

Franciskiener H610, 3 Y92 V,5



Vollständige Bibliothek

ober

encyclopadisches

Real-Lexicon

ber gesammten

theoretischen und praktischen

Homőopathie

zum Gebrauch

für Aerzte, Wundärzte, Studirende, Apotheker und alle gebildete Nichtärzte.

Nach ihrem gegenwartigen Standpunkte

bearbeitet

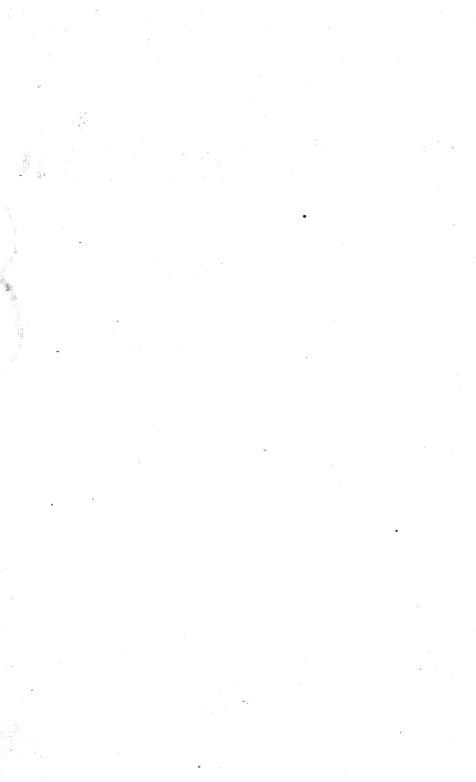
. von

einem Vereine mehrer Homöopathiker.

Fünfter Band. Saamouna Zwitter.

LEIPZIG, 1838.

Berlag von Wilhelm Merander Rungel.



Er tragt Schoten mit rothen Samenkornern. fette, aus Clain und Stearin bestehende Mas Der Sast seiner Stacheln wird als Antiophterie; 4) Wachs; 5) eine gelbe farbende Mathalmicum und als ein trefsliches Mittel zum terie; 6) Gummi; 7) holzkaser. Die Asch Starken bes Gefichts geschätt.

Chetz., Sababiligermer, Sababilis von Riefelerbe. samen, merikanischer Laufesamen, Die Sabab fennt und gum Gebrauche anwendit. find langlicht, fpigig, nach beiben Enben bin etwas gedreht, braunschwarz, innerlich weißlich, geruchtos, aber von einem brennend: icharfen, unangenehm=bittern Gefchmack. Man erhalt benfelben als ein Gemengfel von bloßen Samenkapfein ober noch in ben Rapfein figen= find die Samenkorner ichon gum Theil heraus= gefallen und die Rapfeln oben offen ftebend. Sie sind denen von Veratrum nigrum ahn: lich, nur daß die letteren größer und mehr långlicht sind.

Wasser sowohl als Weingeist gieht bas Scharfe und Brennende aus. Meigner fand in 100,00 Theilen dieser Samen: 0,58 Beratrin ; 5,97 bittern Ertraftivftoff mit einer noch unbestimmten Saure; 0,65 fußen Extraktiv- Borficht, ba man zuweilen, z. B. nach bem ftoff; 24,14 orybirten Extraktivftoff (burch blogen Aufstreuen bes Pulvers, schlimme 311-Kall ausgezogene humusfaure Berbindungen?); 4,82 Gummi; 24,63 fettes Del mit etwas Dala; 0,10 Bache; 1,45 Sarg, in Mether loslich; 8,43 in Mether untostiches Barg; 1,11 Phyteumatolla mit Kalifalgen; 1,06 fleefauren Raffer. — Gine andere Analyse verbanten wir Pelletier und Caventou. Diefe beiben Chemiker entbeckten in biefen Samen : ben Chemiker entdeckten in diesen Samen: de Dijon 1782, sem. 2, p. 197). — Bre1) eine eigenthümliche Salzbase, Beratrin wer Obs. sur l'usage de la cévadille adoder Sababillin genannt, an Gallussaure ministrée comme vermisuge (Journ. de la

Real-Bericon V.

Saamouna, ein großer, flachlichter fluchtige Saure, welche fie Acide ceva-Baum Indiens mit palmenartigen Blattern. dique, Sababillfaure, nannten; 3) eine bestand fast gang aus kohlensaurem und phos-phorfaurem Kalke mit Spuren von kohlen= Sabadilla, Veratrum sabadilla faurem und schwefelwasserstofffaurem Rali und

fr. Céva dille, Seba dille, engl. Indian caustic barley, Ceva dilla
seed, eine Pflanze aus ber Familie ber
Kolchicageen. Sie wächst in Meriko, ist aber
hum L. Sie wirft außertich kaustisch und
kolchicageen. Sie wächst in Meriko, ist aber
haben besteren Biesen Bufalle hervorgerungen,
kolchicageen. Die Cababilla, welche Monarbes zuerft in ihrer außern Beschaffenheit wenig bekannt. als die eben erwahnte Pflanze. Man versichert, Die Samen find der einzige Theil, den man baß fie Speichelfluß, Riesen, und baß bie Diefe Samen in ber Gabe einiger Grane ben Tob hervorbringen. Brera ergahlt einen burch fie veranlagten Bergiftungsfall. aab Ragen einige Prifen bavon, worauf balb heftige Ronvulsionen erfolgten; Sunde betamen heftiges Erbrechen und ebenfalls Ronvulfionen. - Uebrigens ift bekannt, daß bie Samen ben Samen, mit untermischten ganzen und Blasen auf ber Junge ziehen und dußertich gerbrückten Kapseln und Blumenstieten. Die Sangen auf ber Junge ziehen und außertich Samenkapseln sind eifdrmig, langlicht, haben auf jeder Seite eine Raht, woraus sich zarte schmerzen im Schlunde und Magen, Uebligs Schwerzen im Schlunde und Magen, Uebligs Schmerzen im Schlunde und Magen, Ueblig-und affige Rippen fchief erheben, figen immer teiten, Erbrechen, heftiges Leibichneiben, Pus-gu breien an einem furgen Stiele, haben eine giren, Budungen, Raferei, judenbe Ausfchlage angewandt, namentlich bei Spul= und Ma-benwurmern, auch gegen Bandwurm, beeglei= chen bei Bleichsucht, Berhaltung ber monat= lichen Reinigung, bei Fallsucht, Ratalepfie, Rymphomanie u. f. w. Besondere Empfehlung durfte fie bei torpiden Baffersuchten verdienen. Meußerlich bediente man fich ihrer in ver-ichiedenen Formen gegen Laufe, Bangen und anberes Ungeziefer. Ihr Gebrauch erfordert indeffen sowohl außerlich als innerlich große falle beobachtet hat.

Lottinger Mémoire sur la cévadille (Anc. Journ. de méd. 1759). — Dantoine Lettre sur la cévadille (Anc. Journ. de méd. XXV, 231; 1766). - R. Willemes Mémoire pour servir à l'histoire naturelle et botanique de la cévadille (Nour. mém. gebunden; 2) eine eigenthumlich riechende und soc. de med. de Paris III, p. 366),

Desessartz Reflexions sur les obsergungen, als verrichte er sie mit mehr Sevations de Brewer (Ibid. 370). — Des-wandtheit und Anmuth. courtilz Mémoire sur la vraie céva-

Mai 1824).

In der hombopathie ift die Sababille 1-2 Stunden). fcon langft auch ale Urgneimittel eingeführt Brennenb friebelnbe, ftechenbe Empfinbung worden, ja es ist ihr jier sogar ein sehr aus- hier und da am Korper; überall unter ber gebreiteter Wirkungskreis angewiesen. Ihre haut bedeutende, viele Tage anhaltende Nawahren spezisschen Krafte sind erst durch ge- delstiche, besonders an den Fingern und Zehen;

laub und Erine's haben (Nachtr. g. reinen gend, der Ruthe, dem Unterarme, bem Mitz Arzneimittell. 1) Rachtrage bazu geliefert. Wir telhandenochen bes fleinen Fingers (Die erften

per, wie bei einer bevorftehenden großen Rrant- Bafden mit taltem Baffer erleichtert, nachher peter mat teinet der kingtein gepin stantpeter; Mattigkeit, mehre Tage; pidslich uns geheure Mübigkeit, daß ihr die Augen mit Gewalt zufallen; Müdigkeit in allen Gliedern, bei jeder Unstrengung bricht der Schweiß aus, auch Schweiß des Nachts im Bette mas sont nie der Kall war: argeit Reielbelde Empfindung in den Gliedmaßen; Bette, was sonft nie der Fall war; große schwerte in dien Gliebern, Schwere in allen Gliebern, Schwere in ben Gelenken; Schwere in den Gliebern, Schwere in ben Gelenken; Schwerz in den Gliebern, mehr im ganzen Körper; nach wenigem Gehen in den Beinen; ein besonderes schwerzhaftes überfallt ihn auf der Straße eine ganz unger Ichen wie in der Mitte des Knochens, wel-wohnliche Mubigkeit und Eingenonimenheit des Ausdehnung der Glieder verlangt, in der Kopfes, fast wie nach geistigen Getranken, und es drückte ihm die Augen halb zu, er und steif, viele Tage anhaltend und besonders konnte saft nicht wieder die Treppe hinauf-kommen (n. 1 St) bei if se felmach bei Gelenke einnehmend. Kommen (n. 1 St.); er ift fo fdwach, baß er

licher, boch vorübergehender Berfchlagenheite-

fcmetz.

tos, fangt nach zwei Stunden an und dauert bie ganze Zeit; anhaltende Schwere in allen Gliedern, die zum Niederlegen nothigt, den ganzen Tag, besonders aber in ben letten Bormittagsstung bei one größten Gaben fünf Tage, bei einer Bersuchsperson kehren nach abermalstäppsiches, torkeliges Wesen in Gang und Wewegungen, die ersten Tage über, später Wochen; viele Schmerzen entstem (als Rachwirkung) bei allen Bewes stehen, erst rechts und bann links,

Beftiges Bittern bes Rorpers (bes dille (Annal. de la soc, Lin. de Paris. fondere ben 3. Tag); gittrige Empfindung und Bittern ber Dber = und Untergliebmaßen (nach

wahren pezisitichen Krafte into erit durch ges delftiche, besonders an ben Fingern und Zehen; naue und grundliche Prusungen ersorscht wors an mehren Stellen des Körpers puckende, den. Man bedient sich zum arzneisichen Ge- flumpfe Stiche, fast drückend, bisweilen auch brauche einer aus den gepülverten Samen nach keiepend, welche mehre Wale aussesen, nach den bekannten Vorschriften bereiteten Tinktur. Die reinen Arzneiwirkungen dieser Bauern, einmal hier, einmal da, selten Samen sind von E. Stapf (Arch. IV, 3, an berselben Stelle, z. B. an der Backe, der Und und Arinks hohen (Nachtr. z. reinen agend, der Kuthe, dem Untererme dem Wietheilen fie in ihrer Gesammtheit in Folgendem Zage); eine Urt hiegegefühl und ftellenweise mit. 1. Allaemeine. Matt am gangen Ror- | bere am Geficht, bemerkbarer beim Borbucken,

kommen (n. 1 St.); er ist so schwach, daß er immer fallen mochte. Früh beim Erwachen müber, als vorher, krüh beim Erwachen müber, als vorher, kes schwerzt ihr Alles, als habe sie auf Stükzken, wie wenn man die Finger zicht; Knochen, besonders in den Gelenken, wie wenn man die Finger zicht; Knochen, besonders in den Gelenken, wie wenn man die Finger zicht; Knochen, besonders in den Gelenken, wie wenn man die Finger zicht; Knochen, besonders in den Gelenken, wie wenn man die Finger zicht; Knochen, den, besonders in den Gelenken, wie wenn man die Finger zicht; Knochen, den, besonders in den Gelenken, wie wenn man die Finger zicht; Knochen, den, besonders in den Gelenken, wie wenn man die Finger zicht; Knochen Gelenken, wie wenn man die Finger zicht; Knochen, den Gelenken, wie wenn man die Finger zicht; Knochen, den Gelenken, wie wenn man die Finger zicht; Knochen, den Gelenken, wie wenn man die Finger zicht; Knochen, den Gelenken, wie wenn man die Finger zicht; Knochen, den Gelenken, wie wenn man die Finger zicht; Knochen, den Gelenken, wie wenn man die Finger zicht; Knochen Gelenken Gelenken Gelenken Gelenken in die Gehr Enderken, wie wenn man die Finger zicht; Knochen Gelenken Gelenken Gelenken Gelenken Gelenken Knochen Gelenken Knochen Gelenken Knochen Gelenken in die Gehr Enderken, den Ander Gehr Enderken Knochen Gelenken Knochen Gelenke Bei Bewegung und Behen knackt es in

Gine Urt einmaliges gelindes Bucken mit ber Oberlippe, bald mit ben Sanben, ben Mubigkeit und Schwere in allen Gliebern, Fingern ober ben Oberschenkeln, besonders lins bie Füge besonders schwere, die Arme muß sie ter Seite und immer links hin, die exstendsters sinken lassen, als waren sie ganz krafte Tage, dann nach sunf Tagen, dann noch kos, fangt nach zwei Stunden an und dauert mehre Wochen lang; Konvulstonen bis

ober gieben von rechts nach linke, ftarten Schweiß, bag er bas Sembe wechfeln

und ohne barauf folgende bige; mahrend ihm Bechfelfieber, die zur bestimmten Stunde im Gefichte brennend heiß ift, überlauft ein eintreten, mit Appetitmanget, bruckenber Auf-Frofteln ben ubrigen Rorper, besonders bie getriebenheit bes Magens, Bruftichmerg, Su-

Froft mit Ganfehaut und magigem Durfte; Froftigfeit ben gangen Sag uber; erft Gefuhi fteben fruh mehr innerlich , nur Banbe, Stirn, von allgemeiner Frostigkeit, spater eine Urt Lippen und Wangen sind heiß anzufühlen, die Warme und als sollte Rriebeln kommen, be- Sande stets trocken und rauh, ber Mund fruh watte und als joute Artebein tommen, dez Hand feint ganz ausgetrodinet und raup, der Mund frugt sonders in den Schenkeln (n. 1 St.); augenz blicklicher Frost schueite ihn und weckt ihn aus dem Schlege, Rachte 11 Uhr, ohne eigentz Durft, doch Appetit auf saftige Speisen, aus dem Schweiß ist ihm dann aber warm; seine täglich sich gleich); abwechselnd brennende, prickelnde Sticke in der Stirne (d. 2. T.); unere hiệe und außeres Kaltegesühl; drenz durchtauft den Nücken, als ob er mit kaltem Burchlauft den Nücken, als ob er mit kaltem Beschweißen wirde an der Stirn ohne Waffer begoffen murbe, vor innerer Ratte Durft (n. 5 St.); eine fcnelle, brennende klappern ihm die Bahne, die Kalte wird burch hife ber Wangen bei Ratte ber Stirn, obne Ofenwarme zwar nicht getigt, doch aber Durft (n. 13 E.); hife im Kopfe, nicht auetwas gemindert, sie dauert volle zwei Stun- Berlich fuhlbar, mit innerlichem Froffgeschle. ben und hort nach und nach auf, darauf wird Rach Mitternacht ftarker Schweiß; in ihm über und über marm und zulest bricht Schweiße Schlaf. - Rleiner, frampf= eiwas Schweiß aus, am meiften an ber hafter Puls. Stirn, die unteren Ertremitaten find blos 11. Befond warm, dabei kam Durft (Barme und Schweiß bauern bochftens & Stunde), die Racht darauf ftellte fich Bruftftechen mit Suften ein : nach bem Frofte Durft.

Rieberichauder burch ben gangen Rorper (n. ½ St.); es überlauft ben Rutten ein Schauber, es friert ihn im gangen auch am hellen Tage; er ift ben gan- Korper (n. 8 St.); biters wieberkehrenbe gen Sag ichlafrig, bie Augen wollen im-Schauberanfalle, wo es ihn ordentlich ichut: mer zufallen, ale wenn er vergangene Nacht telt, fcnell vorübergebend, ohne unmittelbar nicht gefchlafen hatte; fo große Schlafrigfeit, barauf folgende Hige und ohne Durft, bann daß sie selbige nur mit der großten Muße be-wird es ihm wieder auf einmal heiß, be'on- herrschen kann; so wie sie sich sest, schläft bers im Gesichte, es ift ihm, als ob heißer sie gleich ein, wie toot; Schlafrigkeit, bie ihm Athem aus Mund und Rase gehe und die Die Augen guzog (n. 5 St.); sehr fefter, nahen Theile erhipe, ohne Durft und mit einem traumlofer Schlaf. recht behaglichen Gefühle im gangen Rorper und Beiterkeit im Ropfe. Die momentanen Schauberanfalle repetiren acht

ren Feberbetten nicht genügten, nach einer (mehre Abenbe); Abenbe vor bem Gin-halben Stunbe wird ihm abwechseind heiß ichtafen Pulfiren aller Abern; er und falt, eine halbe Stunde lang, nachher erwacht nach Mitternacht über Juden in ber

ober ziehen von rechts nach links, ftarken Schweiß, daß er das hemde wechseln & W. Ropfweb, Seitenschmerz, Giederschmerz muß, odwohl ihn dabei immer friert (d. 1. gen; im Liegen schletten Stunden ganzen Tag, Vormittags stets mehr, mit vor Mittag scheinen sich die Erstz Krosteln abwechselnd; siederhafter Justand, ein wirkungen der Sabadille, besonz hie Gliederschmerzen, die leicht ausschlesch, angklich, unruhig, ders die Gliederschmerzen, die leicht aufschreckend, kurzer, heißer Athem, Mattigkeit und Schlafrigkeit, vorz güglich hervorzuthun. — Große matt und unstät, es ist, als dewege sich Auge wor ihr, als sei der bie Luft selbst in zitternder das Unwohlsein und die Schmerzen vermehrt.

— Wurmbeschwerden, auch von Bandzweinglicher hang zum Schlassen ein mit Gahnen, eiskalter Schauber ohne Wurm. Kätte der Gliedmaßen; Krösteln ohne Durst Ralte ber Gliebmaßen; Frofteln ohne Durft dreitägige und fehr alte viertägige Ertremitaten (n. 2 St.); Empfinblichkeit ften, Schmache, Frostein und Durft zwischen gegen Ratte (b. 1. I.).

Sie blos bes Rachte und nach bem Muf-

Rach Mitternacht farter Schweiß; im

11. Befondere. Dehnen und Musftrecen ber Urme; fie muß fich beftanbig behnen, ren= fen, ausftreden, und babei knati's in ben Schultern und im Rucken; bfteres mattes Sahnen, babei Thranen in ben Augen (nach 1 Stunde).

Bestandiger Sang gum Schlafen,

Gewöhnlich gegen Ubend ein Unwohlfein, eine allgemeine Unbehaglichkeit, er ftrecht fich bann bin und schlaft, doch ift's nur ein halbis gehn Male in Eurger Beit, Die ber Schlaf mit icheinbarer Anftrengung bes Die eanfalle kommen feltner, bauern Beiftes in allerlei feltsamen Gebanten, bas aber tanger. Gefühl ift gang matt, feine Bilber im Traume Gieber, Abends halb 10 Uhr geht er vor (bie erften Tage); Abends kann er, mit vielen Groft zu Bette, fo bag ihm die fonft zu ichwe- Gebanken beschäftigt, lange nicht einschlafen wird ihm eng und fcwull und er betommt fo Saut; unrugiger, nicht erquictenber Schlaf;

febr unruhiger Schlaf, er wirft fich im Bette | nur fchwer begreifen , bentt langfam, bagegen

herum und traumt viel.

aus aufgestort, ift er ungewohnlich murrifd Digegefühl fich über bie Dberflache bes gangen und verbrieglich; Bormittage beim Sigen immer Rorpers ausbehnt. mehr Mattigfeit, bis er baruber einschlaft, mehr Mattigkeit, bis er darüber einschläte, kopfweh, halbseitiges, nervbenach & Stunde aufgestort, erschrickt er und sie wie verdugt, da er sich sonst immer leicht tendem Aufmerken; Ropsschmerz, besonst kenden Aufmerken; Kopfschmerz, besonsch großer Gabe); Morgens Auswachen aus debem Spazierengehen, beim Jurucktnach großer Gabe); Morgens Auswachen aus kehren in das Jimmer besält sie ein der rechten Schlafe, wie durch Schreck (n. 23 St.); schreck Erwachen, wobei sogliebt Cies schlafe angreift und sich nach dem Schlafe emsgestort; ofteres Erwachen, wobei sogliebt Cies spindlich angreift und sich nach dem Schlafen. Ralte eintritt, mit innerem Digegefühle und geben über ben gangen Ropf verbreitet (taglich taltem Schweiße.

Abende im traumerifchen Liegen befallen ibn feltfame Gebanten, als maren fie außer bann in ber Stirn, bann geht es linte immer ibm und michtiger als er und er konne fie weiter und nimmt endlich ben gangen Ropf nicht verfcheuchen (bie erften Sage); Rachts anhaltend ein, vermehrt bei Bewegung und burch unerinnerliche, verworrene bann wieber brebend (b. 1. I.); fortmabrene Eraume gestiorter Schlaf; verworrene bes Ropfweh, ein Spannen, ben erften Tag Eraume; sehr lebhafter, bis in's Ginzelne nur in ber Stirn, ben folgenden Tag im

beren hilft, fie erfreut (n. 1 I.).

Mengftlich teit und Ungft mit grofer Unrube; anaftliche Unrube; ben gangen als wenn einzelne Theite bes Gehirns an Lag in stilles Nachdenken versunken; Schreck- Scharfe Ranten angebruckt murben. Schmer zo

verdrieflich und argertich; mismuthig, arger- jahne bes linken Unterfiefere erftreckt. lich, zornig; Buth. — In ber hige De- Drudenber Ropfichmerz im Bir lirien mit Gannen und Renter.

Dinge von feinem Beibe ein, g. B. als (n. 2 E.); leifer Ropfichmerz im rechten Scheis fei fein Leib wie bei Tobten eingefallen, ber tel (n. 2 St.); abend = brennender Puntt auf Magen angefreffen, ber hobeniact gefchwollen bem Birbel; Spannung auf ber Ropfe u. bgl., er fieht und weiß, daß Alles Ginbils haut, befonders beim Fieber (b. 3. u. 4. T.). bung ift, und glaubt es boch immer wieder

gu bemerten.

Schwindel, als brehe sich Alles herum, besonders beim Aufftesen vom Sige (n. 1St.); pfindung auf dem Haarkopfe, so Biddschigkeit mit Schwindel; bei ohnmachte artigem Schwindel wird ihr schwarz vor den Augen (d. 3. T.); früh nach dem Aufftehen schwindlich, mehr im Sigen, als im Gehen, wendung). er war wie dumm im Ropfe; ben gangen Bormittag bis nach dem Effen mußte er sich mit Schmerz, als bruckte man ftart auf eine Bunbe; bem Kopfe auf ben Tifch legen, um fich bes ein Bormartsbrucken im Sinterhaupte mit Schwindels zu erwehren, wodurch er fich auch Taumeligkeit (n. 4 St.); Reifen im hinterworminderte, bei fteter Uebelkeit, die boch nicht kopfe rechts in ber Gegend ber Lambbanaht

ift das Gemuth leichter erreabar, es rubrt ibn Gang gegen feine Gewohnheit fuhlt er fich Alles auf; wufter Ropfichmerz mit Brennen gebrungen, Nachmittage gu ichlafen, und bar- und Sucten ber außeren Bebectungen, welches

Ropfweh, halbseitiges, nervbe

wiedertehrend).

Schwerheitetopfichmerz, erft nur rechte, vollkommen burchbachter Traum, wo er Un- gangen Ropfe, wenn er ftarr mobin fiebt, ober über etwas finnt , wieder ftarter.

Abende beim Lefen Schmerzen im Ropfe, haftigfeit, Aufichreden bei fleinem Geraufche. haftes Druden in ber rechten Ge Unluft gur Arbeit; uber jebe Rleinigfeit hirn halfte, welches fich bis in bie Bacten-

Drudenber Ropfichmerz im Birbel, er gieht von ber Stirnhaut hinauf und es ente Er bildet fich allerlei feltfame fteht baselbft eine Urt wirbeinde Beweguna Wenn er im Weben fcmigt, fo empfindet

er Rriebeln und Juden auf bem Saartopfe;

In ber linken Seite bes hinterkopfes

gum Erbrechen kam (n. 2 X.); Schwindet, beim Gehen im Freien.

es breht sich Alles im Kreise (b. 6. X.); Sim bruckender Schmerz an der linken Schwindel, als sollte man umfallen (b. 2. X.).

Schläsegegend (n. 11 St.); einzelne Stiche Dufter im Kopfe; der Kopf ist einge- außerlich an der linken Schläsegegend (n. 3. nommen, fcmer, ale muffe er ibn immer St.); ein abwarts giebenber, bruckenber balten (mehre Tage lang); bas Denten ift Schmerz an ber linten Schlafe, nabe am Obre erichwert und macht Ropfichmerz, sonft hat (n. 9½ St.); in ber linken Schlafe ein schmerze fie eine besondere Frohlichkeit und Reigung, haftes Pochen; stechender Schmerz in der reche über Alles zu lachen, spater Gleichgultigkeit, ten Schlafe; Stechen in ben Schlafen fast ftumpfe Kubilosigkeit; ber Geist scheint und ber Kopfhaut (d. 2. X.); bruckensibermäßig angeregt, wie gespannt, das Geseber Schmerz gegen das rechte Schläfebein; muth ist dagegen wenig empfindlich, kalt, brückenber Kopfschmerz, von innen nach mehren Tagen aber nimmt der Berstand zur rechten Schläfe heraus (nach sehr merklich ab, er kann nurmehr Manches 10 Stunden). Dumpfer, brudender Schmerz in dem vor- 3 St.); brennend-kriebelnd-ftechende Emstern Abeile bes hauptes, gemindert durch pfindung hinter dem Ohre. Andrucken der flachen hand an die Stirn. In der Stirn eine erhöhte Warme, worauf einige metlich, ohne daß sie außerlich roth oder heiß Minuten darnach eine anhaltende Kalte in der sind; Stechen am rechten Ohrlappchen (n. 2) behaarten Ropfhaut erfolgte, felbft bie haare St.); Rigeln an ben Dhren. waren wie kalt angufuhlen, fast fo, ale ware Innerlicher, brudenb = preffenber Ohrens ber Ropf mit kaltem Waffer übergoffen (n. fcmerg; Ohrenzwang und Kniftern vor 2 Gt.); im Borbertopfe und in ben ben Dhren; Knallen im Dhre, beim hineins Schlafen fcmergliches Drucken mit preffen der Luft entsteht ein Sumfen barin, Dufeligfeit, mitunter fcmerzhafte Stiche turz vor Mittag; Summen und Brummen an im Ruden, mit ziehender Empfindung hinter- ben Ohren und bisweilen ift ihm, als fiele brein.

(n. 3 St.); ein oumpfer, brudenber Schmerz fortklingt; Taubhorigkeit, Gefühl, als in ber Stirn (n. 1, 15 St.); ein betau- lage etwas vor bem Dhre. bend brudender, Zaumel erregen= ber Schmerz an ber Stirn, ber ihn in ber Rafe, wie nach Genf; judenbes batb auf die linke, batb auf die rechte Seite Kriebeln in der Nafe; zweimaliges zu wanten nothigt, wie von Trunkenheit (n. starkes Nafenbluten (fonft ganz unges 10 St.); reißende Sticke außerlich an der wohnlich). — Der Geruch des Knobs linken Stirnseite (n. 6 St.); ftumpfes Ste- lauche ift ihm unertraglich.

linken Auge, bann auch in ber Schlafe (n. Gin Klopfen und Juden in ben 10 St.); judend = brudenbe Kopfichmerzen, Muskeln bes linken Oberkiefers am heftigsten in ber Stirn; Kopfweh uber (n. 3½ St.); bie Unterkinnbaden schmerzen bem Auge, als wenn bas Gehirn vorfallen bem Befühlen wie geschwollene Drufen (mebre wollte (n. ½ St.); über ben Augenbrauen Tage); so oft und so vielmal er ben Mund brennendes Rriebeln'; feine, leife, pridelnde welt offnet und den Unterfiefer etwas binter= Stiche in ber Stirnhaut, wenn er warm wird zieht, flappt es in beiden Riefergelenten, als und fcnell die Treppe fteigt (n. 2 I.).

Bieben herauswarts und an ber Schlafe, bann Bieben in ben Rinnbacten und in ben Bahnen. in die Bobe; im linten Muge Brenngefühl, als mare etwas Megendes hineingekommen, nend - judendes Rriebeln und Prickeln (baf er abfegend und nach einigen Pulefchlagen wie: fragen mußte), wie von Berbrennen (n. 1 bertebrend (n. 1 St.); Dructen auf Die Aug- Gr.), Die Lippen brannten, wie mit heißer apfel, besonders beim Aufwartssehen, beim Brube verbrannt; die Dberlippe fcmerzt frub Riedersehen weniger.

Freien, beim Geben in's Belle, beim Suften, Gahnen, mehre Tage hindurch; bei bem leifeften Schmerz an einem anbern Theile, g. B. ruhrung mit ben Schneibegahnen vergeht bas an ber Sand, fogleich Thranen ber Mugen.

vor ben Augen.

Wittags in ben außeren Augenwinkeln Aus Stechenber Schmerz in einem genbutter (n. 6½ St.); geröthete Augenlids Backenzahne bes rechten unterkies ranber und in ben Augen Gefühl, als follte fers, welcher sich bis in die Unterkieferbrufe eine Entannburg antitaten

etwas Schweres auf ben Boben und gerfprange Drudend-spannender Schmerz in ber Stirn ba, worauf es bann in ben Ohren noch lange

Busammenziehende, beißenbe Empfindung

linken Stirnseite (n. 6 St.); stumpses Stechen auf dem linken Stirnshügel (n. ½ St.);
klopfendes Kopfweh, wie der Pulk,
ken (die ersten Tage); dige und stechndes
kentelts in der Stirn, spater mehr nach oben,
nach einer Stunde, es hielt ½ Stunde an,
nimmt dann allmäplig ab, doch bleibt der
der Anderstelle der Stirn, als ob sie einen Schlag
bekommen hatte, nicht eigentlicher Schmerz,
während der Schwere der Glieder (n. 2 St.).
Leise zuckender Kopsichmerz erft rechts, dann
links über der Stirn (n. 1 St.); gelind
ber Auge, dann auch in der Schirn über dem
linken Auge, dann auch in der Schlasse (n. 2. Tag).

Gein Klopfen und Jücken in den

Sm rechten Auge innerlich fcmergliches fchmerghaft, noch unangenehm (b. 2. S.);

Auf der Ober = und Unterlippe ein bren= nach bem Erwachen innen in der Mittellinie Thranen der Augen beim Geben im fpannend = wundartig, als ware fie fein ges Spalten ober mit einem feinen Banbchen ba Bufammen und nach oben gezogen, nach Bes Spannen und es fchmerzt nur einfach mund, Befichtefdmache, fdwarz und finfter man fieht bann, bag bas innere Dberhautchen geriffen und gurudgewichen ift (mehre Sage).

eine Entzündung entstehen. — Blaue Ringe erstreckt (n. ½ St.); stechender Schmerz in um die Augen, viele Tage lang.
Ein schmerzhaftes Bohren hinter Seite nach dem Ohre zu, einige Minuten dem linken Ohre, in den Ohrdrusen, lang anhaltend (n. 4 St.); ein Jahnschmerz dem Unterkieser und den Unterkieserbrusen (n. in der untern Reibe linker Seite hort auf zu

leifes Pochen und Bieben in ben Babs Speichelabsonderung auf dieser Seite nen, nicht anhaltend, gewöhnlich beim Spa- (n. 1 St.); fragendes Gefühl im Rachen, mit zierengehen; oben rechts in ben Bahnen Sti- Trockenheit und schwerem Schlingen; brennendschen von oben nach unten; ein angefressener kriebelndestechne Empfindung im Gaumen. Backenzahn wird hohler, feche Wochen nach: Die Bunge schmerzt wie wund und her bricht unvermuthet fast ein Biertheil bavon voller Blasen; in der Zungenspige, in ab, ohne Schmergen. - Saufface fcmerge ben Lippen und bem Bahnfleifche eine feinhaftes Buden im Bahnfleifche, rudweife, tag ftechende Empfindung mit widriger Bitterfeit lich wiedertehrend.

10 Stunben).

Gefdwulft bee Bapfchene; ber Sale fceint innerlich geschwollen (n. 8 St.): ber meift gelblich, besonbere in ber Mitte unb Sals ift wie mit einem Strick gusammenge- nach hinten, mehre Sage lang; bie Bunge ift fanurt (b. 3. u. 4. E.); es ift ihm, ale ob weiß belegt, an der Spige ift fie blaulich, win weicher Korper im Halfe stedte, beim ebenso blaulich das Zahnsleisch (d. 2. X.).
Schlingen am meisten zu spuren (n. 1 St.); Speichelzusammensluß, öfteres Ausspucken; bei und außer dem Schlingen Gefühl im es läuft ihm ein sußlich er Speichel Salfe, wie von einem verichluckten Rnollen, im Munbe gufammen, ben er immerben er niederschlucken zu muffen glaubt (n. 1/2) fort ausspucken muß (n. 1/2 St.). St.), eine Stunde lana.

Brennen und Drucken im Salfe bung, dronisch recibivirende.

rig im Daife, Gefüht, ale wenn ein Biffen petit ift verioren (n. 1 St.). fteden geblieben mare, es reizt ihn zum hu: Durft, welcher fich nur fteden geblieben ware, es reizt ihn zum Du- Durft, welcher sich nur auf kurze Zeit ften; scharrig im Halfe, muß sich immer burch Trinken stillen laßt; viel Durft auf kale rauspern (n. 4 St.); es ist ihm so kraßig tes Wasser, besonders gegen Abend (d. 1. I.); und scharrig im Halfe, dabei lauft ihm das mehr Durft, er muß gegen seine Gewohnheit, n. b. Ginnehmen); tragig = fcmerghafte Em= Bier und Dild. pfinbung im Salle.

im Salfe, wie nach bem Genuffe von etwas gen Raffee, er ift zwar, boch ohne Uppetit; Scharfem, mit Erodenheit auf ber Stelle, mo warmes Frubftud wird ungemein haftig ge= bie Rafenoffnung in ben Sals geht; es ift noffen, auch viel mehr, er fullt fich bamit an ihm fcharf und tragig im Salfe, beim Schlin- (mehre Morgen uber); Abends befallt ihn gen tommt es ihm vor, ale ob bas Bapfchen Beighunger, er kann es kaum erwarten gu gang auf ber Bunge aufliege, er muß bes effen, nachbem er ben gangen Sag ohne Up= laftigen Befuhls im balle megen radfen und petit gemefen ift (b. 1. 3.); Beifhunger, Bringt baburch einen fußlichen, latichigen befonders nach Sußem, nach Bonig Schleim hervor; Empfindung und Busammen- und Mehlfpeifen, mit Abichen vor fchnurung tief im halfe, als ware der Schlund Fleisch, Wein und Saurem abwechs jugezogen, wie nach Berfchlucten eines ichar- feinb.

fen Getrante.

und etelhafter Gugigfeit; die Bungenspige und Drudend = absehender Schmerz innen an die Mundhoble war wie wund und brannte, ber linten Bade, wo sich die Zahnreihen be- als wenn er sich verbruht hatte; kneipends rubren, Befublen veranbert ibn nicht (nach ftumpfe Stiche an ber Spige ber Bunge, mehr rechts, ablebend und wiederkehrend (n. 6 St.).

Die Bunge ift mehr belegt und bid.

Frub nuchtern im Munde febr fcbleimia.

Gefühl als wenn's im Salfe in die Sobe bei und außer bem Schlingen, ber Sals ift bampfte, mit Bitterkeit, faft wie Gobbrennen wie innerlich geschwollen; Brennen und Drut- (n. 10 Min.); gleich nach bem Einnehmen ten im halfe, beim leeren Schlingen ist es zog sich ein stechendsbitterlich sauerlicher Gesihm, als ob ein Psock im halfe steckte (n. ich mach in bem Schlunde bis hinter in den 20 St.); beim Schlucken ist es ihm ganz Mund herauf, zugleich mit einem dumstrocken und durr im halfe (n. 2 St.); Troks pfen Brennen in der Brust; widerlich sbittesken heit im halfe. — halbentzun zu Geschmack im Munde; bitterer Geschmack im Munde, vom Salfe bis in die Rafe Er muß immer folingen, babei hat er herauf, brei Stunden lang, nach bem Effen Schmerz im Munde, hinter bem Rehltopfe, vergebend (fogleich); ekelhaft brennendesublicher als wenn Etwas barin mare, auch fragt es, Geschmadt im Munde, burch gewohntes Zabakift ihm rauh, er muß mandmal icharren, ale rauchen verschlimmert, durch Gffen aber vermußte er etwas herausbringen, besonders fruh, gebend, drei Stunden lang; sublicher Geschmack dann den ganzen Zag, auch beim Essen, nach im Munde, es ist ihm, als ob er Sußholz dem Essen starter (b. 3. I.); rauh und schar- gekauet hatte (n. 1 St.); Geschmack und Aps

Baffer etwas im Munde gusammen (gleich felbst fruh bftere talt trinten; Durft nach

Mittage teine Efluft (n. 4 St.); Bi= Gleich nach bem Ginnehmen ein Rragen berwillen gegen alles Effen und ge-

Schluchzen etliche Male (n. 1 St.); leeres Stidende Empfindung in ber Reble, durch Aufflogen mit Schaudergefuhl über ben Ror-Engheit und icharfes Rragen bafelbft erzeugt, per; ofteres Aufftogen 3 Aufftogen (n. & St.); er muß fich burch Radfen Luft zu verichaffen biteres ichmerzhaftes Aufftogen, bas oft nur fuchen; ein fpannend-flemmenbes Be- bis in die Mitte der Bruft gelangt, als mußte fuhl in ber Parotis mit vermehrter fich bie Luft muhfam burch ben Magen braugen, mehre Tage hindurch; bfteres Auf- beibe in ber Mitte bes Leibes gusammen; in-ftogen rangigen Geschmade, ober mit ftinktartig fest er sich nieber, ftreckt sich, ben bem Geschmad ber Arznei (n. 12 St.); saures Ruden einwarts krummend und ftemmt bie Aufftogen, felten, aber mehre Tage binburch ; Banbe in bie Seiten, worauf fich ber Schmers, Sobbrennen.

Ceel vor Rleifch; bisweilen Uebelfeit, außer verliert (b. 1. I.). ber Effenszeit; großer Ekel gegen alles Effen Im rechten Leberlappen bis zum linken und bennoch hunger (b. 1. A.); Uebelteit berauf ein Bublen und wahrend beffen ruckvor bem Mittageeffen, die nach bem Effen weise ein schmerzliches Queruberziehen, beim vor dem Mittagseffen, die nach dem Essen weise ein schwerzliches Queruberziehen, beim aufhort; etwas Uebelkeit, brechertie Darausdrücken schwerzt es wie eine alte ches ang ftliches Gefuhl, sogleich nach Ewunde, zugleich ein ahnliches Wühlen in der Stirn, das beim Darausdrücken gelinder wird; auf; Uebligkeit, durch etwas dittres Auftosen in der Magens und Leberzegend innerliche, gebessert; Uebelkeitsempsindung und Wehgeschle und mit Mattigkeit, daß sie umfinken mochte und schwerzeit, bas sie umfinken mochte und schwerzeit, desen wuß; es wird ihm weichlich und gegend (ein drückendschaften über deserschend); üblig, es stoht ihm geschmacklos auf, worauf Warmegeschl in der Leberzegegend. Sie keichlichkeit sir einige Zeit aushört; es schwerz im Magen und Unterbauche, wie kaubert ihn öfterk por Uchelkeit; Uehlickeit non einem Steine mit Muller im Unterbauche; schaubert ibn oftere vor Uebelleit; Uebligkeit von einem Steine mit Bublen im Unterbauche: und Brecherlichkeit, er spuckt immerfort fabes im Unterleibe ein kublenbes Brennen; im Unz Baffer aus (n. 1 St.); Uebligkeit, Brecherz terleibe innerlicher Schauber; fchmerzhafzlichkeit; Uebelkeit, Burmerbefeigen tes Bohren im Unterbauche, besonders und Erbrechen.

(funf tobter Spulwurmer).

Im Magen weichlich, unbehaglich, falt ilinfen unterleibsfeite (als wenn etwas Bofes Gefühl von Leere im Magen (n. & St.); Be- ba mare). fuhl, als wenn es ihm den Dagen umbreben wollte, gleich unter ber Berggrube (n. ½ St.); (n. 2 St.); ein Stich in ber linken Bauchs Brennen im Magen; brennender Magenschmerz; feite (im Gigen) (n. 13 St.); Leibschneis Brennen im Magen und den ganzen ben, wie von Meffern; zusammens Schlund herauf, fogleich, 10 Minuten | fchnurendes Bauchweh und heftiges anhaltend, dann allmablig abnehmend; abende Drangen gum Stuble, mit unmerte brennender Magenschmerz (im Geben) lichem Avgange; Bauchkneipen, bann (n. 3 und 7 St.); ftartes Brennen im Stuhlbrang, es gehen aber blos Binbe ab; Maaen und in der Bruft herauf bis Drehen und Regen durch ben gangen gum halegrubchen; Entzundung bes Unterleib, wie von einem Knauel; Magens.

aufbructen und beim Ginathmen be= Burren und Murren im Unterleibe. fondere Schmerg, wie auf eine munde Stelle gebrudt; linte über ber musteln linter Geite mit brennenbem Schmerge, Berggrube ein innerer, gelind mublender es frummte ihn auf ber linten Geite gufam-Schmerg, beim ofteren Unfaffen fchmergt bie men ; Unterleib , Sande und Bruft find mit Stelle, mehre Tage; flumpf-stechender Schmerz rothen Flecken wie befaet, welche in der freien links, feitwarts der Herzgrube; Warmegefühl Luft rother wurden, von der Größe eines in dem rechten Hypochondrium, nicht weit von Nadelknopfs, aber nicht erhaben. — Stoß= gefühl in den Prafordien (n. 1 St.); plote ber Mitte der linfen Leistenunge Sticke in gefühl in den Prafordien (n. 1 St.); plote ber Mitte der linfen Leistenungend.
Liche Beengung des Athems in der Heftiges Drangen zum Stuhle, er kann herzzgrube, mit Aengstlichkeit.

gen, er fteht auf und frummt und biegt fich nach allen Seiten, um ben Schmerz zu lin- Tages Stuhlgang, bann nach mehren kleinen bern, ba kommt ploglich berfelbe Schmerz auch Gaben bleibt er vier Tage lang aus; ber in bie linke Geite und es ift, ale trafen Stublgang bleibt mehre Sage aus,

nachbem er im Gangen 20 Minuten gebauert.

auf einer Stelle ber rechten bufte; Beichrei Unhaltenbe Brecherlichfeit; Erbrechen uber brennenbe Schmerzen im uns terleibe; ftumpfftechenbes Dructen in ber

Umbergeben und lautes Knurren im Bauche ein Rollern im Unterleibe, wie von Unter ber herzgrube beim Dar- Leerheit (n. 3 St.); abschendes, ruchweises

Rrampfhafte Bufammenziehung ber Bauch=

Sergarube, mit Aen gftlich keit.

Aneipendes Druden, absehend, nachlassend, merbe sehr viel abgehen, dann muß er mehr tief in der Mitte des Oberbauchs auf einer Stelle zwischen der Herzgrube und den Wirbeln (n. 5 Min.); kneipender Sich hinter dem 7 St. bei einer sehr starken Gabe); beim gespergen nach links, tlef mitten im Leibe, beim sunehmendem Drangen zum Stuhle fluchssichen in der Schaussend gestelle zwischen in der Benden von porschunder Ginathmen fchlimmer , bann verschwindet er tig-guctenbes Bieben in ber Schamgegenb , als (n. 6 St.); Rachmittags befallt ihn ploglich fame es von ben Samenfirangen ber, bis in im Sigen ein heftiger flichartiger Schmerz in bie Schamfuge, nachher ftiller Abgang gang ber Seite unterhalb ber legten Rippen, wie turger Blabung, wonach ein Schauber über Milgftechen, babei treten Thranen in die Aus ben Rucken lauft (b. 3. T. Rachmittage).

Rach einer großen Gabe mehrmale bee"

muß er febr brangen , bann geht es leicht, liche Steifigkeit ber Ruthe und außerorbentsaber immer wenig; je mehr er mit ber Gabe liche Mattigkeit und Tragheit, beim Ausgehen gwar einmal wieber plobliches Drangen, aber wendung). wenn er fich fest, ift es meg, ben britten Sag nach bem legten Ginnehmen erfolgt ein fich, fam abfahweise und unordentlich, balb Stuhl, wo er febr preffen muß.

gemenat.

heftiges Rriebeln im Maftbar: me, wie von Madenwurmern, bald vergebendes kneipendes Reißen im Maftbarme (fogleich); Rriebeln und Suden am After, abwechfelnb mit angenehmem Ribel an ben Rafenflugeln und am

außern Dhrgange.

Segen Abend fteter harndrang und boch last sie nur einige Tropfen, worauf das Drangen immer am heftigsten ift, als sollte noch sehr viel harn abgehen, zugleich mit einem Biehen in der hannthre herauf; der harnsbrang ist fortwährend mit argem Brennen in den hand besch keine Kalendagen ber Rohre verbunden (eine außerft Eleine Gabe Pulsatilla befeitigte biefes laftige Symptom preffen, aber nur mit großer Unftrengung uns febr balb); beim Barndrangen geht ein gwan= ter bumpfem Schnarchen (mehre Tage lang) genbes Gefühl bis vor in die Spige ber Sarnrohre (gegen Abend n. 10 St.); vermehrter Sarn.

Weniger harn, ob er gleich mehr trintt (b. 1. und die folgenden Zage); Urin wird bick und trube wie Lehmmaffer (n. 5 St.); beim Sarnlassen ein heftiges Brennen, als ließe er heißes Baf=

Brennen in ber Harnrohre, blos außer bem harnen, -babei zugleich Trieb gum Sar-

(n. 6 St.).

Langfam wirbelnbe Bewegung in ben Soben, den gangen Sag, bieweilen kommt ein feines Sumfen von ben Dberichenteln ber bis trodnes bufteln, Magentrampf; Bein bie Soben binab, bann fangt bas Birbein Elemmung auf ber Bruft beim Giben frifc an ober wird ftarter (b. 1. und folgende und Liegen, ale lage ein großer ichwerer Stein Rage); in dem linken Soben leifer, quetichen= ber Schmerg, ber abfest und wiederkehrt, ge-

gen Abenb (n. 10 St.).

Der Gefchlechtstrieb ift vermin= bert, er hat fast gar feinen, funf Sage binburch, bann ift (Nachwirtung) ber Beschlichtetrieb erhobet, er kann fich der wolluftigen (Seilwirfung). Sedanten taum erwehren, doch bleibt die Ruthe ichlaff (d. 5., 6. und 7. I.); unempfindlich gegen Befchlechtverregungen, er bekommt fogar einen Ctel, wenn er verliebten Spielen gufieht (b. 1. u. folg. Zage).

Bit, frub, ohne Begattungetrieb (b. 5. E.); fcharriges Befen in ber Reble hervorgebracht. frub, bei wolluftigen Traumen Samenauslee-

und wenn er tommt, ift er fefter, anfangs er eben eine Pollution erleibet, nachber fomerge fteigt, defto langer bleibt ber Stuhlgang aus; in freier Luft aber Leichtigkeitegefühl (b. 2. u. ber Stublgang bleibt funf Sage aus, er hat 5. S.). - Filglaufe (burch außere Une

Das eben flicBende Monatliche verminderte ftarter, bald fchmacher; die Denfes tommen Durchfall, ber Stuhl fieht wie gegohren einen Sag fpater ale fonft, und bann weit und ift braun; fcmelgendes Abführen, ftarter, und fliegen um einen Sag langer ole fluffig und mit Schleim und Blut ionft, 3-4 Sage vorher fchon fchmergliches Drucken nach unten gu, als follte die Periode

eintreten.

Bon Beit zu Beit fehr ftartes, furges, eins maliges Riefen, welches ben Leib erschüttert, banach treten Thranen in die Mugen (n. 3 St.); bisweilen Riefen, zugleich ftechend=zusammen= giehender Ropfichmerg über ben Augen und rothe Augentibranber, wie beim Schnupfen, wozu es jeboch nicht kommt.

Trocine Empfindlichteit oben in der Rafe; feines Pfeifen in der Rafe beim Ginathmen in einem Nasenloche, das andere ist verstopft (n. 5 St.); bald ist das eine, bald das andere Nasenloch verstopft, so daß er den Uthem gwar unter foniebendem Gerauft berauss einziehen fann.

Saufiger bunnbicklicher, weißlich=burchfich= tiger Rasenschleim, bisweilen beim leichteften Schnauben in großen Rlumpen, ohne allen Schnupfen, mehre Lage lang, bann ofteres Conauben wegen einigen anliegenben, gaben, gelbgrunlichen Rafenschleims.

Beifer Athem; Beiferteit, unreine Stimme; er ractft hellrothes Blut aus, wels

ches aus ben hinteren Rafenoffnungen kommt. Beim Liegen pfeift es, wenn fie athmet, nen; in der Ruthe, nach der Spige gu , gie- in der Luftrohre; (Spannung auf der Bruft hender pudendeftechender, absehender Schmerz in der Gegend der herzgrube, vorzüglich auch beim Uthmen); furges fcmeres Uthemholen, am meiften Rachmittags; turger Uthem, ben gangen Zag über (b. 1. I.); furger Uthem, auf ihr; Beklemmung auf der Bruft (n. 7 St.).

Es ift ihm frei, leicht und leer in ber Bruft, er fubit fich im gangen Rorper febr wohl (n. 4 I.) (Nachwirfung); leichteres Uthmen als gewohnlich (bei einem, ber aewohnlich mit Rurgathmigkeit behaftet mar)

Bang furger Suften, mit ein Paar leichten Stoffen, babei Thranen in den Mugen; aes waltiger Suften, gleich nach bem Ginnehmen ; nachtlicher trodiner Suften, ber ihn nicht rus ben lagt, es wird ihm babei beiß, er ichwist; Etwas fpannend = fcmerzhafte Ruthefteifig= furger trodiner Guften, burch ein fragiges

Muf ber Mitte ber Bruft ftarter, fcmerge rung von fehr geringer Menge und mit ichlaf- licher, beklemmender Druck; unter ber rechten fer Ruthe, erweiß babei, bagertraumt und bag Bruftfeite ein Brennen, als wenn er etwas heißes Waffer verschluckt hatte; brennender im Fleische am rechten Oberarme, mitten in Schmerz in ber linken Bruft (n. 5½ St.) i ber Frnenfeite; in ber Ruhe Stiche in ben beim Ausathmen einige von innen heraus boh- Musteln bee linfen Dberarms (n. 2 Gt.) ; rende Radelftiche in der rechten Bruftfeite (im bei Bewegung des Arms ein brudender Sigen), Die bei geringer Bewegung balb ver- Schmerz in ben Musteln bes Dberarms (n. schwinden (n. 7 St.); beim Ausathmen Ra- 15 St.); am linken Arme gang rothe Stellen, belftiche außerlich auf ber rechten Bruftfeite mitunter auch rothe Punkte, welche nicht er-(n. 31 St.); einzelne Stiche in ber linten haben finb, nur eine heiße Empfindung ver-Bruftieite (b. 2. 2.); ein paar feine Stiche urfachen, nicht juden, auch in ber freien Luft über bem ichwertformigen Rnorpel (n. 2 St.); bleiben (n. 2 St.). Stechen vorn in ber Mitte ber rech: ten Bruftfeite, beim Uthemholen und buften, er wacht die Racht mehrmals über diefen Schmerz auf, er kann auf biefer Seite nicht liegen, muß fich auf ben Rucken legen, dabei Buften mit Muswurf, welcher die gange Nacht oftere wiederkehrt. - Begen Abend nach bem Geben viel Schweiß auf ber Bruft und in der Achselgrube (um die Bruftwarze beftiges Juden).

Bergklopfen und zugleich Gefühl, ale Flopften alle Ubern bes gangen Rorpers. Organische Bergfrantheiten.

Stechen in ber rechten Seite unter ben furgen Rippen , 10 Minuten anhaltend, burch Innenfeite bes Borberarmes, mehr nach ber Biefathmen vermehrt (n. 10 St.); Stechen in Sand gu (n. 6 St.); auf beiben Borberarmen ber linken Seite, erft mehr oben, bann unten fleine, in ber baut ftechenbe Bluthden, welche in der Wegend ber furgen Rippen, beim bu= brennend jucten. ften und Tiefathmen ichlimmer (n. 1 St.); Rippenfellentzundung.

beine nicht weit von ber Spina ilei superior ploglich einen Rlamm in ber rechten Dand, anterior, welcher beim Daraufbruden und bag er nicht zugreifen fann (n. 2 St.); mabs Herumgehen beffer, beim Sigen fclimmer rend ber gangen Wirfungebauer große Arote wird (n. 1 St.); Schmerz im Rreuze, mit tenheit ber Sanbe; innerliches pudenbes Reis Frofteln; arger Schmerz im Rreuze links in gen an ber linken Mittelhand, oben an ber ber Gegend der Symphysis sacro-iliaca, Eleinen Fingerseite (n. 3 St.). beim Geben.

Beim Sigen Schmerz im Ruckgrathe, wie Beim Sigen Schmerz im Ruckgrathe, wie band, wie von Atterefchnache (n. 3 St.); gerichlagen; ichnell auf einanber folgenbe Bittern ber Urme und Sanbe; beim Stiche an ber rechten Geite bes Ruckens (n. Beben ober Salten einer Sache ein ftartes 4 St.); einfacher Schmerg, wie von Mubig- Bittern ber linten hand, wie wenn fie ein feit, boch empfinblicher, im gangen Rucken, Schlagfluß betroffen hatte (n. 2 St.); bie ber in furgen Zwischenraumen bald verschwand, Saut an ben Banben wird trocken und un= bald wiederkam, Bormittags und Nachmittags gleich, Bormittags, Nachmittags wieder glatt; eine Beile, er kommt im Geben, hin= und beibe hande find mit kleinen rothen Flecken Berbewegen hilft nicht bagegen, aber wenn er fich fest, ben Ruden hoht macht und fich fest einen Sand und rothe Blede barauf. anlehnt, lagt er nach (b. 1. I.).

Brennend = friebelnde ftechende Empfindung zwischen ben Schulterblattern, bei Bewegung bes Rackens Schmerz barin (n. 12 St.); in ber rechten Schulter bis in bie Bruft ein Schmerz, als wurde burch ein allzufeftes Band ber Umlauf bes Blutes gehemmt, sie glaubt burch Aufbinden ben Schmerz zu heben, aber es hilft finger, ber burch Bewegung verging (n. 12 Alles nichts, faft ununterbrochen ben gangen St.); Reißen in bem Mittelfinger ber linten Sag, vermehrt durch Ralte und in freier Luft, Dand (b. 2. 2.); pudender Schmerz im reche

rechten Urm mit einem ploglichen und ichmerg- ichmerghaftes Busammengieben bes linten fleinen haften Ruce in bie Dobe; absehendes Rneipen und bes Ringfingers, in ber Rube (n. 14 St.).

Gin brudenber Schmerz unter bem Gus bogongelente, beim Beugen bes Urmes (n. 14 St.); fcmerzhaftes Bieben im rechten Gilbogengelenke; krampfhaftes Juden im Gus bogen.

Ginige Stiche in ben Musteln des linken Borderarms von innen heraus, bie bei ber minbeften Bewes gung vergingen (n. 11 - 91 St.); ein bruckenber Schmerz in ben Muskeln bes reche ten Borberarmes, nabe am Sandgelenke, blos bei Bewegung (n. 12 St.); quer über ben linten Borderarm ein rother, erhabener Streif, wie eine Schmiele; puctender Schmerz an ber

Erft fcmerghafte Ungegriffenheit bes reche ten Sandgelentes, immer anhaltenb, am mei Gin Schmerg am obern Rande bes Darm= ften bei Bewegung (b. 4. I.); er befommt

> Beim Schreiben ein Bittern ber rechten wie befaet , boch mehr die linte; Rothe ber

> Sehr fcmerghaftes rucenbes Buden im rechten Daumen, burch Daraufgreifen verfclims mert; lahmig ziehenbe Erftarrungefchmergen im Daumen und Beigefinger ber linten banb; beim Schreiben friebelnde Rabelftiche am rech; ten Daumen nach bem Beigefinger (n. 10 ! St.).

Gin brudenber Gomers am linten Beiges einige Male auch in der linken Schulter (n. ten Mittelfinger, wie innen im Knochen (n. 2 3 St.). Ronvulfionen ber Urme; wirft ben Ringfinger (n. 1 St.); ein trampfartiges, une

Fingernagel, an mehren Stellen (n. 5-6 %.); fahrungen hinlanglich bargethan. in ben Spigen ber Finger ber linken Sanb ein feinbrennenber Stich, barauf gleich eine Gehen wir nun zur Beftimmung ber Rrant-Dibe in ben Stellen, als wenn fie glubten, heitefalle uber, welche ben Gebrauch ber Sa-wahrend bie ubrigen Theile ber hand gang badilla nothig machen konnen. Die Beilkraft kalt waren (n. 8 St.).

rudenber Stichfdmers am rechten Dberichentel. innen neben ben Geschiechtetheilen; (im Sigen) wir balb sehen werben. Zuvorderft erwähnen absetzende Stiche in ben Musteln bes rechten wir hier, daß die Unwendung dieses Mittels Oberschenkels (n. 12 St.); stechende Empindt allein bei Wurmleiden, namentlich bei pfindung in beiben Oberschenkeln Bandwurm (Arch. XI, 3, 75), sondern zugleich; Zerschlagenheitsschmerz in den por- auch bei intermittirenden Fiebern mit

Schmerze; (im Gigen) einige Stiche außerlich heiten, beren heilung mit bem genannten Mit-am linten Knie (n. 2½ St.); Brennen ber tet mehrmals ichon vollführt worden ift, rei-Rnice; in ber rechten Rniefeite bei jedem ben fich aber noch viele andere Rrantheits-Eritte ein Reifen ; Mubigfeit ber Rnice, ale Buftanbe, beren Ratur und Charafter und gu follten sie einknicken; sie kann nicht lange fie- ber Bermuthung leitet, daß sie gleichsalls nicht ben, weil die Kniee besonders schwach sind i felten dadurch geheilt werden konnen, selbst ben, weil die Rniee besonders fcwach find; auf ber außern Geite bes linten Kniegelente wenn viele andere fonft fraftige Mittel fruchtlos

Babe, im Beben.

fcmeiß, daß ihm die Fußplatten ungewohnlich mit Rheumatismus ober mit Entzundungen naß werben ; falte Suge.

fcmellen an, fruhmorgens am ftareften, 14 fieber, Phthiriafis (biefe nur burch außere Lage lang , (beim Stehen) ein ichmerzhaftes Unwenbung heilbar) u. bgl. m. Ueberbieß Druden auf ber linten Fugfole (n. 3½ St.). muffen mir unter ben abnormen Buftanben und fcblafen.

Die haut ichalt fich an ben Seiten ber Berfchiebenheit haben felbft therapeutische Er-

biefes Schagenswerthen Argneimittels hat fich Gin brudenber Schmers an ber linten in einer besondern Gruppe von Rrantheiten Sufte im Sigen (n. 14 St.). — Abfegenber bereits vielfach bewahrt; doch burfte fich ihr Wirkungefreis noch viel weiter ausbehnen, wie beren Muskeln der Oberschenkel beim Gehen, verschiedenem Typus, so wie bei Entzun-beim Besühlen starker.

Born auf dem linken Knie eine weiße seitigem Kopfweh u. dgl. von vorzügstichem mit rothem Rande und brennendem auf ber außten Seite bes linken Kniegelenks brudendes Biehen (n. 5 Min.).

Drudendes Biehen (n. 5 Min.).

Drudendes Kneipen langs ber rechten Schienbeinrohre, im Gehen. — Um frühen Morgen, balb nach Mitternacht, im Bette ein sehr beftiger re iße en bespannen in ber Schwerz in ben Waden, nach dem Auftehen fast ganz verschwindend, acht Morgen nach einander; Spannen in der rechten Ruster Sige, mit schwerzes hafter Empfindlich keit der Sohlen, Fusifig, grantheme, streifig, steen gleich, wunftartig, deren Entwicklung stehen bleibt oder zu langsam fortschung stehen bleibt oder zu langsam fortschung stehen bleibt oder zu langsam fortschreitet. fteben bleibt ober gu langfam fortichreitet, Schwere in ben Füßen; die Füße sind wodurch andere gesahrliche Jufalle veransetwas geschwollen und schmerzen sehr beim last werden; Wechselfieber, welche ans been, sie mochte nur auf weichen Boben hinschleichen, sühlt jedes Steinchen und kann besonderts wenn sie mit bem Luartantypus auf treten, sodann auch rheumatische und andere kann fortkommen (die ersten Tage); Fußinnerer und außerer Organe, g. B. mit Pleu-Spannen der Unterfuße; Die Borberfuße ritis u. bergt. fomplizirte Fieber, Burm= Nabelftiche in ben Beben, wie einge- Rrantheiten, welchen Diefes Mittel gu ents fprechen icheint, noch folgende ermahnen, als: Anwendung. Die Heilkrafte der Sababillamen scheinen von hoher Bedeutung zu ein; zumal wenn sie von Störungen im Bluttite Kenntnis verdankt man hauptsächlich den
unabläsig fortgesesten Bemühungen der Hoe anstreng ung, hem ikranie und antee ähnliche Uffektionen des Kopses, vermodpatister. Ungeachtet aber die Wirkungen
bieser Samen nach der gewöhnlichen, nicht
ganz grundlosen Annahme eine große Analogie
nich dene des Verakrum album L. zeigen,
und obgleich also die Pflanze selbst der lespharmakodynamischer Hisch scholer auch in
pharmakodynamischer Hisch scholer und eine
pharmakodynamischer Hisch serschie
pharmakodynamischer Hisch
pha Dhnmachtezufalle und Schwindel,

Dieses sind nach unseren Einsichten bie sind meift nicht Eryftallisirbar, leicht loslich im Falle, wo die Sabadilla vorzügliche Beruck- Wasser, schwecken scharf und brennend, und sichtigung verdient, obgleich die Bahl berselben wirken sehr giftig. Sydrojobsaures Rait und leicht vermehrt werden konnte, wenn wir hier Metallsalze truben die wassrigen Losungen eine genauere und umsassendere Analyse ber nicht, nur die Goldaussbung fallt sie gelb; Birfungen biefes Mittels anftellen wollten. Gallusfaure fallt fie ftart in weißlichen Flocken, Um Schluffe muffen wir jedoch noch die Frage und Alkalien schlagen baraus Beratrin als aufwerfen, ob die Sabadilla nicht vielleicht weißes Pulver nieber. bei folchen Rrantheiten nugbringend fein durfte, die junachft von materiellen Beranderungen braftifc. Pfaff nennt baffelbe megen feiner geben; eine Frage, die bochft mahrscheinlich mit Sa zu beantworten ift. Sollten bieß einft Erfahrungen und zuverlaffige Thatfachen beftatigen, fo murbe fich ein neues und meites Gebiet in ber Rosologie fur ben Gebrauch Undral haben mit dem effigsauren Beratrin fo geht boch aus der Befammtheit ber Birfungen, welche diefes Arzneimittel im Blut- aeht, daß es in kleinen Dofen in ben Darms finfeme iherhaust darftelle menioffens fo niel fanal eingesprist oder auf andere Schleimhaute fusteme überhaupt darftellt, wenigstens fo viel hervor, daß ce in dieser hinsicht zur Thatig- ortliche, wenigstens nicht febr ausgebreitete hung ftebe.

Mle Sabe empfiehlt man die bezillionfache, bei dronischen Leiden auch die fer= und oftil- Bufalle, Beschleunigung des Blutumlaufe und lionfache Potenz.

und Pulsatilla bemabrt.

etwa drei Wochen.

Sabadillina, Sabadillinum, Veratrinum, Colchicinum, Sababillin, Beratrin, von Meigner, Del= letier und Caventou fast gleichzeitig entbeckt, ist das scharfe, wirksame, salzsahige Prinzip der Sabadillsamen, des Veratrum

überaus heftigen Wirkungen bas weiße Urfenik des Pflangenreiche. Bu 4 Gran in den Darms kanal gebracht bewirkt es fehr balb reichliche Stublausleerungen, in etwas ftarferer Gabe bas heftigfte Erbrechen. Berfuche an Thieren angestellt, woraus bervor= entzundliche Ericheinungen hervorbringt, baß es bagegen in großeren, auf biefe ober eine andere Beife angewandt, fehr ichnell allgemeine bes Uthmens, Starrframpf und ben Job hers Mis Antidota haben fich Camphora men mit benen uberein, welche Bepfer, Emmert, Schabel, Drfila u. 2. bei Die Birtungsbauer erftrectt fich auf ihren Berfuchen mit der weißen Rieswurg erlangt haben. - Drfila ftellt bas Beratrin in die Reihe ber narkotifch=fcharfen Gifte , ba es in fehr fleiner Babe als ortliches Irritans, bagegen in großer und nach gefchehener 26= forption febr heftig auf bas Rervenfuftem wirkt und fehr fcnell tetanische Bufalle hers vorbringt, die mit bem Tobe enben.

Bei Menschen murben große Gaben ebenso album L., Colchicum auctunnale L. Es furchtbare Zufalle veranlassen. Verluche haben stellt ein weißes Pulver dar, welches bei bewiesen, daß ein Vierteigen effigsaures Besoo C. zu einer, geschmolzenem Wachse ahn- ratrin, innerlich genommen, hinreicht, um lichen Flussigkeit schmilzt und beim Erkalten reichtliche Stubsausleerungen zu bewirken; eine gu einer durchscheinenden gelben Masse gerinnt, etwas statetungen gab verdeten, etwas statetungen geben Masse gerinnt, etwas staterer Gabe erregt mehr ober weniger Es ist im Alkohol sehr leicht löslich, etwas heftiges Erbrechen. Doch wil Magendie weniger im Aether, außerst wenig in kaltem einem kurz vorher von Apoplerie befallenen Wasser; doch nehmen 1000 Theile kodendes Greise binnen 24 Stunden zwei ganze Grane Wasser eine bedeutende Schärfe davon an. davon ohne allen Nachtheil gegeben haben. Auch in allen Pflangensaufen, nicht aber in Nach ihm ist das Errakeit und Tanvar Alfalien ift es aufloslich. Uebrigens befigt Fallen bienlich, wo bei Tragbeit und Aorpor bas Beratrin keinen Geruch, aber einen bren- bes Darmkanals ftarke Unbaufungen von vernend icharfen, nicht bittern Gefchmad und er- barteten Ertrementen fchnell ausgeleert werben regt im Munde ftarten Speichelfluß und eine follen. Gbenfo empfiehlt er ben Gebrauch regt im Munoe starten Speicheltung und eine ollen. Ebenso empsiehlt er den Gebrauch unerträgliche, Stunden und selbst Tage lang desselben in gewissen Fällen von Hydropsie, anhaltende Schärfe. Nach Pelletier bes the Anasarka, Leukophlegmatie und Gicht. steht es aus 65,75 Kohlenstoff, 8,54 Wassers: Bardste in Manchester gab das essiglaure stoff, 19,60 Sauerstoff und 4,04 Stickstoff (?). Beratrin ansangs zu ½ Gran dis zu 1½ und In der Historie wird es zerstort und liesert bei 2 Granen täglich mehre Male mit Erfolg bei trockner Destillation die Produkte stickstoff bydropsien, und auch schiene es ihm gleich tiger Substanzen. Konzentrierte Salpetersaure wieden Colchicum bei chronischen Kheumatismen, farbt sich bamit hochroth, schnell in's Gelbe Ischias, Gicht zu wirken. Er beobachtete übergebend, Bitriolbl farbt sich bamit anfangs babei, baß kurz nach bem Einnehmen bieses gelb, bann blutroth, spater schon violett. Mittels ber Puls langsamer und fochwacher Sauren neutralifiren bas Beratrin vollftanbig warb und bei verftartter Gabe Gfel, Erbres und bilden damit die Beratrinfalge. Diefel den und haufige maffrige Stuble, die befonders

indem sie beim Eintritte eines parvegeman, schafte, sie Schlafegegend eingerieben, ben Schmerz schlage.

J. Bardsley Practical Observ. ten-

Lungeloe. ben zeigte sich ein Warmegefühl im Magen, Lond. 1835, 8. — Ch. Scudamore bas sich über ben ganzen Unterleib, die Brust Principles of the treatment of gout; with und Extremitaten ausbehnte, worauf ein Prif- a further examination of the effects of Keln in verschiedenen Theilen des Körpers und colchicum as a remedy, and some observ. gelinder Schweiß fich einstellte. Er empfiehlt on the use of Veratria in that disease. ben Gebrauch Diefes Mittels besonbere bei Lond. 1835, 8. fcmerzhaften Rrampfbeschwerben, Rheumatismus, Gicht, so wie auch bei Durchsall. Aehn=
lich wirken das schwefelsaure, effigsaure und
weinsaure Beratrin. Dersetbe Beobachter gab
spater eine Monographie über diesen Gegenstand heraus. Er betrachtet hier das Beratrin
nicht als einsach, sondern mit Couerbe als
sepink, eine auf Miesen in Nordamerika
sepink, eine auf Wiesen in Nordamerika
sepink, eine auf Wiesen in Nordamerika aus vier Gubftangen, aus Beratrin, Beratrine, Sababillin und Sababilline = Monohybrat gu= fammengefest und belegt es mit dem Ramen Veratria. Gine mit fochenbem Alfohol bereitete kongentrirte Tinktur ber Semina sabadillae wirb bis jur Ertraktkonsifteng abge= bampft, bann mit durch Acidum sulfuricum gefauertem Baffer digerirt und fochend filtrirt, endlich mit Kali carbonicum nieber: gefchlagen. Das noch unreine Prazipitat wird burch Wiederholung berfelben Behandlung mit Altohot, schwefelfauerlichem Baffer und Kali gereinigt und faufliches Beratrin t. Wird die gedachte ichmefelfaure baraeftellt. Auflosung mit Salpeterfaure behandelt und bie bekantirte Fluffigkeit vorsichtig burch Kali ober Ammonium gefallt, so erhalt man in bem Rieberschlage, ber mit kaltem Baffer auszuwaschen, wieber in Alkohol zu lofen unb babillin fehr haufig angewandt.

bei Sicht heilsam sich zeigten, eintraten. — Baserluchten, Lahmungen. Das Beratrin Eh. Brud gebrauchte das Beratrin in Form vermindert bei herzleiden die Frequenz und einer Salbe bei hydropsie, bedingt durch ein Siarte des Pulsschlags und stellt die regels organisches herze und Leberleiden, ohne allen drieges diese bei bei Breitelation wieder her. Die haut Froig; dahingegen zeigte sie sich in einem Falle von Prosopalgie ausgezeichnet wirksam, bende Rothe, dabei entsteht eine eigenthumliche indem sie beim Eintritte eines Parorysmus, Warme und Juden, aber selten ein Aussich die Schlisseggend einerrieben den Schwerzlischlag.

fogleich beruhigte. Nieuwenhuns fand ihren J. Bardsley Practical Observ. ten-Gebrauch bei mehren Prosopalgien gang wir- ding to determinate the action of news remedies, as the Strychnina, Brucina, A. Turnbull (Lond. med. Gaz. Nvbr. Jodium, acetic Morphium, Veratria etc. 1, 1834) hat von bem innern Gebrauche bes Lond. 1830, 8. — A. Turnbull On the Beratrine bie verschiebenften Birfungen beobach= medical Properties of the natural order tet; bei Ginigen ftellte fich leicht heftiges Er- Ranunculaceae and more particularly on brechen und Abführen, bei Anderen taum the use of Sabadilla-seeds, Delphinium nebligteit ein, obgleich in 24 Stunden 5-6 Staphisagria and Aconitum Napellus, and Grane genommen wurben. Nach einigen Ga-their Alcaloids Veratria, Sabadilline etc.

> Sabbatia angularis Pursh. febr gemeine Pflanze, die in die Familie der Gentianeen gehort. Sie ift dem Taufendguls benkraut fehr ahnlich, mit vierseitigen pfries menformigen Stengeln, eiformig langlichen, ben Stengel umfaffenden Blattern und in ge= brangten Doldentrauben ftebenden, purpurs rothlichen, napfformigen Blumen. Rafiness que unterscheidet mehre Spezies ober Baries taten, fo bie S. maritima und S. nivea Raf. Die gange Pflange befigt eine reine, ftarte Bitterkeit, welche auch Waffer und Weingeift aufnehmen. Man gebraucht fie wie bei uns bie Gentiana centaurium L., besonders als magenstartendes und fieberwidriges Mittel, bei intermittirenden Fiebern, fo wie auch bei ner= vofem, tophofem und gelbem Fieber. Das Detott foll bie Burmer abtreiben und bie Menstruation hervorrufen.

Sabina, Juniperus Sabina L., auf's Reue abzurauchen ift, Die oben gedachten Sabebaum, Gevenbaum, fintenbes vier Stoffe rein, von benen die Sababilline Bachholber, fr. Sabine, engt. Savin, und ihr Monohybrat durch heißes Waffer auf- ein immergruner, zwei bis funf Fuß hoher geloft werben, erftere beim Erkalten tryftalli- Strauch aus ber Familie ber Koniferen. Er frent, lettere burch Abrauchen und unernftal- machft im Oriente und im fublichen Guropa, Ungeloft bleiben babei die Beratrine in Italien, ber Schweiz, auch in Gibirien und und das Beratrin. Turnbull hat bas Ga- ber Tatarei, und wird bei uns haufig in Er ruhmt Garten gezogen. Geine Zweige find febr gerben Gebrauch beffelben innerlich bei dronischen ftreut, ausgebreitet, gum Theil auf ber Erbe Rheumatismen , Lahmungen und in ben oben fortlaufend und auffteigend , fehr aftig. 3ugenannten Uebeln, außerlich bei Bergerant- weilen erfcheint er als ein Eleines Baumchen beiten , sumal mo gidtifche und theumatifche mit meiftens frummem Stamme und trummen Diathefe befteht, beim einfachen nervofen und 3meigen, graubrauner, bei ben jungeren 3meis gidlifichen hergklopfen, bei Hydrops peri- gen kaftanienbrauner Rinde und gegenüber in's eardii, bei Neuralgien, Rheumatalgien, Gicht, Areuz gestellten, und so vier Reihen bilbenben,

Bleinen, & bis 3 Linien langen, bunteigrunen, altohol eine buntelgrune, faft undurchfichtige, glanzenden Rabeiblattchen (variirt auch mit ganz wie basselbe schmeckende und riechende grun und blaggelb variegirten Blattern), Tinttur, woraus zugesetes Waster ein grunes welche die jungsten Zweige ganz be- harz absondert. Bei der Deftillation dieses becten. Theile sind diese ganz klein, stumpf, geistigen Auszugs geht der Weinalkohol, mit schuppenartig, dachziegelartig, fest angedrückt, dem atherischen Dele des Sabedaums geschware mit eingebructtem Ruden, und bilben fo etwa gert, uber, und bas Burudbleibenbe giebt eine liniendicte, vierfeitige 3weige, theils find fie gebiett von dem bazu genommenen frifchen langer, bunner, nadelformig, fpig, boch nicht Kraute &, und vom trocknen & übelichmeckensftechend, oben hohl und blaulich, mehr ober bes Ertrakt, woran ber Geruch der Sabina stedend, oben hohl und blaulich, mehr oder weniger abstehend. Beide Blattervarietaten gar nicht mehr bemerkt wird. Die Abbochung sinden sich in der Regel auf derselben Pflanze, beies Krauts wird mit Mildkalf rothbraunlich bald die eine vorherrschend (Junip. Sab. tamariscisolia), bald die andere (Junip. Sab. taubie in der Boch iegen nicht immer nur die jungken an und die ättesten stehen ab, sonz die Galpetersaue rothet dieselbe nur, es die jungken an und ditere sind oftere abstehend wässere und altere sind oftere abstehend wässere und esten kontiegend; die mannliche Pflanze hat in der Kreake wie Meinalbool gemachte Auszug abstehende Blatter. Die Blumen erscheinen wässen der kontiegend; sind denen des gemeinen und keitenständig, sind denen des gemeinen Wachhalders aanz ahnlich die weiblichen haz kualich dem atherichen Oele. Sie wirkt und seitenständig, sind denen des gemeinen Bachholders ganz ahnlich, die weiblichen has küglich dem atherizien Dele. Sie wirkt kensbrmig zurückgebogen. Die etwas kleinen kugelichen Beeren sind blaulichschwarz. — Das kuntschied auf das Gefäß und Nervenspuschen vielmehr die mit Nadelblattchen in nach dem Unterleibe vermehrend und zugleich bedeckten jüngsten grünen Zweige sind je nach die Thatigkeit der Nieren und besonders der Verüberteitst mit fest antiegenden kleinen Blattchen bedeckt, und bilden stumpfvierseitige Frose Gaden wirken wahrhaft erhisend und ziegeldachsormige schuppige Induspige meige, theis has rusen leicht Blutungen, besonders aus dem ben sie etwas langere, mehr oder weniger abs und terus hervor, was man selbst nach kernde spike Blattchen, die trocken und zum der außern Unwendung des Dels beschachter ftebenbe fpige Blatten, bie trocten und gum ber außern Unmenbung bes Dels beobachtet. Theil etwas ftechend find. Die Farbe bes trodinen Meußerlich auf ber haut verursacht bas Mittel Krauts ift die des frischen, doch meift gelblich: einen maßigen Reiz und auf wunden Flachen grun, zum Theil in's Blauliche fallend; das Entzündung und Giterung. Nach den Ber-frische Kraut wird beim Reiben gang glangend, suchen von Orfila, der sie in die Reibe ber blig; bas trodine giebt ein gelbgrunes, immer icarfen Gifte ftellt, bringt bie Sabina inneretwas bliges Pulver. Der Geruch ift ftart, lich in großer Gabe verabreicht Entzundung eigenthumlich, machholber- und kummelahnlich, im Magen und Mafibarme, Blutharnen und boch wiberlicher, gleichsam betaubenb, befon- fogar tobtliche Birtungen hervor. Uebrigens bere beim Berreiben bes Rrautes, bleibt auch tannte man fcon gu Galen's Beiten bie beim Trodnen lange haftenb. Der Gefdmack Eigenfchaft ber Sabina , die Menftruation ber ift febr wiberlich balfamifch, harzig und bitter. porzurufen und Abortus zu bewirken.

farbt, ohne Trubung.

Der blaggelbbraunliche, falte, maffrige Mohrenheim betam ein 30jahriges Beib, Aufauß wird durch falgfaures Gifenornd fcon das abortiren wollte, nach dem Gebrauche bes bunteigrun, balb in's Dlivengrune gebend, ge- Aufguffes heftiges Erbrechen; einige Zage barauf empfand fie heftige Schmergen und ende Sie enthalten fast unter allen Pflangen bie lich erfolgte Abortus mit ftartem Gebarmutter. großte Menge atherifches Del, welches bidlich, blutfluffe und ber Sob. In ber Leiche fanb Klar, weißgeiblich, von konzentrirtem Cabe- man die Gallenblase geborften, Galle ergoffen baumgeruch und Geschmack ift. Alle Theile und die Gebarme entgundet. — Some beobs bes Baumes, felbst bas Sols, find damit achtete, daß das Kraut zu einem Strupel bis burchbrungen. Die Menge ist nach den hoben ju \(\frac{1}{2}\) Drachme, taglich zweimal gegeben, ben ober nieberen Standorten, worauf er gewach: Blutfluß ber Gebarmutter befordere. — Haller

fcmarz und blutig getupfelt und mit einigem sur les emmenagogues et en particulier Blutgerinnsel angefullt. — Orfila brachte sur la sabine etc. Strasbourg 1818, 4. — in ben Magen eines großen hundes 6 Drach- M. Zinkhan Diss. inaug. med. de menmen pulveristrer Sabina und unterband die struatione et usu sabinae in haemorrha-Speiferbhre. Rach funf Minuten winfelte er, giis uteri venosis. Marb. 1816, 4. — C. gehn Minuten barauf schienen bie Unterleibe- Fr. Elias Annalectaad sabinae historiam schwerzen sehr lebhaft und er strengte sich an, medico-physicam. Marb. 1816, 4. zu brechen. In ber Nacht, 16 Stunden nach ber Bergiftung, ftarb er. Der Magen enthielt eine große Menge Sabina, die Schleim-haut war wenig roth, aber boch entzundet, nahe am Pfortner ein kleines Geschwur. Die innere Band ber Bebarme, mit einem fchlei= mig = galligen Ueberguge bebeckt, war nicht merklich verandert, ausgenommen im Maftbarme, wo fich einige rothliche Fleden fanden.
— Denfelben Berfuch wiederholte man mit 4 Drachmen Sabina an einem fleinen Sunde, und man fand ben Magen lebhaft roth und auch ben Maftbarm etwas entgundet. - um 31 uhr brachte man an die innere Schenkel- fich (Urd. V, 1; prakt. Mitth. II; Bartl. munde eines kleinen, ftarken hundes zwei u. Erinks reine Urzneimittell. 1) in Folgen= Drachmen feinen Pulvers der Sabina und ver- dem gufammengeftellt. einigte bie Rander. Tags barauf Mittag litt bas Thier nicht merklich, ftarb aber boch in fammenbrechen, sie mußte fich oftere fegen und ber Nacht. Lungen und Magen waren ge- ausruhen, dabei Schlafrigkeit und Gahnen; pfortner einen runden, schwafzlichen Fieck, Krankheit, babei Bittern ber Arme und des eine Linie dict und von ausgetretenem Blute ganzen Korpere; es liegt ihr in allen gebilbet; die Schleimhaut rings herum war Gliedern; mube und matt, mit großer roth, auch in ber bes Daftbarms fand man Riebergefchlagenheit bes Gemuthe; er wirb mehre buntelrothe Flecten. Das operirte Glied von einem geringen Spagiergange fo mube, mar angelaufen und fehr entzundet.

bei Menoftafie, namentlich wenn ein bober bald ausftreden, bald an fich gieben, ba.b Grad von Torpor fowohl allgemein, ale brilich heruber, bald hinuber legen. jugegen ift; ebenfo bei Menorrhagien, bedingt burch Atonie, besgleichen bei ofteren Fehlge per, wie übernachtig, als wenn er mehre burten, fo wie überhaupt bei Unomalien ber Rachte getangt und geschwarmt hatte, und Menftruation. Richt minder ruhmt man ihren grillig babei; allgemeine Unbehaglichkeit, ohne Bebrauch gegen weißen Fluß mit gleichzeitiger bag er jedoch beftimmt angeben tann, was Retentio mensium und bei vielen anderen und wo es ihm fehlt; lang wierige Rrant Rrantheiten, fo bei Gicht, gichtlichen Auf- beiten bes weiblichen Gefchlechte. treibungen ber Rnochen, bei Kontrakturen, Lahmiger Schmerz in ben Gelenken, befo Rnochenfraß, mit torpidem Charafter, felbft gegen Burmer, ber lahmige Schmerz im Ellbogen verschwun= bei inveterirten hautkrantheiten u. bgl. m. — ben war, entstanben bort einige Ausichlage-Aeußerlich bedient man fich ihrer als icharfen, bluthen, Erhebung ber Saut ohne Rothe, ohne reigenben Mittels bei fcmammigen Auswuch- Sof, heftig judend, besonders an der Spige, fen, venerifchen und ferophulofen Gefchmuren, abgefragt, wird ein Schorf, vergeht nach funf Windborn, Knochenfraß, bei Tagen. Reigwarzen , Ephacelus, dronifden hautausschlagen, Be-

fdmuren u. f. m.

ju verbieten.

G. W. Wedelius Diss. med. de sa- ber Gelente. bina. Resp. J. F. Krausold. Jen. 1707, 4. - Idem Programma de sabina seri- Schmerz in ben Rnochen ber Gliebmagen, bepeurael Jen. 1707, 4. - D. G. Bebefind fonbere bas Schienbein berab bis an bie Uns neber ben Gebrauch ber Sabina bei Frauen- terfuße, vorzuglich nach bem Geben; in ber stimmerkrantheiten (hufeland's Journ. X, Bein hautgefchwulft bruckenbebrens 1820). — Perat Comsidérations générales nender Schmerz; in der leidenden Stelle

In ber hombopathie gehört bie Sa= bina zu den Schatbarften Beilmitteln. Der mit gleichen Theilen Beingeift gemischte Saft ber frifchen Blatter wird bis jum Oftilliontel ver= bunnt. Beim Stoßen ber jungen Blatter muß man ichon die Balfte Altohol zugießen, um einen bictlichen Brei zu gewinnen, ben man bann auspreßt und ben erhaltenen Saft mit 3 feines Gewichts Alkohol vermifcht. Rache bem er einige Sage ruhig geftanben, ichelbet man bas Rlare vom Bodenfage ab.

Die reinen Urgneiwirfungen finden

1. Allgemeine. Die Fuße wollen gu= bağ er fich legen muß (n. 10 I.); Uebermus Man empfiehlt die Sabina ale Arzneimittel bigeeit, er wacht nach Mitternacht auf und vorzuglich bei Rrankheiten bes Uterinfpfteme, kann nicht wieder einschlafen, er muß die Fuße

Allgemeines Uebelbefinden im gangen Ror=

Bahmiger Schmerz in ben Beleuten, befons Sphrarthrus, bei Baffersucht bere nach Unftrengung; nachdem einige Tage

Afute und langwierige Gichtbe ich werden; Gelentgicht, mit reißenbem um ben Digbrauch biefes Mittels von Stechen und Gefcwulft ber leibenben Ebeile : Setten junger Frauengimmer zu verhindern, ift reifendes Stechen in allen Gelenken mit Bees nothig, ben freien Berkauf biefes Mittels fuhl, ale maren fie angeichmollen, bei ftechen= bem Biehen burch bie Rohrentnochen; Knacken

Rheumatische Schmerzen; ziehenber

fublt er ba, wo man fie angreift, eine brens mung, fie ift Eleinlaut, migmuthig, nieberges

nende Empfindung.

fast wie Bucten. - Blutungen. - Rothe, glangende Unichwellungen. - unempfanglich gegen Scherg; er ift migmus

Gichtknoten.

mit Bundheit und geschwurigen ober ichorfigen ben Schnupfen bekommen follte ober ichon Stellen nach Rraben; Brennen in ben leiben= batte; große Berbrieflichkeit, er ift nicht gum ben Sautstellen bei Beruhrung. — Gefchwure Sprechen aufgelegt; frub beim Spagiergange an ben unteren Ertremitaten. - Bein- ift er nicht gum Sprechen aufgelegt.

vor Schlafengeben (n. 2 St.); Abende beim im Sigen, mit großer Mattigfeit, ale wollte Riederlegen ein Frostschauder nach bem anser umfinken und als wollten ihm die Augen bern; Schauber über ben gangen Rorper, es zufallen. wurde ihr schwarz vor ben Mugen, mit nach: Der Kopf ift ihm immer sehr eingenommen folgender Schläfrigkeit (n. 2 St.); Schauber und bufelig; bufelig mit Wallung und hige mit Ganfebaut, welcher nicht lange anhalt, im Ropfe; aber bftere wiederkehrt ; Schauber im Ropfe, nach bem Mittageeffen; Gebachtn B= Rúden.

Unerträglich = brennende Sige im gangen Rorper, mit großer Unrube, er muß die Glieber balb ba=, balb borthin ohne außerlich bemerkbare Sige und ohne Durft (nach dem Mittagseffen); Sige im Befichte bei eistalten Sanden und Rugen; im Befichte immer viel fliegende Sige, am übrigen Rorper oft Froft; nach dem Geben im Freien mird es ihm heiß.

Kieber, besonders gegen Abend, erft vieler Froft, darauf bige im gangen Ror= per und die Racht barauf ftarter Schweiß. -

Nachtschweiß, mehre Rachte.

Puls etwas gespannt und balb

fcneller, balb langfamer (n. 2 St.).

ofteres Aufwachen, nach meldem er fich lange ichwindet, fruh Kopfichmerg, als wurden die herumwerfen muß, ehe er wieder einschlafen Bigenfortfage einander genabert (b. 2. I.). hetuniversellen inth, etze te beieber einigigien sigenfortsate finder genaget (v. 2. 2.).

kann; unruhiger Schlaf und Traume von vies beinenfahrender, stechender Druck in der len angesangenen, nicht zu vollendenden Arzlichen Gehirnhalste, wom hinterhaupte nach beiten, redet vielerlei gleichgultige Dinge im der Stirn zu; druckend stechender Schmerz Schlafe und schniedt laut beim Ausathmen; durch das Gehirn; Drucken innen unter dem liegt die Nacht lieber auf ber linken Geite.

Gegen Morgen Traume mit Nachbenken und Anftrengung; immermahrende Traume mit ber linten Geite bes hinterhauptbeine bis jur viel Ersindung und Geistesanstrengung; Mor= linken Seite des Stirnbeins in krummer Rich. gentraum, ale fielen Menfchen von oben herab tung über bas linke Schlafenbein, beim Uns tobt; angftliche Eraume, Die ihn oft aus bem fuhlen heftiger; empfindlich preffenbe Schwere Schlafe weden; vorzuglich gegen Morgen ver- im hinterhaupte, bie burch ftartes Druden hinderter Schlaf; (traumt, fie gante fich mit beffelben auf ein feftes Riffen geminbert wied; Symand und ermacht baruber heftig weinend, in ber linten Geite bes hinterhauptes Ems wobel wirklich die Augen von Thranen über-pfindung, als ob ein fcharfer Wind hineins

fliegen)

Freude theilnehmend, boch nicht migvergnugt, bis an's Rreuz berabziehenb. uber nichts fich tummernd, gleichgultig (nach Druckenber Schmerz im linten Gafafeüber nichts fich tummernd, gleichgultig (nach Druckenber Schmerz im linten Golife mehren Tagen) : mehrtagige Gemutheverstime beine, von innen nach gußen; brucenber

be Empfindung. Schuben in allen Abern, Ermattung in allen Gliebern.

Sehr argerlich , laut weinenb; verbrieflich, thig und hopodondrifd; Berbrieflichs Stechendes Juden; Buden auf ber Saut, feit mit Empfindung im Rorper, ale wenn er

Frafi. Schwindel, wie zum Fallen; heftiger Froftigeit ben gangen Tag; Kalteems Schwindel im Stehen, wie zum Borwartsspfindung im rechten Beine, als stande es im fallen; Schwindel mit Betaubung; anhale talten Basser; oftere Schauder über tender Schwindel mit Rebel vor den und über und bis über ben haartopf, Abends Augen (n. 2 St.); heftiger Schwindel selbst

Gingenommenheit fcmache, er tonnte fich nicht befinnen, mas

er am Zage gemacht hatte.

Der gange Ropf brudenb einaes nommen, besonbers in ber Stirn, abnlich ben Folgen bes Raufches (n. 1 Gt.); Gingenommenheit bes gangen Ropfes, vorzug= lich in ber Stirn gegen bie Rafe herab, in welcher es fich wie ein Bieben geftaltet und im linten Rafentoche die Empfindung erzeugt, als follte das Blut herausfließen (n. 1 St.).

Ropfgichtanfalle; drudende, fcmerge hafte Schwere im ganzen Ropfe (n. 6 St.), bie bis zum Schlafengenen anhielt; brudend= mublind = bohrender Ropfichmerz; Elopfen= der Ropfichmerz mit Schwere und Betaubung; ziehender Ropfichmerz; pref= II. Besondere. Schlaf unruhig, fend = brudender Schmerz im gangen mit Wallungen, Sie und startem Schweiße; Ropfe nach außen, ber, einem Winde gleich, unruhiger Schlaf mit verworrenen Traumen; schnell hineinsahrt und langsam wieder ver-

Scheitel , beim Mittagseffen.

Druckend reißender Schmerz außerlich an führe, welche albann in einen brudenb=bohs Große Mengftlich teit, als wenn er renden Schmerz ausartet . Schwere bes bins etwas Bofes ju erwarten hatte; an feiner tertopfe und Genice, uber ben gangen Rudet

Schnerz am rechten und linken flügel ein rother hof, etwas geschwollen, ber Schlafebeine (n. 3 St.); vorübergehen- beim Daraustrucken schwerzt. ber, brudender Schmerz über ber rechten Sanz blasses Gesicht mit glanze Schlase, als ob eine bruckende Schwere ichweren Krankheit Genesenden, welches sich nach innen prefte, während im linken Stirn- bereits eine Stunde nach dem Einnehmen buget bftere ein empsindliches Stechen entsteht, zeigte und mehre Tage anhielt; blaue Rans bas fich fchnell erzeugt und eben fo schnell ber um die Augen. wieder verschwindet; ein unschmerzhaftes Bieben an ber rechten Schlafe bis an die Stirn (n. fich leicht ausdruden taffen; an ber Backe 4 St.); schmerzhaftes Bieben in ber linten gegen ben Mund zu und an ber Schlafe ein Schlafe beim Bumachen ber Augen, zugleich Bluthenknotchen, schon fur sich wund schmerzemit einem empfindlichen Druden auf bas linke haft, bei Beruhrung aber noch mehr. obere Mugenlid begleitet (n. 1 St.).

bann im hintertopfe; giebender Ropfichmerg in Unfuhlen vermehrt; Stiche vom Unterfiefer ber Stirn und in ben Schlofen, nur am Lage; bis in's Sochbein. Stirn bei Bewegung fcmerghaft, fie konnte hinter bem linken Rieferminkel ein fie kaum gieben, es fcmergte, ale wenn bie Schmerg beim Darauffublen und Druden nach brudendes Preffen in der linken Stirnfeite.

Druden, welches auch ben Augapfel einnimmt, Unterfiefere (n. 4 Ct.); einzelnes Buden ber ihm beuchtet gufammengebruckt gu fein burch ben linten Unterfiefer in ben hoblen hinter dem rechten Stirnhugel, etwa in ber Bahn, beim Beben im Freien nach bem Effen. Rronnaht, ein bohrender Schmerg; fchrundenbe Bwifchen bem Rinn und ber Unterlippe ftechenber Schmerg, als fliefe Jemand ein werden aus kleinen Bluthchen, die einen harfcarfes Deffer einige Male von ber Geite in ten Pfropf enthalten, nach dem Musbruden ben rechten Stirnhugel bis tief in's Behirn Eleine Befchwurchen, bie mehre Zage bleiben (n. 72 St.); auseinanberpreffenbe (b. 7. E.). — Erodenheit ber Unterlippe, fcmergliche Empfinbung im rechten mehre Lage lang. Stirnhugel und in der rechten Schlafe, bie ploglich entsteht, allmähliger aufwacht, als wenn ber Sahn zerwieber verfchwindet und oftere wie-fprengt werben follte, ein Preffen nach bertebrt.

Spannenter Mugenschmerz, es ift, ale mare ber untere und innere Mugenmustel ju furg, wenn er aufwarts blickt; die Augen schmerzen und es kommt beißendes Waffer heraus;

und gittert, was im Freien vergeht.

Rippern im obern Mug nlibe; Stecknabelftiche unter bem Rnorpel des untern Mugenlibes (n. 7 St.). - Drudenbes Reißen im

linten Augenbraubogen.

Meußerliches Druden über bem rechten Dhre; Stiche hinter bem Dhre, auch in ber Rube; (Bittern vor den Dhren und ein Bieben, wie in gaben, nach bem Sirne, bei Unborung von Mufit ober einer traurigen Rachricht); falt ober warm, und beim Athemholen burch beife Ohren, Abends (b. 2. I.); brennende Empfindung am Rande des linten Ohres und Dhelappchens, letteres fieht etwas rother aus, ale bas andere, boch ohne von außen fuhl= bar vermehrte Barme (n. 11 St.).

Reifen im linken Ohre, fast wie Ohrenin Ohre. - harthorigfeit.

Bildechen uuf ben Bangen um Die Rafen Borbergabne, bas bei Beruhrung fcmergt.

Miteffer in ben Bangen um bie Nafe, bie

Lahmiger Schmerz am rechten Jochbeine; Biebender Ropfichmers erft in ber Stirn, brudenber Schmerz am linten Jochbeine, burch

Dant angewachfen mare; brudenber Schmerg oben, auf einer fleinen Stelle; brudenbegieben= im rechten Borberhaupte; brudenbe Empfin- ber Schmerg am Bintel bes rechten Unterbung in ber Stirn, er ift bavon wie betaubt ; fiefere in ben Raumusteln, buich Unfuhlen ckendes Preffen in der linken Stirnseite. vermehrt (n. 2 St.); stumpfstechen der Im linken Stirnhügel ein schmerzhaftes Schmerz an der linken Seite des

Abende und die Racht Bahnmeh, woruber außen, nach dem Muffteben beffer, burch Erin= fen und Tabafrauchen verschlimmert, er fonnte feine Bettwarme baran leiben, zwei Abenbe nach einander; Bahnich merg faft blos burch Rauen erregt, es fing jedesmal in Digegefühl in ben Augen. hohlen Bahne an und verbreitete sich bann Matte, glanglofe Augen; vor ben auch auf die übrigen, von 5, 6 Minuten Augen zieht es sich wie wolkig in die Sohe Dauer; Elopfen des Bahnweh.

Biehender Schmerz in allen Bahnen; beim Effen und Rauen, am ftarfften aber nach bemfelben, Schmerz ber un-tern Reihe ber Bahne, als wenn bas Bahnfleisch geschwollen ware und die Bahne hoher empor ftunben und locter maren.

Reißender Schmerz an den Wurgeln ber Badengahne, jedoch mehr im Bahnfleische; ein Bieben in ber Burgel bes hohlen Bahns beim Erinten und Gffen, fei's ben geoffneten Mund; Stumpfheit ber Borber-

Das Bahnfleifch um noch fiedenbe Burgeln eines hohten Bahnes thut beim Berühren web; 3 ahnfleischgeschwulst um einen hoh= Reifen im linken Ohre, fan wie Ohren- len Jahn, fruh beim Erwachen, weißlich wonn fun 14 GL; Kneipen und 3widen tief und ichmerzhaft beim Berühren, babet Schwerbeit im Bahne und Riefer (d. 8. I.); ein 11me bie Rhfenwurgel Bleine, Fornerartige Gefchmur unten am Bahnfleifche eines

Empfindung pon Balfe, er mußte wie uber einen det es fogleich gang. fremoen Rorper hinuberichtuden.

unb braunlich Bunge, mit latichigem Gefchmad; alle Mor= Druden, bann Stiche; brudenbes Kneipen gen die Bunge bick-gelblich belegt, be- rechts neben ber Berggrube, auf einer fleinen fondere nach hinten (b. 12. 2.); feines Ste= Stelle; eine Urt Gluctern am Ranbe ber turden in ber Jungenfpige. — Der Speichel ift gen Rippen in ber Gegend des ftumpfen Bing gang weiß und wirb beim Sprechen tell unter ber Berggrube, beim Borbucten, ale Bu Schaum; vermehrte Speichelabionde: follten die Knorpet nach außen umgebegen rung. - Fauliger Geruch aus dem Dunde, ben fie felbft nicht fpurt.

Geschmad im Munde, wie blutig und fettig, der Speichel mar rothlich; garftiger Gefchmact im Munde und Salfe, vorzüglich beim Ausractfen, wie alter Schnupfenschleim; bitterer Wefchmack im Munde; bitterer Ge fcmad der Speifen, ber Milch und Des Raffee's; nach Milchgenuß bitterer Gefcmad im Munbe.

Appetitlosigkeit, die Speisen schmecken zwar richtig, aber er ift gleich fatt; Berlangen auf Gaures, besonders auf Limonade; Durft nach

Mild.

Wieberholtes leeres Aufftogen; Leeres Mufftoßen (gleich nach bem Ginnehmen, ben gangen Sag hindurch); Mufftogen mit einiger Nebelfeit verbunden (fogleich und fvater). -Cobbrennen.

uebelfeit und Bollheitsschmerz (mabblig um's herz); Uebelfeit mit huften (n. 2 St.); nebelecit und brecherlich, ber Speichel lauft ihm im Munde gufammen; Brecherlich feit fruh im Bette, die nach dem Aufstehen perging; gleich nach dem Ginnehmen Brechmuraen.

Erbrechen lauter Galle; Uebelfeit und Erbrechen ber ben Zag zuvor genoffenen Speifen, bie weggebrochene Milch wie gehactt und ichmeckt fauer (n. ½ St.); unaufhorliches Erbrechen (die Gallenblafe mar gerfprungen).

Die gange Magengegend ift aufgetrieben und angespannt; es ift ihr wie zu voll und aufgetrieben in der Magengegend, als hatte fie zu viel gegeffen, mit Rumoren im Unterleibe; Saure im Magen nach jedem Effen, fie schwultt bieweilen auf, bann gelindes Godbrennen (bie erften Zage); peinlich, angftlich klemmendes Befühl in ber Gegenb bes Pylorus, beim Tiefbruden em: fcmergt (b. 12. I.); Stuhlgang, ber erft pfindlich, befonders vor dem Gffen.

Drudenber Schmerz in ber Ma= gengegenb, beim Daraufbruden fcmergt es erfolgender Ctubl; fluffiger, fchleimis innerlich wie aufgeschlagen; brudenber ger, ofterer Stubi;

Stumpfe Stiche im Balfe, in ber Rube; Comerz in ber Magen= und Leber= ein zusammenziehender und flechender Schmerz gegenb, beim Rrummfigen immer bas Be-von vorn nach hinten burch ben Sals, außer fubl in ber Magengegend, als werbe fie burch bem Schlingen; murgen bebruden be Em- ubermaßige Luftanhaufung ausgebehnt, mas pfindung im Salje, linker Seits, außer ein lastiges Drucken daselbst erzeugt, welches bem Schlingen; eine Trodenheit im Salfe mit zuweilen burch Mufftogen von Luft auf furze giehendem Schmerze; Wundheitschmerz im Beit gemindert wird, bei langerem Berweilen Balfe beim Schlingen (Nachmittags); beim in dieser Stellung wird es fehr schmerzhaft Schlingen bes Speichels Drucken im Halfe, und zieht sich tiefer in die linke Seite des Befdwulft im Unterleibes herab, beim Berabefigen verfdmin=

Starte Stiche von ber Berggrube hindurch belegte zum Rucken heraus; in der Berggrube erit werden, und als murben Anorpel und Musteln gehoben, hat etwas Beangstigendes und nothiat zum Aufrichten.

In der Lebergegend Drucken, — Druckende, abfegende Schmergen in ber rechten Rieren=

gegend.

Berfchlagenheitsschmerz ber Bauch musteln, Ubende im Bette; Bauch= bedeckungen find fehr angelpannt (n. 2 St.); ungeheure Auftreibung der Bauch bededungen, fie glaubt platen zu muffen ; giehende Unterleibsschmerzen mit etwas aufge= triebenen Bauchbedeckungen.

Drudender Schmerz über bem Rabel; win= bendetneipender Schmerz um ben Rabel herum (n. 1 St.); Abende Knurren im Bauche, fo laut, daß es Umftehende horen, febr feine bobe Tone; Leibmeb, als wenn er fich erfaltet hatte und Durchfall entstehen wollte, es ging eine Blahung ab und bas Leibmeh borte auf; bas Leibmeh wie von Erfaltung fehrt zu verschiedenen Tageszeiten wieber.

Starte Stiche in ber Unterbauchgegenb, wie von außen binein, Abende beim Liegen im Bette; zusammenpreffender Schmerg in ber Unterbauchgegend; gufammengie= linken hender Schmerz in der Wegend der Barmutter.

Entzündung ber Eingeweibe; Schneiben in ben Gebarmen, mit Knurren in der Bauchhöhle; Schmerz, ale zogen fich die Gedarme zusammen.

Stuhlgang bisweilen einen Sag aussegend, bann nach mattem Drangen ein wenig bichbreits ger, mehrmals gegen Abend (b. 8. 3.); (harter Stuhl mit 3mangen); ber Stuhl wirb harter, fcmerghaft, nachher Blut= abgang aus bem Ufter, ber beim Drud aus weichem, bann aus hartem Rothe beftebt.

Ucht Stunden gegen Gewohnheit zu fruh unschmerzhafter

Meal=Lericon V.

Durchfall mit Poltern in ben Gebarmen (4, Lenbenwirbeln, es ift ibr, als goge es von Zage lang); Durchfall mit Abgang vieler hinten vor (wie fchwache Geburtswehen); Blahungen; foleimiger Blutabgang Bufammenziehfchmerz in ber Gebars aus bem Ufter.

Beim Stuhlgange leicht verschwindende Schmerzen im Mastdarme (b. 4. T.); beißend= wundes Stechen beim Stuhlgange im Ufter; Blutabgang aus bem Ufter, nach har: ftortter Gefch lecht etrieb, geringe Un= tem Stuble.

Rriebeln im Ufter; im Ufter und vorn in ben Dberichenkeln ruchweises Stechen, im Beben; Samorrhoidalknoten, die befonders fruh ichmergen.

Bluchtige, brennende Schmerzen in der Blafengegend (b. 1. I.); abfegendes, fast schmerzhaftes Drangen gum Barnlaffen (n. 4 St.); Drang zum Urinlaffen, dem fie nicht wiberfteben tann; ftarter Urindrang und dennoch ging nur wenig ab, es war ihr aber hinterher, als follte fie noch mehr Urin laffen (n. 4 St.); Urinverhal= tung, mit tropfenmeißem Abgange und Brennen.

Birtung an, acht Sage lang, bei fehr gerin- tige Menfirua von Reuem ein, mit gewaltis gem Durfte, bfteres Uriniren einer Menge gem Grimmen und webenartigen Schmerzen, Darne, auch Rachte wird er gum harnen auf- bas Blut mar theile bunnfluffig, theile flum-

Beißen in der Harnrohre beim Abgange des Urine; die Harnrohre ist ihrer gan= ge nach entzundet und fchmerzhaft mutter in Geftalt des Monatlichen; Denor= und eiterartiger Tripperausfluß, rhagie; Menftruation zu fart nach 14 bis 21 Tage lang.

Stumpf-bruckende Stiche von der Eichel guruck, hinterwarts durch das ganze Glied; beint roth, lauft fier Muttermund geöffnet, das Blut steftig stechendes Jucken in der Eichel; dun- kle Rothe der Eichel; die Feigwarz zen werden schwerzhaft empfindlich; Wenttruckeile, besonders klark bei Bewegung; unsteinge Aben schwerzen; wennender Wunden werden, Kramspeigwarzen; brennender Wunden und beit schwerz der Feigwarzen und der Eichel, für sich. dach mehr heim Rote. beiteschmerz ber Feigwarzen und mangel. ber Gichel, fur sich, doch mehr beim Beta- Beißer Fluß mit Jucken an den Geburts-ften; das Bandchen ift angeschwollen und zu theilen; viel milchartiger Scheibeftraff; Schmerz am Fleischbandchen, abfag- fluß, welcher Juden verurfacht; Beißfluß weife; Schmerzhaftigteit der Bor mit gußgefdwuren, bei unterbrud: baut, er tann fie nicht gurudgieben.

Eine härtliche Geschwulst auf dem Ruden der Ruthe unweit der Gichel, unter ber darüber verschiebbaren Saut, bafte Blutabgange, wie Bleifcmaffer, ubete Enorpelartig anzufühlen, nach der Mittellinie bin verflacht, nach außen aber mit wulftigem Rande abstehend, gang fcmerglos, felbft beim Druck, bei Greftion wird fie harter, fuhlbarer und fichtbarer, und bann ift ein eignes bum= pfes Spanngefühl babei vorhanden, 8 Bochen rechten Rafenloche. lang.

fvannendebrudende Empfindung im linten Do- Auswurf mit Blutftriemen; ein Rrabbeln ben, oftere wiebertehrend; giebenbebrut: und Rigeln im Rehlfopfe reigt ibn tenbe, absegenbe Schmerzen im reche zum huften und ichteimigen Queten Samenstrange.

Starte Stiche in ber Mutterfcheibe, bin= buften. - Blutfpeien. termarts; eine unbeschreibliche Unruhe in ben

muttergegend.

Abortus, Reigung bagu, beffen Berbutung; febr ftarte und haufige Ru-thefteifigfeiten, bei Sage und Nacht; verreizungen erregen fogleich hiftige und anhal= tende Ruthefteifigkeiten, wobei bennoch 216= neigung vor bem Beifchlafe Statt finbet: unwiderstehlicher, unbandiger Trieb jum Beifchtafe; weiblicher Begattungstrieb lehr erhöht.

Blutbrang nach bem Uterus; Ge= barmutterblutfluß, nach Abortus, der Entbindung; Menatliches fommt die Racht ohne Schmerzen, aber drei bis viermal ftarter als gewöhnlich, nach bem Auffteben verlor fie gange Studen Blutes; fie verliert ganze Klumpen geronnenen Blutes; Monatbreinigung halt neun Tage an und geht febr ftart; brei Sage nach Saufiger Sarnabgang: vom Unfange ber der Menftruation ftellten fich (n. 26 St.) bef. geweckt, ber Urin ift oft gie et beim harnen pig, zugleich verminderter Abgang rothen trube; vermehrter Abgang bunkelgelben harns Urins mit Strangurie und Abgang fehleimiger Bluffigteit aus der Scheide.

Erfcheinung von Blutfluß aus ber Bar-Unterleibeframpfen; beim Monatlichen

ter Regel; habitueller Beiffluß von ftarteartiger Ronfiftenz, gelb: lich, jauchig, fintend und (fruher vorhandene) fast alle 14 Tage eintretende, fchmerg= riedend, vergingen fur immer und die Menfes erschienen regelmäßig (Beilwirkung).

Defteres Riefen, die brei erften Tage.

Stockschnupfen; Stockschnupfen im

Trodnes Sufteln und Rigeln in Quetichender Schmerz im rechten hoden; ber Luftrobre, den gangen Sag barauf wurf; es ift ihr fo voll auf der Bruft mit

Fruh ofteres Schleimrauspern, der Schlein

geht leicht los, fommt aber nicht berauf, er, fühlt immermahrend etwas ansigen, mas aber nur von Beit zu Beit gum Rauspern reigt.

Rurrathmigkeit ohne Schmerz, in Ruhe und Bewegung; Engbruftigfeit bis gum Uthemverfegen; beim Tiefathmen, wozu es ihn brangt, fast wie beim Gahnen, als mußte es die geringfte Bruftbeflemmung erleich= tern, auch giebt es jedesmal gulegt, wo es fcmerer wird, einen Stich links hinter ben vereinigten Anorpeln ber turgen Rippen, ohne gen bis in bie Schamgegenb: labmige Diefe, wie bort oberflachlich (entftanden nach Rreugfdmergen, befondere auf ber linfen Rauen ber Beeren).

Rrampfhaft brudenber Schmerz im vorbern Theile der Bruft, oberhalb der Bergarube, der fich wie ein Band queruber erftrect und fich burch Ginathmen verftartt (nach ftartem Behen); Schneiben in der Bruft, über der Berg= grube (n. 3 St.); in der Bruft unter bem Bruftbeine rechter Seite, oftere ben Tag über, ein unschmerzvaftes Bittern (gleichsam in ber Lungensubstang), eine zittrige Bewegung mit bem Sone eines bumpfen Praffelns oder Rnie fterns, faft wie der Jon vom frifchen Gife, worauf man tritt (n. 8 %).

Unhaltend wundartiger Stich= fcmerg im Schwertenorpel, burch 31 Ct.); Rriebeln uber ben Rucken, im Genick Diefathmen und Berührung verftarft, in volliger Rube aber am erträglichsten (14 Tage lang); brennender Stich in Der linken Bruft; unter bem Sandgriffe bes Bruftbeine, linte, empfindliche ftumpfe Stiche (n. 30 St.).

Drudend=fpannender 6 chmer ; auf der Mitte des Brufibeins, bas fich weder durch Aus= noch Ginath= men vermehrt; brudender Schmerz am gangen Umfange bes Brufibeine, burch Ginathmen febr verftartt, is ift ale minn bas Bruftbein allzuenge und nach innen gufammengebegen mare (n. 6 E.); bas Bruftbein ichmergt bei jeder Berührung; unter bem Sandariffe des Brufibeine linke empfindliche ftumpfe Stiche (n. 30 Ct.); icharfe Stiche unter dem Bruftbeine, die fich beim Ginathmen verftarten, es ift, ale mare bae Bruftbein zu enge und erschwerte fo das Uthmen.

Absehende Stiche im Schluffels beine; fuhlbares Unschwellen der Brufte; bruckender Schmerz neben der linten Bruftwarze (n. 1 St.); Kriebeln in den Bruftwarzen mit wolluftigem Gefühle; Stiche in ber linken Bruftwarze (n. 2 St.); wie an bin Musteln bes Dberarms nach innen Stednabelftiche an ber linten Bruftwarge, nach zu, beim Unfuhlen vermehrt; lahmiges innen.

Ct.), nach bem Mittageichlafe ichmader.

Scharfe Stiche an ben letten mabren Riv= ven rechter Geite, nach bem Bruftbeine gu, blos beim Ginathmen; Sticknabelftiche in ber linten Seite hinten an ben zwei letten falfchen Rippen (n. 31 St.); reißend-brudenber Schmerz an den Lendenmusteln und ben unterften Ruffenwirbeln und an ben Stellen ber Rippen, bie diefen gunachft liegen, vorzüglich bei vermehrter Biegung bes Rorpers (n. 8 3.).

Druckend=giebende Rreugichmer= Ceite; zichende Rreugidmergen, welche fich bis jur Gebarmuttergegend erftrecken; es fahrt ihm bem Bucten wie ein Stich in's Rreug, und es blieb ba ein fo arges Epannen, als wenn die Theile gerriffen murben, er mußte eine Beit lang gebuckt bleiben, barauf im Bette ein ftarter Couttelfroft, ohne Duift; fteter Rreugschmerg, der gum Ginmartsgieben nothigt, wo es bann welluftig fchmerzt; bas Rreuz ichmerzt labmig, er mochte fich behnen, auch Rudmartebiegen thut mobi.

Scharfe Stiche an ben Ruckenwir: beln, beim Ginathmen verftartt: ftechenber Schmerz in den Ruckenwiebeln (n. a nfangend.

In den Salemusteln und ben Salewirbeln Berfchlagenheiteschmerz fur fich, nicht burch Betaften vermehrt; Reigen in ben Bals: musteln; außerlich am Salfe giebenber Schmerg; brudend reißender Schmerg an ber linken Geite bis Salfes zwifchen bem Bar= genfortfage und dem Bintel des Unterfiefers; rechts am halfe Schmerz auf einer kleinen Stelle, durch Druden vermehrt, lange fortae= lett verliert er fich eine Beile, beim Geben im Freien (d. 3. I.).

Im rechten Uch felgelen te Schmerz, wie verrenet, auch ohne Bewegung; Drutten in ben Uchselgelenten; reißender Schmerz in ber linken Uchselhoble und oberhalb ber linken Brufimarge, burch Berühren vermehrt; rheumatischer Schmerz im linken Schultergelente; ein Stich von ber Uch= fel bis in die Ellbogenspige und zugleich ein Stich vom Sandgelente bis in bie Gubogen= ipibe, wie Gieftrigitat.

Lahmiger Schmerz im linken Urme um bas Ellbogengelent herum, und darin ichlimmer beim Aufftugen bes Urmes ; brudender Schmerg Der herzschlag vermehrt, starker Danb (n. 28 St.); Frinstechen von abwechselnd, und Schlagen ber Abern außen nach innen an beiden Dbersurch den Leib, aber weder im Kopfe noch in armen neben dem Ellbogengelenke ben Gliedern, dabei Schläfrigkeit, ohne daß (n. 1 St.); drückender Schmerz an er einschlafer, bisweilen erwas ichneller und begengelenke nach innen, beim Answehre Schläge voller, weiter zu subliken (n. 3 Bewegen heftiger (n. St.), nach dem Mitraasichlase ichwöcker. Reißen am rechten Oberarme bis gur 18 St.).

Elibogenknorren beiber Arme (n. Gigens); abfegende Stiche auf ber innern 10 St.); brudender Schmerz an ber Seite bes Oberschenkele; am Oberschenkel nach rechten Speiche, ber fich beim Be- unten und innen ein brennende fiechenber wegen und beim Unfuhlen vermehrt Schmerz; brudenber Schmerz in ber Mitte (n. 6 St.); im Borderarme viele fchnelle Ra: ber Dberfchenket noch innen (n. 5 St.). beiftide (im Gigen).

tente, welcher immer ftarter murbe, fo daß er chen, von unten nach oben giebend, wiederkeb= nach einigen Zagen bie Sand nicht mehr be- rind und verfchwindend, ibenfo uber bem reche wegen konnte (vom Ubstreifen bes Strauches); ten Sandgelenke im Radius einmal; rheumas Steifigkeit bes linken Sanbgelenke tifche Schmerzen im linken Schenkel, bann mit etwas wenigem Berftauchungsichmerg : lange bem rechten Schienbeine berunter und Reißen Lagen ging der Schmerz in von da zog es in den linken Vorderarm, in Reißen, Stechen und Auftreibung der Rube; er kann sich nicht hinkauern; so des Gelenkes über, mit unaufhörlichem schmerzhaft spannen die Ausstreckemuskeln der Weinen und Außersichsein, sie mußte die schmerz Oberschenkel, als waren sie zu furz; Spannen gende Sand mit ber gefunden von einer Seite in ben linken inneren Dberfchenkelmusteln, Bur anbern legen, ober fie gerabe halten, han= mehre Tage. gen durfte die hand nicht; an verschiedenen Die Diedbeine sind ihm wie gere Orten Stiche, mehre Tage anhaltend (Aconit. schlagen und schmerzhaft auf der gen burfte die Sand nicht; an verschiedenen beseitigte biefen Schmerg).

innen in der linken Sandwurzel; ziehender Serabsteigen fuhlt, boch spurt er auch im Schmerz in den linken Mittelhandknochen; Sigen, wenn er die Beine an sich zieht, ein brennendes Reißen im britten Mittelhandkno- Spannen und Schmerz bei Beruhrung im chen ber linken Sand (n. 21 Gt.).

Schwache in ben Sanden, beim Schreiben, er konnte bie Reder nicht fuhren, mit Froftig= Feit: Frampfartig jufammenziehender Ochmerz in ber linten hohlen Sand, wenn er fie aus- Unterfchenkein, mas burch Rragin geftillt wird; ftredt, fo beugt fie fich unwilleurlich wieder fruh heftiges Juden an einer Stelle außen am Busammen, die Schmergen find großer, wenn rechten Unterichentel, unterhalb ber Mitte, er bie hand ausbreitet, als wenn fie zusam- nach bem Rragen findet sich an einer Stelle mengeballt wird (n. 10 Ct.); ziehender Schmerz bie Saut entbloft, brennend = fcmergend und in ber flachen Band bie burch bie Finger (fo- maffernd, und bleibt fo, erft ben britten Sag gleich).

Reißen in ben Gelenken ber Finger beiber Sanbe (n. 10 I.); ftechenber Schmerz in ber linten Daumenspige; fcmerzhaftes Bieben im Mittelknochen bes rechten Beigefingers; rei- Drucke schmerzhaft (ahnliche Stelle am linken genbestechenber Schmerz in ben Musteln bes Ohre, oben, innen, nach 12 Tagen); fruh ift Beige= und Mittelfingere ber linten Sand (n. eine aufgefratte fleine Stelle am linten Un= 1 St.); lahmiger Rif im linken Beigefinger; terichenket, an ber Innenseite, unrein und ge- Ginfchlafen bes Ringfingers. Ginfchlafen des Ringfingere.

Drudenber Schmerz in ber rechten Buft= gegend; ftumpfe Stiche in der linten buftgegenb, boch nur beim Ginathmen (n. 4 St.); fruh beim Muffteben aus bem Bette Schmerg im rechten Suftge-Iente, daß fie anfangs taum auftreten tonnte, bis fie in Bang tam, ba verging's.

Schwar am obern Theil bes hinterbadens, ftechenden Schmerzes.

Dberichentein; auf ber vorbern Stache des Unterfuggelente ein fcmerzhaft fpannender linten Dberfchenteis, blos beim Geben, ein Druck (im Gigen); ein habituetles fpet-Schmerz fpannendereißend, ber ihn gum hin- figes Gefchmur auf bem Schienten nothigt (n. 48 St.); ichnell hinfahrenber beine vergrößerte fich mit vermehrter Gitefcmerzhafter Drud von der Mitte bes rechten rung , wurde fcmerzhaft und war in 14 Das Dberichenkels nach dem Anie herab, in wel- gen vollkommen und dauerhaft geheilt (Beils chem er, fich ausbehnend, am heftigften ift, wirkung).

Stechenber Schmerz im außernzund bann allmählig verschwindet (während bes

Babmiger Schmerz im linken Oberschenkel Berftauchungsichmert im linken Sandge- über bem Rnie, innen, boch nicht wie im Anos

vordern Alache der Mitte ber Dber= Reißender Schmerz in ben rechten Sand- ich en fel, was er nicht beim Aufsteigen, son-wurzelknochen (n. 2 St.); lahmiges Bieben bern nur beim Weben auf ber Ebene und beim Dberichenkel.

> Fein ziehende Schmerzen innen am linken Rnie (n. 1 Gt.).

> Die Nacht gegen Morgen Jucken an ben mit bictem Schorfe überzogen, ber 8 Tage fteht, am Rande juct es und bort abgefragt blutet es viel und leicht, fpater bleibt noch lange empfindliche, rothe narbige Saut, beim ben zweiten Morgen wieder, judt, ber Schorf wird abgefragt (unreiner Grund), Abende ftets geringer, immer aber fcmergend-juctenber Sof, biefer Sof ift alle Morgen rother und bas Gefchwur ift fcmerghaft ohne Beruhrung; Ubende blafferer hof und nur beim Druck fcmerghaft (vergebt nach bem Musfeben ber Mrznei).

Abende im Bette ein Stechen vom Untertheile bes Schienbeins nach ben Beben gu; Drangen und Biehen in ben Rnieen und auf bem Ruden bes Schienbeine uber bem

fchmerzen.

St.); eiskalte guße (n. 2 St.); klemmenbe mindeftens Befferung oder Erleichterung, fo Schmerzen am rechten Tuge in der Achillfebne bei Rnochenfraß (Arch. VIII, 1, 43), bei werden reifend (b. 3. E.); Reifen auf bem Gefcwuren an den unteren Ertremitaten Rucken bes Unterfußes, burch Anfühlen ver- (Unn. 1, 131), bei Gicht im Fuggelente fchlimmert; bruckenber Schmerg an ben Dit= | (Som. Beit. VI, 140; VI, 109 und 140), bei telfußenochen des linken Ruges.

Scharfe Stiche an ber linken und rechten Ferse, von innen nach außen (n. 12 St.); widriges, wie mit feinen Stis chen gemischtes Juden an ber linten Ferfe und Bußsole, welches zum Kraken nothigt und heiten der Frauenzimmer, so wie der Hamornacher brennt, sast wie bei erstorenen Füßen; in der Nacht in der rechten Ferse auf der Bußsole starke stumpse Sticke; abseigend-drukten Deischiedenen Leiden, welche aus qualitatistender Schwerz unterhalb der Ferse, am Antender Schwerz unterhalb der Ferse, am Aninstemes überhaudt bervoraeben, aeben uns fange ber linken Buffole (im Gigen) (n. 6 Gt.).

In ber großen Bebe viel Rabelftiche; im Ballen ber linken großen Fußgehe fcmerghafte Stiche; podagraischer Schmerz in ber glanzend, gefdwollen, mit heftig bob- litativen Abweichung nicht allein ber Gefaßgrangeno, geich wotten, mit peftig bob-thatigfeit, sonbern gugleich auch ber Blutmaffe rendeftechenben Schmerzen, fie konnte weber telbft; bei beiben findet ein Uebermaß von Behe noch guß bewegen, auch nicht bas Be-Bette (hielt mehre Tage an), bann tam biefer Schmerk in bas rechte Sanbgelent, bie Sand war fleif, mit benfelben Schmerzen, fie konnte fentlich von Rheumatismus, ber felbft heute n'dit das Geringfte bamit faffen, bann fam es aus der rechten in die linke Band; Gicht in ber großen Bebe.

Gingelne Rucke in ben linken Beben; Reifen in ben vorderen Belenken ber Beben bes treten beider in einem und bemfelben Indivirechten Fußes (n. 26 St.); fcmerghaf buum. Samorrhoidarien haben baber immer tes Bieben in ben Gliebern ber reche porgugliche Anlage zu Arthritis, so wie biefe ten Beben, welches beim Geben bef sellen ohne Andeutungen der Hamorthoiden zu tiger wird.

Abeil bekannt; eine genaue Renntniß ihrer gen sowohl bei Samorrhoiballeiben, als auch Wirkungen verdanken wir jedoch erft ber bei vielen anderen ahnlichen Rrankheiten bes neuern Beit. Sie nimmt in unserer Materia Blutspftemes überhaupt auch in arthritischen medica mit Richt eine wichtige Stelle ein; Affektionen von fehr verschiedener Art eine fo vermoge ihrer eigenthumlichen und nachdruck- außerordentliche und burchgreifenbe Wirkfamlichen Wirkungen auf bas Gefaginftem uber- Beit zu entwickeln pflegt. Die hart nadig= haupt und auf ben Uterus inebefondere erhebt fie ften Wichtleiben laffen fich burch ben Befich als Arzneimittel über viele andere abnliche, brauch biefes Mittels heilen, wenn andere bie bie ihr nicht felten ihre Stelle einraumen muf- obwaltenden Symptome dem pharmakodynafen, wenn eine befondere Reihe gefahrdrohen- mifden Charafter berfetben nur einigermaßen ber Umftanbe fich aufstellt. Die Beilfraft entsprechend find. biefes Mittels in vielen bedeutenben Rrantheiten ift zur entschiedenen Gewißheit gebracht aber auch in manchen anderen Rrankheiten und baber nicht ohne Grund oftmals gepriefen oft mit vorzüglichem Erfolge. Go erwähnen worben. Borguglich hulfreich hat man feinen wir nur bie abnormen Buftanbe, welche Gebrauch bei Reigung zu Abortus (Arch. sowohl bei Unordnungen ber Mens

Suden auf ber Wabe, wogegen Krahen, Gebarmutterblutfluffen (Arch. V, 1, nicht lange hilft; balb auf ber linken, balb 153; X, 2, 37; Sog. 1, 82), sowohl nach auf ber rechten Wabe Jucten , er mußte ftart Abortus, als nach Entbindungen, außerdem aber fragen, es fommen auf ben gefragten Stellen auch bei Menftruatione befchwerben, berothe Bluthchen hervor, welche ichrundend ftebend in gufammengiebenden Schmergen in ber Gebarmuttergegend , Menftrualfolif u. bgl. ge= Gicht im gufgetente; Bufichweiß funden. Chenfo brachte bie Sabina in vielen anbis über bie Rnochel fruh im Bette (n. 18 deren Leiden mo nicht vollftandige Sulfe, boch Leukorrhoe mit Fußgeschwaren (Unn. 1, 131) u. bal. m. Rlopfenbee Bahnweh murbe baburch (Urch. XV, 2, 15) gleichfalls geheilt.

Uebrigens fpielt die Sabina bei Rrank= heiten der Frauenzimmer, fo wie ber Bamor= fustemes überhaupt hervorgeben, geben uns zugleich einen Schluffel zur Erklarung feiner Birffamfeit bei Arthritis. Die Bermandt. schaft dieser Krankheit mit Samorrholdalleiben ift in ber neuern Beit evident bargethan; fie besticht wie dieß lettere in einer wirklich qua= Roblinftoff im Blute Ctatt, wodurch theils frankhafte Unbaufungen und Stockungen, theils materielle Ablagerungen bedingt werden. Durch diese Momente untersche det fich die Gicht we= noch von Merzten fo häufig mit jener verwech= felt wird. Much erklart fich hieraus bas faft fonftante gleichzeitige Erfdeinen ber Sicht und ber Samorrhoiden und bas abwechseinde Muf= tiger wird.
Unwenbung. Schon ben atteften Uerge gang Naturliches, bag die Sabina vermöge ten waren bie Eigenschaften ber Sabina zum ihrer eigenthumtichen und spezifischen Wirkun=

Mugerbem bedienen wir und ber Sabina IV, 1, 118; VI, 3, 102 und 1, 119), beilftruation, ale auch zu ber Beit ber

Involution, wo die Menses allei mahlig oder ploglich ganz aufhören, geführt. einzutreten pflegen und fich in ihren Erscheinungen durch eine feltne Mannigfaltigfeit auszeichnen. Gie Bucter. find in bir Regel von Mattigkeit und Schwere in ben Gliedern, von gewoltigem Grimmen und fr. Sucre de lait, Sel de lait, engl. webenartigen Schmerzen begleitet. Auch fieber- Sugar of milk, ift der durch Abdampfen hafte Buftande, welche fich bei unterdructer und Arnftallifation aus ben fußen Dolkin er= ober fonftig frankhaft veranberter Menftruation haltene und gereinigte Bucterftoff. Er befteht ausbilden, fonnen in ber Sabina oft bas zwed- aus trodinen, giemtich harten, mildmeißen, maßigfte Beilmittel finden. Berber gehoren bellourdfichtigen Studen, die unten glatt und ferner hufterische, hupochondrische und oben krustallinich sind, mit rechtwinklich pas melancholische Berstimmungen, rallelopipedischen Endwisen von 1,543 speg. anhaltender Edwindel von Kongeflio- Gewicht und fußlich fadem, etwas erdigem nen, Unfalle von Ropfgicht, Elopfende Geschmack, ift so hart, baß er zwischen ben und betaubende ober mit großer Bahnen fniricht, geruchlos, an der Luft unver- Schwere verbundene Ropfichmerzen, anderlich, in dir Sige kniftert er, blatt fich manche Falle von Schwerhorigfeit, auf, brennt wie Buder und vertohlt. Er ift burd Rauen erregte und flopfenbe mancherlei Berberbniffen und Berfalfdungen Bahnschmerzen, Jahnsteischgelchwulz unterworfen. Mit Robrzucker vermitcht ift er fte an hobien Jahnen, Sobrennen, früh Brechneigung und galliges ErbreBrechneigung und galliges ErbreBerfälschungen mit Alaun, Rochfalz lassen sich burch den Geschmack und durch die reichtichen Magen= und Lebergegend, ungeheure Niederschläge, welche seine wässige Aussichen Miederschläge, welche seine wässige Aussichen mit der Aussichung des orndulitz-salpetersauren man dieß sehr häusig bei Anomalien der Menkruation beobachtet, wehen artige Schmerkruation beobachtet, wehen artige Schmerken der Chamber, blutige Hamorrhois muchinktur röhlender, mit Laugensalzen braus den, blutige Nurcht ble Lackspalen, blutige La den, blutige Durchfalle (?), Blafen- fender und in fleinen, fegelformigen Broben hamorehoiben und harnverhaltung vertäuflicher, aus fauren Molten verfertigter mit tropfenweisem Abgange unter brennenden Mildguder, fo wie der mehlige, nicht try-Schmerzen. — Merkourdige Beziehungen zeigt stallisite, und der mit der Zeit schimmlicht die Sabina zu verschiehenen anderen Krank- werdende, mit den kassen Theilen der Mich beiten der Geschlechteorgane. So scheint sie verunreinigte Michzuckr ist verwerstich. Er bei Tripper, bei Phimosis, bei hart- wird nicht in Apotheken bereitet, sondern in lichen Geschwülften auf dem Rücken der Schweiz und in Lothringen fabrizirt. bes Penis, bei Feigmargen u. bgl. fpeovariorum, Hydrocele etwas Ersprieße aber immer einiger Bodenfat ab. -

kongestion ober auch durch andere abnliche 38,825 Roblenftoff; 53,834 Sauerftoff. gigen Bruftichmerzen, Unlage gur ftoff; 45,267 Rohlenftoff; 48,348 Sauerftoff. Bungensucht u. bgl. m.

Gabe. Bei afuten Leiben empfiehlt man bie quintillion= und oftillionfache, bei chroni= fchen die billion= und trillionfache Poteng.

einige Wochen.

Mis Begenmittel wird Camphora an=

Saccharon (σάκχαρον), Buder, f.

Saccharum lactis, Mildzuder, Bahnichmergen, Bahnfleifchgeich mul- unterworfen. Mit Robrzucker vermifcht ift er

Chemifch zeigt ber Mildzucker balb mit gififche Rrafte zu befigen. Dr. Saubolb hat bem Schleime, balb mit bem Bucter Ueberein= mir munblich verfichert, doß fie namentlich bei fimmung. Im Baffer ift er weniger auflos-Feigwarzen unter paffenden Umftanden fibr lich, als der Bucker, zu seiner Losung find 7 beilsam wirke. Die Frage, ob man von ihrem bis 8 Theile kalten und 4 Theile kochenden Gebrauche bei Hydrometra, Hydrops Baffere erforderlich. Beim Erkalten fest fich liches erwarten burfe, haben funftige Erfahrun- geift und Acther ibfen ihn nicht auf. Gegen gen noch zu beantworten. Ebenfo ift ihre Wirk- Die Auflofungen ber metallijchen Salze, porfamteit bei anderen Sybropfien gur Beit noch nehmlich gegen Kupfer , Quectsilber, Blei-nicht entschieden. und Silbersalge verhatt er fich dem Bucker Endlich ift wohl kaum gu bezweifeln, bag analog und bringt barin Berfegungen hervor. bie Unwendung ber Sabina auch bei manden Durch Digeftion mit Salpeterfaure wird er Krankheiten der Respirationeorgane zuweiten in Mildzuder: ober Schleimfaure (Acidum einen guten Erfolg haben konne. Besonders laetisaccharinum) und Kiecsaure umgedne gehoren hierher die Haemoptysis, be- bert. — Seine Bestandtheile sind nach Thebingt durch Menstruals oder Hamorrhoidals narb und Gay-Lussauffac: 7,341 Wasserstoff; Urfachen, fobann bie von Kongestionen abban- Rach Bergelius enthalt er: 6,385 BBaffer-

Der Mildzuder fteht zwischen bem Schleime und Bucker in ber Mitte. Dbgleich er feine arzneilichen Gigenschaften befigt, fo empfahl man ihn fruher bennoch bei Suften, Muswurf, entzundlicher Reizung ber gungen, bei Blut= Die Wirkungsbauer erftrecht fich aufffpeien. Much foll er als zerfegenbes Mittel lgegen effigsaures Rupfer u. bgl. bienlich fein.

Außerbem giebt man ihn zuweilen Bleinen Rin- | Rahrungeftoff zuführen. Diefe Momente find bern, um Stuhloffnung zu bewirken. — fehr wichtig, werden aber von Aerzten haufig Uebrigens ift es allgemein bekannt, bag man vernachtaffigt ober auch zu angftlich aufgefaßt.

cur. Dec. 3, A. 9 et 10; 1701-1705, p. 280). - L. Test Sacchari lactis praeparatio et usus (Ephem acad nat. cur. Cent. 3 et 4, p. 69). -- J. J. Fick Diss. de saccharo lactis et magnesia alba. Jen. 1713, 4.

Sacer morbus (1900005 legg), Epilepsia.

drops ascites saccatus.

Sackgeschwülste , cystici.

Sacopodium, f. Sagapenum.

Sadebaum, f. Sabina.

tatorum.

Süugen, lat. Lactatio, Lacta- Rahrung, wenn es alle 3 bis 4 Stunden an tus, fr. Allaitement, engl. the Si- ber Bruft gehörig trinkt. Auch muß man beim ring suck, Suckling, ift bie natur: Caugen eines Rindes darauf feben, bag baslichfte Ernahrungsweise der Reugebornen. Das feibe, wenn ce fich vollgetrunten hat, nicht Saugungegeschaft kann auf breierlei Beife ge- an der Bruft liegen bleibe, wie ce fo baufig fcheben, ale 1) burch bie Mutter. Es geschieht, weil badurch gur Saucrung der an ift immer ein Bortheil fur das Rind, fo wie der Bruftwarze ober noch im Munde des Rin= auch für die Mutter, wenn littere viel und bes befindlichen Milch und so gugleich gur gute Milch besigt, daß sie bieses Geschaft Entwickelung der Schwammehen Beranlaffung felbst übernimmt. Nicht immer trinkt das gegeben werden kann. Was die Dauer bes Rind, wenn es an die Bruft gelegt wird. Caugens betrifft, fo laffen fich baruber nur Es ift baber wichtig, ju miffen, ob bas Rind allgemeine Bestimmungen geben. Im Allgewirklich faugt, ob es Milch aus der Bruft meinen ift ber Gat fefiftebend, bag bas Beauszieht und verschluckt. Das Rind giebt bas burfnig nach einer andern gehaltreicheren und Bedurfniß, ju trinten, burch ein eigenthum- fonfiftenteren Rabrung bei einem Eleinen Rinde liches Schreien zu erkennen, was fich wohl mit ber naben Bollenbung feiner korperlichen von bem unterscheibet, bas es bei Schmerzen Entwickelung, also zu ber Beit ber Dentition u. bal. außert. In den erften Zeiten saugt eintritt. In bieser Periode stehen alle Dr= bas Rind gewohnlich nur wenig und nicht fo gane, welche gur Berbauung gehoren, auf anhaltend, es balt an und scheint auszuruhen, einer hohern Stufe ber Entwickelung; Die bagegen gieht es fpater fraftiger und langer. Speichelbrufen, fo wie die Bauchspeicheibrufe Biebt bas Kind feine Dilich aus ber Bruft, haben ihre gehorige Ausbilbung erlangt, Die mahrend es die Bewegung gum Caugen macht, Mustelfafern bes Magens find ftarter und fo erkennt man bieß aus bem Mangel ber entwickelter, und auch bas Rnochenfistem, wie Deglutitionsbewegung. Dieß findet namentlich fich aus bem Bervormachfen der Bahne beutbei mangeinder Mid Statt und wenn die lich ergiebt, ift feiner Ausbildung nabe. Dies Bruftwarzen nicht burchgangig find oder nicht jes ift alfo die Beit, wo das Saugen allmabsgenug hervorragen; zuweilen auch aus Schwache lig aufhort und ber Saugling entwohnt, b. h. bes Rindes. Wenn bas Rind eine hinreichende ber Mutterbruft nicht gewaltsam und ploglich Quantitat Milch ausgezogen hat, fo ist es entriffen, sondern nach und nach an eine ans gewöhnlich ermubet und schlaft ein. — Die dere Nahrung gewöhnt werden muß. Das Muttermilch ist die Nahrung, an welche das Nahere hieruber sindet sich in dem Artikel Rind in feinem erften Lebensabschnitte ange- Entwohnen. wiesen ift. Doch kann eine folche Milch oft qualitativ veranbert und bann bem Rinde fiologifche, oft auch moralifche Grunde machen

den Mildzucker ale Bindemittet der hombopa- Bei febr ichmachlichen, frantlichen Frauen ift thischen Arzneien gebraucht. Bie Untertaffung bes Caugens in der Regel J. B. Werloschnigg De usu et in am rathlichsten; dagegen ift es lieblos und ventore sacchari lactis (Misc. acad. nat. schlichst fundhaft, wenn ein Beib, welches kraftig und gefund ift und eine gute Milch im Ucberfluffe besigt, das Gaugungegeschaft nicht felbst übernimmt, sondern Andern übertäßt, oder ihr Kind auf eine unnatürliche, meist verderbliche Weise, d. i. durch Bollstopfung mit anderen mehr oder weniger konsistenten Rahrungemittein, bie es zu verbauen noch f. gar nicht im Stande ift, ju ernahren fucht. Es ift baber Pflicht einer jeden gartlichen und sackbauchwassersucht, s. Hyps ascites saccatus.

Sackbauchwassersucht, s. Hyps ascites saccatus. f. Tumores Mutter, die bei ber Gorge fur Gegenstande des Lurus und des Bergnugens die Pflichten gegen ihre Sauglinge ganglich aus ben Mugen fogen. Uebrigens ift es nothig und fur bie Mutter bequem und fur ben Gaugling gebeihlich , daß derfelbe beim Saugen wohl gewohnt Säuferwahnsinn, f. Delirium po- und nicht faft in jedem Mugenblicke, mo er sich regt ober schreit, angelegt werbe, um ihn gu beruhigen. Das Rind erhalt hinreichende

2) Durch eine Umme. Richt blos phy= schablich fein, ober ihm wenigstens nicht genug bie Ernahrungsweise auf biesem Wege unrath=

baß man fie vorzugeweise mahtt, führt man aus einem einfachen Rabikat und Sauerftoff bie Form ihrer Bigen, bie Reichlichkeit und bestehen. Die Cauren mit zusammengesehter Die Eigenschaften ihrer Diech und die Leichtigkeit Bafe (Rabikale), Die organischen Sauren, find an, mit ber man fie gewohnt, ihr Guter bem Gauren ber zweiten Rlaffe. Sest nimmt ber-Rinde bargureichen. Der Borgug aber, ben felbe auch die obige Gintheilung an. man hierin der Ziege giebt, hat zwar die Basis der Semachlichkeit, aber keine physiologische. Die Qualitat, die Konsistenz, so wie der Reichthum der Ziegenmisch an Butter, Commars. alfo bedeutende Berichiedenheiten von ber Den= schenmilch, machen die Ungulaffigkeit ober viel-mehr die Berderblichkeit einer folchen Bahl nicht gebacht werden.

engl. Acid.

tich, wenn sie namlich auf bem erstern Statt sinden kann. Ohne von ben Sigenschaften, blauen Kohl, Malven, den violetten Saft der welche eine Amme besissen muß, noch von den Kraniheiten und anderen Fehren, womit dies setzen, des sindes gang nach benfesten sind, zu sprechen, daß in den Källen, wo die Gegenwart einer such dauen Kohl, Malven, den violetten Saft der Midde einer Amme nottlig befunden wird, die Ernährung des Kindes gang nach denselben Regeln geleitet haben. Richt immer paßt die Wild, den Wild, aus der kinden vor dauen schorne Kind, auch venn sie ürtzens physisch und wordlich den Wünzerschen wülfg entspricht. Ein wichtiger, sehr soch anzuschlagender Umstand ist der kohlt galven, der sie ersteindungen und Wild, das Calostrum, serhält, was doch in dieser Jeit nach allen Anzeicht, was doch in dieser Katur so hoch wennticht ist. Die Wilch einer Amme, die stenschaften, sie ersteindungen und Winsten der Natur so hoch wennticht ist. Die Wilch einer Amme, die schaften verstalten sie ersteindungen und Winsten des neugeborne Kind keiner Minde keiner Minde

Saflor, f. Carthamus tinctorius L. Safubaum, f. Poupartia borbonica

Safran. f. Crocus officinalis Pers.

Sagapenum, Sacopenum, Sefür Reugeborene im hoben Grade einleuchtend. rapinum, Cagapen, Cerapingum= Man muß es baber Merzten als eine ubele mi, fr. Sagapenum, Gomme sera-Gewohnheit ober als Mangel an Berstand ans phique, ein Gummihais, welches die Ferechnen, wenn sie, wie nicht selten geschieht, rula persica W., persisches Stedens eine folche Wahl vorschlagen. Um empfehlens fraut, eine in perfien, Medien und Arabien wertheften ift die Efelinnenmilch; sie ist in wachsende Pflanze, liefert. Die Pflanze, welche ihrer physischen und chemischen Beschaffenheit schon ben Alten bekannt gewesen zu sein mit ber Frauenmich fast vollig übereinstim- scheint, ist perennirend, mit zwei guß hohem, mend. Die Schwierigkeiten, welche sich an- aufrechtem Stengel; die unteren Zweige find berweitig bei ber Benugung bieses Thieres zu abwechseind, die mittleren quirlformig. Die bem genannten Zwecke barbieten, laffen sich erfte Dolbe ift figend mit fruchtbaren Blumen, leicht wegraumen. In einen besondern Gin- Die übrigen gestielten find unfruchtbar. fluß einer folchen Milch auf Die Ronftitution Das Sagapen tommt im Sanbel in große-und ben Charafter bes Rindes kann babei ren, aus kleineren Rornern zusammenklebenden Rlumpen, feltner in Rornern vor, außen rothgelb, innen blaffer, burchfcheinend, von Saure, lat. Acidum, fr. Acide, Ronfifteng wie Stinkafant, ober in bunkelbrau= Darunter verfteht man eine nen, undurchsichtigen, mit vielen Unreinlich= Rlaffe von chemischen Verbindungen, die meift feiten vermengten, weichen, klebenden Moffen. einen eigenthumlichen Geschmack besiehen, ben Es kann auch nur in der Frostelle gestoßen wir sauer nennen (von dem geringften kaum werden; das Pulver giebt ebenfalls mit Waster wahrnehmbaren Grabe bis zur Gaure und eine Emulfion. Der Geruch ift bem Stint-Legbarteit). Sie find fast alle im Waster afant abnlich, boch weit fomacher, zugleich boslich, anbern bie meiften blauen Pflangen- anglog bem Galbanum; ber Wefchmack ift bei-

Rend, füflich = bitter. Enoblauchartia. Beichnet fich por allen anderen Sargen auf eine W., S. Poitei N., Caryota urens L., Phoefebr darafteriftifche Beife burch fein Berhal- nix farinifera Roxb., Areca humilis W. ten gegen Salgiaure aus. In einigen Sigen- Areca oleracea L., Mauritia flexuosa sidasten stimmt es mit bem Guajatharz über- Humb., so wie aus Cycas circinalis L., ein, in anderen weicht es hintanglich bavon Cycas revoluta Thund. u. bat. Gin noch ab. — Mit dem Bleiorydul vermag es eine nicht beschriebener Palmenbaum auf Java, wo eigenthümliche Verbindung einzugehen, die in er Gerang genannt wird, giebt nach Pe-100 Theilen aus 12,125 Bleiorydul und 87,875 rottet ebenfalls Sago. — Man brachte Parz beffeht. — Rach Brandes enthalten biefes Sagmehl im Jahre 1729 zuerst nach 100 Theile: 3,73 atherisches Del, ganz bem England und zehn Jahre spater nach Frankles Seinfasants ahnlich; 47,91 bitteres, im reich. Mether loelichce Barg, welches burch ermarmte Nether lösliches harz, welches durch erwärmte Salziaure blau gefärbt wird; 2,37 geschmack- loses, in Acther unlöstiches Harz; 32,76 läst sich zu einem ber vorzüglichsten Nahrungssummi mit apfelsauren und schweselsauren mittel umschaffen und nahrt ganze Bolkers- Kalklalzen; 4,48 Basiorin; 0,4 sauren apfels stimme Indiens. Wenn das Mark seiner volzgauren Kalk mit schweselsauren Kalk und einer Spur Harz; 0,25 phosphorsauren Kalk mit den Stamm bei der Wurzel ab, zerlegen ihn, einer Spur Basson; 0,45 äpfelsauren Kalk mit den Stamm bei der Wurzel ab, zerlegen ihn, einer Spur Basson; 0,45 äpfelsauren Kalk mit den Stamm den den mehmen das darin enthaltene Wark heraus,

ber Menftruation, Berfchleimung, Burmern fie mit Baffer gelind ab, trodnet bas ubrig

Mittel angewandt.

Sagittaria sagittaefolia L., gemeines Pfeilfraut, fr. Sagittaire, Flèche d'eau, Fléchière, engl. Arrowleaf, Katnip of Lenaps, Wapatu, eine Pflanze aus der Familie der Alismazeen, die fast durch ganz Europa, Asien und Nordamerika häusig in stehenden Wäse in China, Japan kultivirt wird. Die Bur- geruch = und geschmacklosen Kornern, welche, geln der jungen Pflange vor bem Bluben bilben erbsengroße bis hafelnuggroße, eiformige Rnollchen, die ein weißes, an Starkemehl fehr reiches Rleifch haben und als Nahrungemittel geschätzt werben. Martius vergleicht ihr Starkemehl bem Arrowroot. - Die Blatter wurden ehebem als Bundmittel angewandt.

engl. Sago, bilbet fleine grauweißliche ober Suppen und Speifen hauptfachlich barauf

Es nifera, außerbem aber auch aus S. Rumphii

Der Sagobaum ift eine ber wohlthatiaften einer Spur Basserin; 0,45 apfelsauren Kalk nehmen das darin enthaltene Mark heraus, mit schweselsaurem Kalk und einer Spur Gummi; 4,30 Unreinigkeiten und 4,60 Wasser. Serstößen dasselbe in Morsern und übergießen die Das Sagapengummi steht in pharmakody- wasser die Masse mit Wasser. So lassen, um den namischer Hichtigk zwischen der Asa soetida nahrhaften Stoff abscheiden zu lassen. Ik und dem Galbanum, besonders der erstern sich annähernd. Seine Wirkungen sind sehr des geschehen, so seinen Krüsser umkligkete erhöhend, den des Mervensystem krästig umktimmend, den des Metles mit dem Wasser durchtlaufen Kond der Schlessen krüsser zurückbleiben. Hat sich bierschus der Schlessen und der mehlige Theil genugsam auf dem Wosman benußt dieses Gummiharz, obgleich nur setzen, bei stossischen und torpiden Unterleibs- das zurückbleibende Mehl gehorig getrocknet leiden, bei spasmodischen, hysterischen und min Auchen geformt. Jur Bereitung der Hypochondrischen Beschwerden, bei Anomalien Sagagrüße nimmt man diese Ruchen, wäscht der Wensterdiesimung, Wurmern sie mit Wässer gelind ab, trocknet das übrig einst was her rocknet das übrig u. bgl. Acuferlich wird es ale gertheilendes gebliebene Dehl an ber Luft und reibt es gang locter zwischen ben Sanben ober in eigenen Maschinen. Daburch gestaltet sich biefes Deht zu kleinen Rornern, die bann abgesiebt unb getrodnet die Beschaffenheit erhalten, wie fie im Sanbel unter bem Ramen Gago vorkom= men. Den beften Sago erhalt Europa von oftinbifden Gefellichaften aus Bornea, Da= latta, aus Tuntin und anderen Wegenden Dft= Er befteht aus fleinen, runden, indiens. wenn fie frifch find, weiß aussehen, mit ber Beit aber rothlich und braun werden. Das falte Baffer hat auf diefelben gar feine Bir= fung, im fochenden aber fcmellen fie auf und werden durchfichtig, und bei fortgefestem Ro= den zergeben fie enblich und verwandeln bas Waffer in eine bicte Fluffigkeit von angeneh= Sago, Sagu, Sagugraupen, lat. falten zu einer gallertartigen Maffe gerinnt. Sago, Grana sagu, fr. Sagou, Man muß bei Bermendung ber Korner zu engl. Sago, bilbet kleine grauweißliche ober braunrothliche, ziemlich harte, rundliche suppen und Speisen hauptsächlich barauf braunrothliche, ziemlich harte, rundliche korner, daß die Korner ganz ausquellen, weil Korner, weiche aus dem Matke verschiedener, sie sonft leicht dem Magen beschwerlich fallen. auf den molukkischen und vielen anderen oftin- Will man eine völlige Auflösung bewirken, so bischen und Durchseihen bereitet wird. Es ist wahrscheinlich, daß die meisten Pflanzen dieser Wasser leden und bis auf den dritten Theil wahrscheilich, daß die meisten Pflanzen dieser zerducken, wobei man ansangs die Korner Familie ein solches Sagmehl in ihrem Stamme zerdrückt. Hat man diese Maßreget beobachverbergen. Man zieht den Sago vorzüglich tet, so ist der Sago eine angenehme, wohl aus Sagus genuina Labill. und Sagus farischne Subjekten mit Rugen gereicht wers Eingebornen Gaula-itan genannt, zieht. ben kann. — In Krankheiten, wo man sanft wie Schale ber Frucht enthalt bagegen einen nahren, ben gesunkenen Reproduktionsprozeß schale ber Frucht enthalt bagegen einen seben und das Zersallen der organischen Kostlich in den der Daut lebhaste und der Daut lebhaste schmerzen verursacht. biesten will, da ist der Sago, mit Kteschoruse der Mitch abgekocht, das beste Nahrungsmittel. Im Schwindssieder, in Kustrastung, Blutzschiffe, Mubr, Samenvertust u. s. w. veranzuft, und in der Rekonvalescenz als Erhozischt, und in der Rekonvalescenz als Erhozischt, und in der Rekonvalescenz als Erhozischten und vorzüglich auf Amboina last, und in der Rekonvalescenz als Erhozischten und vorzüglich auf Amboina last, und in der Rekonvalescenz als Erhozischten und den Wolukten und vorzüglich auf Amboina leisten bien der Sago vor allen anderen sieher unbekannt war. Man treibt in diesem kannte mit dem Sagnes leisert, biesen Land Aurp in zeigt der Baum Kiebernz Lang ernpsiehlt sie mit zwei Theis stebern; Lange empfiehtt sie mit zwei Theise eine große Lehnlichkeit mit Sagus farinifera ten Milch und einem Theile Wasser zu Brei Gaertn. und tragt wie dieser Früchte von der gekocht den Kindern zur Rahrung, und Größe eines Franzapfels oder eines Huhners Sachtleben, Hecker, Malonie, Steck eies, beseth mit Stacheln. Der Stamm diez und Gesenius in auszehrenden Krankheiten, ser halbeiten, ber Stamm diez und bieselbe Weise zubereitet und mit Zucker einen wolligen oder haarigen Leberzug, von versett. Der mit rothem Wein abgekochte Gago ist das kraftigkte Nahrungsmittel für raus man Gewebe, Seile, Sacke u. dergl. Kekonvalestenten nom Arrenns ober Faulsieher, lerkist. Seine Krüchte sind nacht, konst.

1729, 4. - Trew De Sagou, imprimis die Blattstiele, gerschnitten und einige Mugen= ex Rumphii Herbar. Amboin. Commerc. blide auf glühende Rohlen geworfen, wobel Norimb. 1744, p. 241, 253. — Moeh ein sehr wirksamer Saft daraus quillt, als ring De Sagou (Commerc. Norimb. 1. c ein Wegengist gebraucht. p. 360). - Bom Gebrauch bes Cagoumehis (Journ. hist. du commerce et des arts. sia pedunculata Palis.) wachft auf Genève 1744, 1, 28). - u. Fr. B. Bruct- ben Molutten und ift nach Gartner ber mann Abhandt. vom Sago. Braunschweig Baum, welchen Rumph Sagus longespina 1751, 4. — Abr. Steck Diss. de Sagou. nennt. Seine Fruchte find benen ber vorigen Argentor. 1757, 4. — Bom Sagou (Allgem. Spezies ahnlich; ben Stamm und die Blatter Magaz. Th. VIII, S. 197, mit Abbitb.). — fennt man gar nicht. Er liefert mahrscheins E. D. Braad Anmerk über ben Sagoubaum lich ebenfalls Sago. Seine Blatter sollen fich und die davon herkommende Speise (Schwed. in der spatern Beit mit einem weißen Staube akad. Abhandl. Bb. 37 im J. 1775, zweites bebecken, woher der Name farinifera entstanzuart., S. 147—151). — Nachricht, wie den ift. Jacquin erwähnt diese Palme unz ber Sagou zu kochen (Vance Canala Mannen Canala Millian Range Canala Millian Range Canala Mannen Canala Manne ber Sagou gu tochen (Reues hannov. Magaz. ter dem Ramen Sagus ruffia. Born fpricht 1741, Nr. 48, S. 767). — Jacq Jul. von einer Palme, die er Roussia nennt und Labillardière Mem. sur le Sagoutier die ursprünglich in Madagastar zu Sause ift, des Molucques (Soc. Philomoth. an. 9, aber auf Bole be France kultivirt wird; fie 1170). - Baccharia Gurrogat des Indi- icheint die S. farinifera Gaertn. gu fein. schen Sago aus Kartoffeln (Boigt's Magaz. für die neuest. Buft. d. Raturkunde. Bd. VII, ©. 479 - 481).

hat man zuweilen mit Saguerus verwechselt. mutus genannt wird.

Molutten, in Cochinchina u. f. w. und ente phii. balt fehr reichlich einen Buckerfaft, woraus man Buder von Chokolabenfarbe, von den vinifera Palis., S. palma - spinus

Rekonvaleszenien vom Nerven = ober Faulsieber, fertigt. Seine Früchte sind nacht, kegelformig-und die davon bereiteten Puddings und Gal-lerten gehoren zu den angenehmsten Leckerbiffen Wein, Bucker u. f. w. Perrotet erwähnt auf den Taseln ber Gutschmecker. Urhan. Leaulte, resp. Malouin, mutus. Auf Java und ben Philippinen fah Diss. an Sagou phthisicis prodest. Paris er Sago baraus gieben. Rach ihm werben

2) Sagus farinifera Gaertn. (Raf-

3) Sagus Rumphii liefert Gago. Rach Perrotet find die Fruchte egbar. Die mci= St. 4, Rr. 13, 1804, S. 343 - 350). - ften Botanifer wenden irrthumlicher Beife Bufch Almanach der Fortiche. (Jahrg. IX, biefen Namen auf S. farinifera Gaertn. an. ften Botaniker wenden irrthumticher Beife - Unter dem Ramen Palma vinifera secunda (Saquerus, Gomutus) hat Saguaster. Mit biefem Namen be Rumph eine Palme abgebilbet, welche auf geichnet Rumph zwei Palmenarten, ben Sag ben Molutten und in Cochinchina wachft und major (Caryota urens L.) und Sag. minor von Labillardière Areng. saccha-(Cycas caryota Hamilt.). Die legtere Art rifera, von Loureiro Borassus go-Sie ist jedoch von Raffia vinifera Palis. fehr verschieden, obs Saguerus, eine von Rumph ermahnte gleich beibe von allen Autoren für identisch Palmenart, welche die Areng sacchari- gehalten werden. Auch verwechsele man sie fera Labill. ift. Sie wachst auf ben nicht mit Saguaster major et minor Rum-

4) Sagus vinifera Pers. (Raffia

27

Gaertn.). Man kennt von dieser Palme blos die länglicke, eisvemige Frucht, welche ben von S. genuina und S. karinikera sehr chnlich ist. Der Baum ist nur von Palistot de Beauvais in Guinea gesehen worzehen. Die Reger machen sich aus dem Stamme und den Blättern Hütten, Decken u. dergl. zaus den letzteren ziehen sie, ehe er abgeschlazgen wied, eine Sorte Wein oder einen Sal Maschier zuch getstiger, als der von Phoenix dactylifera L. ist.

Poiteau Observations sur le sagouyer de Madagascar (Journ. de chim. méd. 1, 390).

Sal, f. Galz.

Sal absinthii, f. Kali unb Natron carbonicum.

Sal aceti. f. Kali aceticum.

Sal Alembroth, f. Hydrargyrum ammoniato-muriaticum.

Sal alkali minerale causticum, f. Natrum causticum.

Sal alkali volatile, f. Ammonium causticum.

Sal amarum, f. Magnesia sulfurica.

Sal ammoniacum, f. Ammonium sia sulfurica. muriaticum dep.

Sal ammoniacum cupri, f. Cu-crystall.

Sal ammoniacum fixum, f. Calcaria muriatica.

Sal anglicanum volatile, bestehend aus einem Theil Salmiak und zwei Theilen Kali ober kohlensauerlichem Kali.

Sal anglicum, f. Magnesia sulfurica.

Sal catharticum amarum, f. Magnesia sulfurica.

Sal catharticum Glauberi, (Natron sulfuricum.

Sal catholicum, f. Nitrum.

Sal commune, f. Natrum hydrochloricum.

Sal cornu cervi volatile, f. Ammonium carbonicum.

Sal culinare, f. Natrum hydrochlo-

Sal digestivum, f. Kali muriaticum.

Sal epsomense, f. Magnesia sulfurica.

Sal essentiale tartari, f. Tartaricum acidum.

Sal febrifugum Sylvii, f. Kali uriaticum.

Sal gemmae, f. Natrum hydrochloricum.

Sal Hombergii, f. Borarfaure.

Sal marinum, f. Natrum hydrochloricum.

Sal Martis, f. Ferrum sulfuricum.

Sal Martis muriaticum, f. Ferrum muriaticum.

Sal mirabile Glauberi, f. Natrum sulfuricum.

Sal mirabile perlatum, f. Natrum phosphoricum.

Sal polychrestum Glaseri, for Sal petrae.

Sal polychrestum de Seignette, f. Tartarus natronatus.

Sal prunellae, Prunellen falz, gefchmolzenes und mit etwas ichwefelsaurem Rali vermischtes salpetersaures Rali.

Sal Rochellense s. Ruppellense, f. Tartarus natronatus.

Sal Saidschuetzense, f. Magnesia sulfurica.

Sal Saturni, f. Plumbum aceticum crystall.

Sal sedativum Hombergii, s. Borarsäure.

Sal Sedlitzense, f. Magnesia sulfurica.

Sal sodae carbonas natricus cum aqua, f. Natrum carbonicum. Sal succini volatile, f. Succini-

cum acidum. Sal tartari, s. Kali carbonicum.

Sal thermarum Carolinarum, größtentheils aus Glaubersalz und kohlensaurem Natron bestehend.

Sal volatile ammoniacum, f. Ammonium carbonicum.

Sal volatile cornu cervi, f. Ammonium carbonicum.

Sal volatile oleosum Sylvii, f. Ammonium liquidum causticum.

Sal volatile vitrioli narcoticum, s. Borarsáure.

Sal volatile succini, f. Succinicum acidum.

Sal vitrioli martiale, f. Ferrum sulfuricum.

Sal vomitorium vitrioli, f. Zincum sulfuricum.

Salbei. f. Salvia officinalis L.

Salep, lat. Salep, Salab, Salop, zu erhalten. Bu Mehl gemahlen und mit Sahleb, fr. und engl. Salep, ist eine Roggenmehl gemischt giebt sie ein schr krafti-Sahleb, fr. und engl. Salep, ist eine Roggenmehl zemischt ziech sie ein schr kräftis mehlige Substanz der Wurzeln vieler Orchisarten, z. B. der Orchis mascula L., Orch moris L., Orch. difolia L. (Platanthera bisolia Rich.) u. s. Chedem erhiett man ite Salewurzel fast ausschlüßtich, zum Keil werten und Schwindsüchtigen besonders gut bestiecht die Salewurzel fast ausschlüßtich, zum Keil werten und erient, aus Persien und stereitet, eigen sich vorzüglich für und behina; in neueren Zeiten wird sie aber auch häusig bei uns gesammett. Hauptsache ist dwindsuch u. s. Lauften, bei Euftröhrenz uch häusig bei uns gesammett. Hauptsache in dieser Katarrhen, trocknem Husten, bei Euftröhrenz seitpunkt, wo die Wurzel eingesammett und häusig die und keiler seitpunkt, wo die Katarrhen, in die ohne Brust auch steinen, schwächtichen werden muß, und dieser ist nach dem Verzel, die altein taugliche, vollig ausgebildet ist, wäheren die altere eingeschrumpste, braune wegzegeworsen wird. Man reinigt die Wurzel, die altein taugliche, wollig ausgebildet ist, wäheren die altere eingeschrumpste, braune wegzegeworsen wird. Man reinigt die Wurzel, die altein der Wurzel die Murzel die Wurzel und kereiden zwischen zwischen zwischen zwischen zwischen zwischen zwischen zwischen zwischen kurzel die Wurzeln und zu verdauen; daher sieht man von ihr gewöhnlich Hartleibigkeit, Brechen und andere ähnliche Beschwerden entstehen. anhangender Erbe und bem außeren Sautden, andere ahnliche Befdmerben entfteben. reiht fie an gaben auf und trodnet fie fcnell in funftlicher Barme, in einer Dorre. Much gewohnliches Nahrungemittel und ichreiben fann man fie vorher in fochendes Baffer tau- ihm eine ben Gefchlechtstrieb aufregende Birtann ind file beische in totgenote Walfer in verschlosenen Gechen, ober noch besser in verschlosenen Gefägen für sich im Wasserbade erbigen, bis sie
burchschien sind. Die frische Salep hat
einen eigenen, etwas widerlichen Geruch, der
burch das Trocknen ver-oren geht. Die trockne
Salep besteht aus Z bis 1 Boll langen und
cibus senega et salab. Francos, ad Viade. 3 bie 6 Linien bicten, langlich runden ober 1769. - Marsillac Mem. sur la préparundlichen, mitunter auch handformigen, mehr rat. des orchis qui croissent en France ober weniger unebenen, gefurcht = hockerigen, (Bullet. de la soc. philomat. I, 6). weißlichen, gelblichen oder grauen, in's Braunliche gehenden und mehr ober weniger horn-artig durchschenen, ziemlich gewichtigen, arundinacea L.), f. Arrow-root. febr harten, fdwer pulverifirbaren Rnollen, Die ein weißis Pulver geben; find gefchmactlos, fcmellen im Munbe an und werben fornig- ichlupfrig. Sob farbt fie fcmarzblau. In mara L. faltem Baffer fchw llen fie auf, wie Traganth, voch langsamer, und gertheilen fich, groblich ift ein unmittelbarer Bestandtheil ber Rinbe gepulvert, nicht so vollständig, losen sich auch von verschiedenen Spezies ber Gattung Salix. nicht. Das mafferhelle, nicht fchleimige Fil- Le Rou'r ftellte Diefes Pringip 1829 querft trat wird weber von Job, falglaurem Gifen- rein bar. Man findet es namentlich in ber ornd ober Gallustinktur geandert. Mit heißem Rinde und ben Blattern aller bitter fcmet-Baffer bilben fie einen bicken Schleim, ahn- tenden Beidenarten, vorzüglich in Salix he-lich wie Traganth. — Bolle, weißliche, durch- lix W., Sal. amygdalina L., Sal. vitellina scheinenbe, harte Knollen find bie beften, eine und Sal. rubra Huds., auch in einigen Pap= gefdrumpfte, braune ober moberige, von Sn- pelarten, fo in Populus alba, P. tremula fekten zernagte find zu verwerfen. — Gie u. f. w. enthalten vorzüglich Schleim, Faferftoff unb enthalten vorzuglich Scheim, Faierpoff und etwas atherisches Del, welches der Wurzel nach Le Roux und Merck, indem die vierzben Geruch ertheilt. Nach Pfaff ift auch is sechsjährige salizinhaltige Weibenrinde zerz Bassorin oder Traganthstoff darin enthalten. sweimal mit Wasser ausgekocht, die Pelletier und Caventou betrachten ben Abkodung die auf den dritten Theil verz Salep nicht als eine ftarkeartige Subftanz, bampft, bann so lange Bleiessig zugeset wird, and songen verzleichen ihn mit dem Traganthe als noch ein Niederschlag entsicht, wobei man gummi. Nach Clarion ist die chemische haben muß, daß, wenn die Kussischen Mischung alter und junger Salepwurzeln verzsautel ster und junger Salepwurzeln verzsautel ster und sie sichnschen; die jüngsten sind blos schlemig, die neutralisier; fallt Bleiessig nichts mehr, so mittleren enthalten am meisten, die altesten wenigsten Starkemehl.

Die Salepwurzel ift eines ber leichteften und vorzuglichften Nahrungsmittel. Gin bis zwei Quentchen getrodneter Burgel reichen bin, um einen ermachsenen Menfchen taalich

Die Drientalen genießen ben Galep als

Salep, indischer (von Maranta

Salicaria, f. Lythrum salicaria L.

Salicastrum, f. Solanum dulca-

Salicina, Salicinum, Galigin,

Man bereitet bas Salizin am einfachsten

fest man hierauf fo lange mit trocknem Schme= einen Ructftand zu hinterlaffen. felvargum, bis etwas Hydrothionfaure frei wird, taft bas Schwefetbiei ablagern und ver= Saligin fur ein Alkaloid und glaubte in bunftet die mafferhelle Fluifigkeit besonders que ber Berbindung beffelben mit Schwefelfaure bunstet die wasserhelle Fluissgefeit besondere zu- der Berbindung desselben mit Schwefelsaure lett bei sehr gelinder Warme, die sich eine ein kraftiges Febritugum gefunden zu haben. staft Salzhaut bildet; beim Erkalten krystal= Rigatelli, der nach Buchn er das Salzlauge erhält man noch mehr, dieses wird an tisebrile, eine Mischung desselben mit burch Waschen mit wenig Wasser und gelindes spressen von anhängender Mutterlauge befreit gab, kannte dasselbe nur unvollständig. Die und durch ein= die zweimaliges Umkrystallischen Merkuche sielen zu Gunten ihrer onte firen gang gereinigt.

Das Salizin kenstallisirt beim langsomen febritischen heilkraft aus. Nach dem Berichte Berbunften der Bosung in locker auf einander gehäuften, weißen, durchsichtigen, seidenglan- Wirkamkeit dem fchwefelsauren Shinin fast genden, fehr gerbrechtichen Blattchen, oder gietel. Dafür icheinen auch die Berluche von garten, breiten Nadeln, ist luftbeständig, gezucht, buffon und Bally zu sprechen. Doch stimmen Alle darin überein, daß vom mit einem Nachgeschmack nach Weidenrinde, Salizin größere Gaben nothig sind, um die Reagirt weder sauer, noch alkalisch, ist nicht Wirkungen hervorzubringen, welche das Shiftuchtig, schmist etwas über dem Rochpunkte nin in kleinen Gaben darstellt, Miquel hat des Wassers zu einer farblolen Flüssigkeit, die dem Erkalten zu einer stabligekripflichsien Frechten zu einer stabligekripflichsien Frechten zu einer frechter beim Erkalten zu einer hablige erige wird es gelb Leuforrhde angewandt. Auch Blaincourt, und erstartt beim Erkalten harrartia. In Kerrand de Missolie er geschwichten und erffarrt beim Erkalten hargartig. In Ferrand de Miffole, Pefchier und noch hoherer Eemperatur wird es zerftort un- Undere führen Beobachtungen an, wodurch die ter Berbreitung brenglicht-aromatischer Dampfe, Beilkrafte dieser Subfianz bei Wechselfiebern und laft eine fchmammige Roble gurud. Beim beftatigt merben. Pelletier ertlarte nach Luftzutritte erhigt verbrennt es mit heller Berfuchen bas Saligin zwar fur febr bitter, Kiamme.

fehr leicht loelich, unlostich bagegen im Mether ber, Roble in Berfail 60 Falle aller Urt und in atherifchen Deten. Die maffrige Lofung ohne alle Rudfalle bamit geheilt haben. Grafe wird weder burch Gallustinktur, noch durch heilte damit Die verschiedenartigften Ficber, Miauntofung ober irgend ein fcmeres Metall- gefteht aber, bag, trog aller Gorgfatt, oft falg gefallt, auch burch Ralfwaffer und bie einige Wochen gur Beilung nothig find. Er übrigen maffrigen Alkalien nicht verandert, bat beobachtet, daß es anhalt, Diarrhoen Salpetersaure loft es leicht auf. Beim Er= ftopft, weshalb er es in mit kolliquativer bigen bamit bilbet fich viel Roblenftictflofffaure Diarrhoe begleiteten Fallen bem Chinin vorund nur wenig Rleefaure; Salgfaure verwan- zieht. Stegmener empfahl es taglich belt es beim Erhigen in ein weißes, fehr gar= breimal gu 2-4 Granen bei hettischen Fietes, geschmactlofes Pulver, bas im Waffer bern mit periodischen Berschlimmerungen, tol-unlöstich ift, in kodendem sich erweicht und liquativen Austeerungen und ftarker Expektoin Alfohot, Effiglaure und waffrigen Alfalien ration. Minder gunftig fprechen fich Auerfich febr leicht toft. Sauren bilben mit alfa- bach, Cobftein, Chomel, Roftan, Anlicher Counsessellaure giebt mit dem Salizin eine das den frühren Bersuchen die Folgerung, daß schone, blutrothe Losung, wobei dasselbe in einen eigenthümlichen Stoff, von Bracons not Rutilin genannt, verwandelt wird. Das Autilin steine rothbraune, in's Gelbe zugen oder Entzündung vorhanden sei, so wie spielende Masse, völlig trocken, schwarzbraun, zerreiblich, geschmacklos, in Wasser, Weinzesist, Sauren und Alkalien untöslich, durch stee Mineralsauren schon blutroth, durch kleisen dunkel violett werdend. Das Sa. Krom bholz theilt mehre Ersabrungen über die heitrischen fiebern den Worzug verziehe mineralsauren sich beltende wirden blutroth, durch kleisen dunkel violett werdend. Das Sa. Krom bholz theilt mehre Ersabrungen über die heitwirkungen des Salizin besteht aus 55,49 Kohlenstoss, krystallizins mit, woraus hervorgeht, daß diese Substands stellt es ein schon weißes, krystallizins ein wirksames Arzneimittel sei, und daß lägindhe stellt es ein schon weißes, krystallizites Pulver dar, welches durchbringend bitzahlende stellt es ein schon weißes die schund welche Seure über diese Mittel ter schweckt, sehr leicht im Wasser sich löhr die Sina welche Seure über diese Mittel ter schweckt, sehr leicht im Wasser sich besten, mittens guotidiana sich darkellend gemacht lischer Losung eine Gallerte. reagirt, mit konzentrirter Schwefelfaure fich mittens quotidiana fich barftellend gemacht fogleich blutroth farbt und beim Erhigen un- und mitgetheilt bat. Er fand in diefem Falle

Bleioryd zu fallen. Die flare Fluffigfeit ver- ter Luftzutritt vollfommen verbrennt, ohne

Kontana, Apotheter in Laziza, hielt bas n gang gereinigt. ftellten Bersuche fielen zu Gunften ihrer antle Das Saligin Ernstallisirt beim langsamen febrilischen heilkraft aus. Rach bem Berichte mme. aber für weit schwächer, als das Chinin. Auch Das Saligin ift im Wasser und Weingeist Dlivier in Montluel foll viel besartige Fie-Rongentrirte bral u. U. barüber aus. Richelot zieht

nach vergeblicher Anwendung vieler anderer Mite, nicht allzu jungen Bweigen entnommen . wird weablieb und nie wiederkebrte.

J. B. Blaincourt Essai sur la sali-cine et sur son emploi dans les fièvres intermittentes (Thèse). Paris 1830, 4.

fcmacks als Galat gegeffen.

Salicorne (Mém. de mathém. et de phys.

V, 531).

Saliunca neapolitana. f. Valeriana saliunca L.

Saliva. f. Speichel.

Salivatio. f. Ptyalismus.

ber Baum. Die Rinde (Corte x salicis), gen Menschen bas Suppurationefieber ber Potvon jungen, traftigen, 2-3jahrigen, boch ten in bas hettische Fieber bereits übergegangen

tel bas Saligin (erft 8 bann 4 Gran) von im Frubiabre eingesammelt. Sie ift nach ber iberraschender Wirksamfeit, indem das Uebel Pflanze, von der sie genommen wird, nach dem weabtieb und nie wiederkehrte. Alter u. f. w. verschieden, übrigens trocken in der Regel gerollt, abnlich der China, & bis he Einie dick, außen graubraun, innen gim= metbraun, eben und glatt. Im frifchen Bu= ftande riecht fie mehr oder weniger bitterman= Salicornia, eine Pflanzengattung aus belartig, trocken ift sie geruchlos; ihr Gezber Familie ber Spenopobeen, welche ungefahr schmack ist sien mobitter. Job farbt zwanzig Spezies einschließt, bie am Meeres bie Rinde schwarz. Der kalte, ziemlich braun ufer, an Salzquellen u. dgl. wachsen. Man gefarbte Auszug wird von salzsaurem Eisensaschert sie ein, um Soda daraus zu gewin- ornd bunkelgrun gefarbt, von Gallustinktur äschert sie ein, um Soda daraus zu gewinnen. — S. herbacea I., krautartis
ger Glass malz, Glaskraut, franz.
ger Glass malz, Glaskraut, franz.
balicorne, engl. Kelpwort, Samphire, sindet sich in Europa und Amerika,
auch hier und da in Deutschland, in Schles
sien, Desterreich, bei Halle, in Hannover
u. del. Es ik eine einschlichen, erhiett darz
schleskiese Melare, nohretze, 6 prountischen Gleicher eine Ungereich von Gallustinktur
aber langen einige Analogie fand, erhiett darz
beke keites Melare, nohretze, der krounticher bobe faftige Pflange von etwas braunlicher aus Gallusfaure, eine geringe Quantiiat Gerbe Farbe, ohne Geruch und von salzigem, schar: stroff, grunen Farbestoff, Darz, Extrativssoff, fem Geschmacke. Sie zeichnet sich durch ihren intere Substanz u. s. w. Pelletier Gehalt an Natronsaizen aus. Nach Nafie und Caventou sanden darin eisengrünenden nes que macht sie Appetit und dient gegen Gerbstoff, gelben, schwach bittern Extraktive Storbut, bei Abigeffen, Beitstang, Super- ftoff, grunen Saig, Bachs, Gummi, roth- farkofis, Scrophein, Rropf und Anichmellun- braune, in Baffer wenig losliche Gubstang, Rach bemfelben enthalt fie auch Sobine. eine noch naber zu untersuchenbe Saure und - Daffelbige gilt wohl von S. fruticosa und Solgfafer. Bartold i hatte diefeibigen Re-S. macrostachys L. Rach Om elin wer- fultate erhalten. - Fontana ftellte baraus ben bie Pferbe und andere Ehiere, welche von eine eigenthumliche Gubftang bar, Die er fur biefen Pflangen freffen , febr fett. Much mer= alfaloibifch hielt und Galig in (f. bief. Urt.) ben fie zuweilen ungeachtet ihres falzigen Be- genannt bat. Um reichichften foll fich baffelbe in ber Rinde von Salix viminalis finden, J. F. Marcorelle Mémoire sur le welche pon allen Autoren ale Riebermittel ans geführt wird. - Ueberdieß hat man vorzug= lich bie Rinde junger Zweige gegen Bechfel= fieber empfohlen. - Stoll ruhmt ihren Bes brauch ale Antisepticum bei Gangrana, Sartmann bei Burmern; Saller ichlagt fie gu ftarfenden Babern bei Glieberichmache ber Rinder vor. Much foll bas Defokt bei Rhachitis, Blutfpeien u. bgl. nuglich fein. Salix, Beide, franz. Saule, engt. Die Capplander gebrauchen sie gegen Kolik. Willow, eine Pflanzengattung aus der — Nach Barbier's Angabe empsichtt man Familie der Amentazeen (Salizineen). Die den Gebrauch der Wiedenrinde auch bei Ops-Kamilie der Amentazeen (Salizinen). Die hierher gehörenden Spezies sind Baume oder Beibenrinde auch dei Dyssterder, die vorzüglich an feuchten Stellen wachsen. Die Rinde einiger derselben ist schraucher, die vorzüglich an feuchten Stellen weichung seiner Saute und ahnlichen Justanden dals Fiebermittel gerühmt; andere dienen in Fordereien, zum Gerben u. derzt. Durchfällen, Lungengeschwüren, dei hektischen Manna wahrgenommen haben. — 1) S. aegyptiaca Forsk., ägyptische Weizer Beiden Grangegen Strangurie gebraucht.

2) S. alba L., weiße, gem eine Beide Febrischum gepriesen und selbst der Gilberweibe, franz. Saule, Saule blanc, Saule com mun, engl. white Willow, ein bekannter, hier und dan Getiggeschaft, die mit Geingen Strangurie gebraucht.

Saule blanc, Saule com mun, engl. white Willow, ein bekannter, hier und dan Getiggeschen gebreiben Gierbervertreibung, welche aus nachtsinzen der Gehweiz und dem übrigen mehr nordlichen Europa, vorzüglich an seuchten Orten, an Füssen u. s. w. wachsenz einem Kalle, wo bei einem schwächlichen jungen Menschen Drten, an Füssen u. s. w. wachsenz einem Kalle, wo bei einem schwächlichen jungen Wenschen Drten, an Füssen u. s. w. wachsenz einem Kalle, wo bei einem schwächlichen jungen Wenschen Drten, an Füssen u. s. w. wachsenz einem Kalle, wo bei einem schwächlichen jungen Wenschen Drten, an Füssen u. s. w. wachsenz einem Kalle, wo bei einem schwächlichen jungen Wenschen Drten, an Füssen u. s. w. wachsenz einem Kalle, wo bei einem schwächlichen jungen Wenschen Drten, an Füssen u. s. w. wachsenz einem Kalle, wo bei einem schwächlichen jungen Wenschen Drten, an Füssen u. s. w. wachsenz einem Kalle, wo bei einem schwächlichen der Postenter der Postenter der Postenter weichen Bergleich und ber Postenter Gertraft wurden Drten vorzüglich vorzuglich ver Gehren Drten, an Füssen vorzüglich vorzuglich ver Chief ger weichen Drten, an Füssen vorzüglich ver Drten vorzuglich war, brachte ein ziemlich konzentrirtes Dez bei Karbialgien. Wilkinson stellt sie sogar kott ber Sal. pentandra, halbe Tassen voll über die Spinarinde.
täglich 4—5 Mal gegeben, nicht die geringste 7) S. chilensis Mol., auf Chile Berånberung in dem Krankheiszustande herz Theige genannt. Nach Molina gebraucht vor, das lebel wurde im Gegentheile schlimz man sie deselbst als Fiebermittel. Diese Weibe mer, die Krafte sanken immer mehr, so bag liefert viel Manna. wir bas Dekokt ber Weibenrinbe, welches wir 8) S. frag i wir nur versuchemeise gegeben, aussesten und Knackweibe, fr. Saule fragile, wachst mit Chinadekokt vertauschten. Dieses bewirkte fast durch ganz Deutschland und das übrige in 24 Stunden so viel, als jenes in vier Ta- Furopa an Bachen und Flussen. Ihre Rinde gen nicht vermochte, und der Rrante ward baid ift icon lange im Gebrauche. Rach Ger= vollig hergestellt.

de saule dans le traitement des fierres ihre antifebrilifchen Gigenichaften. Der Lestere intermittentes etc. (Trans. phil. abr. 1, gab bie Rinbe auch bei lentesgirenden Fiebern, 447; 1763). — J. G. Günz Diss. binac bei Gangrana, Schwindel u. bergl. Fielte, de cortice salicis. Lips. 1772. — Id. Coffler und A. machten auch in verschiede Comm. de cort. salicis cortici peruviano nen dirurgifchen Fallen Unwendung bavon. substituendo. Lips. 1787, 8. - P. Koe- Ucbrigens fann man bie Rinde gum Gerben n in g Diss. de cortice salicis albae ejusque und bie Burgeln jur Darftellung einer purin medicina usu. Harderov. 1778. - Mo- purrothen Karbe benuten. nier Réflexions sur les bons effets de l'écorce de saule blanc (Journ. gén. de cis fragilis. Butz. 1770. - Rosenblad méd. XXIV, 141). - Bertrand Obs. sur Diss. de usu cort. salicis in febribus interles bons effets de l'écorce de saule blanc mittent. Resp. Akerberg. 1782. (Ibid. XXXI, 274).

3) Sal. amygdalina L., Manbet weibe, frang. Osier pale, findet fich an Bachen und Bluffen durch Guropa bis in bie Alpen. Die Rinde ift gleichfalls als Fiebermittel empfohlen worden.

S. appendiculata Vill. (S. grane Beide, wachft in Apenmoor in Savonen, der Dauphinee, Schweiz, dem notelichen Schweben und in Lappland. Die Rinde bieser Spezies ist außerst bitter. Sie konnte jedenfalls als Fiedermittel dienen; auch läßt fich daraus eine gelbe Farbe gieben.

5) S. babylonica L., babylonifche oder Thranen weide, frang. Saule pleureur, ein ichoner, im Driente, in ber Barbarei einheimischer, auch in Garten angepflangter Baum. Die Bluthen Diefer Spegies werden nach Coureiro in China, fo wie auch die Knospchen gegen Schwindsucht, Ienteszirende Fieber, außerlich bei Gefcmuren, Sautausschlagen. Bahnichmerzen u. bgl. angewandt. Charbin fpricht von einer in Perfien vorkommenden Weibe, beren Rinde fehr 12) Sal. triandra L., Bufchweibe, erfrifdend und in Aufguß angenehm und bei findet fich haufig an Bachen, auf fumpfigen febrilischen Buftanden dientich fein foll.

6) S. capraea L., Sahlweibe, Palmweide, Berftweibe, Sole, fr. Marceau, Saule marceau, machft in feuchten Gebuschen, Watbungen u. f. w Rorbweibe, Osier blanc, ein überall Ihre Rinde ift meistens bicker als bie ber vor- an Bachen, auf naffen Wiesen, an Balbern hergehenden, riecht frisch etwas widrig und machfender Busch. Die Rinde ber 3weige ift ichmedt ziemlich abstringirend. Paulet halt gelblichbraun, grun und grau, liefert Salizin fie für die Colutea Theophrasti. Die Ziegen und bient als Febrifugum. freffen ihre rundlichen, gezähnten Blatter febr gern, baber ber Rame Capraea. Die Lapp- fr. Osier jaune, Osier franc, Amalander verwenden bie Rinde zum Gerben des rinier, zeichnet sich durch bie hochgetbe Lebers und gebrauchen sie als Arzneimittel Farbe ihrer Rinde aus. Diese ift ftart bitter,

8) S. fragilis L., Bruchweide, hard bient fie ale ein vorzügliches Chinafur-E. Stone Sur le succès de l'écorce regat. Mener und Rofenblad bestätigten

J. J. Meyer Diss. de usu medico sali-

9) S. helix L., wird gleichfalls als Fiebermittel empfohlen. Lerour zog anfangs baraus Salizin.

10) S. nigra Marsch. (S. caroliniana Mich.), eine fcmarge Beide, die in Nordamerika langs großer Fluffe machft. Ihre Burgeln find fehr bitter und bas Detott der= felben mirtt abführend und fiebermidrig.

11) S. pentandra L., Salix laurea, Lorbeermeide, fr. Osier rouge, Saule à feuilles de laurier, wachst hier und ba in Deutschland, ber Schweiz u. bergl. Ihre Rinbe hat mehr Balfamifches, ale die ber anderen Spezies, und wird vorzugeweise geschäft. Hartmann empfahl fibren Gebrauch gegen intermittirenbe Fieber, Racherien, bei Schmachegustanben und bet hinneigung gur Faulniß, jo wie ipater auch gegen Wurmleiben. Gullen gebrauchte fie mit Erfolg, und Driel halt die Chinarinde

für überfluffig, wenn man biefe Rinde befist. Hartmann Diss. de salice laurea odorata. Resp. C. H. Speckbuck. - Id. et Luders Diss. de virtute salicis anthel-minthica. Traj. ad Viadr. 1781.

Biefen. Die Rinde ift grau ober grunlichbraun oder gelblichbraun. Gie wird als Fiebermittel gepriefen.

13) S. viminalis L., Bandweide,

14) S. vitellina L., Dotterweibe,

bient wie bie übrigen Spezies, und kann auch ner fconer Fifch von 1 bis 11 Rug gange.

in Karbereien benutt merben.

iconibus etc. Lisp. 1785, Fol. - N. C. Se-|dibulae truttae) und das Fett (Axungia trutsaules. Berne 1815.

Salmiak. f. Ammonium muriaticum depuratum.

Salmiakgeist, ätzender, f. Ammonium.

nen. Diefe Rifche find außerft gefragig und be- tifchen Meere, im Genfer Gee lebt. Das Fleisch ift roth und sehr delikat. — speist. Lemern der eingesalzen verse Das Fleisch ift roth und sehr delikat. — speist. Lemern empsiehtt seinen Senuß bei Edwinds weißes Fleisch. — 3) S. autumnalis L., such fucht. fommt nach Smelin in ber Umgegend von Fluffen von Surinam und Umboina, hat ein nehmem Gefchmact. weißes, fettes und wohlschmeckendes fleisch. -Mue hatten gerofteten Stint, ber ichon ftart hervorbringt. in Faulniß übergegangen war, gegeffen. Un- Laur. Roberg Diss. de salmonum fange waren bie Bufalle außerst milb, Pule natura eorumque apud Ostro-Bothnienses und harn von naturlicher Beschaffenbeit, mit piscatione. Resp. Bonge, Upsal. 1730, 4.

guglich in ichnell fliegenden Gebirgemaffern bei Augenfrantheiten, Dhrgefchmuren, Bers portommender, auch in Gebirgeteichen gezoge- brennungen, pockennarben u. bgl.

Man ift ihn frifch, marinirt ober eingefalgen. G. F. Hoffmann Historia salicum Chedem gebrauchte man die Rinnladen (Manringe Essai d'une monographie sur les tae) bei hamorrhoiden, Geschwuren der weibe lichen Brufte u. f. m.

9) S. fario silvaticus Bl., bewohnt Bluffe, welche fich in bas baltifche Meer er= gießen, und die Ruften von Normegen. Das Bleifch biefes Fifches ift gefocht roth und febr

wohlschmeckend.

10) S. lavaretus L., Seeforelle, Salmo, eine große Rifchaattung, wovon fr. Lavaret, ein Rifch von ber Lange eis bie meiften Spezies als Nahrungemittel Die- nes Fuges, ber im atlantifchen Dzean, im balwohnen das Meer, tommen aber bis in bie fangt ibn im Berbfte. Sein Fleisch ift weiß, Bluffe. 1) S. albinus L., eine Urt Fo- weich, frifch von fehr angenehmem Gefchmack.

11) S. maraena L., fr. Grande ma-Ubinte febr haufig vor und bient zur Rah- rene, wohnt in den Geen von Cavoyen. rung. - 4) S. bimaculatus L., in den Gein Bleifch ift weiß, fettig und von anges

weißes, fettes und wohlschmeckendes fleisch.—

5) S. catervarius L., Heerlache, an gemeiner Salm, fr. Saumon, ein Seeber Küste von Kamtschafta sich aufhaltend, ist der Essundent fo nachtheilig, daß er selbst aus dem Meere in die Flüsse schaaren der Gesundheit so nachtheilig, daß er selbst aus dem Meere in die Flüsse schaaren der Kuste verdracht eine Lange von 3-5 kuß und wird 12-30 (Pennant Zoologie I, 161).—6) S. Chiefserm uelleri, im battischen Meere und in Fiche, Iristen Mollusken und Würmer. Der den Seen von Desterreich, wo er im Mai geschaft, Kischen, Mollusken und Würmer. Der den Seen von Desterreich, wo er im Mai geschaft vielge, die steine Kische, erreicht eine Schwere von 6 bis sen Keisch vorh, etzig, nährend, aber schwer Vorkauch ist. Der Kopf und das Bauchsfr. Eperlan, lebt im Meere und an der kücken, werdauch ist. Der Kopf und das Bauchsfr. Eperlan, lebt im Meere und an der kücken. Er ist sehr keine, wordiglich in der verdiebt, so trocknet, sazt man ihn ein oder Keine. Er ist sehr klein, nur von 6-8301, der Melich hat einen Beilchengeruch oder nach dem Genussen Lachses die Entst den Geruch nach Gurken; es ist wickelung einer eigenthümlichen, von ihm beschafte der den Geruch nach Gurken; es ist 12) S. salar L, Lache, Lachefalm, Cloquet ben Geruch nach Gurten; es ift wickelung einer eigenthumlichen, von ihm be= weiß, gart und leicht verdaulich. Dieser Fisch schriebenen (Misc. acad. nat. cur. Dec. III. wird in Paris ungemein geschächt und fteht A. 5 et 6; 1697 et 1698, p. 227) spasmodis gugleich als eroffnendes und lithontriptisches schen Krankheit gu. — unger glaubt Mittel im Ruse. Morin hat eine Unalisse beobachtet zu haben, daß der Genuß des fri= geliefert. — Doch findet man in Commerc. ichen Lachfes wegen feiner eigenthumlichen Fet= litter. Norimb. (1734, p. 197) ein Beispiel tigkeit leicht kattes Fieber errege, wenigstens von badurch veranlagter Bergiftung. Im Saufe bei folden, die furz vorher baran gelitten bat= eines hannoverichen Schneibers erkrankten nach ten, jebergeit Durchfalle bewirke. - Rach und nach acht Personen an einer bosartigen Gullen entfteben auf ben Genuf bes Galmen Rrankheit, die funf von ihnen hinwegraffte. zuweilen jene Bufalle, welche ber Mal oft

es gesellte sich eine Art von Trunkenheit und thymallus Art.), Aesche, fr. Omleichtes Irrereden hinzu. Bei Einigen kamen noch die d'Auvergne, ein in der Oft und Unvermögen zu schlucken, Ohrensausen, Blus Mordsee lebender Fisch. Sein Fleisch ist weiß, tungen, und ein sparsamer, petechienartiger sein, von angenehmem Geschmack, im herebste Musichlag hingu. Um neunten, gebnten Sage feltig und wird fur febr gefund gehalten. Das ober noch spater erfolgte ein sanfter Tob. olartige, fluffige, gelbrothliche, fast geruch= 8) S. fario L., gemeine gluffo= und geschmactlofe gett ber Eingeweibe hatt relle, fr. Truite commune, ein vor- man in Lappland fur ein vorzügliches Mittel

forelle, fr. Truite saumonée, in Amenorthoe u. bal. m. Bebirgeleen, befonbere der Schweig, vortom=

fcmachaftes Fleifch.

Die Gattung Salmo enthalt überbieß noch mehre Spezies, beren Fleisch als Rabrungemittel mehr oder weniger gefchatt wird, fo S. hacho L., S. illanca Wartm., S. migratorius L., S. rhombeus L., ber in ben Bluffen bes fublichen Umerita's, vorzüglich von Gurinam lebt, S. salmarinus L., S. umbla L., S. unimaculatus Bl., S. Wartmanni L. u. f. w.

Salomonis sigillum, f. Convalla ria polygonatum L.

Salpeter, f. Nitrum.

Salpetersäure, f. Acidum nitri.

Salpeterstrauch, ganzblättriger, f. Nitraria Schoberi Murr.

Salsaparilla, f. Sassarilla.

Salsola, eine Pflanzengattung aus ber Kamilie der Chenopodieen, die eine betrachtliche Unzahl von Pflanzen enthält. Man äschert sie ein, um Natron daraus zu gewinnen. Die Sals. kali L., gemeines Salzeraut, machft häufig am Meeresufer von Guropa, Usien und Amerika, auch an Salzquellen u. f. w. Diefe Pflange liefert mit & sativa L., S. soda L., S. tragus I. u. f. w. viel Ra-Die S. sativa giebt bie vorzüg= lichfte alitantische Coba. Ebenso erhalt man bie Soda febr reichlich aus Chenopodium fruticosum, maritimum, Salicornia arabica, Plantago squarrosa, Mesembryanthemum nodiflorum, Anabasis aphylla u. bgl. - Bachfen biefe Pflangen nicht am Meered: ufer oder an Salzquellen, so enthalt die Usche mehr Ralifalge. - Uebrigens werden fie als Diuretica gebraucht.

artiges Gemache aus der Familie der Cheno- reffe benutt. podieen, die am persischen Meerbusen, in Inbien, Arabien bis an ben Genegal vorkommt. tillen wie die Salvia officinalis im Gebrauche. Korska l nannte die Oflanze Cissus arborea, Gårtner Pella ribesioides; sie ist die Embelia Burmanni Retzii. Bei den Megyptern führt sie den Namen Mesuak, bei den sage, ein 1—2 Fuß hoher Strauch, der im Arabern Arak, bei den Regern am Senegal sublichen Europa vorkommt und bei uns in Suag. Sie befigt einen ftechenden Gefchmad; Garten haufig gezogen wird. die Burgelrinde wirft im frifchen Buftande und Blatter find gegenüberftebend, lettere gegerftogen ale blafengiehendes Mittel. Die Blat- ftielt, mehr ober minder weichhaarig; Die Bluter gebraucht man außerlich als gertheilendes men erscheinen im Juni bis Auguft, bie Blu-Mittel bei Gefcwulften, Bubonen und gegen menkronen find blagblau. Man unterscheidet Ctorpionstich. Ueberhaupt steht die Pflange als Barietaten die breitblattrige und als Gegengift bei ben Arabern in großem Un- fcmalblattrige Salbei. feben. Mit bem Defotte mafcht man giftige Pflange hat einen burchbringenben, balfamifc Bunden aus. Die reifen Beeren werden ge= gewurzhaften Geruch und gewürzkaft bitterlich gessen. Die Aerzee in Indien bedienen sich zusammenziehnen Gestuch und gewürzkaft bitterlich ber Abkochung ber Wurzeln als tonischen und in Riga enthalten 6½ Psund frisches Kraut Real-Lexicon V.

14) S. trutta L., Laches ober Seestreigenden Mittele bei bogartigen Fiebern, bei

eine filberweiße Karbe und ein rothliches, fehr Kamitie der gabiaten, deren Rame von sal-Salvia, eine Pflangengattung aus ber Sie Schließt eine fehr große Ungahl Spezies cin, wovon viele, z. B. Salvia aurea L., S. formosa L'her., S. coccinea L., S. argentea L. u. f. w. ihrer Schonen Blumen wegen oftere in Garten gezogen werben. Die bierber gehorenden Urten find übrigens gum Theil Straucher und zeichnen fich durch ihren ftarten aromatischen Geruch und bittern Geschmad und ihre reigenden, tonischen und ichweißtreis bendin Wirtungen aus. - 1) S. bengalensis Rottl. ift in Indien einheimisch und befigt einen febr ftarten tampherartigen Geruch (Ainsl Mat. ind., 359). jebenfalle mit ber Meriandra bengalensis Benth. identisch. Diese Pflanze ift ftrauch= artig; ihre Stengel werden oft armedict, mabe rend die Blumen flein bleiben, wie am Quen= Del oder Thymian. Ihre Blatter riechen und fcmeden viel ftarter, ale jene von Salvia officinalis, burchdringend tampherartig. Sie werden als aromatifches, belebendes Mittel benutt und beshalb haufig in Garten gezogen.

2) S. aethiopis L., ungarische Salbei, machft in Defterreich, Ungarn, Frankreich , in Beffen bei Bielftein. Gie ift eine zweisahrige Pflanze, mit wolligen, theils gefiederten ober buchtig ausgefreffenen, eifors migen Blattern. Gie befigt einen farten, et= mas midrigen Geruch.

3) S. horminum L., Scharlachfak bei, fr. Hormin, wächst in Frankreich, Italien, Dalmatien, Griechenland und zeichnet fich burch ihre am Ende des Stengels ohne Biumen ftehende, große, hochroth gefarbte Rebenblatter aus. Der Geruch ift ber Biefen = und Duskatellerfalbei abnlich. Pflange wurde ehedem ale Aphrodisiacum, gegen Rrantheiten ber Mugen u. bgl. geruhmt. 4) S. integrifolia Ruiz et Pav.,

Salvadora persica L., ein ftrauch= von den Peruanern im Aufguffe gegen Pleu=

5) S. luccantha Cav., auf ben Uns 6) S. officinalis L., offizinelle Sauge officinale, engl. Common Die Zweige

1) 24 Pf. eines Safts von bunteigruner Farbe, | frautartig und erreicht eine Bobe von 11 bis c) 12 Both Gummi, von dem fich 60 Gran ber Gefchmack zusammenziehend bitter. Gr. Ertraktivstoff; c) 1 Loth 156 Gr. Gum- Biebe foll fie ichablich fein. mi; d) 33 Both" holzige Fafer; III) 78 Gr. haltendes Verdunften an der freien Luft ichied gitta R. et Pav. eifest in Peru unfere Prouft aus bem Salvial 1 - 1 Rampher Salvia officinalis. ab. -- Die Galbei ift fcon feit jehr langer Beit als Arzneimittet berühmt. Man schrieb salbest, Scharlach fraut, fr. Solaree, ihr sogar die auszezeichnetsten Krafte zu, wie Orvale, Toute bonne, wächst im subber Husspruch der Salertinanischen Schule: lichen Guropa, im Drient, in Spanien, Frant-"Cur moriatur homo, cui Salvia crescit reich, Stalien, auch hier und ba in Deufchland, in horto" zeigt. Die alten Griechen nannten wird aber auch haufig in Garten gezog n. sie έλελίσφαισος, die Romer Herba sacra. Sie ist eine krautartige Pflanze von 2-4 Die Pflanze besigt fluchtig reizende, felbst er- Buß bobe, zottig, weich gaarig, von einem eistigende und gugleich tonische Eigenschaften, genthumlichen, ftark aromatischen, ben Kopf bie fie vorzüglich dem Actherote verbankt. einnehmenden Geruch und gewurzhaft bittern Man empfiehtt ihren Gebrauch vorzüglich bei Gefchmack. Ihre Blumenkrone ift blagrofene Rrankheiten, die auf Atonie und Tragbeit des roth oder blaulich. — Die Sauptbestandtheile Gefaginftems beruben, namentiich bei rhu find atherisches Del, bitterer Extractivstoff und Berlich dient fie zu Gurgelwaffern, Injektionen ten der Augen; auch wird fie bei Mutterund Babern, bei afthenischer Salsentzundung, beschwerden empfohlen, woher ber Rame Schwammchen, Geschwursslächen, bei allge- Matrisalvia. meiner Erschlaffung u. f. w. Eben fo ver= dienen Ermannung die aus diesem Rraute gefer- amerika einheimische Spezies an, fo bie S. tigten Betten, welche bei folliquativen Schweifen unnbertrefflich zu fein scheinen. In bem Cancerweed genannt, beren frische Blatter lettern Falle hat man auch das Salbeibl em zur Bertilaung ber Warzen, zur Zertheilung pfohlen. - In der Provence, in Griechenland von Gefchwulften bienen, und auch ben Rrebs benutt man die Galbei zuweilen als Gewurd geheilt haben follen. und felbft ale Zabat.

7) S. pomifera I., eine im Drient und vorzüglich in Griechenland einheimische Pflanze. Ein Insett, welches die Blatter durchsticht, veranlaßt dadurch die Entwickelung Jenae 1707, 4. — B. Meissheit Diss. von Muswuchsen, welche man Salbeiapfel (poma salviae) nennt. Nach Belon find G. Stenzel Diss, de salvia in infuso diese Auswuchse efbar, und werben von den adbihanda huingenanne there ber Lanbleuten haufig verkauft. Gie haben bie Große eines Gallapfels und fchmeden ange-Große eines Gallapfels und schmeden ange-nehm suß. Rach Olivier fertigt mam bar-4. — Hill On the virtues of sage. aus mit Bucker ober Sonig febr liebliche Con-

fituren. 8) S. pratensis L., Wiesensal: bei, fr. Sauge des prés, eine schon im Alterthume ale Arzneimittel gebrauchliche Pflange, die haufig auf Wiefen, an Acterran-

aus welchem folgende Beftandtheile ausgefchie- 3 Tug. Die Burgelbiatter find geftfelt, bie den wurden: a) freie Aepfel'aure; b) 3 goth im Mai bis Juni erscheinenden Blumen blau. Ertraktivftoff, mit einem besondern thierifchen zum Theil roth oder weißlich. Der Geruch Stoffe und falpeterfaurem Rali vereinigt ; ber Pflange ift ftart, widerlich aromatifch, unb eines ichmuniggeiben Pulvers absonderten, viel- ihrer demifchen Beichaffenheit ftimmt fie mit leicht orybirter Ertrattivftoff? d) ein Both ber vorigen Urt überein. Jest wird fie felten, grunes Sagmehl, aus 30 Gran grunem Barg meift nur gu Babern gebraucht, jumeilen anund 219 Gr. Eiweißtoff bestebend; II) 1 Pf. ftatt Sopfen dem Biere beigemifcht, wodurch enthaltend : a) 5 both grunes Barg, b, 220 daffelbe berauschende Eigenschaften erhalt. Dem

9) S. radicans Ruiz et Pav., atherifches Del (IV) 25 vegetabilifche Be- von ben Peruanern in Korm eines Defofts ftanbtheile und 75 Reuchtigfeit. - Durch an= bei Dbftruftionen benutt. - Die S. sa-

10) S sclarea L., Mustateller

matifchen und gichtischen Leiben, bei anftecken- Werbestoff. Rach Ettmuller nimmt ber Den Febern, bei Ratarrhen Der Lungen und Aufguß ber Pflanze mit weißem Beine einen Barnwerkginge, bei Umenorrhoe, Schmanmchen, Muskatgeruch nnd beraufchinde Eigenschaften Beschwuren und seibst bei Bittern und Late an. Nach Ray dient sie als Approdisiacum. mungen der Glieder. Ginen vorzüglichen Ruf Uebrigens theilt sie wohl ganz die Eigenschafs hat sie sich auch bei kolliquativen Schweißen ten der S. officinalis. Nach Matthiolus in auszehrenden Krankheiten erworben. Aeu- gebrauchte man sie in Italien gegen Krankheite

> Rafinesque führt noch einige in Nords lyrata, Claytoni, mexicana etc., zur Bertilgung ber Warzen, zur Bertheilung

> C. F. Paullini Sacra herba seu Salvia nob. etc. Aug. Vind. 1688, 8. - Hunaud Disc. sur les propriétés de la sauge. Paris 1698. - G. W. Wedel Diss. de salvia. inaug, med. de Salvia. Jenae 1715, 4. - C. adhibenda hujusque prae thea chinensi praestantia. Viteb. 1723, 4. — A. E. Ettlin-Anelli cenni medica nelle salvia etc. Milano 1808, 4. - E. Herberger Sur le stearopton de l'huile de sauge (Journ. de pharm. XVI, 574).

Salz, lat. Sal, fr. Sel, engl. Salt, Dern, auf Wegen u. f. w. wachft. Gie ift ift jede Berbindung einer Saure mit Bafen.

Die Salze find meift kriftallifirbare Berbin-|meiften Salze nehmen bei ber Arpftallifation bungen, welche theile im Baffer loslich, einen noch eine bestimmte Menge Rryftallifations. eigenthumlichen, falgigen Geschmack befigen, ber maffer auf, welche mit bem M. G. ber Galze aber bei jedem verschiedenartigen Salze oft febr im Berhaltniß fteht. abweichend ift, fo daß er fich im Allgemeinen nicht bestimmen laßt (Rochfalz, Bilterfalz, Maun, Bitriol, Quechsilberfalz), theile im Maffer unlostich und gefdmactlos find (Schwer: L. u. f. m. fpath). Man theilt bie Galge ein in Reu = tralfalze, gefattigte Berbindungen ber Sauren mit Alkalien, diefe reagiren weder fauer noch basisch; Mittelsalze, Berbindungen der Sauren mit Erden und Metalloryden, biefe reagiren fauer. Debre aus Gauren und Alkalien bestehende Galze reagiren auch auf bie Pflangenfarben; rothen fie die blauen, fo nennt man fie faure Galge (mit vorberr= Schender Gaure), reagiren fie alkalisch, so beißen fie bafifche Salze (mit vorherschender Bafe). Diefe Gintheilung ift aber etwas un= bestimmt, benn bie faure und basische Reaktion hangt haufig nicht nur von der Menge, fon-dern auch von der Starte der Saure und Bafe ab. Beffer theilt man fie nach ber Bahl Die Rinde farbt fcmart, beilt, gerqueischt und ihrer Mifchungsgewichte ein in einfacht auf die Backen gelegt, Babnichmerzen, wirkt faure, wenn gleiche M. G. Saure und in kleinen Gaben auflosend und biuretisch und Bafe bas Salg tonftituiren; doppelt faure, wird bei hortnactigen Drufenleiden und Dys wenn 2 M. G. Gaure von einem Dt. G. Bafe gebunden find; drei bis vierfach faure wiret eroffnend, harn= und ichweißtreibend u f. w., wenn 3, 4 M. G. Coure gegen ein M. und bient bei Suffen und Dbftruftion. Die U. 1. 10., wein 3, 4 201. C. Caure Bonn, in jungen Blatter wirken braftisch und unsicher. G. Caure mit 1 M. G. Base verbunden, so Die Bluthen gebraucht man als schmerzstillenheißen die Salze 1, 1, 1, faure Salze, ober bes, treibendes und erweichendes Mittel und boppelt breis, viers, jechs jach vality vorzuglich ver morpiauf, Nievern, nogenma-Salze. Außerdem theilt man die Salze tismen, Gicht, Eranthemen, auch bei Seitens noch ein in ein fache, wenn eine Saure nur stiemen, Gronischem Hechen, dronischem Hechen, dronischem Buffen u. f. w. Sie machen ben Esse und Weinzehalt. Nach Rafines que besigen S. pubens R., boppelt breis, viers, fechefach bafifche falg), Trippelfalge, wenn brei Bafen an engt. Mountain red Elder, und S. eine Caure gebunden find (Maun gum Theil), ebuloides R. ahnliche Gigenschaften. 3 willingefalze, wenn zwei Sauren mit zwei Basen in gemeinschaftliche Berbindung
2) Samb. ebulus L., S. ebuloides treten (Borarweinstein), Trillingssatze Raf., S. humilis, Attighollunder, u. s. w. — Berzelius nennt Sauerstoffe fr. Xieble, Jeble, Sureau en herfalge die Berbindungen einer Sauerstofffaure mit be, engl. Dwarf Elder, machft an Bes einer Base Daloibsatze, die bindren Berbin- gen, Walbrandern, auf Aeckern, an Graben, bungen der elektronegativen Salzbilder mit ei- Die Pflanze ist perennirend, hat rothlich-weiße nem elektropositiven Metalle, und Schwesel- Blumen, die im Juli die August zum Vorfalge die Berbindungen von elektronegativen ichein kommen, und zeichnet fich burch ihren Schwefelverbindungen mit Schwefeiverbindungen. Die Galge ber erften ichmarg. Die friechende Burgel ift frifch etwa und britten Abtheilung nennt er auch Umphib: fingeredict, cylindrift, febr lang, aftig, weiß, falze. — Chedem nannte man alle feste, meist fleischig, auswendig mit einer faserigen, hell-krystallistebare, geruchtose Körper, welche in brauntichgrauen Rinde überzogen, inwendig wenigstens 4 — 500 Theilen Wasser löstich weißlich, pords, ofters etwas hoht und besigt waren und auf ber Bunge einen Welchmad er= einen fehr wiberlichen Beruch, ber beim Erod. regten, Salze. So hatte man faure Salze, nen fast ganz verloren geht, und einen wibristrystallisirbare Sauren (Weinsteinsaure), als gen, etwas bittern und scharfen Geschmack. kalische Salze (die reinen Alkalien), juse Salze Der Aufguß wird durch salzsaures Eisenoryd (Buder) u. f. w. Dagegen murben alle in grauwistlich getrubt, bie innere Rinbe und bie Baffer untoeliche und geschmacklose Berbin- Blatter riechen frifch am ftareften wiberlich bungen von Cauren und Bafen Erben und und wirken wie bie frifche Burget purgirend. Steine genannt, welche Benennung bei ben Die frifchen Blumen und Beeren besigen bennaturlich vorkommenden großtentheils noch bei= felbigen Geruch, lettere fcmeden bitterlichfuß

Salzäther, f. Naphtha muriatica.

Salzkraut. f. Salsola sativa, S. soda

Salzsäure, f. Acidum muriaticum.

Sambucus, eine Pflanzengattung aus ber Kamilie ber Raprifolieen, die nur wenig Baume ober Straucher und ein Rraut enthalt. 1) S. canadensis L., fanabifcher pollunder, engl. Black Elder, findet fich in Nordamerita. Die innere Rinde, fo wie die Burgel ift icharf und purgirend, die Beeren laxirend und fur Bogel giftig; lettere geben burch Gahrung Wein und Weingeift und ein Del. Die Blatter follen etwas narfotisch, ekelerregend, larirend und bei Schaf= faule bienlich fein und eine baraus bereitete Calbe auf Infetten und Maufe giftig wirten. Der Gaft der Beeren dropfien empfohlen. vorzüglich bei Rothlauf, Fiebern, Rheuma=

elektropositiven widerlichen Geruch aus. Die Beeren merben behalten wird (Schwerspath, Kreide). Dielund fcmach fauerlich. Der 3 *

Beftanbtheil ift ein eigener, fluchtig atherifder Gleiftmann fanb in bem uber Blumen Stoff; bei ben Becren fommen noch Bucter, beftillirten Baffer Ummoniat. - Die Beeren Pflangenfaure und ertraktiver rother Farbeftoff (Baccae sambuci) enthalten außer Er-bingu. — Das Rraut, fo wie die Burgel wir- traktivstoff noch Aepfelfaure. fin heftig reigend, auflofend und rufen Gra brechen und Purg'ren bervor. Dan gab fie lich burch ihre fchweißtreibende Wirtung aus, ehebem in Aufguß und Abfochung bei Sydrop: baben jedoch jugleich etwas Balfamifches und ffen und außerlich d'enten fie bei odematofen Conifches. Thre Unwendung gefchieht haufig Geschwulften. Das Detoft ober ber Galt ber bis gur Ungebuhr. Im Allgemeinen bedient Beeren wirft ahnlich, vorzuglich harns und man fich ihrer in Aufgus besonbere in ben fos ichmeißtreibend, in ftarten Gaben purgirend genannten Erfatungefrantheiten und überhaupt und murde, wie bie Burgel und die Biatter, in allen ben Rallen, wo bie Saut nicht thatig gebraucht.

3) S. peruviana Kth., bient in Peru

ale Purgirmittel.

4) S. racemosa L., Traubentol lunder, Sureau à grappes, Sureau mage gebraucht. - Die innere Schale (Corde montagne, ein gierlicher Strauch, ber tex interior s. Alburnum samin gebirgigen Balbern jum Theil baufig vor: bu ci) wirft braftisch purgirend und biures fommt. Er foll zuweilen mit bem ichmargen tifch und wird baufig bei Bafferfucht anges Er wandt. und Attigbollunder verwechfelt merben. theilt mabricheinlich die Gigenschaften ber übri= gen Arren. Die Camen geben ein Del, bas buei. Lips. 1631; Lund. 1650, 12. - Bon

Solber, Flieber, fr. Sureau, engl. 4. — G. R. Boehmer Diss. de sambuco Elder tree, ist ein besannter, bei uns in totum medicinali. Viteb. 1771, 4. fender Strauch ober Baum. Seine großen, comporte avec les acides et les alcalis la flachen Bluthenbulchel mit weißen, getrocinet matière colorante des baies de sureau getblichemeißen Blumen besigen einen eigenen, (Journ. de Pharm. VI, 177). — A. Lund ftarten, balfamisch widerlichen, den Kopf et- De vi Sambuci in hydrope nova observawas einnehmenden Gerud) und schleimig bitter- tio (Act. reg. soc. med. Hafn. V, 310 lichen Gefchmadt, welche beide beim Erecenen -fcmacher wirden. Man fammelt fie bei trod: ner Witterung; fie muffen fchnell ohne Benben getrocknet werben. Der Hufguß ift rothlich und hat einen eigenthumtichen, etelhaften, et= mas bitterlichen Gefdmack. Gifenauftofungen veranderten feine Farbe in's Dunkeloliven-Gallapfeltinftur bringt einen reich= grune. lichen, floctigen Riederschlag hervor. Das effigjaure, salpetersaure Blet, das ornbulirte falveterfaure Quectfilber fallen ihn gleichfalls reichlich, auch bas falgfaure Binn. Galpeterfaures Gilber ift ohne merkliche Birtung barauf. Gine Unge giebt 5 Quentden mafferiges Extraft, von buntetrothbrauner Farbe , einem fc arflich=fauerlichen , faum bitterlichen, eigenthumlichen, ekelhaften Gefdmade und noch febr mertlichen Geruche nach Glieberblumen. Bei br Deftillation geben fie ein geruchvolles Baffer und eine Spur von einem gruntichen, butterartigen , atherifden Dele. - Rach 3. Ellafon find bie Beftandtheile ber Flieder: Ruhe bes Rorpers und vergeben blumen: ein eigenthumliches, frystallinifches, burch Bewegung, nur menige mutbochft burchbringenb, faft betaubend riechenbes | ben burch Bewegung veranlaßt. Del, Schwefel, eine eigne Urt Rieber mit nadelformigen Renftallen, Pflanzeneiweiß, legung). Pflanzenfchleim, Pflanzenharg, abftringirenber Foof Stoff, flictfioffpartiger Extractivftoff, apfel- vorzuglich die Sande und gube, die fich tart faures Rali, apfelfaurer Ralt, toblenfaure anfuhlen, fo warm er auch legtere eingebullt Balferbe, falgfaures Rati, fcmefelfaures Rali, batte (n. 1 St.); bie Banbe fino talt (n. 1 fcmefelfaurer und phosphorfaurer Ralt. - St.); an ben gang talten Fingern Kriebeln

Die Sollunderbluthen zeichnen fich vorzuge genug ober ihre Thatigfeit gang unterbruckt ift. Gin Sauptfehler befteht barin, bag man biefes Mittel meift in ben fcon ausgebilbeten, von Fieber begleiteten Krantheiten im Ueber-

M. Bloch witz De anatomia samgum Einschmieren ber Wagen u. bgl. benust Shirley in's Engl. überfest. Cond. 1677, 8.

— F. A. Treise Diss, inaug medica de sambuco. Pracs G. W. Wedel. Jen. 1720, barfia an Mauern, Garten und Baunen mach= A. Chevallier Sur la manière dont se 314). Hafn. 1818.

> In ber hombopathie ift ber hollunber ichon langft ale Argueimitttl eingeführt. Dan mifcht ben friich ausgepregten Gaft ber Blatter und Bluthen mit gleichen Theilen Weingeift und bewahrt biefe Mifchung gum Gebrauche auf. Much bir Cortex interior s. Alburnum sambuei ift als Urzneimittel wichtig, aber noch nicht hinlange lich gepruft. Man übergießt bie Rinbe mit Spiritus vini und laft fie in ber Connen. marme ober bei 30° R. einige Tage bigeriren.

> Die reinen Argneiwirfungen, von Sahnemann (reine Argneimittell. V) be-Schrieben, werben in Folgendem mitgetheilt.

> Allgemeine. Die Banbe gittern, wenn er fdreibt; im Sigen überfallt ihn jabling ein fcmerghaftes Bieben an allen Punkten ber gangen Oberflache bes Rorpers (n. 3 St.); die meiften Schmerzen tommen bei

Baffrige Geschwulft (nach außerlicher Muf-

Frofifalte überlauft ben gangen Rorper,

(n. 1 St.); eistalte gufe, bei übrigens! gehorig warmem Rorper (n. 3 St.).

ber (n. 1 Gt.); gelindes Frofteln, mahrend Berbrichlichteit, Alles macht auf bas Bificht fcon mehr als gewohnlich warm ihn einen wibrigen Ginbruct. mar (n. 1 St.); Froftichauber über ben gangen Rorper, mit fein ftechen bem terliche Dinge an ber Band. Rrabbeln bald hier, bald bort, mit befondere fehr kalten Sanden und bei Bewegung ber Ropf fcwindlicht und bufe-Rugen, zu ben Fugen geben bie Schauber vorzüglich an ben Rnieen herab (n. 4 St); Schuttelfroft, vor Schlafengeben (n. 4 Gt.).

Aufwallung des Blutes, Abends, eine halbe Stunde nach bem Niederlegen, mit einer Empfindung von Bittern; beim Unfublen fpurt man merkliche Sige, vorzüglich in der hobten Ct.); mublendes Ropfweb im Scheitel (nach Band und auf ben Ruffolen; Gefühl von Bar: d Stunde). me am Ropfe und Salle, auch beim Unfühlen ift bas Geficht und ber übrige Rorper marmer, als gewohnlich, boch ohne Durft; Rachmittage anhaltend, und in ben 3wifchenzeiten eine ofteres Bigeuberlaufen, mit großer Dige im bumpfe Empfindung bafelbit (n. & St.). Befichte und erft eine halbe Stunde nach biefer

10 Stunden).

ficte, bei maßig warmem Rorper 10 Ct.); Preffen und Deuch n im Ropfe nach und eistalten gu Ben, ohne Durft (n. allen Geiten heraus (n. 1 Gt.); Dructen gu 1 Gt.); Empfindung unerträglichtrodiner hige ben Schlafen heraus (n. 1 Gt.). am gangen Rorper; mahrend ber Sige Schou | Reifend brudenber Kopfichmerg vor bem Aufbeden, es beuchtet ibm, er werde oben in ber Siene, welder bis in's Auge fich erkalten ober Bauchweh bavon befommen; gleichsam Strabten berunterwirft (n. 2 Tagen); Bige am gangen Rorper, ohne Durft, bald brudenber Ropfichmerg in ber Stirne und ein nach bem Riederlegen (n. 2 St.); ftarte, allge- ptogliches, fcmergbance Ruden burchs Gebien meine biee beim Weben (n. 3 Gt.).

Bechfeltieber mit fartem Schwei-Be; Rieber mit erfchopfenden & Stunde).

Schweiße.

Biele Stunden darauf, nachdem bie trodine Stund n) fehr erweiterte Pupillen. Dige vorbei mar, querft Comeig im Befichte; ftarter Schweiß, ohne Durft, beim Bachen, Balfe, im Salfe burd bie Junge etwas zu min-von 7 Uhr Abends bis 1 Uhr bie Racht, Die bern; fcmerzhafte Stide im innern Eropfen ftanden ibm im Besichte und er ichwiste rechten Ohre, nebft Rtammichmerg auch über und über, nach dem Schlafe aber barin (nach + Stunde). war er mehr beiß, als ichwisend, boch auch ohne Durft; ein ziemlich betrachtlicher Comeiß, nach Mitternacht, boch nicht am Ropfe; beim berfelben (n. 3 gr); ein Borbrangen Erwachen aus bem Schlafe findet er fich im Schweiße übet und über, zwei Radte.

Der Pule wird langfamer und finft von 70 auf 60 Schlage (n. & St.); ber Pule ward um lichte Empfindung, wie beim Errothen (n. 1 & 10 Schlage langfainer, aber voller (n. 6 St.);

2 Stunben).

11. Besondere. Schläfrigkeit, ohne Schlaf; unruhiger Schlaf, beim Muffegen im Taubheit berfelben (n. t1 St.); rothe Fiede Bette mar's, als zogen fich bie Beichwerben hier und ba auf den Bangen, mit Empfindung herab, und es mard ihr leichter; ofteres Muf- von Brennen (n. 1 Ct.). machen aus bem Schlafe, wie von Munterfeit; er ichrectt aus bem Schlafe auf mit Angft und ber linken Seite ber Unterlippe mit rothlichem Rurgathmigkeit bis jum Erstiden und mit bofe (n. 37 Ct.). Bittern.

nerliche Erdume; geile Traume mit Samen- nen des Dber- und Unterfiefers linker Gette,

ergiegung.

Große Schrechhaftigfeit, er er: fdridt vor Dingen, welche er beftan-Bieberholte Unfalle von gelindem Schaus big um fich gewohnt ift; anhaltenbe

Deriodische Delirien, er fah furch=

Krub ifi's itm recht wohl, nur wird ihm lig, mit einer fpannenden Empfinbung, ale ware Baffer barin (n. 24 St.); Dufeligecit, Benebelung bes Ropfes, einige Minuten lang (n. 1 Ct.); frub, beim Muffteben , bufelig.

Druckend = betaubendes Ropfweh, wie vom Schnupfen (n. 1 Gt.); brudender, betauben= ber Ropfichmerg, wie von Trunkenheit (n. 20

37

Reigender Stich burch bie linke Salfte bes Binterhauptes, oft wiederkehrend und lanae

Beim Bucten brudendereißender Ropifdmers Dis bricht ber Schweiß im Befichte aus (nach über bie linte Schlafe vor, auf bem Rnochen; Reißen in ber Schlafe, mehr auf bem Knochen, Brennenbes Sibegefühl im Ge- in einzelnen Abfagen fchnell vorübergebenb (n.

> von einer Seite gur andern (n. 4 St.); Sucten an ber Stirne, mas durch Reiben vergeht (nach

Unfangs verengerte, fpaterbin (nach 40, 44

Judendes Kriebeln in den Ohren und im

Bucten auf bem Ructen ber Rafe, mit einem leifen Bollheitsgefühle in ber baut und ein Comerheitegefühl in ber Gpige der Rafe, ale wollte fie bluten (n. 2 Tagen).

Gine bis in's Weficht berauffteigende, laus St.); Geficht blaulich aufgebunfen; Puls ichneller, einige Schlage uber 70 (nach Spannen in ber Inten Bade, mit nagendem Drucken auf dem Oberkieferknochen; Spann= fcmerg wie von Weichwuift in der Bacte; und

Gin fcmerglofes eiternbes Bluthchen an

Ragendes Druden in ben Dberfiefereno= bie Racht; lebhafte, unerin= chen. - Riffe und Stiche in ben Bab= be in bie Schneibegabne vor (n. 2 St.); ber Schmerz gog fich bis zum Auge, mit Gefuhljund vorzüglich in ber Nacht von 12 bis in ber Bacte, als wenn er aufschwolle, was 4 Uhr. aber nicht mar.

Gefühl von anfangender Uebelkeit in und un- falligkeit (n. 5 St.). ter ber Berggrube; Erbrechen, fruh, erft ber Galle.

gengegend (n. 4 St.); fleines Streben bicht nach bem Rudgrathe ju (n. 9 St.); fcharfes, unter bem Magen, durch außern Druck ver- ab,egendes Schneiden vorn an der dritten fals

mehrt (im Giben) (n. 4 Ct.).

Bauchmuskel, im Giben und Stehen (n. 4 St.); frampfhaftes Reißen in den Bauchmustein, vorzüglich beim Bewegen berfelben, ben Darmbeinen innerlich an den Musteln vor= Abends beim Nieberiegen (n. 12 St.); feines greift im Stehen (n. 2 St.); ichneibende Stofe Kneipen in ben rechten Bauchmuskeln unter im Rreuzbeine, am ftarkften beim Borbiegen, ben kurzen Rippen (n. 1 St.); feines Reißen mit einem Schmerze wie Spannen (n. 9 St.). in ber linken Geite bes Bauchs (n. 1 St.).

ftumfte Radelstiche, takimaßig wie Puleschlag, ein pulbartig pochendes Stechen unter bem eine Biertelftunde lang, bald zunehmend, bald rechten Schulterblatte. abnehmend; Drucken im Unterleibe mit Uebelkeit, sobato er benselben an etwas anlehnt tern, in der Ruhe (n. 1 St.); innerhalb des (n. 10½ St.); im Unterleibe kneipender rechten Schulterblattes schafe Stiche von

Rollern im Unterleibe.

Baufiges Drangen gum harnen, mit wes Fines Aneipen in ber Achfelgrube (n. 1 nigem harnabgange (n. 2, 18 St.); ofteres St.); feine Stiche in ber Mitte bes Dber= Prangen zum Harnen, mit viel arms, an der innern Seite (n. 1 St.); der Urinabgange (n. 38 St.); es treibt ihn Obercarm deuchtet ihm zerbrechen zu wollen, die Nacht, Harn zu lassen; ofteres Harnen sollab er sich auf denselben stuht (n. 3 St.). eines hochgelben Urins; der Urin geht in bunnerem Strafte ab (n. 10 St.).

Lähmige Schwere in den Ellbogengelenken bunnerem Strafte ab (n. 10 St.).

Nafenverstopfung bei Rinbern. von vielem gaben flebenden Schleime im Luft: St.); Reifen in ben Getenten ber Finger. · robrtopfe.

und Durft;

Schreien, bei Rindern.

schnell; hautige Braune; Athemversetzung pfindung oben durch die vorderen Muskeln im Liegen; Stickslusse; Millarisches bes rechten Oberschenkels, in der Ruhe (n. 34 Afthma; Schlummer mit halboffnen Augen det.); stechendes Juden an der innern Seite und halboffnem Munde, wenn er daraus er- beider Oberschenkel, welches nach Reiben in wachte, konnte er keinen Athem bekommen, ein Brennen übergeht (n. 1 St.). mußte sich auffegen und ba war ber Uthem Die Aniekehlflechsen sind febr angespannt febr ichnell, mit Pfeifen in der Bruft, als ob und wie zu kurg, so daß ihm das Stehen bee er erflicken sollte, er schmiß mit ben Sanden schwerlich fallt (n. 4½ St.); heftiges Jacken um fich, Ropf und Sande waren blauficht, an der Anieschebe mit einer rauben und trati-aufgetrieben, er war heiß ohne Durft, wenn gen Empfindung, als wollte sin Ausschlag ber Anfall tam, weinte er, Alles ohne huften hervorbrechen (n. 41 St.).

Betlemmung und Stiche in ber linten Brufts Grofe Arodenheit im Gaumen , ohne feite unterhalb ber Barge (n. 5 St.); Bes Dueft; im Dalfe judenbes Kriebeln. — Durft, flemmung und Druden unter bem Bruftbeine ohne baß die Getrante ihm angenehm fchmeden. und Druden in ber Berggrube und Magen= Bei und nach bem Effen Schluchzen; - gegend, mit Uebelkeit und Gefühl von Bins

In den beiden Bruftseiten, in der Gegend genoffinen Milch, mit Schleim, dann von ber vierten mahren Rippe, innerlich, ein plot= liches Busammenraffen (n. ½ St.); fcneiben-Gefühl von ftumpfem Druck in ber Ma- bes Rneipen an ben legten falicen Ripper, ort (im Sieen) (n. \ Ct.). | iden Rippe, besonders beim Bewegen des Stiche im linken, schief herabsteigenden Rumpfes (n. 3 St.).

Bergleiden.

Biebendes Drucken im Rreuze, welches an

Drudender Schmerz in ber Mitte des Rude Ein Stechen in ber linken Geite bes Un- grathe, burch feine Bewegung verschwindenb terbauche, uber ber Suffe, einzeine, mehre und lange anhaltend (n. + St.); im Sigen

Schneidende Stiche an ben Schulterblats

weh, als maren die Gedarme wie gerichlagen gen des Ropfe erfordert mehr Unftrengung als Bauch fneipen mit Blabungeab= gewohnlich (n. 1 St.); fcneibende Stiche tief gang, wie von Berfaltung (n. 48 St.); in ben Salemuefeln beiber Seiten, befonbers beim Bewegen bes Salfes (n. ½ St.).

Bucken an ber Mundung ber Harnrohre handwurzellnochen und die Speiche herauf, (n. 1 St.). — Rach Mitternacht Samen in ber Rube, icharfe Stiche am außern hands ergießung. — Regel zu ftart. fnochel (n. ½ St.); ichneibende Stiche in beiden Sandgelenken im Satte des Pulfes, durch Buftrobrenentzundung; Beiferkeit Bewegen berfelben etwas gemindert (n.

Reißenber Schmerz über bem Buftgelente Liefer, rauber, hohler Suften, mit Unruhe herum, blos beim Geben (n. & St.). — Im Durft; Stickhuften an fall mit Geben klammartiges Bieben hinten und oben treien, bei Kindern.

An Dberichenkel, bei der Einsugung bes gros Athem giemend und pfeifend und Ben Gefagmustele; eine ziehendeftechende Em=

Mublateitecmpfindung in ben Unterschen- | Sambucus gleichfalls vorzugeweise entsprechenb

(n. 🚽 St.).

an ber Seite bes Unterschenkels heran.

Unwendung. fchied Unwendung davon zu machen pflegt. Der niffe fast aller hombopathischen Merzte fo aus-Bollunder ift alfo nichte weniger ale ein unbe- gezeichnet wohlthatige Wirfungen bervorbringt, beutendes Argneimittel; die Mahrheit dieser Be- auch in fehr vielen anzeren Rrankheiten hulfgestellten Berauche bis zur Evidenz. So schad= von Fieber begleiteten Uebeln. Welche Kranks lich indeffen biefer Urgneiftoff in vielen unge- beiten aber bierber gu rednen find, dieß lagt eigneten Fallen gu wirfen pflegt, ebenfo große fich gegenwartig noch nicht beftimmen, gumal Bortheile bringt er unter ben entgegengefesten, ba die Birtungen biefes Argneimittels noch b. i. unter paffenden Berhaltniffen. Die mabre nicht in ihrer Gefammtheit erforicht ju fein Matur bes Hollunders haben uns aber erft fceinen. bie in der neuesten Beit angestellten hombopathifthen Forschungen aufgefchloffen, burch biefe lich noch die innere Schale des Sollun: hat man die meditamentofe wie die therapeus bert (Cortex sambuci internus), tische Bedeutung besselben in dem gehorigen die zum Arzneigebrauch zuerst von dem ein-Lichte erkannt; vor dieser Epoche lag seine sichtsvollen Rau vorgeschlagen worden ist, Wickungsweise noch im Dunkein und selbst und auch wirklich in einigen Follen von alle

gewiffen Gruppe hochft gefahrvoller Rrantheis aus. ten nothwendig gehoren; fie nimmt defihalb mit Recht einen wichtigen Plat in unferer Uraneimittellehre ein. Ber hatte es je gewagt, die Wahrheit als Theorema aufzustellen, baß die Sambucus vermoge ihrer fpezififchen Wirkungen auf wenige Stunden. bie hautige Braune, diese gefahrdrohende Krantheit, mit Sicherheit zu heilen vermag, wenn anders der rechte Zeitpunkt fur ihre Unwendung nicht ichon verloren gegangen ift! Diese Bahrheit ale Theorem murde parador erschienen fein, ware fie nicht als folche aus Berfuchen, aus Beobachtungen hervorgegangen. Beobachtungen haben gezeigt, daß Sambucus bei Angina mahrhaft spezififche Scilfrafte entwickett (Arch. 111, 1, 12; Unn. 1, 215). Gelbstim Asthmainfantum spasmoanderen Beilmitteln, z. B. der Asa foetida, jahrig und etwa von der Sohe eines Fußes. Guerfent aufmerksam gemacht hat und ber Rapfet; Paulet glaubte barin bie Vero-

fein, mit Befuhl, ale wurden fie von einer fein. Much bit Entzundung ber Buft= talten Luft angeweht, beides blos im Stehen rohre hat man (Ard. V. 3, 35) ihren Bebrauch hulfreich befunden, nicht minder bei ei= Scharfe, tief eindringende Stiche an ber ner Urt Millar's Ufthma, Bruft braune, innern Seite bes Schienbeins, burch Bewegung Sticthuften unt pfeifenden, gieetwas geminbert; Gefühl von Ubsterben, Gin- menben, ichnell erfolgenden Uthemftofen, n'a chte gefchlafenhift und Ralte in ber Mitte bes lichen Erftidung sanfallen. Ueberbieß rechten Schienbeine, im Stehen (n. 4 St.). gehoren hierher noch Fieber mit erfchos Menbe im Bette reifender Schmerz im pfenbem Schweiße (Arch. V, 1, 90), rechten außern guffnochet und in ben Musteln bergleiben (Arch. XIV, 2, 108), Bechfele fieber mit fartem Schweiße (Urd). V. 1, Der Sollunder ift ein 90), vorzüglich Rachte, Rafenverftopfung hekanntes, felbst vom Botke fehr haufig ge- bei Rin bern (Unn. IV, 30) u. bgt. m. — Es brauchtes Arzneimittel; doch treibt man fehr läßt sich mit großer Wahrscheinlichkeit annehmen, häufig Mißbrauch damit, indem man fast in allen daß ein Seilmittel, wie die Sambucus, die in fogenannten Erkaltungefrankheiten ohne Unter- ben gefahrlichften Krankheiten nach bem Beughauptung beweisen die Resultate ber bamit an- reich werden burfte, boch besonders in akuten,

Borgugliche Berucksichtigung verbient enb= peute in einem Zeitalter der Aufklarung ist gemein er Wasserucht (Arch. XIX, 3, sie noch einem großen Theile des ärztlichen 136) und & ung en sucht (Arch. XII, 2, Publikum völlig unbekannt.

Die Sambucus nigra besitet die schähder= 3eft. III, 7) heilsam sich erwiesen hat. Sie ften Gigenschaften, welche gur Beilung einer zeichnet fich burch ihre braftifden Birtungen

Gabe. Man empfiehlt einen kleinen Tro= pfen bes unverdunnten Gaftes ober ber erften bis dritten Berdunnung.

Die Wirkungsbauer erftreckt fich nur

Antidota find gur Beit noch nicht be= fannt.

Samenbruch, f. Spermatocele.

Samenfluss, f. Spermatorrhoea.

Sammtblume, aufrechte, f. Tagetes erecta L.

Samolus Valerandi L., Herba anagallidis aquaticae, Baleranbe= Pungen, machft in mehren Gegenden Deutsch= dicum Millari hat fie fich beilfam er- lande, des fublichen Guropa's, Ufrita's und wiefen (Arch. V, 3, 36), obschon fie hier Subamerifa's am Metredufer, an Salgquellen, nach unseren freilich individuellen Ansichten in Sumpfen u. f. w. Die Pftange ift zweibem Moschus u. bgl., an Wirtfamkeit nach- Die Blumen fichen am Ende in Trauben, bie fleben burfte. Richt fo ift es vielleicht beim Blumenkrone ift kurg, glodenformig, funffpal-Pfeudocroup, auf den in der neuesten Zeit tig, Elein, weiß; die Frucht eine einfächrige gewiß fehr oft mit bem mahren Group ver- nica beccabunga L. gu erkennen. Uebrigens wechfelt worden ift; biefem liebel burfte bie ift bie Pflanze geruchlos und fcmeckt bitter. Ihr Stanbort zeigt nicht feiten Saliquellen fammenziehenbes Mittel bient. Rach Rumph an. Chebem ruhmte man fie als eroffnenbes gebraucht man die Burgel biefes Baumes, und antifforbutifches Mittel.

Sanctum lignum, f. Guajacum officinale L.

Sandaraca, Resina sandaracae s. juniperi, Vernix, Sanda: rach, ift bas aus ber Rinde ber Thuya articulata Desf. ausfl'egende und an der guft erhartete barg. Es befteht aus fleinen, unregelmäßigen, meift langlichen, abgerundeten, felten mehr rundlichen Rornern (Thranen) von 1-2 Linien Dide und 1-1 Boll gange ober aufammengefchloffenen Rlumpchen, ift blaggelb, gum Theil in's Brauntiche fallend, außen matt, wenig beftaubt ober fcwach glanzend, mehr ober weniger burchfichtig. Die Sandaraca electa enthalt nur die ausgesuch= teften Rorner. Diefes Barg giebt ein weißes, geruch= und gefchmactlofes Pulver, bas aber beim Ermarmen einen farten, nicht unangenehmen, machholberahnlichen Barggeruch ver-Es fcmilgt giemlich leicht in ber Die unter Mufblahung und Entwickelung eines farten ballamijchen Beruchs, ift leicht ent= zündlich, loft fich in Baffer großtentheils, in row, ich verwandle in Blut), die Ums Aether und Terpentinol vollständig auf. — wandlung in Blut, Blutbereitung, Deller, biaggelber, aber ziemlich burchfichtiger fr. Hematose, engl Sanguification. Sanbarat ift ber befte, mehr braunlicher, taum Die Materialien jur Bildung Des Blutes find burchicheinenber, mit Unreinigkeiten vermengter bei bem Ermachfenen Die Contenta ber Lymphs minder brauchbar. — In Schweben sammelt gefäße, die klare Lymphe und der weißliche man unter bem Ramen Sandarak aus Umei- Chylus, wovon die erstere Rabrungestoffe aus fenhaufen, welche fich unter bem Bachholber- bem Innern ber organifirten Theile, Die lettere burchfichtig find und terpentinartig riechen. gezogenen Ruhrungoftoffe in den Ductus tho-Rach Klaproth verhalt fich ber Sandarat racicus und fofort in's Blut fuhren. Die wie reines harg. John vermuthet darin et- Lymphe und ber Chylus, enthalten aufgeloftes was atherifches Del. Rach wieberholtem Aus- Eiwiff und aufgelbsten Faferftoff, weniger als gieben biefes harges mit kaltem Aikohol bleibt bas Blut. Durch biefe in ber Lymphe auf-Ramen Canbaracin erhalten hat.

Der Santarak murbe ehebem ale Raucheau Pflaftern verwendet.

Sandbeere, erdbecrartige, f. Arbutits unedo L.

Sandbüchsenbaum, f. Ilura crepitans 1..

Sanddorn, weidenblättriger, L. Hippophae rhamnoides L.

welche Hantos, falfche Dangouftan, genannt wird, gegen Rotif und Geitenftechen.

Sandriedgras, Sandsegge, f. Carex arenaria L.

Sandschote, f. Ceratonia siliqua L.

Sanga, Arbor vernicis Rumphij, von Poiret auf die Gattung Hernandia bezogen. Die Chinesen ziehen aus diefem Baume ihren Firnif. Mus der Rinde fließt ein Barg, bas anfangs fluffig und gelb ift, bann erhartet und ein fcmargliches, glan= gendes, zerreibliches Pech darfiellt. Im fri= iden Buftande wirtt es fauftifch und erreat Entzundung der Saut. Die Emanationen biefes Baumes icheinen beletere Gigenschaften gu befigen und follen bei denen, die fich barutter aufpalten, Btafen und Unfchwellungen hervors bringen. Man muß fich erft an feine Utmo= fphare gewohnen, um ben Firnis davon gu fammeln. Doch follen bie Fruchte, nachbem fie ihres Sarges beraubt worden, egbar fein.

Sanguificatio, Haematosis (aiuagebuich befinden, Bargtorner, die mehr un- die im Darmkanale durch die Lymphgefafe auseine besondere, nach dem Trodinen weiftich= geloften Stoffe gleicht die Lymphe gang der graue, febr gerreibliche, in Baffer und Alles ftaren Blutfluffigfeit, Liquor sanguinis, aus bol unlbeliche, in Aether bagegen vollstandig welcher bas Blut besteht, wenn man von ben losliche Subftang guidt, welche nach Giefe rothen Rorperchen abfieht. Diefer flare I.iein Funftheil bes Gangen ausmacht und ben quor sanguinis enthalt auch, wie gezeigt worden ift, den Faferfloff vor dem Gerinnen aufgeloft. Mit vollem Rechte fann man da= rungemittel bei rheumatifchen , gichtifchen und ber ben farblofen Liquor sanguinis gleichfam bbematbfen Gefchwulften und als Bindemittel bie Lymphe bes Blutes nennen, und man rann behaupten, daß Lymphe Blut ohne rothe Rorperchen, daß Blut Lumphe mit rothen Rorperchen ift. Das Gimeig bes Blutes hat feine Entstehung in ber Berdauung, von wo es in die immphatischen Befage übergiht. Die verbauten Rahrungeftoffe enthalten im Darm= Panale aufgeloftes Gimeiß, teinen gerirnbaren Kaferftoff; biefer bildet fich erft in den Lymph= gefaßen und gelangt fo in's Blut. Mertmurs Sandoricum indicum Cav., ein big ift bie von Mutter beobachtete tonftante Baum Indiens, wo er ben Ramen Santvor Thatfache, bag bei langer aufbewahrten, alfo führt. Er gebort in Die Familie der Melia- hungernden Frofchen bas Blut haufig nicht geen. Seine Frucht ift fauerlich, von ziemlich mehr gerinnt, fo wie auch ihre Emphe, die angenehmem, etwas knoblauchartigem Ge- fonst gleich dem Biute schnell gerinnt, bann fomad. Man bereitet baraus mit Bucker Ge- nicht mehr koagulirt. Im Binter gerinnt We ober einen Sycup, ber als erfrifdenbes, gut gleichfalls bas Blut ber Frofde oft, wenn

auch nicht fo vollstandig, gleich wie in allen verlangsamt, beim Sinten ber Bluttbeperden gallen, wenn ihr Blut nicht gang gerinnt, auch bie überfichenbe Fluffigfeit haufig etwas trube ihre Comphe nicht fo fest toagulirt. Dies fin= und weißlich ift. bet sich so nach Muller bei mehren ausgez grabenen, sonst ganz munteren Froschen. Der Chylus ist weniger beutlich alkalisch, als das But. Lymphe und Chylus enthalten weniger Spur sindet, als das Blut, und namentlich körperchen entstehe, ist ganz unbekannt, wenn weniger Falerstoff. Hundert Theile Chylus auch das Athmen dadet eine Rolle zu spielem enthalten nach Tiedem ann und Smelln sich sie bem ann und Smelln sie bem on's hypothese, das das O,17—1,75 trecknen Faserstoff. In dem Chylus bei Chylus ist freies Fett vorhanden, das im Blute etwas ichmusigergebunden zu werden scheint, auch ist bas Eisen im Ehrlus weniger gebunden au werden scheint, auch ist bei Wilzt kann ohne bes das Eisen im Ehrlus mit Ealpetersaue Beariff zu machen mas die eigenkhimsiche bet fich fo nach Duller bei mehren ausge= und ber Chylus enthalten jedoch auch eine perchen bei den Saugethieren, die plattovale eigene Urt sparsamer Kornchen. Die auße ft Form bei den übrigen Wirbelthieren bedingt. sparsamen Kornchen der gerinnbaren Frosch= Im ganzen Korper giebt es keine ahnlichen lymphe, die man z. B. unter der haut des Elementarformen. Rur im Gehororgane der Oberschenkles beim Frosche antrifft, sind un= Vogel giebt es im Innern der Schnecke eine gefahr viermal fleiner ale bie elliptifchen Rerne weiße Materie, bie aus burchfichtigen, platten, nicht elliptisch, und noch weniger gang lang- Du sch te beschrieben hat; sie sind jedoch lich, wie die Rerne ber Bluttorp-rchen bes 1200 pro Cent. groß und sollen aus Salamanders, sondern rund; sonst konnte man beblenfaurem Ralt und etwas Phosphorsaure vermuthen, daß fie die Rerne der Bluttorper- befteben; beim neugebornen Rinde find fie in den murben. Die Rugelchen bes Chylus ber ben Gadchen bes Cabyrinthes von berfelben hoheren Thiere find rund und nicht platt, wie Geftalt enthalten, ba boch bie Bluttorperchen bie Bluttorperchen, fie find nach Leuret und bes Menfchen runde Scheibchen find. In bem Laffaigne bei den Bogeln auch rund, mah- bebruteten Gi ift bas einzige Material gur rend bie Blutkorperchen berfelben boch elliptifch erften Blutbifdung die Gubftang des Reims fich bie Chylustorperchen auch, baß fie im ber Gifluffigteit ober Dottersubstang vergroßert. Waffer unauflöstich find, mahrend sich die In der Reimhaut erzeugt sich das Blut querft, Schale der Blutforperchen im Waffer auflost. wie man genau beobachten kann, ehe die Gen Bon ben im Baffer unaufloslichen Rernen ber fage, ehe die Drufen gebildet find, welche bei Blutkorperchen unterscheiden fie fich wieder dem Erwachsenen Ginfluß auf die Blutbilbung durch ihre Große. Prevoft und Dumas haben. Die aus ber vergrößerten Reimfcheibe fanden die Chylustugelchen - 1000 pro Cent., entstandene Reimhaut ze gt bald eine obere was mihr als halb fo viel beträgt, als die bunne Schicht (ferofes Blatt) und eine untere Bluttorperchen des Menfchen. Muller hat bidere Schicht (Schleimblatt). Much bilbet Die Chylustugelchen jebesmal auf berielben fich um die in der Mitte der Reimhaut fich Glasplatte mit ben Blutkorperchen beffelben zeigende Spur des Embryo ein burchfichtiger Thieres untersucht, und fand ihre Große bald Dof, Area pellucida, mahrend ber aufere gleich ber ber Bluteberperchen, wie bei ber Ebeil ber Reimhaut undurchsichtig bleibt, und Rage, balb und zwar meift etwas tleiner, wie biefer undurchfichtige Theil der Reimhaut wird beim Ralbe, bei ber Biege, bei bem bunde, bei bald wieder burch eine Abgrengung in ein welchem lettern er fie von febr verfchiedener außeres und inneres ringformiges Feld abges Große, die meiften febr flein, und alle fleiner thilt, beim Boget in der 16ften bis 20ften als die Blutkorperchen fand. Beim Raninchen Stunde. Diese Abgrengung ichlieft gunachft fand er fogar Die Chylustugelchen jum Theil ben einen Theil bes undurchfichtigen Studes großer als die Bluttorperchen, die meiften ma- ber Reimhaut ein, welches ben innersten ober ren febr klein, $\frac{1}{4} - \frac{2}{3}$ fo groß als die Blut- burchsichtigen hof ber Reimhaut umgiebt und forperchen, und einige maren offenbar großer, Area vasculosa genannt wird, weit fich inwenigstens noch einmal fo groß.

ergoffene Chylus in 10-12 Stunden in zeigt fich zwischen ben beiden Blattern ber Blut umgewandelt werden, weil man inner-Reimhaut eine fornige lage, welche fich balb biefer Beit noch haufig bas Serum mitch= in fornige bichte Infeln und burchfichtige Zwis weiß febe. Bielleicht gefchieht indeß biefe Um- ichenraume gertheilt, in benen fich guerft eine manblung noch langjamer. Dutler bemertte geibliche, bernach rothe Fluffigeett ansammelt, namlich ichen, bag, wenn man in Blut mit bas Blut (querft in ber Peripherie ber Area

Bo bas in ber Lymphe und bem Cholus

Behandlung Des Chylus mit Salpeterfaure Begriff ju machen, mas die eigenthumliche burch Gallapfeltinktur barftellen. Die Lymphe platte Form, Die plattrunde Form biefer Rorder Blutkorperchen des Frosches, sie find indes oval-langetiformigen Korperchen besteht, welche Bon den Blutkorperchen unterscheiden ober ber Reimpaut felbft, die fich wieder aus nerhalb biefes Sofes bas Blut und bie Gefaße Rach Mutenrieth foll ber in's Blut bilben. Go weit bie Area vasculosa recht, etwas untertoblenfaurem Rali bie Gerinnung vasculosa beutlich). Die Bluttorperchen bes

Bogelembryo sind nach Prevost und Dumas von der Blutditung in der Keimdaut
an in den erstein Tagen rund, erst am sechstein sie der schleichen Echteimpstop doch atmos
kage sangen sie an eiliptisch au werben, am sociale ber Sangeaftiere siehe. Beim
kage sangen sie an eiliptisch au werben, am sociale ber Saugetbiere giebt es aber
an neunten Tage sind sie alle elliptisch. Achnlichtes haden Dervion, Schmidt und Dottbei Amphibien und Kischen, C. D. Weber
bei Amphibien und Kischen, C. D. Weber
bei Amphibien und Kischen, C. D. Weber
bei Amphibien und kischen, E. D. Weber
bei Aroscharven. Nach Baumgärtner
ses sind zuerst runde, nicht platte Augsin,
sas einer Runge kleiner Kügelchen gleichen; indem
ses ellmählig durchsichtig geworden, verschwinke slimdig durchsichtig geworden, verschwinbet diese tornige Wesen, worauf der durch
sichtige King sich ausbilbet, und der Kern
rustellung von Blutroth nicht mehr unmitsteinern Konchen zusammengeligt. Dies
Konchen sollen sich auch dei erkonk der Kern
um der keinen Verschlich gestellt der
Konchen sollen sich auch dei
erschachen slussen, und also wohl deine stehen
Konchen slussen, das Dottinger in
mächsten Blutstroperchen bitten, indem das
konk Baumgärtner sollen sich auch bei
erschlessen kein der Lingene sich abseln eines werden ber
konchen Stustirvenkan des der
kondysens Blutstroperchen bitten, indem das
keiner Blutstroperchen bitten, indem der
kondysens keinen und auch bei
erschlessen der sich die Stusten ben der
kondysen Blutstroperchen bitten, indem der
keiner besonderen Drzane zu diese Umwande kung bedarf, da noch keine Organe, wie der
Vormannal, die Ecter, die Mick, die Eugenbernen, der kinden werden bitten, und das
kong der geworden, der
keiner Kungelich siehen
kein der klussen
kluss Draanen des Erwachsenen fuchen muffen, und Organen des Etwachsenen suchen muffen, und es ist fehr wahrscheinich, daß unter dem Einststeften Eise dein bebrüteten Eise klatt sinden, auch beim Grwachsenen aus Chylus Blut wird bas Uthmen eine gurt wirdt, sobald diese Funktion unterdrochen Einen wesentlichen Antheil scheint dabei das Athmen zu haben, in sofern auch beim bebrüsteten Giere Ginfluß der atmosparischen Laft, und bei der Einfluß der atmosparischen Wassenschaften Wassenschaft urch eines Basserthieren des lufthaltigen Wassenschaft von der Kurch die Bitlumg des Athmen auch die Bitlumg des Athmen auf der Bitlumg des Athmen auf des Athmen der Breiter des Athmen aewöhnliche Breiten, ob das Blut ohne alles Athmen seine und die Luft die beim Athmen gewöhnliche Bersten, wir haben teine Gelegenget zu orvoachs und die Luft die beim Athmen gewöhnliche Bersten, ob das Blut ohne alles Athmen seine denderung erleibet, mag nun der Sauerstoff rothe Farbe und die damit verbundenen Versber atmosphärtichen Luft in das Blut treten änderungen nicht annähme, ob sich keine Bluts und Kohlensaure aus dem Blute entsernt werz körperchen bildeten, wir können immer nur den, oder der Sauerstoff der Luft mit Kohlensen, die Blutes zu der ausgeschiedenen Kohsteils beim Durchgange des Blutes durch lensaure sich verbinden. Eine wichtige Beobs die Lungen vordatzung von Bar könnte es sogar wahrscheine sie ungen bedachten, wo das Blut, nachdem achtung von Bar könnte es sogar wahrscheine sie in den Kapillarzeschen des Athemorgans lich machen, baß zur erften Entstehung bes bem Ginflusse ber atmospharischen Luft ober Blutes in ber Reimhaut bei ben Saugethieren bei Wafferthieren bes lufthaltigen Waffers Blutes in der Reimhalt bet den Saugethieren bet Walferthieren des littgaltigen Wafter nicht einmal jene Luftveränderung nothig ist; ausgesest ift, seine dunkelrothe in hellrothe benn er hat das Ei der Hunde zu einer Zeit: Farbe verändert, welche lestere wieder in den beobachtet, wo die Area vasculosa der Keim: Kapillargefäßen aller übrigen Apeile des Korshaut schon Blut und Gefäße enthielt, aber pers in Dunkelroth sich umwandelt. Allein das Ei noch ganz frei, und ohne die Verbinz leider kennen wir auch bei dieser Beränderung dung mit dem Uterus, durch welche das Athzielsest, nicht die damit verbundene men ersest werden könnte, in demselben entz Umwandlung der Matrie, wie sich aus der hatten war, wobei Burdach vermuthet, daß bei der Lehre vom Uthmen solgende Vergleis

geben wird.

uber Die Beranderung ber Luft, worin geath- bat, ober weil es eine bei ber Wechselwirtung met wirb, einen fichern Schluß qu, ob Die bes arteriellen Blutes mit ben Organen ents gegen bas in ber Luft verfamindende Sauer- ftanbene fcabliche Rombination ber Elemente froffgas ausgeathmete Rohlensaure burch Ber- eritten, bie bei bem Uthmen und burch Muss bindung mit Rohlenftoff bes Blutes mit Sauer- icheiben ber Rohlensaure wieder hergeftellt ftoff der Atmosphare entstehe (Bavoifier, wird. Ge bleibt immer febr mertwurdig, daß gaplace), ober ob Sauerftoff an bas Blut bas venoje Blut bes Embryo ber Saugethiere, übergehe und die etwa fcon im Blute pra- obgleich er nicht im eigentlichen Ginne athmet, eriftirende Kohlensaure ausgeathmet wurde, diesen schablichen und gleichsam erstidenden welche in den Wegen der Birkulation sich bite Ginfluß auf das Leben nicht hat, mag es nun det (Saffenfrag und Lagrange). Aus sein, daß diese schen nicht hat, mag es nun bet (Haffenfrag und Lagrange). Aus sein Berdauungsorganen kann sie unmöglich venösen Blutes, wegen des Mangels des Ather kommen, da Kohlensaure auch bei lange hun- mens und des Mangels der Wechselwirkung gernden Thieren ausgeathmet wirb. Der wei- mahrhaft arteriellen Blutes mit den Organen tere Berfolg dieser Untersuchungen ist in der sich noch nicht bilden kann, oder weil das Lehre vom Uthmen gegeben. Sief kann das Uthmen durch die Berbindung des Embryo Resultat berfelben furz wiedergegeben werden, mit ber Mutter erfett wirb. baß fich die Beranderungen der Luft burch bas Athmen nach ben qualitativen Berhaltniffen Roblenftoff verliert, fo Scheint hierburch bie ebenfo gut erkiaren laffen, wenn man eine relative Menge bes Stictftoffe im Rorper gus Bildung von Rohlenfaure ber ausgeathmeten gunchmen. Cuvier glaubt, bag hierburch Luft burch ben eingeathmeten Sauerstoff ber die Unimalijation ber thierischen Stoffe gus Atmofphare und ben Kohlenftoff bes Blutes nehme, weil ber Charakter ber Thierheit ber annimmt, als wenn man annimmt, bag ber Agotgehalt ber Substangen ift. Wenn bieß Cauerfloff in's Blut übergebe und im Blute richtig mare, fo mußten die Theile eines leüberall ober vorzüglich in den Kapillargefaßen benden Thieres mehr Stieksoff enthalten, als bes Korpers mit dem Kohlenstoffe bes Blutes das Fleisch der Thiere, von dem sich ein ans Kohlensaure bilde, die aus dem Blute ausges deres Thier nahrt, was ein Widerspruch ift. athmet werde, wenn Sauerstoff an die Stelle Bei den Fleischfressern ware das Athmen in tritt. Da indes bei allen Thieren und am dieser hinsicht kein Vortheil, und die Pflanzens meisten bei den Fischen mehr Sauerstoff aus fresser mußten mehr Athmungsbedurfniß haben ber Luft ober aus dem lufthaltigen Wasser als die Flesschresser, weil ihre Nahrungsstoffe beim Uthmen verschwindet, als auf die aus- meniger Stickftoff enthalten. peathmete Kohlensaure verwandt wird, so ist dem Athmen durch Ausscheidung von Kohlens die Aufnahme eines Theils des aus der Luft stoff relativ steigende Menge des Stickstoffs beim Athmen entschwundenen Sauerstoffes in im thierischen Korper bleibt überhaupt nicht, das Blut sehr wahrscheinlich, mag nun die dann wird in dem harn eine dem harn korper bleibt uberhaupt nicht, das Blut sehr wahrscheinlich, mag nun die und der harnsten, welche mehr Stickstoffe eine Werten der in der harnsten als irande gin einer Stickstoffe eine Blut übergehende Sauerftoff, welcher es hells haiten als irgend ein thierifcher Stoff, ein roth macht, scheint in demfelben gebunden gu Ueberfluß von Stickftoff aus dem Rorper werden, weil er fich nach neueren Berfuchen nicht baraus entwickeln lagt. Der Stictftoff= gehalt der Atmofphare wird burch bas Athmen brufe und Thomusbrufe auf die Blutbereitung nicht wesentlich geandert. Der Sauerstoff und kennt man durchaus nicht. Die Befreiung bes Blutes von einem Theile von Roblenftoff find baber bie Urfache, welche Blute, welche aus ber organischen Detonomie das arterielle Blut zu bem alleinigen Reize ber entfernt werden, haben einen großen Antheil belebten Organe machen. Bendses Blut, weis an der Erhaltung der reinen Mischung des ches diese Beranderung nicht erleibet, wirkt Blutes. hierher gehort die Ausschreidung auf die belebten Organe und besonders auf das überfluffiger oder unbrauchbarer eingeführter Mervenspfiem todtlich ein und nimmt ihre Er- Theile, des Wassers (durch Lungens und hauts Nervenipftem todtlich ein und nimmt ihre Erregdarkeit gleich wie Kohlenvalre, Schwesels ausdünftung und harn), ober der durch die wasserten, welche die Empsindlichkeit der Organe aufbeben und meist das hellrothe Blut durch die einen ltebersluß von Kohlenvalre, ober Sticksoff, das die arterielle Beschaffenheit im Blute schon durch die Eunge (Kohlensaure), ober Sticksoff, das die arterielle Beschaffenheit im Blute schon durch die Eunge (Kohlensaure), ober durch die kunge durch den Korper bis zu den Leber schosenschen, und erklatt daraus die geringere Appillargeschen durch materielle Umwandlung abnehme, und erklatt daraus die geringere Bitalität der vom Herzen entsernteren Thelle.
Bitalität der vom Herzen entsernteren Thelle.
Bir besinden uns hier wieder in einer volligen Iersetungsprodukte, die das Blut in sich auf-

dung bes greribfen und venofen Blutes er-jungewißheit, ob bas venofe buntelrothe Blut beswegen unfahig ift, bas Leben gu erhalten, Chenfo wenig laffen bie Untersuchungen weil es etwas nicht hat, was bas arterielle

Da das Blut durch das Uthmen beständig Allein die bei ausgeschieden.

Den Ginfluß ber Milz, Nebennieren, Schilds

Die Abscheidungen gewiffer Stoffe aus bem

theilen bes barns ju fein icheint. Siernach werben, und entholt biefelben Beffanbtheile begreift man, wie die einmal vorhandene Die wie tyanichtfaures Ummoniat, oder nach beffen fcung fich erhalt. aber, ob die Ausicheibung gewiffer Stoffe aus neuerer Romenttatur, wie fnanfaures Ummo-ben in's Blut geführten Rahrungeftoffen gur nigt. Die harnfaure liefert nach Rodweiß ursprunglichen Erzeugung ber Blutmifchung bei allen Berfegungen mit Galpeterfaure auch wefentlich beitrage.

Die Barnfaure bes Sarns, ein fticftoff= Da ber Barnftoff im Blute felbft icon reiches Produkt, gehort wohl ohne Zweifel vorhanden ift, fo kann man in hinficht feines aum Theil wenigstene bierber, ba ihre Quan- Berbaltniffes gum Blute annehmen: 1) bag titat im barne icon allein burch flieffoffreiche er bei ber Umwandlung ber Rabrungeftoffe in ober Fleichnahrung vermehrt wird, und ba die wisentlichen Bestandtheile des Blutes icon fe im harne ber pflanzenfreffenden Sauge- ais eine unbrauchbare Kombination entstehe, thiere von parnbengoefaure erfest wird.

Der harnftoff wird nach ber Entbedung organifirten Theile fei. abgefchiedin wird. vulfionen erfolgte. ift und das Zerfegungsprodukt nur ausgeschie, werben. Das letztere wird deswegen unwahrschen wird, ober erst in den Nieren entsteht, scheinlich, weil der Embryo auch wenigstens obgleich bei den Gichtansallen harnsaures Nas harnsaure bildet, die sich in der Allantois tronsaus dem Blute in verschiedene Theile, nicht allein der Bogel, sondern auch bei Saus 3. Wie in die Rabe der Gelenke, in Gichts gethieren sindet, die Saugethiers kotus aber

nimmt, geftort und bie Ausicheibung nothe fnoten, abgelagert wirb. Der harnftoff tann wenbig werben, wie es mit gewiffen Beftanbe nach 28 ohler's Entbedung funflich gebilbet Gine andere Frage ift und Liebig's auf Untersuchungen gegrundeter Sarnftoff.

oder 2) daß er erft ein Berfegungeproduft ber Das erftere konnte von Prevoft und Dumas nicht erft burch man baraus ichließen, bag Tiebemann und bas Organ feiner Ubicheidung, Die Rieren, ge- Smelin in einem ihrer Berfuche mit bem bildet, fondern findet fich fcon im Blute vor, Chylus bas bem Demagom des Chylus beis wenn die Nieren erstirpirt worben find, fo daß gemischte Rochfals ftatt in Burfeln in Ofta-biese Materie im gesunden Blute eben darum edern ausschießen faben, mabrend bas Rochs nicht gefunden wird, weil fie beständig daraus falg in anderen biefer galle murflich mar, ber Rach Exftirpation beiber Sarnftoff aber fonft die Rryftallifationeform Rieren treten die Bufalle am britten Tage ein, bes Rochfalges in Oftaeber umwandelt. Allein namlich braune reichliche und fehr fluffige andere Grunde machen dies unwahrscheinlich. Stuhlgange und Erbrichen, Fieber mit erhöhter Denn einiger harn wird auch bei Monate Temperatur bis 43° Cent., zuweilen Ginten lang hungernden Umphibien gebildet und Lafbis 33° C., ber Puls wird tein, fchnell, fleigt faigne hat im barn eines Berrudten, ber bis 200, bas Uthmen wird haufig, furg, zulest 18 Sage hungerte, Die Beftandtheile bes gefdmer. Um tunften bie neunten Rage erfolgt funden Darne gefunden. Firner ift ber barn ber Tob, der in Mayer's Berfuchen icon ber pflangenfreffenden Thiere, beren Rabrung in 10 bis 30 Stunden nach Bittern und Ron- boch fehr wenig Stickftoff enthalt, nicht arm Man findet Ergießung an flickftoffreichen Beftandtheilen des harne, rines hellen Serum in ben hirnhobien, Die wie Sarnftoff. Go gewiß es ift, bag ber Bronchien voll Schleim, Die Leber entgundet, Sarn bestandig Unbrauchbares aus ben Rabben Darm voll fuffigen, durch die Galle ge- rungoftoffen ausscheibet, fich nach ber Rabfarbten Kothes, die Harnblufe sehr zusammen= rung verandert, g. B. mehr Harnfaure entsegegen. Das Blut ber operirten Theile hatt bei Fleischnahrung, und bei pflanzens und (hunde, Ragen, Kaninchen) war wästriger steischfressen Thieren konsequent verschieben und enthielt harnstoff, ber durch Alkohol aus ift (indem der Harn ber pflanzenfressenden gezogen wurde. Funf Ungen Blut eines Hun- Saugethiere statt Harnsaure Darnbenzoesaure bes, ber zwei Sage ohne Rieren lebte, gaben enthalt und ftatt fauer alkalifch ift), und ber uber 20 Grane harnstoff, zwei Ungen Ragenblut harn der Bogel faures harnfaures Ammoniak, 10 Gran. Das Blut murde getrodnet, der ber barn ber pflangenfreffenden Bogel aber Rucktand ausgewoschen, bas Waffer abges keinen harnstoff enthalt, so ift es boch bunftet, der Rudtftand mit Alkohol ausgezogen unzweifelhaft, baß gewiffe Beftandtheile bes und biefe neue Auflosung wieder abgebunftet. Darne auch von Berfetung des Blutes ober Bierbei ift jedoch die Borficht nothig Dae ber organisirten Theile entfrehen. Da ee also Baffer in der Ratte und neben Schwefelfaure gewiß icheint, baß die Produkte des harns in leerem Raume verdunften ju laffen. Go nicht allein jur Erzeugung ber Mifchung bes erhielten fie aus dem Blute eines hundes, Blutes aus bem Blute ausgeschieden werben, bem to Stunden nach der Operation bie Ubern fo tann man fich porftellen, daß ber Sarnftoff geoffnet wurden, 34m Sarnftoff. Der Sarn- entweder burch bas Untrauchbarmerben ber ftoff und bie Sarnfaure find die flidftoffreichften Bilbungetheilchen bes Blutes ober ber Organe organischen Stoffe, die man tennt. Der barn- entfteht, ober bag bei ber gum Leben nothwens ftoff enthalt in 100 Theilen: 46,65 Stickftoff, Digen Wechselwirkung Des arteriellen Blutes 19,97 Kohlenstoff, 6,65 Bafferftoff, 26,63 mit ben Organen entweder gewiffe Bestands Sauerstoff. Bon ber harnsaure weiß mon theile bes Blutes ober ber Organe gu uns noch nicht, ob fie ichon im Blute vorhanden brauchbaren Kombinationen, b. b. gerfest

on Uterus ber Mutter, bem eigentlichen Ginne ftoff berfelben flictftoffbaltig. Die gungen und bes Bortes nach, nicht athmen, wenn bas die Leber fonnen in fofern verglichen werben, Athmen auch durch die Berbindung mit der ale beibe tohlenftoffhaltige Produtte ausiche: Mutter erfett ift. Uebr gene fangt bie Bile Den, erftere jeboch im fomburirten Buftanbe bung von Berfegungeprodukten fdion außer: Roh'enfaure, lettere im kombuftibeln Buffande. orbentlich fruh bei bem Embryo an. 3mar Schon altere Raturforfcher, in ber neuern bilden fich bie Rieren in bem bebruteten Bo- Beit Mutenrieth und befondere Siebegelei erft gegen ben fechften Zag, und bei mann und Gmelin, haben auf ein gemiffes bem Embryo ber Froiche und Salamander Bechfelverhaltniß zwifchen gungen und Leber nach Muller's Untersuchung erft nach dem aufmerksam gemacht. Dogleich es fich nicht Embryonenguftand im Carvenguftand , allein burchführen laßt, daß die Große ber Leber im außerordentiich fruh find andere Ausicheibungs- umgekehrten Berhaltniffe mit dem Uthmungsorgane an der Stelle ber Rieren, die von organe in der Thierwelt machfe, fo fprechen Ratite und Muller genau beschriebenen both parhologische Becaachtungen für eine Bolff'ichen Rorper, beftebend aus boblen, folde Begiebung. gu einem Musführungsgang verbundenen Blindbarmden, Organe, die fich beim Bogelembryo unter Umftanben, mo nicht verbauet wirb. fcon am britten Zage bilben, nach Muller Denn obgleich bas Fruchtwaffer von bem Fovom Bogelembryo fpater ein wirtliches gelbes, tus in der fpatern Beit verfchluckt mirb, fo ift vom Vogelemoryo ipater ein wirtliches gelves, ivoch der Patern Zeit verschluckt wied, so ist dem Bogelharn achnliches Sekret aussondern, doch die Leber sehr brühe ausgebildet und doch die Allantois der Vogel zugleich nach sohn erften Tagen der Bedrutung schon harn, sohnen erften Tagen der Bedrutung schon hat. Inder der und gesabt, enthält nach Lassause fäure enthält, wie Jacobson entbeckt hat. Jaigen bei dem Embryo aller Wir gelben Färbestoff, aber kein Pikromel. In belthiere mit Ausnahme der Fische vorsanden, is kann kannen kannen bei bei Grupe ist sein vermicht, im ben nackten Umphibien erft mit bem Barven: untern Theil des Daims, ale fogenanntes guftand, bei ben Bogeln um die Beit des Aus: Mekonium an. Go dauert nach Tiebes friechens und spater, bei den Saugethieren mann's und Gmelin's Untersuchungen febr fruhe und bei bem Menichen am aller- Die Ab'onderung der Galle in bem Darme bei frubften.

abgeschieben.

gekannte Rolle in der Umwandlung de Nah- wegs der großte Theil derfelben fein kann. rungsstoffe im Darme. Ihre Ergießung in Rach Muller's Untersuchungen an mehren benjenigen Theil des Darms, wo die Bildung großen Doris fand sich der merkwirdige Ausbes Chylus vollendet wird, bei Wirbelthieren suhrungsgang, den Cuvier entdeckt hat. Es und Mollusten, beweist, daß sie nicht blob scheint aber nicht wie die Gallenkanate aus ertrementiell ift, übrigens wird der quantitativ den traubenformigen Bladchen der Leber, sonwichtigfte Beftandtheil ber Galle, bas Piero bern mit vielen Zeften, bie gum Theil gwifden mel, offenbar auf die Umwandlung des Chysone Lappen der Leber verlaufen, aus einem mus verwandt, da es sich unter den Extrenehformigen Gewebe, wolches sich über die menten nicht vorfindet. Aber die Galle enthalt Dberflache der gangen Leber ausdehnt, zu gewiß auch erkrementitielle Stoffe, von welchen entspringen, während ein großer Stamm aus das Blut befreit wird und die wesentliche dem Innern der Leber hinzukommt. Mie Treile der Darmerkremente find, wie bas icheinen, fagt Muller, zweierlei Ausicheis Gallenharg, Gallenfett und ber Farbestoff ber bungen aus bem Blute, welches fich in bie Galle, wovon sich wiederum keine Spuren Masse der verbreitet, Statt zu sinden, weiche und bei Leber von einem Ueberschuß Blute in zwei verschiedene Sekrete doch vielz von kohlenstoff wahrend in den Rieren wirderen bie Upparate der Umwandlung des und von kohlenstoff wahrend in den Rieren wieden der Under Ause mund von Fett befreit, während in den Rieren wird der Kantellang von übersticksoffen Bet ein tem Ausschieden wird Kon den Bet allangung den Unsellentungsgang des Saccus ftanbtheilen ausgeschieben wird. Bon ben er: calcareus ber Schneden, aber ihr Urfprung trementitiellen Stoffen ber Balle ift ber Barbe- ift freilich febr verfchieben.

Die erzernirenbe Thatigfeit zeigt fich auch minterichlafenden Thieren fort. Diefe Ratur-Durch die haut verliert das Blut an Ber- forscher führen auch an, daß nach Cuvier's Durch die Haut verliert das Blut an Zerz forscher führen auch an, daß nach Euvier's fegungsprodukten Michfaure und michsaures Armmonium, katzaures Ummonium, kohlenz fleinfte Theil der Galle in den obern Abeis dageschieden wird, ist nach Berzelius ein duch einen besondern Unsschlen wie übrige Galle auchgeschieden wird, ist nach Berzelius ein duch einen besondern Ausschlungskanal entwart weder in den Blinddarm, wie dei Aplysia, ihrerischer Stoffe innerhalb des lebenden Körz gert in der Nache des Afters, wie der gar in die Nache des Afters, wie der Doris und bei Tethys ausgeleert werde. Muskeln, wird vom Blut und dessen Atfali gelättigt und in den Nieren mit saurem Haus der in der Kabe des Schrett, welches abseldieden. bei den letteren in die Rabe des Uftere aus-Die Galle fpielt eine wichtige, nicht naber gefchieden wird, Galle ift, und bag es feines.

Die Hausigkeit ber Leberkrankheiten in ben heißen Rlimaten und Jahreszeiten, so wie auch seißen Rlimaten und Jahreszeiten, so wie auch ber Darmkanalassektionen unter benselben Bez brane bavon, sind gefahrlich und bringen bingungen, die Halse ber Leber und Brane bavon, sind gefahrlich und bringen Brennen im Magen und halfe, Ekel, Matz Unterleibsassektionen bei seuchter und Sumpfzuhrt, sind noch ein Rathsel. Konnte man sich und Erbrechen hervor; kleine Gaben bewirken erklaren, wie diese Umstände ben Kreislauf und Erbrechen hervor; kleine Gaben bewirken erklaren, wie diese Umstände ben Kreislauf und Erbrechen hervor; kleine Gaben bewirken bescheren und Stockungen des Blutes verschlich ohne Erbrechen, Beschluungung des Bluten verschlich eicht einzusehen, werum Leber und Darmkanal hierbei am meiz stre einem Gran, vermindert die Wurzel die warum Leber und Darmkanal hierbei am meiz stre ielben, weil die Jirkulation in diesen Einz geweiden doppelt erschwert werden muß, indem das Darmvenen und Pfortaderblut nicht so von wirken reizend, dieh Kropfen darband vieder in den allgemeinen Kreislauf gez gleich wieder in den allgemeinen Kreislauf ge- Uls Brechmittet gebraucht treibt fie die Bur-langt, sondern erft die Leber zu durchkreifen mer zugleich aus, doch ift dieß immer mit hat. Diedemann und Emelin behaup= Gefahr verbunden. Nach Schopf gebraucht ten, baß bie vermehrte Gallenabsonderung in man bas Defott bei Gonorrhoe, gegen Schlans tropifchen Rlimaten bie verminderte Purifita- genbif, bei Gelbsucht und anderen Rranttropischen Klimaten die verminderte Purtitation des Blutes in den Lungen kompensire,
welches Mehre von der Berdunnung der Lust
in Folge der hies ableiten. Stevens hatt
dies Annahme für unrichtig; denn in Bestindien, wo die kleinsten Inseln die trockensten
und beißesten sind, wo aber stagnirende Wassied gegen Gelbsucht in Ruf steht. Im Ruckes
und beißesten sind, wo aber stagnirende Wassied gegen Gelbsucht in Ruf steht. Im Kranke Erantheiten oder vermehrter Gallenabsonderung, ein gutes Prophylaktikum gegen Bechselfieber, und biefe maren in heißen Rlimaten nur bei gegen endemifde und Sumpffieber. Sumpfluft herrichenb.

Sanguinaria canadensis Panadifches Blutfraut, fr. Sanguinaire du Canada, engl. Common Bloodroot, Red Puccoon, Bloodwort, Turmeric, Pauson, Redcroot, eine Pflanze aus der Familie der Pabung der Luftröhre, angehender Schwindsucht,
paverazeen, die in Nordamerika in Wälbern
von Kanada dis Louisiana, Florida und
Missouri wächt. Sie bluht im April und
Missouri wächt. Sie bluht im April und
Missouri wächt. Sie bluht im April und
Missouri macht. Sie bluht im April und
Missouri könen geruchlos. Rafines genzen und fungdsen Geschwüssen. que führt S. parviflora, cespitosa, reniformis, repens, multipetala und stenope- gen fo viele nugliche Gigenichaften in fich vertala als Barietaten an. Die Pflanze enthalt einigen, als diefe, und daß ihre Unwendung einen rothlichen Saft und hat baher ihren aber auch Borsicht erheische. Dr. Tully Namen erhalten.

Alkohol lost den Farbestoff ber Wurzel besser, qualitativ umandernd und die Resorption besals Wasser; Papier und Leinwand, in diese Solution getaucht, werben roth punktirt. tel in diesen Fällen für unersestlich. — Bare Die Indier bedienen sich dieses rothen Sastes, ton und Bigelow erklären den Sast für um ihren Körper zu bemalen. Uebrigens macht ein draftisches Emeticum; nach dem Erstern man jeboch noch wenig Gebrauch bavon gum theilt bie Pflanze bie Eigenichaften bes Stra-Farben.

icarfen Gefdmad, baf fie im Munde und Rrantheiten ber Bruft; Chapman fab ba-

tehr bitter, fleigert ben Uppetit und vermehrt ben Sonus ber Magenschleimhaut. Ueberbieß L., befigt fie aber auch bei vielen anderen Rranke heiten ausgezeichnete Wirtungen, fo bei Leiben ber Leber und ber Lungen, tophofer Pneumonie, beim Reudhuften, Sydrothorar, Croup, bei Umenorrhoe, Ufthma, Entgun-

Rafinesque bemerkt, daß wenig Pflanmen erhalten. hat ihre Krafte genauer untersucht und sagt, Diese Pflanze ist außerst wirksam und wird daß sie alle die Krafte der Soilla, Senega, Diese Pflanze ist außerst wirksam und wird jest ziemlich oft als Arzneimittel gebraucht; doch ift nur die Wurzel ofsizinell. Sie ist bestellt, nateditsch, nateditsch, erdesinend, wurmschlich, schaftend, wurmschlich, schaftend, wurmschlich, schaftend, wurmschlich, schaftend, wurmschlich, schaftend, wiesend wie Expektoration besordernd und zugleich tonisirend. Die ches Gubsanzen hervorzubringen. In mäßigen wide Analyse sand barin Cinchonin, ein harz, will schaftend wir eine gezogen die Schleimsekretion vermehrend, be ein schaftes Gummiharz, Gallussauer, Sas der Gubsanzen, pneumonien, Keuchuschlich Erkrattivstoff und ein eigenthümliches ihren, Phthisen tonisirend, expektorirend und bittres Alkali, von Dana Sanguinarin beruhigend, die Khatigkeit des herzens zus genannt, welches eine orangegelde Farbe hat und mit Sauren gefärbte Salze bilbet.

und krankhaften Sekretionsstlächn der Haut Die Burgel befiet einen bittern und fo ten fich ber Burgel anftatt ber Digitalis bei

von Schwindel, Bittern u. bgl. entftehen. bas icone, hochrothe, forobe, in Baffer Rach Smith bewirkt bas Pulver beftiges gang unlostiche, in Beingeift vollkommen lose Brennen und Bundheit in ber Rafenhohte.

tiges Escharoticum und in Pulverform ober thierifd s brengliden Geruch verbreitet. in Bafchungen bei ichorbien und fallofen Ge- befiet meber Geruch, noch Gefchmact. in Waschungen bei ichordien und kallosen Geschwuren, sungosen Seschwulften und Erkresgenzen. — Wegen ihrer starken Wirkung auf
ben Uterus darf sie schwangeren Frauen nie
gegeben werden; sie veranlast leicht Abortus.

— Auch die Blätter bestisen dieselbigen Eigenschaften, obgleich sie gewöhnlich nicht gebraucht
werden; ja sie wirken sogar auf eine beletere Weise
werden; ja sie wirken sogar auf eine beletere Weise
reizend. Die Thierarzte bedienen sich ihrer
bei Pserden, um Schweiß hervorzurusen.
war Pfass aber zweiselt. Herd vart Pfass aber zweiselt. Hoo grals
sawer Pfass aber zweiselt. Herd vart Pfass aber zweiselt. Hoo grals
sawer Pfass aber aber pfass aber aber pfass aber aber pfass aber zweiselt.

Webber Green.

Pass der der de grand
sawer Pfass aber zweiselt. Hoo grals
sawer Pfass aber zweiselt. Hoo grals
sawer Pfass aber aber pfass aber pass aber aber pfass aber pfass aber pass aber pfass aber pfass aber pfass aber pfass aber pfass aber pfass aber p und verurfachen Fieber, Delirien, Erweite= rung ber Pupillen u. bal. Gie werben ale baufig ale ftyptifches und austrodnenbes Ditreigendes und ale ichmeiß = und harntreibendes tel, besonders bei franthaften Gefretionefla-Mittel angewandt, aber ihr Gebrauch ist mit den, Geschwuren, auch gegen Speichelfluß, Gefahr verbunden und beleter (Rafinesque Medical Flora etc. 11, p. 78).

paronychia L.

Sanguinis stillicidum, f. Haemorrhagia.

Sanguis draconis, Drachenblut, fr. Sangdragon, engl. Dragon's-blood, ift ein barg, welches febr viele Begetabilien liefern. Dahin gehoren vorzüglich Calamus petraeus Lour. (C. rotang W.), C. verus Lour., C. rudentum Lour., C. draco W., Pterocarpus draco L., Pt. santalinus L., Dracaena draco L., Yucca draconis L., Dalbergia monetaria L., Pergutaria sanguinolenta Lindl., Croton sanguifluum et hibiscifolium Kth., Houmiri balsamifera Aubl. u. s. w.

Man unterscheibet im Sandel mehre Gorten: 1) bas Drach en blut in Ehranen braun, innen gelblich, geruchlos, von gufame (Sang. draconis in lacrumis), beftebend in ovalen Rlumpchen von der Große einer Pflaume ober Ballnuß; 2) das in Rornern (S. draconis in granis), mit Poterium sanguisorba L., Pimpinella taum haselnungroße Studen; 3) bas in saxifraga L. u. bgl. Stangen (S. draconis in bacugegen 11 Buß lange, fehr gerbrechliche Sten= geichen barftellenb. Diefe Arten find buntelgeichen oatsieiten. Detet gerreiblich und Heifchbrube gekocht bei phthis geben, wenn sie acht sind, ein schones schar- lichen und kachetischen Leiben, Blutungen lachrothes Pulver. 4) Drachen blut in u. f. w. Rach Gmelin dient bas Defort Ruchen (S. draconis in placentis), welches durch Muskochen der Fruchte erhalten werden foll; 5) Drachenblut in Zafeln nugt werben. (S. draconis in tabulis), bestehend aus großen, 6-12 Boll breiten und 1 Boll biden Scheiben mit vielen Unreinigkeiten, medicinalis L. Schalen ber Fruchte, Stengeln, Solzipanen. Diese Sorte ift schmubig braunroth und giebt ein blag braunrothes Pulver. Um beften ift Heuchera americana L.

liche Drachenblut, welches mit heller Flamme Meugerlich bient die Burget ale e'n fraf- verbrennt und babei einen ftorgrahnlichen, nicht

Chebem gebrauchte man biefe Subftang profuse Expektoration , topiose Schweiße, bei Blutungen, Durchfallen, Leuforrhoen u. bgl. - In technischer hinficht benutt man bas Sanguinaria minor, f. Illecebrum Drachenblut, in Beingeift geloft, als einen

rothen Firnis.
J. F. Ochs Diss. inaug. de sanguine draconis. Altdorf. 1712, 4. - R. Berens Diss. de dracone arbore Clusii. Upsal. 1753, 4. - Vandelli Monographia dra-conis (in Roemeri Scriptoribus de plantis etc., p. 37). - H. Crantz De duabus draconis arboribus. Vindeb. 1768.

Sanguisorba officinalis L. Pimpinella italica major, gemet ner Biefentnopf, faliche, rothe Bibernell, Blutfraut, fr. Grande pimprenelle, eine frautartige Pflanze aus ber Familie ber Rofageen, bie haufig auf nie brigen, feuchten, ober hohern malbigen Bies fen machft. Die Burgel ift oben oftere fine geredict, fest, aftig, außen fcmarz ober rothe menziehenbem Gifchmack. Der falte Mufaus wird von falgfaurem Gifenornd fcmargblau gefällt. - Man verwechfele die Pflanze nicht

Man ift bie jungen, garten Blatter an lis), bunne, taum 3-4 Linien bicte und manchen Orten Deutschlanbs als Salat ober Gemufe. Chedem gab man befonders ben frisch ausgepreßten Gaft ober bas Rraut mit in Sibirien bei Durchfallen, Dyfenterien und bergl. Gie konnte auch gum Lebergerben bes

Sanguisuga, Blutegel, f. Hirudo

Sanikel, amerikanischer.

Panicula europaea L., euro-Bolze von Aquilaria ovata Cav. und mi. paischer Sanicel, Deil aller Schaden, fr. und engl. Sanicle, eine Pflanze
aus der Familie der Umbelliferen, die in etwas
ber Familie der Umbelliferen, die in etwas
feuchten und schattigen Laubhölzern und Gegelber oder rostgelber Farbe, ziemlich hart und
buschen wächst. Das Kraut (Herba sanisaniculae, diapensiae) ist trocken etwas
bunkelgraugrun und wird leicht bräunlich, eiebem, daß es den Kern des vorigen Bauweich und dinn, sühlt sich glatt an, ist sasi gruchtos und schweckt bitterlich herbe, hintengruchtos und schweck bitterlich herbe, hintenkernandez drei deutlich verschiedene Santelnach etwas scharf. Der kalte wässeige Aufnach etwas scharf. Der kalte wässeigen unfelegrüß wird durch salzsaures Eisensud dunkelgrüß gefärbt. Es enthält außer eisensumenden Beum unter dem Namen S. Freygrüß gefärbt. Es enthält außer eisensumenden Beum unter dem Ramen S. Freygrüß gefärbt. Es enthält außer eisensumenden Baum unter dem Sande bei GandNach Bert er eist eise grünenwichinseln wachsende Baum mit dem auf Auanwichinseln wachsende Baum mit dem auf Suan-

fdungen, Bunden, Beinbruchen u. bal.

mit Heuchera americana L. verwechfelt wer- balt man aus bem Solze ein flüchtiges Del. ben barf, wird in Indien und Mordamerika Uebrigens ift das Solz, obgleich fruher als als toniches, abstringirendes Mittel bei ba- ftarfendes und giftwidriges Mittel besonders morthagien, Onsenterien und wie die Sarsa- von Fr. hoffmann gerühmt, gang außer parilla oder die Lobelia syphylitica L. Gebrauch. gegen Spphilis gebraucht. Gewohnlich bebient 3) Das rothe Santelholz (Lignum man fich bes Defofts ber gangen Pflanze, santali rubrum), tommt von Ptero-Die Burget dient bei Gefchwulften und Bun- carpus santalinus L. F., einem in Indien, ben ber Pferde.

Sanies, ift eine dunnfluffige, ferofe, blu= Ctuden vor, die aufen buntelbraun, in's tig gefarbte Materie von ublem Geruche, ale Biolettrothe ziehend, innen theile buntel bluts bas Probutt einer ichlechten Giterung.

de Santal, engl. Saunders, ift ein leicht herben Gefchmack. Das Pulver wird aromatisches holz, welches verschiedene Bege- von den homopathen in geringer Menge mit tabilien liefern. Die Alten, namentlich die gebrannter und ganz fein gepulverter Brode Traber, schreiben ihm alersterische, startende, rinde gemischt und als 3ahnpulver emsschweißtreibende Eigenschaften zu und schäften pfohlen. — Uedrigens vergleiche man Ptoes porzüglich bei Giften, anftedenden Krant- rocarpus santalinus L. F. beiten u. bgl. Die Baume, von benen es Dan verwechfelt et zuweilen mit bem als traftigenbes,

Man bute fich vor Bermechselung mit Astran- wichinfeln wachfende Baum mit bem auf Juan= tia major I. Fernandez identifc. Auch findet er fich auf Chebem legte man bem Rraute die vor gidgie, Biti, den Marquifen, aber nicht auf gaglichften beileigenschaften bei, fo bei Quet- ben Gefellchafteinfeln. Rach Lefch en ault ungen, Wunden, Beinbruch nu. dgl. wachft er an der Kuste von Malabar sehr Die S. marylandica L., welche nicht häusig. Bei der Destillation mit Wasser er-

an der Rufte von Coromandel machfenben Baume aus ber Kamilie ber Leguminofen. Es Sanies, Sauche, fr. Sanie, engl. fommt im Sandel in ansehnlichen, vieredigen roth, theile hochroth aussehen. Es giebt ein icones hochrothes Pulver. Beim ftarten Santalum, Lignum santali s. Reiben entwidelt es einen fcmachen, ange-antalinum, Santelhole, fr. Bois nehm aromatifchen Geruch und befiet einen

tommt, machfen in Indien, auf ben Infeln Santolina, eine Pflanzengattung ber bes Dzeans, ben Molutten u. f. w. Man Unthemideen. Es gehoren hierher trautartige, untericheibet brei Gorten biefes Polzes: 1) bas ausbauernbe Mflangen, welche einen ftarten weiße Santelholz (Lignum santali Geruch und einen bittern Gefchmad befiben. album), welches von Santalum album L. - 1) S. anthemoides L., in Sibirien (Sirium myrtifolium L.), einem auf Timor, einheimisch, wo sie als Ersamittel der Cha-Siam, Malakta, in Solo, Pondichery, auf mille dient. — 2) S. chmaecyparis-Juan-Fernandez, Chlii u. s. w. wachsenden sas L., Simcana Lam., Santolina, Baume kommt, der in die Familie der Kom. Abrotanum femina, gemeine Heisettageen gehort. Das Holz ist weiß, sehr ligenpflanze, Cypressentraut, fr. sest, schwarzug und leicht bittrem Geschmacke. famtoline, Garderobe, Aurone schme ein kicktiges Mrinzip zu enthelten wicht im sichtlichen Europa und mirb bei und Es icheint ein fluchtiges Prinzip zu enthalten. machft im fublichen Guropa und wird bei uns Man wendet es in Indien als ftimusirendes in Garten gezogen. Die Pflanze befigt einen und fcmeiftreibendes Mittel an; bas Pulver burchbringenben, lieblich aromatifchen Geruch bient bei inflammatorifchen Fiebern und foll und einen gewurzhaft = bittern Gefcmact. Der berubigend wirten. Rach Rumph wird es talte maffrige Mufgus wird von falgfaurem auf Amboina auch bei Gonorrhbe gefchagt. — Gifenorph etwas grunlichtraun gefarbt. Borse gureiro fah ben Baum auch in Cochins waltende Bestandtheile find Aetherbl und bitts chan beite ber auf Malabar bas beste rer Extraktivstoff. Ehedem schafte man fie antispasmobildes Mittel und gab fie mit Rugen bei Berftopfungen ber gutes Expectorans betrachtet und bei Asthma Milg und Leber. Rach Cartbel wird sie pituitosum anwendet. Das Fleisch bieser auch gegen Pleuresse mit Vortheit gegeben, Frucht, in Wasser mazerirt, bilbet eine Art außerdem um Abortus zu bewirken. Sbenso Seisenwasser, womit sich die Eingeborenen ben ruhmt man ihren Gebrauch bei Syfterie, gegen Ropf mafchen. - 2) S. esculenta Cam-Burmer und besonders gegen Bandwurm, bei besc., in Georgien, auf Malabar und im Magenschwäche, Gelbsucht u. dgl. Des Dele sublichen Theil von China einheimisch. Die bediente man fich in ahnlichen Fallen zu Gin- in einem feifenartigen Fleische liegenden Rerne

ftarfriechenbe Beiligenpflange, in 3) S. maduriensis Perrot. Mirinafien , Argypten und Perfien einheimifch. Fruchte von ber Grope ber welfchen Ruffe, Die Gingeborenen gebrauchen bie Pflanze ale Die gum Reinigen ber Bafche febr geeignet gertheilenbes Mittel und porzuglich gegen Bur- find. Ihr Fleift ift gabe, leimartig, gelb= mer und Mugenentzundungen.

wo man aus ihren Blumen eine fcone gelbe Arbre à savon, engl. Common soapift ein Synonymum ber Diotis candidissima amerikanischen Rontinent. (Athanasia maritima L.).

mina.

fauer; bie geiftige ichmedt febr bitter, jugleich Begetabilien Gaponin nachgewiefen. ctwas tragend. Außerbem loft fic bas Gantonin febr leicht in Effigfaure, fcmilgt in gelinder bige zu einer mafferhellen, blartigen Bluffigkeit, verfluchtigt fich beim vorfichtigen ftartern Erhigen gum Theil, braunt fich un= ter Entwickelung weißer, aromatifch, gum Eheil wurmfamenabnlich und brenglicht riechenber Nebel, hinterlaßt eine aufgelockerte Roble, verbrennt unter Luftzutritt, erhipt mit heller besteht nach Liebig aus 70,509 Roblenftoff, 7,466 Bafferftoff und 22,025 Sauerftoff. -Das Santonin ift bieber noch nicht fur fic allein angewandt worden, macht aber in fei= ner Berbindung mit bem atherischen Dele ben Sauptbestandtheil des Wurmsamens aus.

Saouari glabra Aubl., f. Caryacar glabrum Willd.

Sapindus, eine Pflanzengattung aus ber Familie ber Sapinbageen, die ihren Ramen von ber bie Leinwand weiß machenben Gigenschaft der Rinde mehrer ihrer Spezies Brucht gehort wohl einem Sapium an, ift erhalten hat. Es gehort hierher eine große aber nicht die von Sap. aucuparium. Gegenden Ufiens, Afrifa's und Amerifa's wachsen. — 1) S. emarginata Vahl, in der Familie der Karpophylleen. Die bekanns Indien einheimisch, wo man die Frucht als teste Spezies ist die Sap. officinalis L., Real=Lericon V.

baben einen oligen, ben Manbeln abnlichen 3) S. fragrantissima Forsk., Geschmack und werden meist roh gegeffen. liefert . lich. - 4) S. saponaria L., gemeis 4) S. tinctoria Molina, auf Chiff, ner Seifenbaum, fr. Savonnier. Farbe gieht. - Die S. maritima Sm. tree, findet fich auf den Untillen und dem Seine Fruchte, Gummitirfchen ober Geifennuffe Santonicum semen, f. Cinae se- (Nuces saponariae, sapindi) gefpater von der Große einer Rirfche, burch= Santoninum, Santonium, Wurm- fichtig, roth; ihr Fleich ift flebrig, bitter famenbitter, ift eine von Rahler und und bilbet eine naturliche Geife, beren man Ulms fast gleichzeitig in den Samen ber sich gang so, wie der gewohnlichen Seife bez Artemisia santonica L. entbeckte frystallinis bient. Rach De candolle gebraucht man fche Substang, welche weiße, perlmutterglan= bie Schale biefer Frucht bei Bleichsucht. Der genbe, langlicht vierfeitige ober benbritifche, Rein hat ben Gefchmack ber Safeinuffe unb hochft garte, lodere Blatter ober Spiegchen giebt ein Del, welches im frifden Buftande bilbet. Sie find luftbeftanbig, werben aber genoffen, außerbem zur Beleuchtung benust im Sonnenlichte gelb, besiehen weber Geruch, wirb. Die Murgel tann wie die Frucht genoch Geschmad, iblen fich nur wenig in tal- braucht werben. — 5) S. senegalensis tem, mehr in heißem Baffer, giemlich leicht Camb. giebt egbare Fruchte, bie gleichfalls und vollkommen in Altohol und Aether. Alle zum Reinigen ber Bafche benutt werben tonbiefe Bolungen reagiren weber bafifch, noch nen. - Die chemifche Unalpfe hat in biefen

Sapium aucuparium Jacq. (Hippomane biglandulosa L.), tor= beerblattriges Sapium, Manchi-nellbaum, ein im mittlern Amerika vortommender Baum aus der Familie der Gu= phorbiageen. Er enthalt einen lattesgirenden, Scharfen, giftigen Saft, ber fo gabe ift, daß man ihn ale Bogelleim gebrauchen fann. Much Flamme, ohne Rudftand zu hinterlaffen, und Bieht man baraus Caoutchouc. Tuffa c ets gabit, daß man ein wenig gekanntes Sapium in Malmaifon tultivirt und bag ein Gartner, nachdem er die Glocke, unter ber fich die 3meige biefer Pflange befanben, mit feinem Schnupftuche abgewischt und bamit fich dann geschnaubt hatte, Unschwellung der Rafe be-Dupetithouars ift ber Meinung, baß bas Bengiri, Bengieri, von Rheede bargeftellt, eine Art Sapium fei ; ihre Rug, Sollennuß, von den Portugies sen Nelica d'inferno genannt, hat ein icharfes und felbst giftiges Bleisch,

Saponaria, eine Pflanzengattung aus

gemeines Geifenfraut, Bafdfraut. einen gering aromatifchen Geruch, einen fuße fr. Saponaire, Savonnière, engl, lich mehligen, nicht bittern, etwas scharfen, Bvapwort, Bruise Wort, eine aus bann im halfe sehr tragenden Geschmack, nur Dauernde, in Deutschland auf feuchten, nie- milber ale bie Genega, vielleicht ber Sapovigen Wiesen wild wachsende, aber auch in maria officinalis sehr ahnlich. Die lusttrodne Barten gezogene Pflanze. Die Wurzel wird Wurzel gab ihm in 1000 Theilen: 3,0 Gr. zwei die der zußt lang, ohngefahr einen kleisnen Finger die, zylindrisch, kriechend, knotig, gesliedert, obender aftig, gebogen, besasert ihmmlichen Arabstoff (Saponin oder Struund fest. Im frischen Zustande ist sie mit einem gelbrichslichen, getrochnet braunrothen Aberhautchen umgeben, inwendig weißgeld, Kali; 50,0 Chiorophyll; 40,0 Gummi mit einem meiken Marke angebillt, ohne her andenoendem Kradsoff 12,0 Nisonezoemeis. mit einem weißen Marte angefullt, ohne her- anhangenbem Kragftoff; 12,0 Pflanzeneiweiß; porftechenben Geruch, aber von einem anfangs 92,0 Gummi mit Aepfelfaure, apfelfaurem fußlichen, bann mehligen, hinterbrein bitter. Ralt und Rali und mit Aeffloff; 160,0 funft-lichen, fcharf fragenden, lange anhaltenden, liches Gummi und 50,0 verhartetes Gimeiß; ber Senegamurgel abnlichen Gefchmadt. Die ubrigens Baffer und Berluft. Der Rratftoff Burget der Lychnis dioica L., mit der fie ober bas Struthlin fah im feuchten Buftanbe vermechfelt wird, ift gefafert, außerlich weiß, weiß aus, wie geriebener Meerrettig, ber inwendig holzig, von schwachem, zulest etwas pektischen Saure abnlich; getrocknet fiellt es bitterlichem, aber nicht kragendem Geschmack. ichmusig = weißgelbe, bunne Blattchen ohne Lestere kommt auch unter dem Namen Sapo Geruch, von füßlichem, etwas schle migem naria alba im Hande vor. — Die Blatter Geschmacke dar und verursacht hintennach stehen entgegengesest, sind glatt, ungestielt, starkes Krazen im Ha'se. Es ist im Wasser gespist, eitund, gangrandig, am Grunde unter Schaumen leicht loslich, in Arther und verichmalert, mit funf gangenerven bezeichnet, Alfohol gang unibelich; bie maffrige Ebsung von benen bie brei mittleren am beutlichsten rothete nur ichwach bas gadmus, zeigte aber find. Gie haben feinen Beruch, aber einen fonft nichts Bemertenemerthes. etwas feifenhaften, fcbleimigen, bann ftrengen Eragenden Gefchmad und werben im Juni fende Rrafte, befordert Die Ub = und Ausicheis eingesammelt. — Die Abkochung schaumt wie dungen ber Leber und ber Nieren und wird burgen ben eigenthumlichen Geschenwasser, hat eine hellbraunliche Farbe und ben eigenthumlichen Geschmack ber Wurzell. Weingesst zieht eine klare, ziemlich gestungen, gelbsucht, hoboropsie, Berharstättigte, gelbrothe, in's Braunliche sallende tung ber Leber u. bgl. benuft.
Anklur aus. Durch mehrtagige Digestion mit 24 Ungen Beingeift, ber am Enbe einige ria. Erford. 1756, 4. - J. F. Cartheu-Stunden im Gieben erhalten murde, erhielt ser Diss. de saponaria. Francof. ad Viadr. Bucholz aus 2000 Granen völlig trocknet 1760, 4. Wurzel 680 Grane völlig ausgetrocknetes, klares, burchsiches, hell kolophoniumbrauses, leicht im Wasser löedares Extrakt von beißenbem und anhaltend im Halfe kraßenbem Ercheibenden und anhaltend im Halfe kraßenbem Ercheibenden Wach ihm giebt die mit Alkohol und Wasser behandelte Wurzel sehr reichlich kraßenben Extraktivstoss ober Sapon in, viel Gunmin mit bassoriahrtigem Stosse, ein und webei seinen der Absorbingen der Unterworfen und wertharteten Extraktivstoss, ihr und verharteten Extraktivstoss, ihr und verharte Bucholz aus 2000 Granen vollig trodner 1760, 4. und in feberartigen Prismen troftallifirenden bie fartomatofe Entartung, Die varitofe Unsellung und ben Martichwamm. Ginige borff enthalten Kraut und Wurzel ein Satz mehl eigenthumlicher Natur, das als eine gelblichweiße, nicht kryftallinische, geruch und bes Odens ober auch eine geschlichweiße, nicht krystallinische, geruch und geschandtofe Masse erschein und sich Podensates eine sleischige Masse sich erschein und bes Odensates eine sleischige Masse sich erschein wickelt. Richtiger beschrafte man diesen Bespeker in Alkohol ober Arther nach in setti. weber in Alkohol ober Aether, noch in fetti. griff blos auf die kirrhofe und sarkomatofe gen Delen. gen Delen.

Die levantische Seifenerautwur: gel (Radix saponariae levanticae), welche man von Gypsophila stru-thium L. herleitet, ift neuerdings von g. Sarcoma, Sarcosis (σάοχομα, Blen chemisch untersucht worden. Sie hat σάοχοσις), Tumor carnosus s. sar-

Die Seifenkrautwurzel befigt ftart auflo-

Sarcocolla, stacheliche, f. Penaea mucronata L.

comatosus, Fleischgeschwulft, fr. Baryta, Sepia, Carbo vegekabilis, Cal-Sarcome, Sarcose, engl. Sarcoma, caria, Causticum, Silicea, Sulfur u. bgl. ist dem Gesühl nach eine gleichformige, etwas Ramentlich zeichnen sich in Balggeschwülf barte, unschwerzhaste Geschwulft, die in ibrem fi en aus: Calcaria, Graphites, Hepar, Innern eine homogene, steischönliche Masse Silicea, Sulfur; in brennenben: Arsebarbietet und sich entweder als besondere Geschwulft an irgend einer Stelle des Thiertore pers entwickelt, oder sich burch Umwandbung satilla, Mezereum, Rhus; in tymphatischen eines Organs, namentlich der Bruste steille, Des gen: Antimonium, Baryta, Sabina brüse, Ohrspeicheldrüse, der hoden u. s. w. u. s. w. — hat ein Sarkom einer sehr bestiebt. Die Form einer solchen Geschwulft ist trächtliche Größe erreicht, so möchte es wohl verschieden zuweilen ist sie gestielt. Sie gerathner, mindestens swecknößig sein, auf verfchieben; zuweilen ist sie gestielt. Sie gerathner, minbestens zwecknäßig sein, auf wächst gewohnlich schnell und kann eine un- ben Gebrauch innerer Mittel nicht zu lange geheure Größe erlangen. Sie ist wenig em zu vertrauen, sondern zu einem passenden opespindlich, auch bei der Untersuchung nicht sativen Bersahren zu schreiten. schwerzhaft. So lange die Geschwulft klein ift, bleibt die fie bedeckende Saut unverandert; Sarcostema glaucum Kunth, bei Bunahme derfelben aber ichwellen die ober- eine Pflanze aus der Familie der Apokyneen, flachlichen Benen bedeutend an, bie haut bie im mittlern Amerika vorkommt, wo fie wird gespannt, entgundet sich und geht in Ugeration uber. Die Ulgeration veranlagt Mame scheint die Meinung veranlagt zu baben. gewöhnlich eine partielle, zuweilen eine totale daß die Pflanze Erbrechen bewirke. Berftorung der Geschwulft. Dabei leibet das Sardonius risus, sard mit. Im Persaufe des Sardonius fard mit. Im Persaufe des Sarfoma fonnen in mit. Im Berlaufe bes Sarkoma konnen in ber Diaffe beffelben verschiedene franthafte Beranberungen eintreten.

Das Sarkoma ift immer die Folge vorausgegangener Entzundung ober mindeftens ab- eine holzige, rantende Pflanze aus ber Fanorm erhöhter Gefafthatigeeit, Die entweder milie ber Ded Eullarien. Auf Chili gebraucht burch außere Gewaltthatigfeit ober byefratische man sie außerlich wie bei uns bas Ledum Leiben, vorzüglich durch Scrophein und Sy- Telephium L. gegen huhneraugen und Ralphilis, bed ngt wird. Dabei tommt es ju lofitaten. Abfebung eines plaftifchen Ersubate, morin fich bie Gefaße fortfegen, ober es wird die Groundbroom, Groundpine, eine Ernahrung eines Organs abnorm gesteigert fleine einjahrige Pflanze Rorbamerifa's, bie und burch fortbauernbe Abfegung einer homo- nach Dichaur gu ber Gattung Hypericum bas Bachsthum ber Gefchwulft begunftigt.

Die Deilung des Sarkoma ist je nach dem Alter und den Fortschritten desselben, so wie nach den Kausalassenen mehr oder weniger sassaparilla, Satzaparilla, sassaparilla, s Die Beilung bes Sartoma ift je nach bem

Sardonius risus, farbonifches

Sarmentaria, f. Clematis vitalba L.

Sarmienta repens Ruiz et Pav.,

Sarothra gentianoides L., engl. genen Daffe und ftartere Gefagentwickelung gebort. Gie bient als Bundmittel, bei Quetichungen, Entzundungen u. bal.

beitigt, bestimmt. Nicht blos einmal ist es von den Falern gereinigten Wurzelaften, welche bisher der Homdopathie gelungen, Geschwüsste geruchtos sind, aber einen etwas schleimigen, verschiedener Art, wenn auch nicht gerade geruchtos sind, aber einen etwas schleimigen, verschiedener Art, wenn auch nicht gerade Beicht bitterlichen, mehligen Geschmack haben. Man verschießt sie entweder in kugelsbemigen nun hierzei an die Unalogie, so mussen wir dan der langlichen Bundeln (Sarsaparilla hierzegen vorzüglich solche Mittel empsehlen, rotunda aut longa), oder noch an der welche geeignet sind, die Reproduktion mächtig hauptwurzel hängend, frei zusammengebunden, umzust mmen und tief in sie einzugreisen. Das die sose schwarzeile (Sarsap. de Hondin gehoren namentlich Mercurius solub.,

Pope unterscheibet im Hanbel folgende Sor- Balfamharz ; 49 frahenben Ertraktivstoff; ten : 1) Sarfap. von Liffabon, ein i Quentch. 12 Gr. bem Chinabitter abulichen Produkt ber brasilianischen Pflanzungen von Ertraktivstoff; 27 Gr. gummigen Ertraktivs Pura und Altaranham in Cubamerika. Diefe, ftoff; 27 gemeinen Ertraktioftoff; 41 Gimeiß= fur die beste gehalten , charakterisitt sich au- ftoff; eine Spur Starkemehl; 3 Ungen Holz-Berlich burch eine rothliche ober bunkelbraune fafer ; 56 Gr. Feuchtigkeit und 14 Berluft. Rinde und zeigt inwendig ein weißes mehliges Gine Unge Burgel hinterließ beim Ginafchern Ausfehen. 2) Carfap. von honduras, 36 Gr. Afche, beftebend aus: 12 Gr. fohlenmit einer fcmugig braunen, oft weißlichen faurem Rali; 1 fcmefelfaurem Rali; 3 fcme-Rinde, weniger roth, ale bie vorige, meift felfaurem Ralt; 9 tohlenfaurem Kalt; 3 Gifafriger und martreicher. 3) Sarfap. von fenoryd und 8 Riefelerde. — Weder Pfaff, Beraeruce, durchaus ichlechter, als bie noch Planche fanden Pariglin. Dagegen vorigen Arten, mager, dunkelgefarbt und will Folch in dem Marktheile noch ein anfaserig. Endlich 4) Carfap. von 3a- beres Prinzip gefunden haben, welches er maika, einheimisch in Jamaika, wo sie den Smilagin nennt. Nach Pope liegt die Wirkfuhrt. Ihre Rinde ift eigenthumlich dunkel= Ihuboeuf hat die verschiedenen Arten ber roth, von etwas bichtem Gewebe. - Nach Sarfaparille durch Baffer und Altohol zu er-Danco E bestigt ber hauptcharafter ber ach- ichopfen gesucht. Er erhielt aus 6 Pfunben ten Sarfaparille in einer eigenthumlichen, ber Sarfaparille von Jamaika 21 Ungen 2 wibrigen, unangenehmen Scharfe, bie von Drachmen, aus 6 Pf. ber von honduras narkotifcher Befchaffenheit und ber Spekakuanha 14 ung., aus 6 Pf. ber portugiefifchen 13 ung. abnlich ift, von ichleimigen Bestandthillen 1 Drachm. Ertrakt. Uebrigens fand er, baß aber eingehult wird. Dieser eigenthumliche, die von den italienischen und frangofischen widrige, etwas bitterliche, aber wenig icharfe Chemikern bis jest darin gefundenen vier Gefdmad zeigt fich mit dem mehligen unter- Substanzen nur Barietaten einer und berfelmifcht, am beutlichften aber bei einem beißen ben mehr ober weniger reinen Gubftang find, Mufguß deffelben, ber erfaltet flar und von welche er mit dem Namen Saffaparin beber Farbe des Mallaga ift. Das Detoft ift legt. Ueber die chemischen und medizinischen wenig trube und fcmectt blos etwas bitter- Gigenschaften biefer Substang findet fich bas lid.

Die Sarsaparille kommt im Sandel sehr haufig verfalfcht vor. Rach Biren erhalten mende Birtungen auf ben gangen Organis= bie Droguiften feit einiger Beit eine lange mus, verandert und verbeffert die Rrafis ber friechende Burgel, wie bie Garfaparille, aber Gaftemaffe , wirkt zugleich biuretifc und mit einer rothlichen Dberhaut überzogen und fcmeißtreibend und verbreitet von ba aus ihre aftig; fie hat aber nicht bas Markige und Wirkungen felbft auf bie ferbfen und fibrofen Sahmehlhaltige und gehort zur Familie der Haute. Als Arzneimittel ist sie im 16ten Asphodelen. — Uebrigens soll man anstatt Jahrhunderte durch die Spanier in Guropa ber Sarsayarille die Wurzeln anderer Pflan- bekannt geworden, und in der damaligen Zeit gen verkaufen, so z. B. von mehren Arten wurde ihr Gebrauch vorzüglich gegen Lust-Agave, namentlich der Agave mexicana L. seuche geschäht. Ueber ihre Wirtsamkeit in und A. cubensis Jacq., ebenso der Herra-bieser Krankheit herrschen indessen große Meisria stellata und der II. sarzaparilla Mart., nungeverschiebenheiten, indem fie von ben ber Pauliuia mexicana L., Periploca in- Einen für spezifisch, von den Anderen für un-dica L., Spermacoce hispida L. u. dgl. zureichend erklart wird. Die Spezisizität, Auch wendet man in Nordamerika anstatt welche dem Quecksither eigen ist, besiet bie ihrer die Burgeln von Aratia nudicaulis L. Sarfaparille gewiß nicht, und bie Bortheile, an, bie dort unter dem Ramen virginische welche fie zuweilen in jener Rrantheit gebracht und kanabifche Sarfaparille bekannt ift.

rothmartige Garfaparille famteit ber Garfaparille nur in ber Rinbe. -Rabere bei Garfaparillinum.

Die Garfaparille außert fraftig umftimhat, tonnen ohne 3weifel nur auf Rechnung Mit Waffer und Beingeift lagt fich aus ihrer tiefen und nachbrucklichen Birtung auf biefer Burgel ein Erkrakt bereiten. Mit bie Reproduktion geschrieben werben. Doch Baffer bestillirt geben fie in 45 Pfunden nicht ift andrerfeits auch zu erinnern , daß in Spamehr ale 4 Quentchen atherifches Del. Gine nien und in anderen fublichen ganbern folche nagere Renntniß über ihre chemische Beschaf- Mittel, wie die Sarsaparille, oft allein gur fenheit verbanten wir vorzuglich Galileo Seilung ber Syphilis hinreichend fein mogen, Patotta, Foldi, Pfaff, Canobbio mahrend fie bagegen, wie die Erfahrung haus und Plande. Palotta entbectte darin fig genug bewiefen hat, in ben vom Guben ein eigenthumliches Pringip, bas Pariglin, entfernteren und befonders mehr nordlichen bem bie Burgel ihre Birffamkeit zu verdan- Gegenden ale bloße Unterftugungemittel ans ten icheint. Rach Canobbio find die Be- gefehen werden konnen. — Außerbem bedient ftanbtheile ber Sarfaparille : 2,8 bitteres, man fich ber Sarfaparille in allen den Krankicarfes Barg; 5,5 extraktive, gummofe Ma- beiten, wo eine traftige und bauernbe Uman-terle; 54,2 Starkemehl; 27,8 holgfafer; 9,7 berung ber Rrafis und ber Reproduktion be-Bertuft. - Pfaff fand in 4 Ungen: 38 Gr. wirft werben foll, vorzüglich bei tacheftifchen,

auch bei manchen Reuralgien, chronischen enthalten. Rheumatismen, Sporopfien, Rrebedustrafie

u. beral.

1548, 8. - P. Castelli De smilace 1945, 8. — F. Casteri Do smilace angera, fo baß es ihm schwer warb, die 165?, 4. — F. Aldinus Desmilace aspera, Hüße zu bewegen (b. 6. A.); vermehrte an sit eadem ac sarsaparilla americana? Schwäche und Mattigkeit in den Beinen; asperae et sassaparillae causa. Palerm.
1654, 4. — Will. Fordyce Versuch, die Monatlichen; Mattigkeit in den Aniegelenken, den ganzen Tag; Mattigkeit in den Küßen ken ganzen Tag; Mattigkeit in den Küßen Kafte der Sarsaparille in der Veruch, den ganzen Tag; Mattigkeit in den Küßen mit Geschich, die sollte er krank werden, Vorzuentlich, einer Gescuschen, von Aerzten in Longitus der Küßen, mehre Tage.

der radicibus quibusd. medicin. sarsans der kanten an Handen und Küßen. mit Wasia. rillae succedaneis. Erl. 1774. - Manghan Diss. inaug. med. de viribus rad. sarsap. antisyphiliticis (Sect. II, p. 20). Viteb. 1803. - Jaeger Diss. etc. sur les bons effets du smilax aspera L. etc. (Thèse). Strasb. 1813, 4. — Banon Observ. sur la salsepareille offic. (Journ. de méd. de Leroux etc. XXXI, 372, 1814). — R. Barley Researge on the sassaparilla (Lond. med. repos. 1819; folgt, bes nachts (b. 6. 2.); Steiffeit Bibl. med. LXVI, 119). — Francinetti und Unbeweglichkeit ber Glieber; Della salsapariglia etc. Brescia 1819. — [angwierige Gichtschmerzen mit ver= Cannielli Smilax salsap, ad luem veneream etc. Pad. 1823, 8. — Folchi
Alcune ricerche chim. su la rad. di salsap, Romae 1824. — S. Robinet Consap, Romae 1824. — S. Robinet Consider. sur la salsepareille (Journ. gén. de was sid im Bette vertiert; Iuden hier und méd. XCl, 291, 1825). — Idem Ohs. sur la salsepareille (Journ. de chim. méd. hist (b. 5. X.); Iuden hier und ba am 1, 213, 1825). — I. Pope Bergleich. Berf. ganzen Korper, Abendsam ärgsten, mehre über die Wirksamt. verschiedener Sorten Sar- Abende; Tucken an ganzen Korper vor und sparille (aus den Med. chir. trans. V, 12, nach dem Niederlegen, je mehr er kratt, desto p. 2, 1825). — Han vock Mem. sur la mehr juckt es; des Rachts Jucken am ganzen salsep. (Journ. de pharm. XVI, 31, 1830). - Soubeiran Quelques observ. à l'occasion du mém. de M. Hancock (Journ. de pharm. XV1, 38). — Beral Formules beim aufpegen; vernnen Groffchauber; sep. (Journ. de pharm. XVI, 657). -Thuboeuf Mém. sur la quantité d'extraits fournis par diverses espèces de salsep. (Journ. de pharm. XVI, 701; XVIII, 157 et 734). - E. Mouchon Expériences propres à faire connaître les conditions les plus propres à l'extraction des principes médic. de salsep. (Journ. de pharm. XVIII, 324, 1832). — Guibourt Notice sur le smilax aspera L. (Journ. de chim, méd. VIII, 663),

Sarfaparille ein wichtiges Beimittel bar. Ihre verging bas Juden, ohne andere Rachempfin-Bubereitung geschieht nach Art ber sogenann: bung, boch nur auf turge Beit (n. 8 St.); ten Antipsorica am zwedmäßigften.

fes Arzneimittels haben außer Sahnemann bie aufgekraten Pufteln geben lange eiternbe (Arzneimittell. IV) auch Sartlaub und Befcmutre; Gefcmure von Quedfile Trints (reine Argneimittell. 11) unternom-lbermigbrauch; Dilchfchorf.

artbritifchen und impetiginofen Leiben, fo wiesmen; bie Resultate bavon find in Folgenbem

Arzneiwirkungen, 1. Allgemeine. Abgeschlagenheit im gangen Rorper und matt, J. Cardan De sarza-parilia. Lugd. Bormittage, nach bem Effen vergebend; Nachs mittags große Mattigkeit in ben Unterglied=

Bormittags (b. 4. I.). - Ubmagerung. - Die Schmerzen greifen bie Geele fehr an und brucken ben Geift nieber. - Rach= theile von Quedfilbermigbrauch.

Drudend=reigende und ftechenbe Schmerzen; Reißen in allen Gelenken bes Korpers, bald hier, bald ba, mehre Tage, boch nie lange bauernd; reißen ber Schmerz faft in allen Gliedern, dem Ropfweh minberter Sarnabsonderung, nach Berkaltung

mas fich im Bette verliert; Jucken hier und Leibe, was ihn nicht einschlafen laft (b. 5. 2.); ein ftechenbes Juden über ben ganzen Rorper, Abende von 5 bis 7 Uhr und fruh brennenbes Jucken am Unterleibe und an ben Dberichenkeln; Juden am Borberarme nach ber band gu und an ber Innenfeite bes Rnics über der Kniekehle, vorzüglich Abends im Bette.

Sobald er aus der warmen Stube in bie falte Luft tritt, tommen Frieselbluthchen gum Borfchein; wo er fich fragt, fahren Bluthen auf; Reffelausichlage; Eiterblas= chen; rothe Bluthchen von der Große eines Stecknabeltopfs, ohne Feuchtigfeit, auf bem Ruden und ben Dberfchenkeln, fie juden Much in ber hombopathie bietet bie (freffend) nur in ber Barme, durch Rragen Blechten an fast allen Rorperftel-Gine fpezielle Untersuchung ber Rrafte bie- len; Bargen. - Gerumpfige Saut;

Innerer Froft und Schlafrigfeit; Froftig- Erwachen bes Rachts über Schmerz, boch feit auch in ber warmen Stube (b. 2. E.); wußte fie nicht, wo es ihr met that, fie keit auch in der warmen Stude (d. 2. A.); wußte sie nicht, wo es ihr weh that, sie Frost am ganzen Korper, außer dem glaubte jedoch den andern Morgen, daß es Gesichte und der Brust, die unges im Bauche gewesen sei, einen Tag vor dem wöhnlich warm waren, die anderen Monatlichen (d. 14. A.).
Theile des Korpers sind kalt, selbst im Bette stater Frost, vorzüglich an den Füßen, auf und krafte sich am Ober chenkel über dem Welche sehr kalt, während Gesicht und Brust siere undewußt, und schief wieder sort heiß sind, Abends eine Stunde lang andals (d. A. A.); sins soder Schweiß (d. 7. A.); Frost des Rachts beim Erwachen (d. 9. A.); früh im Bette seine halbe Stunde lang Krost (d. 8. A.); staume von Geschaften Gegenseine halbe Stunde lang Krost (d. 8. A.); frühnen (d. 2. A.); Träume von Geschaften

m gangen Leibe, welche balb wieder vergent, Bormittags 10 Uhr; sehr warm im gangen Körper, als wenn Schweiß ausbrechen wollte, nach dem Frühstücke (d. 8. X.); Abends im Berte, eine Stunde vor dem Einschlafen, an Nichts hat sie Freude, Bormittags, aber wird es ihm so heiß, das Blut wallt, das Nachmittags wird ift besser (d. 6. X.); herz klopft und es steht Schweiß vor der traurig, niedergeschlagen, in sich Schreiber (d. 8. X.); derz klopft und es steht Schweiß vor der traurig, niedergeschlagen, in sich Schreiber (d. 8. X.); der miklaunig, mit Schwere des Kopse, frink (d. 8. X.); den ganzen Tag wieder schreiber schreiber frink (d. 8. X.); ben ganzen Tag wieder schreiber schreiber

Die Racht fast gang fchlaflos, icherzend. ohne Beranlaffung (b. 1. 2.); fehr unterbro- Com ohne Veranlassung (b. 10. A.); sehr unterbrochener Schlaf (b. 10. A.); wenig Schlaf und
einmal Ausschlaften bei demselben (d. 6. A.);
bfteres Erwachen mit Katte, des Nachts (d. warte sinfen (n. £ St.); Schwindel den gans
2, A); sie erwacht mehre Nachte um 2 uhr
und kann dann lange Zeit nicht wieder eins
beilangem Sehen auf einen Gegenstand Schwins
beilangem Sehen auf einen Gegenstand Schwins
wollüstigen Ardumen, ohne Erektion (d. 4.
A.); nach Mitternacht Erwachen über schwins
wollüstigen Ardumen, ohne Erektion (d. 4.
A.); den Katternacht Erwachen über schwins
bei mit Uebelkeit, früh (d. 5. A.).
Schwere und Dummlichseit im Kopfe (d.
B. A.); der Kopf sehr schwer und dummlich, bende Schwerzen im Bauche, die den andern
als wenn ihn Jemand an den Schlassung
Morgen wieder vergehen (d. 2. A.); halbes sammendrückte, Vormittags 11 uhr; Schwere

vorr Schweiß (d. 7. K.); Frost bes Rachts schue Erwachen (b. 9. T.); fruh im Bette eine halbe Stunde lang Frost (b. 8. T.); stüh im Bette sine halbe Stunde lang Frost (b. 8. T.); städen (b. 2. T.); Träume von Geschäften ses vorigen Tages (d. 6. T.); schwere, schreck seine keine bei Bormittags, dann ben ganzen Wolle, doch unerinnerliche Träume (d. 5. u. Vurze Zeit des Bormittags, dann ben ganzen Korper.

Abends beim Riederlegen Frostschaubern, schläfe; unruhiger Schlaf, Träume von Unschützeln ohne äußerlich schlore Kälte; vor Schlen, dusselleiten u. s. wobei sie schue batt aufsuhre (b. 8. T.); Araum, daß sie und Zähneklappern, eine Biertelstunde lang, nach der Frühssuppe vergeht er (b. 1. T.): Schlitten sine ihm gegen Morgen, daß frost mit Schützeln, ohne nachs solaende Kröt mit Schützeln, ohne nachs solaende krön mit Schützeln, ohne nachs solaende Kröt mit Schützeln, ohne kröt s

nach ber Frühsuppe vergeht er (b. 1. A.): subr sie heftig auf und erwachte (b. 8. A.). des Nachts Frost mit Schütteln, ohne nacks folgende hie (b. 5. A.); ein Schauber, der geftiche weiße Geister in's Immer und an sein gangen Körper; Schauber mit Gansehaut, bei kamerwährendem Aufstoßen, Bormittags (b. 8. A.); kurz übertaufende Kälte, Borsmittags (c. 8. A.); kurz übertaufende Kälte, Borsmittags; er kann sich sehr schwer im warmen zimmer erwärmen, den ganzen Bormittag (b. 2. A.).

Bermehrte Warme, Lustigkeit und Stärkegeschild, Abends (d. 9. A.); er bekommt hige im ganzen Leibe, welche dald wieder vergeht, Bormittags 10 Uhr; sehr daruber in war nim ganzen Körper, als wenn Schweiß ausdrechen wollte, Korper, mit Zittern, am meisten in den Füs

ffer gu befinden. fruh (b. 8. I.); ben gangen Tag wieder febr II. Befondere. Defteres Gahnen, wor ubler laune, mas Abende vergeht (b. 7. I.); bei ihm die Augen voll Baffer fteben (b. 1. fehr veranderlicher Laune (b. 5. E.); ftille Det din de Augen bot Augen bei Augen bei Augen ben gan Berbrießlicheit; außerst verdrießlich, es arzem Bormittag (b. 8. A.).

Sehr schläftig und trage, Bormittags, Gefen und doch zu Arbeiten aufgelegt; jedes ohne eben unaufgelegt zu sein; baldiges Einz Fann ihn beleidigen; der Launenwechsel schlafen, Abends, wobei er heftig ausschliche Augen Augen Augen aufgelegt, lustig und Die Radt fast aung icher auf gelegt, lustig und icheren Aug sehr gut aufgelegt, lustig und

Schwindlicht und torfelig, wie betrunten

im Ropfe und Spannen in ber rechten Sales burchbringenber Stich in ber rechten Schlafe. feite, besonders bei Bewegung bes Ropfs (b. bag er barüber erschrack, Nachmittags 1 Uhr 1. T.), Ropf wie eingenommen und dumm, (b. 7. T.); stechendebruckenber Schmerz ben ganzen Bormittag; Nachmittags verdrieße am Schlafebeine, ber sich bei Be-

lich und unaufgelegt.

eingeschraubt, Radmittage 2 uhr (b. 4. I.); gleich; am linken Schlafebeine brennende, ber Ropf icheint ihr wie von beiben Seiten ftumpfe Stiche. aulammengeichraubt; ein bumpfes, schmerg= Druden ber Schmerz in ber lin-haftes Gefühl, eine halbe Stunde nach ber fen Seite ber Stirn; brudend preffen= Frubfuppe (b. 6. T.); ein brudenber ber Schmerz in ber Stirn, langfam fich erpfe, er will nach vorn finten; langfam ftei= feinen Stichen begleitet; lebhafte, feine Stiche genb = und langfam nachlaffend = brudenber in ber Mitte ber Stirn (n. 14 St.); heftiges Ropfichmerg, mehr im obern Theile bes Be- Drucken und barauf Stechen im linken Stirnbirns.

Stechen balb im Ropfe, balb im rechten, Schmerz am linken Stirnbugel; fte-balb im linken Dhre (b. 5. E.); ein Sumfen denbes Bieben an bem rechten Bargenfortsage im Ropfe, wie nach Unfchlag einer Glode, bis zum linten Stirnhugel. gegen Mittag; Wuwwern im Ropfe mit Ballen, Rachmittags 2 Uhr (b. 4. E.); Schla- mittage 1 ! Uhr (b. 4. E.); Reißen in ber gen und Toben in ber rechten Ropffeite tief Stien tief im Gehirne, beim Gehen und im Gehirn, Bormittags (b. 9. L.); Klos Reben, in ber Ruhe nicht (b. 2. L.); burchs pfen im Kopfe, was gegen Mittag vers bringenbes Stechen in ber Gegend bes rechten geht; beim Effen fehr warm im Kopfe und Stirnhugels, Abends 7 Uhr, sie glaubte es

im linken Scheitel; ftechendes Reißen am lin- vorn in ber Stirn, was in freier Luft verten Scheitelbeine, umgeanbert vom Beruhren; geht (b. 5. Z.); Rlopfen in ber rechten fechenbes Bieben am rechten Schele Stirngegenb, beim Geben in freier Luft (b. telbeine und Schlafebeine (n. 1 St.); 1. I.); Druden und Schweregefühl um bie heftig brudenber, ftechenber Schmerz am Bir= gange Stirn, Bormittage und auch nach bem bel des Ropfs, rechts (n. 3 St.).

Druckendes Reißen an mehren Orten bes

Die haare gehen ftarter aus und und Raffen nach Rragen; blagrothe, bie Ropfbebeckung ift fehr empfinds rauhe Flecke auf der Stirn. lich, beim Mustammen (b. 6. T.); Jucken am Saarkopfe, bas nach Rragen vergeht (b. Sanbforn; Druden im linken, bann auch im 6. E.); ofteres Juden am ganzen Ropfe, bas rechten Auge, mit Arubsichtigkeit; bie Musburch Kragen nicht vergeht (b. 8. E.); Druke gen brennen fruh beim Erwachen Ern und Juden an der rechten Ropffeite, tief heftig und find verklebt; beim Druden im Gehirn, fruh (d. 8. I.).

Bupfen an der rechten Seite des hinterhaup- chen im Muge, wenn fie biefelben ichließt, ein

brudender Schmerz (n. & St.).

und unaufgelegt. Dumpfer Ropfichmers, wie gebunden ober am rechten Schlafebeine und Dhrenorpel gu-

hugel (n. 1 St.); ftumpf = ftechenber

Reifen in ber gangen Stirngegenb, Rach= Schweiß auf ber Stirn, Mittags (b. 2. E.). nicht aushalten zu fonnen, eine halbe Stunbe Stechen dereißen ber Ropfichmere lang (b. 3. 2.); Bormittags heftiges Stechen Mittagseffen (b. 2. I.).

Sucten auf ber gangen Stirn, bas nach Ropfe, außerlich, bei Bewegung und im Rragen wiederkommt (b. 8. I.); eine kleine Geben heftiger. — Die Schmerzen am Puftel in ber Mitte der Stirn bleibt mehre Ropfe find bei Berührung und im Tage fteben (n. 8 E.), judender Mus-Geben fcmerzhafter. Grennen

Drucken im linken Muge, wie von einem auf bie oberen Mugentiber, bei gefchloffenen Stechender Schmerzim linken hinterhaupte ; Augen, ein unnennbarer Schmerz, auch Stetes; ein in ber Stirn und bem hinterhaupte breiter rother Streif von ber bornhaut gegen den außern Augenwinkel blau angelaufen und

Muges mit Gefuhl, als wenn ein Flor bar-Startes Drucken in ber rechten Schlafe, über mare, Rachmittags (b. 6. I.); beffans mit ziehenden Stichen vom hinterhaupte nach biger Rebel vor beiden Augen (b. 2. I.); ber Stirn zu (n. & St.); Stechen von ber Trubfichtigkeit, wie ein Rebel, Mitrechten Schlafe bis in bie unteren Bahne, tags (b. 1. T.); wie Rebel vor ben Augen, Rachmittags 2 Uhr (b. 4. T.); ein heftig bas Lesen wirb ihm erschwert (n. 12 St); Augenübel, früh greifen alle Gegenstände die Ohre wird febr entzündet und gestugen an, Alles, was er beim Ageslichte ich wollen und geht bann in Eiter ansieht, schmerzt in den Augen, die Augenstüter rung über (n. 6 %), flumpfstechender lider find trocken und wie entzünsder, Abends bei Licht drückt's ihn beim Lesen fortsages, welcher bei Berührung verging. Steifheit und Spannen in den rotben Schein: Erweiterung ber Duvillen (n. Riefergelenten und Raumustein,

Brennen in ben Mugenlibern fortmabrenb, sumeilen mit einem brudenben Schmerze ba=

ran abmedfelnb.

Reißen binter bem linken Ohre binauf, Rachmittage oftere; Stechen unter und por bem linten Ohre, wie mit einer Borfte, frub

(b. 6. X.).

bald in bem rechten, bald in bem linten Dhr= hafte Stiche im Schilbenorpel, Die aber bem lappchen, balb am Genicte, an ben Schein Schlingen nicht hinderlich find. Tein u. f. w. (b. 4. I.); ein Schorf am Drudenber ftechenber Schmerz in Obrlappchen, welcher erft brennend schmerzte ben Salemusteln, bei Beruhrung und und gulest juctte (n. 19 I.).

ichien und hier ein Preffen verurfachte (n. 2 ben Stechfen, bei Bewegung bes Ropfes (ben St.) ; gufammenziehende Empfindung im rech: 21. Zag). ten Ohre (n. 3\(\frac{1}{2}\) St.); tief im linken Ohre, Geftiges Juden am Kinne, worauf fehr fo wie auch um ben vorbern Theil beffelben feine Bluthen entstanden (d. 21. I.); mehre Gefchwurschmerz, fruh (b. 6. I.); heftiges judenbe Bluthen am Rinne (b. 10. I.); ein ftumpfes Stechen tief im Innern bes rechten judendes Bladchen unter bem Rinne (ben Dhres, Bormittage (b. 9. I.).

Bauten im linken Ohre, lange Beit , Rach=

Gine kleine Giterbeule an der rechten Ras | Dberlippe. fenfeite (b. 8. I.); Juden am rechten Rafen:

in der Rafe. - (Mafenbluten.)

Gine Drufe unter bem rechten (b. 3. I.); Reißen im Babnfleifche ber

bei Bewegung des Riefers, eine halbe Stunde lang, Bormittags (b. 6. I.); ziehend = (fle= chend =) reißender Schmerz in ben Raumusteln rechter Seite, welche sich frampfhaft gusams mengezogen zu haben schienen (n. 42 St.).

Drudenbeftechender Schmerg am untern und innern Rande bes rech= ten Unterfiefere, boch nur beim Befuhlen und bei Buruchiegung Bieben und fichtbares Bupfen im linten Befuhten und bei Burudbiegung Dhelappchen, bann balb im rechten; Bucen bes Ropfe (n. 33 St.); bruckenb = fcmerg=

Bewegung heftiger ; heftige , lange anhaltende, Druckenb = reifender Schmerg in bem rech= ziehende Stiche in ben Balemusteln rechter ten Ohrknorpel und bem außern Beborgange; Seite, vom Schluffetbeine an bis in bas schmerzhastes Jusammenziehen am außern rech: Jungenbein (n. 2 St.); ein feinstechenbes ten Ohre; heftiges Jucken im linken außern Jucken um ben Hale, die Schultern, im Geschörgange, was durch Kraben nicht verschied, fruh 6 Uhr (b. 6. %.). Buden im linken Dhre, mas durch Rragen Rragen beruhigte es fich an der einen Stelle, nicht vergeht (b. 8. 2.); Reißen im rechten fing aber fogleich an einem andern Orte wie-Dhre, balb vergehend, fruh (b. 4. I.); hef- ber an (n. 21 St.); ein Puden ober Bupfen tiges Druden und Bufammenpreffen im linten in ber linten Salbfeite (b. 2. I.); Berren= Dhre, welches in die Schlafe überzugeben fungeichmerz in der linken Balbfeite, wie in

4. Zaa).

Gine helle Blafe an ber rechten Seite ber mittage (b. 6. 2.); Rlingen im linten Obre- unterlippe (b. 4. I.); Blatterchen an ber

Brei Abenbe nach einanber Bahnfchmerg flugel, bas burch Rragen vergeht (b. 9. T.); (n. 8 T.); bie Bactengahne auf ber linten grindiger Musichlag an, unter und und einer auf ber rechten Geite fangen an gu der Rase. — (Rasenbluten.) schmerzen; die Bahne ber rechten obern Reihe Gine bald vorübergehende hiße im Ge- sind ihm febr empfindlich, beim Daraufbeißen fichte mit Stirnschweiß, mit Sige auf ber (b. 14. u. 15. E.); ein tange vorher bestans Bruft und auf bem Rucken, verbunden mit bener Bahnschmerz hort auf; Bahnschmerz auf Rabelfichen von innen nach außen, am haus ber rechten Seite, mit Kriebeln in den Wurzfigsten und heftigsten am Halfe, Juden im geln der Ichne, der Schmerz hort nicht eher ganzen Gesichte, was durch Krahen nicht vers auf, als dis sie sie so lange daran gestochert hat, geht (d. 4. A.); Gesichtsausschlag; daß etwas Blut heraussommt, woraus er geht (b. 4. I.); Gesichte ausschlag; baß etwas Blut herauskommt, worauf er Pusteln im Gesichte, ohne Empsindung.
Ein juckendes Bluthchen an der Backe, was sich weit umber entzündete, mit argem Wassich weit umber entzündete, mit argem brennen, es seste einen dicken, großen Schorf ausden dauf der rechten untern Reihe, mit Schwere des Kopfs, desonders der rechten an und schwerzte reißend an der freien Lust Scite, von früh 4 Uhr an den ganzen Aag (n. 19 I.); früh nach dem Erwachen hestiger Schwerz, wie von einem Stoße, an den bei-ben unteren Augenhöhlträndern, doch nur beim Bait, Vormittags (d. 3. I.); Stechen in einem tange vorher Schwerz dem Augenhöhlträndern, doch nur beim Beit, Vormittags (d. 9. I.).
Darauskrücken, sie glaubte, es müsse in blauer Fleck dort sein (d. 21. I.).

rechten untern Reibe, Abends (b. 4. 2.); veranderten Gefcmact zu haben fchien (b. 5., ftechenb = reifienber Schmerz im Bahnfleifche 6. und 7. 2.); ftarterer Appetit als gewohn ftedenb = reißenber Comers im Sagniteiluse ic. mehre Sage. und in ber Burgel bes legten rechten Bacten= lich, mehre Sage. Durftlofigfeit, ba er boch fonft gewohnt ift,

Schmerz im weichen Gaumen.

beim Schlingen, fruh (b. 7. I.); rauh meiner Barme (b. 3. I.); Radmittage zwei und troden im Salfe, fruh balb nach bem Uhr oftere Durft nach Baffer, nach vorgan-Erwachen, eine Biertelftunde lang ; im Salfe gigem Frofte, vor bem Mittageeffen (b. 1. I.). eine Rauhigkeit, die bald wieder vergeht, aber bfiers wieberkommt (n. 3 St.); Raubigfeit Uhr; breimaliges Schluchzen, nach bem Mitim halfe, einen Sag um ben anbern (nach tageeffen (b. 2. 2.); Reigung gum Aufftogen,

6 Engen).

und beim Schlingen ift's ihm, ale wenn eine Mittageeffen; ein immermahrendes, unvoll-Gerftengranne dort steckte, es stach in der kommenes (nicht bis zum Munde herauskoms weite hinauf bis zum Ohre heraus, erst Nachs mendes) Ausstehen (sogleich); schluchzendes mittags, nach dem Niederlegen vergehend (d. Auftoßen (bald n. d. Einn.); ofteres leeres 1. Tipkopen, Abends (d. 4. T.); Bormittags gange Racht, oftere aussegent (b. 7. I.); ofteres leeres Aufftegen (b. 5. I.). oftere bee Tages gufammenfcnurenbes Aufftogen mit Gefcomact bei Gefuhl im Dalfe und in ber Bruft, mit nen, nach bem Mittageeffen (b. 5. 2.); fcmerem Athem, oftere aussegent (b. 5. 2.); erft bitterfaures, bann leeres Aufftogen; bits ber Sals ift wie trampfhaft zusammengezogen teres Aufft ofen, fruh nach dem Auffteund ber Uthem erichwert, er muß Saletuch ben, mit bittrem Gefchmade im Munbe, auch und hembe lofen, um genug Uthem gu be- bei bem Mittageeffen bittres Aufftogen, mas tommen, was aber nicht helfen will (ben nach bem Gffen vergeht (b. 2. 2.); nach 6. Zaa).

ohne fremben Beschmack (b. 8. I.).

beftanbiges Ractfen von Schleim, ber fich im- Nachmittags. mer in Menge erzeugt, fruh (b. 2. E.); es Er hatte Etel, wenn er an bie Speisen tauft ihm baufig geschmackloses Wasser im bachte, bie er gegessen hatte; es kommt ihm Munbe zusammen, Bormittags bis 1 Uhr (b. ein übler Dunft von unten herauf in ben 2. X.).

wie von Sughols, mehre Tage; fuper Ge- gen und brecherlich, es hebt ihn immer schmack im Munde, beim Tabakrauchen, Bor- jum Brechen (b. 3. I.); fruh ftarte Uebelleit mittage; ubler, frauterartiger Ge- bis zum Uebergeben, bei verstärktem, ublem, fcmact im Munde; fruh im balle ein frauterartigem Gefcmacte im Munde; nach garftiger, gang faurer und fchleimiger Ge- bem Mittageeffen Uebelfeit und bann Mattige fcmad, wie Sauerteig; bittrer Befchmad feit; große Uebelfeit, er will immer brechen im Munde, frut nach bem Aufftehen, ber balb und fann nicht, ben gangen Bormittag (b. 1. wieber vergeht; bittrer Geichmad auf ber E.); immer Uebelfeit im Magen, ohne Bres Unterlippe, fruh (b. 8. 2.); bittrer Gefcmad derlichkeit, Rachmittage (b. 4. 2.). bee Brobes.

Rein Appetit jum Fruhftude (b. 6. I.); mit Uebelfeit, mas lange bauert und bes fein hunger und tein Appetit jum Effen, und Rachts vergeht (b. 9. I.); nach Genug eines er af Mittage nur wenig (d. 2. E.); kein Biffen Brodes Gesuhl von hie im Magen, Appetit und kein hunger, bas Effen hatte wie nach geistigen Getranken (d. 6. C.); zu wenig Geschmack, und wenn er gegessen hite und Brennen im Magen (balb hatte, so war es ihm im Magen, als hatte n. d. Einn.). er nichts gegessen, gleich als ware ber Magen Drudenber Schmerz gerabe unter bem gefühllos; er mag auch sehr wenig effen, so Schwertenorpel und in ber Herzgrube, beim treibt es ihm boch ben Magen auf, gleich als Ansuhlen vermehrt; Druden in ber Perzgrube, wenn er noch so viel gegessen hatte; kein Ap- beim Schlingen Abenbs (b. 4. I.). petit zum Rauchtabate, ber ihm einen gang

Eroctenheit im Munde und Salfe, fruh beim Effen gu trinfen (b. 1. bis 4. 2.) im Bette (b. 7. E.); Erodenheit im Munbe gangliche Durfilofigfeit (bie gange ohne Durft, Bormittags, brudenb ziehender Berfuchszeit hindurch); oftere Des Lages Durft, was fonft ungewohnlich mar; Durft Trodenheit im Salfe und Stechen icon fruh und ben gangen Sag, mit allges

Lange dauerndes Schluchzen, Abends 6 boch vergeblich, babei trampfhaftes Winden Schmers in ber rechten Seite bes halfes im Magen, eine Minute lang, gleich nach bem

Mufftogen mit Beschmack bes Benoffe= Suppeeffen und wenig Baffertrinten flief es Raubheit ber Junge, fruh beim Erwachen, ihm die Suppe bitter auf (b. 4. E.); bitter-bie nach bem Effen vergeht, mehre Tage; faures Auffchwulken aus bem Magen, bag er fruh bie Bunge weißlich belegt, boch breimal ausspuckte, Abends; bittres Baffer aufschwulken im Munde, vor bem Dit= Schleimiger Mund, fruh (b. 6. I.); tagseffen und auch einmal nach bem-Schleim im Salfe, ben er burch Rauspern felben (b. 4. I.); es schwufft ibm faures nicht herausbringen kann, fruh, mehre Tage; Baffer aus dem Magen in ben Mund herauf,

Mund, der ihm Uebelkeit im Salfe erreat, bei Stete fußlicher Gefdmad im Munde, fast Gingenommenheit bes Ropfe; ubel im Da=

Bujammenfchnurenbes Gefühl im Magen,

Schmerg in der linten Unterrippengegend,

Mittageeffen (b. 6. 2.); Stechen in ber linten beim Unfuhlen unverandert (n. 4 St.). Unterrippengegend, besondere beim Biegen auf Rollern im Unterleibe und bie enigegengefegte Seite, lange anhaltend, pfinbung von Leere barin (n. 4 St.); Bormittags (b. 1. I.); Stechen unterhalb Empfinbung von Leere im gangen Unterleibe, ber linten Rippen, in ber Lenbengegenb, zwei bie ein Glucten und Rollern verurfacht; tur-

bruden, Bormittage 10 Uhr; Juden außerlich nach Mufftogen lagt es furge Beit nach (b. 21.

Comerz im Bauche, wie Bufammenziehen linten Schoofgegenb. ber Gebarme, bann beftiges Rollern und borbares Knurren, bald im Rreife um ben Rabel (b. 8. 2.); Blabungeabgang von fauligem berum, bald aufwarts gegen bie Bruft, bald Geruche, Abends (b. 3. I.). wieder abwarts, als wenn Durchfall eintreten follte, Bormittags (b. 2. I.); fruh folit- und 4. I.); Roththun, aber fein Stuhl; erft artiges Bauchweb, ohne Durchfall (b. 2. I.); zieht es die Gedarme im Unterleibe zusammen, große Bollheit im Bauche, nach jebem Ge- und fo, bag es ihm auch Roth thut, es geht nuffe; eine Biertelftunde nach bem Fruhftude aber doch nicht, und er muß etliche Minuten fchien ibr ber Bauch wie gang leer und aus- auf dem Abtritte marten, bei ungeheurem geweitet (b. 8. 2.); nach bem Effen Rneipen Druden nach unten, ale wenn bie Gebarme und Anurren im Bauche, mas hierauf auf ber mit herausgedruckt werden follten, bann linten Seite gegen den Dagen beraufging, geht mohl rudweife etwas ab, aber und nicht beim Bewegen, wohl aber beim mit argem Beißen und Schneiden Bufammentrummen verging, Kneipen und Um- im Maftdarme, und barauf gleich wieber tollern im Bauche, Nachmittage 5 Uhr bis Stuhlgang, als wenn ber Mafibarm heraus-Mitternacht, was ihn nicht einschlafen ließ gepreßt murbe, baß er vor Schmerz

Schneibenber Schmerz auf einer kleinen Stelle um den Rabel, fruh (b. 8. 2); beim zweiten Sag Leibesverftopfung, ben britten Ganen allezeit Schneiben um ben Nabel (b. Tag erft Abgang harten, bann weichen Rothes; 8. 2.); Schneiben um ben Rabel, bann fefier Stuhlgang und ofteres Urinlaffen (b. 10. perumgehen im Bauche, mas nach zweimali= (2.); wenig und fester Stubl und mahrend

(b. 8. X.).

gen ben Rucken, bann Rollen im Bauche und 3mang im After (b. 2. T.). Bergeben bes Schmerzes (b. 6. T.); Rachs Stuhl zwar mie gemben bes Schmerzes (b. 6. T.); Rachs Stuhl zwar mie gemben. mittags 5 Uhr heftiges Bauchfcneiben und ofteres Abführen halbfluffigen Stuh- wovon ber erfte Theil hart, ber ligte weich tes (b. 6. E.); fruh beim Sigen Stechen war, mit Brennen barnach im Ufter (b. 2. in ber linten Bauchfeite, bas bei Be= [Z.); weicher Stuhl, mit nachfolgerbem Bivange wegung vergebt; Stechen, balb in ber im After (b. 2. 2.); febr weicher Stubl, rechten, balb in ber linten Bauch= ohne fonftige Befchwerben (b. 2. 2.); Stubl, rechten, balb in ber linten Bauch= feite (b. 7. I.).

Brennen und bige im Bauche; Umgeben im Bauche, mit Katte (b. 9. Z.); Defteres Abführen, 4 bis 5 Mal bes Saes geht im Bauche herum, mit Brennen ges, mit Bauchschmergen (b. 5. und 6. I.); (balb n. b. Ginn.); alle Tage beständiges Abends fluffiger Stuht, mit nachfolgendem Rnurren und Rollen im Bauche, ohne Durch= Brennen im Ufter; beim Durchfalle Umtollern

Bauche.

Drangendes Gefühl im Unterbauche, wie In ber Racht wedt ihn ein Bundheites Bufammenfchnuren, nach Blahungsabgange ichmerz am After auf, welcher in ein (brens vergebend, Abends und ben folgenden Bormits nendes) Juden übergeht, welches ben gangen tag (b. 17. und 18. 2.); brudend ziehender Zag fortwahrt; Juden an ber rechten Seite Schmerz im Unterleibe, wie nach Erkaltung bes Ufters, burch Rragen vergebend (b. 8. 2.). (n. 1 St.); ftartes Rneipen im Unterleibe (n. & St.), worauf ein fcmerzhaftes Bufammen- und bruckt auf die Blafe (barngwang),

wie gerichlagen, mit Rlopfen, Radmittags 1.fcmerzhaftes Einwartsbruden unb Rneipen ubry heftiges Stechen unter ben rechten Rip- in ber linten Seite bes Unterleibes, auf einer pen und im Bauche, eine Stunde nach bem Lieinen Stelle, burch Tiefathmen verschlimmeit,

Rollern im Unterleibe und Em= Stunden lang, ohne Bezug auf das Athmen. ges Aufblaben des Unterleibes; lautes horbares Empfindlichkeit bes Bauches, beim Darauf- Queten im Unterleibe, wie bei Rrampfen, am Bauche, bas nach Kragen vergebt, Abende; und 23. E.); herumfahren im Unterbauche, Juden um ben Nabel, bas burch Kragen nicht wie von einer Purganz, boch ohne Durchfall, vergebt und ofters wiederkommt.

Baufiger Blabungeabgang, ben gangen Zag

Stuhlverhaltung; fein Stuhl (b. 3. taum liben tann.

Den erften Sag harter Stuhlgang, ben gem Blabungsabgange vergebt, Bormittags beffelben Schneiben im Bauche; febr harter Stuhl (b. 2. I.); zweimal fester Stubl (b.

artig, Elebrig, anhangend, mehre Lage; Stuhl, am Enbe halbfluffig (b. 9. I.). -Stuble Dhnmachtsanwanblung.

fall und ohne Aufblahung; Unthatigtett im und Gabren im Bauche, mit Abgang ftinkender

Blabungen (b. 7. I.).

Es thut ihm Roth gum harnen und preft gieben ber Schliegmusteln bes Afters erfalgt; und ber barn will boch nicht tommen, wenn

bann ber Urin geht, so ichneibet es; fast ben Urin seht eine Wolke ab (b. 8. A.); Urin ganzen Aag brudt es ihn auf's Wasser, hochsarbig, gesattigt und scheinbar vermehrt, aber es geht wenig harn; Brennen in wahrend bes Monatlichen (b. 16. A.); Urin ber harnrohre beim harnen, und es geht sehr seunen urin bei bet bet bei betrem Drange bazu urin roth und wenig, früh (b. 4. A.); ber (b. 1. A.); ofteres Urindrangen, wobei nur Urin wird nach einigem Stehen einige Tropfen abgingen, am Enbe des Dos trube, und fest haufigen lehmfare natlichen; ofteres Drangen gum harnen, aber bigen Bobenfas ab, mehre Sage lang es geht nur wenig, bech ohne Schmerz ab; (n. 48 St.); Urin mit Brennen und schonsteres Drangen zum harnen, mit wenig beim Lassen trube; Urin trube wie Lehmwaster, Urinabgang, ber Urin feibst hell und roth gleich nach bem Lassen, und nur wenig (b. (d. 1. 3.).

3 mang bei bem geringen Abgange bes harns (b. 2. E.); Urin fehr wenig, langlichter Floden; (wenn ber Urin abgegans bet bfterem Drangen und Brennen; er feste gen ift, ichmerzt es wie brennenbes und judenofters aus (b. 4. E.); Urin und Stuhl bes Rifen von ber Gichel bis zur Wurzel fehr verfpatet, felten und wenig (b. des Gliedes). 2. 3.); ben gangen Sag nur einmal Urin, mit Brennen bei bem Abgange, boch in gebb- Entzundung und Rothe ber Gichel;

riger Menge (b. 1. I.).

parnbeichwerden von harngries ober Sand; Blut im barne, gegen das fonft zu tommen; Reigung gum Beischlafe, Ende des Abganges; Brennen Barnen; Blafen trampf zusammenziehenben Schmerzes; farter Sarngmang, wie und bei bem vollemmnen gluffe beffelben bort beim Blafenfteine, unter Abgang weißer, fchar- bas Urindrangen auf; bas Monatliche

fer, truber Materie mit Schleim.

mal nach einander, vieler Abgang blaffen Urins, fie barf biefelben nicht gufammenbringen von bann wieder feiner; bfteres harnen (b. 1. T.); Schmerg, bas Blut flieft nur bann und mann; Urin gebt, ohne besondern Durft, ofters als Prangen jum Urin, beim Gintritte des Mosgewohnlich ab, auch jedesmal (b. 1. T. aus- natlichen. genommen) taglich in einer ftartern Menge, Schleimiger je langer er bavon einnahm, und auch noch Menge, im Geben. 48 Stunden nachher; ofteres reichlicheres Bersagendes Niesen (b. 8. I.); Niesen, harnen (n. 4 St. und ferner); sie lagt ofteres fruh nach bem Aufstehen; Niesen und Fliest einiger Zeit trubt, wie Lehmwasser (b. 5. I.); 2. I.). er muß oftere und viel harnen, ber Urin ift

bleich, Rachmittags. bes harns aus bem Schlase geweckt, auch (Schnupfen und huften); set bider Rasnoch nach 24, 48 Stunden; er läßt viel wässe senich in. Defteres Rafenbluten rigen Urin, bei etwas Brennen in der harns (n. 6 E.); Nasenbluten, mit Gefühl, als robre (b. 1. u. 2. X.); er läst öfters Urin, wenn in der Rase kleine Bläschen gersprangen mehr als gewöhnlich und ohne Brennen (b. (b. 3. E.).

ohne Befdwerde.

ő. X.).

Brennen beim Barnlaffen, mit Abgang

um bie Beugungstheile graer Geftant:

Flechte auf der Borhaut.

Die Grettionen icheinen weniger baufig als beim mit vielen, auch ichmerzhaften Pollutionen.

Das Monatliche um brei Tage verfpatet, truber Materie mit Schleim. febr gering, aber febr fcarf, babet Brens Bormittags tein Urin, Rachmittags brei- nen an ber innern Seite beiber Dberfchenkel,

Schleimiger Beißfluß in ziemlicher

muß ofters und viel harnen, der Urin ift Masenverstopfung, kurze Zeit, Vormittags; ich, Nachmittags. Gr wird jeden Morgen durch den Drang schorstig war, ist offen (d. 2. A.).

bağ er bas Salstuch lofen mußte, langere Beit Blaffer Urin, Rachmittage; ber bochgelbe (n. 7 %.); es halt ihm beim Ginathmen

teit (n. 3 St.).

wie eingeschraubt, beim Athmen und Armes, Rachmittage bis zum Rieberlegen; Geben ift ibm Alles zu enge, er muß halbs beim Bewegen bes rechten Armes Schmerz tuch und Wefte ibfen, um genug Athem gu wie von einem Stofe ober Schlage, in ber betommen, ofters aussehent und wiebe tom- Schulter, in ber Rube weniger. mend; Gefühl in ber Bruft, wie fcmerghaftes Busammenichnuren, welches mit ploglicher bei Bewegung bes Ropfes, fruh, bie Grweiterung biters abwechselt (b. 8. I.); of- fich im Laufe bes Lages verliert (b. 3. I.); teres Tiefathmen, nach bem Mittagseffen (b. Spannen im Genide und Stechen bafelbft, 2. X.).

Defteres, aber balb vorübergebenbes Druden Ben im Genide, von ba geht es über ben auf ber Bruft, Rachmittags (b. 2. I.); Drut- Scheitel rechts in bie Stirn, wo es vergebt, Ben auf der Bruft, mit kurgem Uthem (b. 6. Nachmittags (b. 6. E.). S.); bes Rachts und folgenden Morgen

Bruftbeine, fruh (b. 3. E.); bruden ber tage 11 Uhr (b. 4. E.). Schmerz am Bruftbeine, beim Be- Gin pulsartig absehender, ftechenber, fcmell taften heftiger (n. 2 St.); brudenbezie- vorübergehender, außerlicher Schmerz am Dber-

gend bes Brufibeine (n. 8 St.).

beim Aufrichten bes Rorpers; welke,

oft, am Tage.

Ameifenlaufen, Bormittage; heftiger Rreug- am Elibogengelente, in Ruhe heffcmerz, im Bucken, ber bei Bimegung nicht tiger als in Bewegung; brudenbereis vergeht, Bormittags (b. 2. und 3. A.); bie Benber Schmerz am rechten Ellbogenbeine, ber Reeuzgegend schmerzt wie zerschlagen, Abends sich zuweilen bis zum Mittelhandknochen vers (b. 2. A.); Spannschmerz vom Kreuze über breitet; brudend fechenber Schmerz am Ells bie buften, bei ber geringften Bewegung.

Juden im Ructen, ben gangen Rachmittag, arme. burch Rragen nur wenig erleichtert (b. 4. 2.); fcmerzhaftes Druden und Opan'= Mustein bes linten Borberarms (n. 1 get.); nin im Ruden und Raden, mit Sti- reifenbe Stiche uber bem linten handgelente, den bei jeber Bewegung bes Rumpfes aufwarts; reißenber Schmerz an ber obern wer Ropfes; fleine, heftige Stiche mitten auf Seite uber bem linten Sandgelente heruber,

Rippe fich fclangelnd, beim Ginathmen weit balb wieder vergingen. flarter, beim Tiefathmen wird ber Athem ba-

wte burch Rrampf ben Athem auf, Schmerz neben ber Birbelfaule, von bem reche als wenn ein hinderniß in ber Lunge zugegen ten Schulterblatte an bis zur legten falfchen ware, mit zusammenschnurendem Gefühle im Rippe, beim Cinathmen weit heftiger; Anaden halfe, eine Minute lang bei großer Aengstliche im rechten Schultergelenke, bei Bewegung defe felben (d. 16. T.); lahmiger Schmerz im rech= Die Bruft ift ihm bie meifte Beit ten Schultergelente, nur bei Bewegung bes

Schmerzhaftigkeit im Genicte, bei Bewegung bes Ropfes (b. 10. I.); Rei=

Beftiges Reißen in beiben Uchfeln, mas fich Druden und Beengung auf der Bruft, ohne allmablig in die Ellbogen verbreitet und bort Duften (b. 8. I.). vergeht, oftere wiedertehrend (n. 6 I.); Re = Stechen in ber rechten Bruftfeite, fen in ber linken Uchiel bis in bie Finger, bei Bewegung im Stehen, Nachmittage; Ste- von Nachmittage bis Abende, oftere aus-

den in der rechten Brustseite, Nachmittags; Stes von Nachmittags bis Abends, diters außeten in der rechten Brustseite, Nachmittags bis Abends, diters, außeichen in der rechten in der linken Brustseite, beim Tussein, und zugleich beim Aussein, die Bewegung aus der Ruhe, es hätt 4. T.); Stiche in der rechten Brust, ohne Finsus des Eins oder Ausathmens darauf.

Sinsus des Eins oder Ausathmens darauf.

Sinsus des Eins oder Ausathmens darauf, neden Brustseine, ohne Bezug auf Eins oder Ausathmens darauf.

Sinsus des Eins oder Ausathmens darauf, neden gelenke, Nachmittags (d. 4. T.); Reißen im dem Brustseine, ohne Bezug auf Eins oder ganzen linken Arme, die zur Daumenspiese, mit dendem Schmerze auf der Brust, Mitz-Brustseins, früh (d. 3. T.); dei den der taas 11 Uhr (d. 4. T.).

hender Schmerg am Schluffelbeine, in ber Be- arme, nabe am Schultergelente; an ber obern Blache bes linten Dberarmes bis gegen bas Drudendeftechender Schmerz unter ber lege Sandgelent gewaltiges Reif en, funf Minuten ten mabren Rippe; heftiges Stechen in ber lang, mit Stechen in ber rechten Brufifeite, linten Rippengegend, er mußte fich vor Schmerz Abenbe 8 uhr (b. 3. I.); ft umpf ft ech ens gusammentrummen, Abenbe im Sigen (b. 12.I.). ber Schmerz am obern und vorbern Spannschmerz außer ber Bruft, wie zu Theile bes Oberarm knoch en 6.

Lahmig reißender Schmerz neben ungefühlige Bruftmargen. - Bergtlopfen, bem Gilbogengelente, nach innen am Borderarme; lahmiges Reißen Rriebeln im Rreuze, außerlich, fast wie am rechten Borderarme, vorzüglich bogenbeine, in den Musteln beider Borbers

Biehend = ftechendes Reifen in ben inneren bem Rudgrathe, zwischen beiben Schulterblat- ber mit ziehende reißenden Stichen nach dem vierten Rinaer quaebt (n. 9 St). Giden an Reifenb=ftechenber Schmerg vom ber innern Glache bes rechten Worberarmes, Shulterblatte bis zur unterften falfchen nach Rragen entftanben zwei Blaschen, bie

Schmerz im rechten Sandgelente, wie wenn ven geng gehemmt (n. 9 St.); ftechender bie Dand verrentt mare, ber fich nach bem

vierten Finger zu ziehen schien, Reißen in bem linken handgelenke, Rachmittags 2 Uhr (b. 4. linken Oberschenket, im Sigen und Gehen (n. X.); Juden vorn am handgelenke, bas durch 2½ St.); dumpser, druckender Schmerz am Kraken nicht vergeht, Vormittags (d. 9. X.); eine große helle Blase sahrt an ber innern kehte, im Sigen (n. 3½ St.); stechendedrückens Seite des rechten handgelenks hinter dem kleis der Schnerz am linken Oberschenkelt, unweit dem Kinger auf, die erft judte, dann brannte, der Knieschelbe (n. 98.), druckender Schmerz am ber innern Seite des linken Oberschaftele beim Deffinen gab fie helles Baffer von fich, an ber innern Geite bee linten Dberidentele, brannte bann noch arger und blieb langere in ber Rabe bes Kniegelentes, brudtenbe Beit entzundet; ber fich barauf bilbende Schorf reifenber Commerg am Dberichentel, judte bes Rachts febr ftart.

gu (acht Sage lang); Buden und brennenbe tiges Reifen , von Abende bie Mitternacht, Bise mit Steifigkeitsgefühl in beiben Banden, an benen auch bie Abern aufgeschwollen find, bei Bewegung gemindert (b. 14. T.); (Schmerz und vorn über ben Knieen, bas zum Kragen in ber linken Dand, ohne Gefchwulft); ab- reigte, aber baburch nicht gang verging (b. 3. fegenb bruden beftechenber Schmerz E.); heftiges Juden in beiben Kniebeugen, fegend drudendeftechenber Schmerz am Mittelhandfnochen bes Beige= fingere ber rechten Sanb (zwei Sage

lang).

Druckartiges Stechen in ben Daumenmusfeln der linten Sand, in Rube und Bewegung; es entftehen mehre große Schrunben am rechten Daumen, bag man bas bloge Bleifch dazwischen feben tann, mit brennendem Schmerge (n. 6 I.); im erften Gelenke des Daumens ein Schmerz wie von unzähligen Stedtnadeln, nachgehends that die Stelle beim Be-

rubren web.

Reißen auf bem Rucken ber vier linken Finger, nach ber Spife zu, Nachmittage 1½ uhr (b. 4. 2.); ziehenbes Reißen im vierten Finger ber rech= E.); Biebendes Reißen im vierten Finger ber rech= Reißenber Schmerz in ben Duekeln bes ten Sand, burch bie Knochen hindurch , von rechten Unterschenkels (n. 3½ St.); dumpf= Bemegung der Gelenke vermehrt; kleine Stiche ziehender Schmerz aufwarts über bas Schien-im hinterften Gelenke bes rechten kleinen Fin- bein des rechten Fußes (n. 3 St.); Reißen er bamit bruct, fcmerghaft, als maren fie 1 Uhr (b. 7. I.); Reißen tief im linten unterfothig, ober wie wenn Salz auf eine Schienbeine, Rachmittags 3 Uhr (b. 3. I.), Bunde tommt.

Juden in ber rechten Sufte, bas burch haufige Bluthen entstehen, Abends; beftiges Rragen nicht vergehen will; ftartes Juden an Juden an ben Flechsen unter beiben Baben, Suden in ber rechten Gufte, bas burch beiben Buftbeinen, bas burch Rragen nicht wo es nach Rragen brennt, Abends und fruh

vergeben will.

Drudend = ftechenber Schmerz am rechten Gefagbeine, in jeder Lage; Suden am rechten Gefcwulft und Rothe, welcher fich Rachmithinterbacken, bas burch Rragen zwar vergebt, tags [2 Uhr] verftartte); Rnaden im linten aber gleich wiederkommt, Ubenbe, Juden in Fußgelenke, bei jeder Bewegung (b. 5. I.); ber rechten Weiche, burch Kragen vergebenb; beim Niederfegen und Aufbeben bes linken eine Giterbeule am linken hinterbacken, Die bei Tupes Rriebeln in bemfelben, Rachmittage Beruhrung ftechend ichmergt, brei Tage lang | 5 Uhr; Gefuhl in beiden Fugen wie geschwol-(n. 22 X.).

Buten am Oberichenkel, uber bem linken nach einiger Bewegung geminbert, Mittags Rnie, bas burch Rragen vergeht, aber bftere 11½ Uhr (b. 14. E.). Buden am Oberschenkel, über dem linken wieberfommt, Rachmittags (b. 5. E.); heftiges Bucten an beiben Oberichentein, wo nach dele bes rechten Unterfußes, nach vorn; ein Rragen eine Menge Bluthen entsteben, Die ichmerzhaftes, in Bucten übergebenbes Bieben aber balb wieber vergeben (b. 5. E.); Rad, auf dem Rucen bes rechten Unterfußes (n. 71 mittags heftiges Sucten an ber außern und porbern Glache bes linten Dberfchenkels, nach nach Rragen tam es in bas linte Schienbein, Rragen erscheint eine Menge kleiner Blaschen, mo es nach wiederholtem Rragen verging, bie balb wieder vergehen; Bunbheitsgefühl in Nachmittags; zwei kleine Gierrbeuten am ber rechten Schenkelbeuge, daß fie taum geben Rucken bes rechten guges (b. 8. 2.). onnte, vor bem Monatlichen (b. 14. und 15. 3.).

in ber Rate bes Rniegelentes, nach oben und Ralte Banbe, talter nach ben Fingerspigen außen (n. 13 St); uber bem linken Rnie bef= doch oftere aussegend (b. 3. I.).

Beftiges Bucten unter beiden Aniegelenten nach langem Rraben fahren eine Menge Bleine Blaschen auf, die aber bald wieder vergeben, Rachmittage und frub; Bucken und viele rothe Bluthen über dem rechten Rnie, bie Bluthen ftanben zum Theil ben andern Zag noch, jud= ten aber nicht mehr (b. 7. I.); einzelne, leb= hafte, feine Stiche auf ber innern Seite bes bructend = giebend = ftechender linken Aniees; Schmerz über bem rechten Rnie (n. & St.); etliche fchmerzhafte Riffe im rechten Rnie, bei Gahnen, im Stehen (b. 8. I.); Reifen im linten Rnie, Rachmittage 2 Uhr (b. 4. I.); heftiges Stechen in ber linken Kniebeuge, und hierauf Reißen bafelbft (b. 7. E.).

gere (n. 21 St.); bie Fingerfpigen find, wenn im rechten Schienbeine hinunter, Rachmittage

Buden an ber rechten Babe, worauf bann

(n. 5 %.).

(Schmerg an ber rechten Rusmurgel, mit len, mit Juden und Sige in den Fußsolen,

Stecknabelftiche oberhalb bes außern Ande St.); Juden am Ruden bes rechten gupes,

Suden am rechten außern gugrande, am Rnochel, er mußte fo lange tragen, bis es

blutete, Abende (b. 2. I.); fomerihafi Sassafras, Laurus sassafras tes, brudartiges Rlopfen und Elos L., ein in verfchiebenen Gegenben Rorbames pfenbes Stechen an ber innern Sette rita's, befonbers in Penfylvanien, Birginien, ber rechten Fußsole, barauf aber an Floriba u. f. w., einheimischer Baum, ber bas ber gangen Sole, im Sigen (n. 2, 6 Saffafrasholz und - Rinbe (Lignum St.); nach Mitternacht heftiges Reißen in et Cortex sassafras) liefert. Das ber linken Fußsole, von der Ferfe an bis gegen bolg besteht aus großen, bicten, aftigen, knole bie Beben, dann jucte es heftig und nach ligen Studen von weichem, leichtem und Kragen suhr ein gewaltiger Stich durch die schwammigem Gewebe, gelblich weißer, in's Ferse bis in den Rucken des Fußes (d. S. T.). Rothliche fallender Farbe, sußich-gewurzhaftem,

Spannenber Schmerg in ben Flechfen und Bechen bes linten Fußes, mit Gefühl, ale wenn es bie Behen ftart einwarte ziehen wollte, fruh, eine Stunde lang, nach und nach vergebend; Reifen in der linten großen Bebe, mehr an der Die Rinde ift bict, runglicht, leicht gerbrech=

Minwendung. Die Sarfaparille ift uns ter ben pflanglichen Stoffen einer bon ben wichtigften und fraftigften, welche bei chroni= fchen Rrankheiten eine Rolle fpielen. Schon in fruberer Beit erwarb fie fich burch ihre Beil= trafte einen großen Ruf, ber aber allmablig wieber abnahm, bis fie burch Untersuchungen in ber bomoopathie in ihre alten Rechte wieber vorzuglich gegen bie Rachtheile von Mertur= 1,049 fpez. Gewicht. Frifch ift es mafferhell, migbrauch und eigenthumlich gearteten judenben fpater weißgelblich ober rothlich werbend, und Sarngries und Blafenficinen, fo auch gegen Milche mobig erwarmenben gewurzhaften Gefcmact. fcorf, Stubiverhaltung u. bgl. bewährt. Außer- Der maffrige Aufguß ift rothbraun, von ftarbem burfte man fich ihrer mit Bortheil vorzuge tem Geruche und ichwach balfamifchem Gelich bei Quedfilb er fiechthum überhaupt, ichmacke und wird burch ichweselsaures Gifen bei verschiebenen rheumatisch en und giche olivengrun gefarbt. Die Abkochung ift bittestifchen Leiben bedienen; ebenso bei lah = rer, etwas herbe von Geschmack, aber ohne mung artigen Buftanben, atrophis allen Gerud. Der geiftige Aufguß ift buntels foen Leiben, bei manderlei Sautaus gelbbraun und hat einen fowachern Geruch, ichtagen , habitueller Urticaria, aber einen ftartern Gefcmad, ale ber maffe chronifdem Friefel, hautschrunden rige. Die Rinde zeichnet fich burch ihren gro-Wichtig ift ihr Gebrauch auch in anberen len aus. — Ueberdieß hat man barin eine Rrantheiten, bie theils mit unvolltommen ge- eigenthumliche Substanz, bas Saffafrin, beilter Syphilis, theils mit Quecksiberleiben, gefunden, die vorzüglich in den Zweigen und theils auch mit arthritifchen und theumatifchen im Marte vortommt, im Alfohol unveranber-Ablagerungen in Berbindung fteben. Enblich lich ift und das Baffer trubt. gebrauchen wir biefes Mittel unter abnlichen Amftanden bei aben blichen Blutwal- ftart reizend und erhigend, fcmeiß= und harn= lungen mit herzelopfen und Stirnstreibend und beide wurden ehebem fehr haus fometh, beifcon eiben ben und bruden be fig bei dronifchen, theumatifchen, gichtifchen fed en ben fo bei venes blos tlopfend find, fobann in gewiffen gale rifchen, ferophulofen und fforbutifchen Rrantlen von Amblyopie, Thrancufifteln, Otalgie, bei Befichtsausschlagen, gegen wundichmerzende Gefchmulft mahrend bes Gebrauchs etwas Ropfbewommens bes 3abn fleifches, wohl auch bei heit. Das Metherblift gegen atonische Gicht Schmammeten, dronifchem Trip- empfohlen worben. In Nordamerika bebient per, bei fpasmobifder Engbruftig: man fich beffelben bei Rheumatiemen, fetun-teit, bei Debemen ber Fuße und ver- barer Spphilis, tophofen Fiebern u. bgl. Das fetebenen anberen Rrantheitszuftanben.

gillionfachen Potenz, boch burfte in mehren Fallen auch eine niedrigere Berbunnung inbigirt fein.

tängar Bett. Buthen in Ef Entibore find noch nicht bekannt. genbes Mittet.

Rothliche fallender Farbe, fußlich-gemurzhaftem, mit einiger Scharfe gemischtem Geschmacte und ftartem, angenehmem, gewurzhaft : fenchels artigem Geruche. Das bolz vom Stamme und von ben 3weigen ift weniger wirkfam. Spige, Abends (b. 5. A.); ziehendes Reißen in lich, außerlich aschgrau, inwendig rothlich, ber großen Zehe bes rechten Fußes (n. 4½ St.). roftfarben und schwammig, und besiet einen ftartern Geruch und Gefdmact als bas Solz. Rach Guibourt zeigen fich auf ber innern Seite der Rinde viele gang fleine, weiße, glangende und burchfichtige, ben Pichurimbob= nen abnliche Puntte.

Der wirtfame Beftandtheil bes Saffafras ober Fenchelholzes wird burch Baffer und Beingeift ausgezogen. Durch Deftillation er= singefest ward. Bieber hat fie ihre Birtfamteit balt man baraus ein atherifches Del von Musichlag, fobann gegen barnbeichwerben von befigt einen ftarten Fenchelgeruch und einen und peratteten Gefdmuren u. bgl.m. Bern Gehalt an fluchtigen und harzigen Theis

Das bolg und vorzüglich bie Rinde wirken heiten, bei veralteten Eranthemen, Flechten, Rrage u. bgl. gebraucht. Unfange entfteht Saffafrin, eine ftartemehlartige Gubs Abe. Man bebient fich in ber Regel ber bes ftang, bient ale bemutgirenbes Mittel bei Aus genentgunbung, Dyfenterien, Steinbefcwerheine niedengere Berbunnung indigirt fein. ben, Katarrhen u. bgl. Die Indier gebraus Die Wirkungsbauer erstreckt sich auf den bas holz in Dekokt, so wie auch die Bluthen in Theeform im Fruhlinge als reinis

radic. divers. (Misc. eur. nat. 1670, 332). gerufene Erettionen voraus; ber Gefft isteb C. J. Trew Brevis historia nat. arbor. von wolluftigen Bilbern, bie burch Traume sassafras dictae etc. (Nov. act. acad. nat. eur. II, 271). - G. D. Ehret De arborihus sassafras dictis et Londini cultis etc. (Nov. act. acad. nat. cur. 11, 326).

Sassaparilla, f. Sarsaparilla.

Satureia hortensis L., Garten: faturei, fr. Sarriette, eine ausbauernde Pflange aus ber Familie ber Labiaten, bie im füdlichen Frankreich auf trodinen Plagen wild machft und bei uns in Garten vorfommt. Gie befigt einen farten, gewurzhaften Geruch Betragen febr abftechen. und einen bittern, erwarmenden Gefchmack. Rach Ferrein find bie Blatter zuweilen mit fampferartigen Rorperchen bedectt. Man benust bas Rraut als Gewurg zu verschiedenen, ichmer verdaulichen Speifen, außerdem auch als magenftartendes, tonisches, wurm= und blabungtreibendes Mittel. Den weinigen Mufguß hat man gegen Ratarrhe, Schleimafthma u. bgl. empfohlen. Chedem gebrauchte man fur biefe Spezies bie S. capitata L., und in Norbamerita wird fie burch S. americana und S. viminea L. erfest.

σατυρός), fr. Satyriase, Satyriasis, anderen gallen verdienen Pulsatilla, Stramoengl. Lascivious Madness, ift ein nium, Lachesis, Ignatia, Spigelia, Cocculus, Buftand fortmabrenber Greftion ber mannlichen Canthar., Plat., Sepia, Nux, Silic., Ac. nitri, Ruthe mit unwiderftehlichem und beinahe un- Conium, Phosphorus u. bgl. berudfichtigt gu erfattlichem hange, ben Uft bee Beifchlafes werben. Musführlicher über biefen Gegenftanb ersattlichen Dange, ven att Des Beilchafes werden. Ausführlicher über biefen Gegenstand auszuuben. Sie untersche. bet sich also vom zu sprechen, sinden wir überstüffig, nicht bios Priapismus daburch, daß bei diesem ber Trieb weil die Krankheit felten vorkommt, sonbern weil die heftimmt angezeigten Mittel sehr leicht griffe von Bielen für ibentich genommen. Richt jede unwiderstehtliche Reigung, den Beis Satzmehl, f. Amylum. fchlaf haufig zu wiederholen, tann als patho= logischer Buftand betrachtet werben, oft ift fie in einer naturlichen organischen Dieposition begrundet. Die mahre Satyriasis hat einen abnitchen Grund, wie die Nymphomania und Erotomania, tommt aber bei une fehr felten vor. Die Urfachen ber Satyriasis liegen faft dica L. immer in einer mehr ober weniger ftarten Behirnerregung, feltner in brtlicher Brritation beris vulgaris L. ber Gefchiechtsorgane. Ranthariben und ahns liche fcarfe Stoffe, bie vermage ihrer fpegifis ichen Wirkungen auf bie harns und Geschlechtes organe leicht Entzundung berfelben herbeifuh-rin, geben bazu ebenfalls leicht Beranlaffung. Absolute Enthaltsamkeit bei jungen plethorischen Individuen, die niemals bas Bergnugen ber gifchlechtlichen Bereinigung kennen gelernt has bin und deren brennende Einbilbungekraft ihnen unaufhörlich bie Ibee bavon vorhalt, und felbst schan eine ungewohnte Enthaltsamteit zard tail, eine in Rordamerita und In-tann Ursache bavon werben. In biefem Falle bien Geneblende Pflanze, beren Burgeln von ift bas Uebel gewöhnlich auch von Störungen ben Cherofis zu erweichenben und geriheilenben Dei unter bem Ginfluste bes geringften erregenben Umftandes wieder zum Boriche fom butter in and gerietetbeit,
meiften Individuen treten Anfalle von erotifchem Schnittwinden us bgl. gedraucht werden. Die
Delirium ein, die vorübergehen und spontan Blatter und Bluthen besigen nach Rafefred
oder unter bem Einflusse des geringften erregenden Umftandes wieder zum Borichein tom- und durften in anderen Seiben nieglich seine.

G. H. Welsch Lignum sassafras et men. Ihnen geben haufige und feicht Gerbormabrend des Schlafes erzeugt morben find, umflattert , unter ofterem Eintritte von Dol-tutionen. Bei langerer Dauer tommt balb ein Delirium mit mannigfaltigen , balb fanften, bald muthenden Mertmalen gum Borfdein; der Rrante wird von ben munberlid= ften Phantafien umgaufelt; ber Puls fchlagt fraftig und fcnell, bas Geficht ift roth und belebt, die Mugen find glangend. Der Rrante führt wolluftige Rebensarten und macht las-Bive Geberden, die von feinem gewohnlichen In den heftigften Graden der Satvriasis will man nicht blos anhals tenbe und heftige Delirien, fondern felbft Ents gundung und Brand bes Penis beobachtet haben.

Die Behandlung ber Satyriasis richtet fic theils nach ben Urfachen, theils nach ben be-gleitenden Symptomen. Bei bober Intenfitat bes Uebels und gleichzeitiger Entzundung tann felbft Aconitum nothig werben. Baren Ran= thariben bie Beranlaffung bagu, fo wirkt Camphora in ofter wiederholten tleinen Gaben fpegis fifch. Strenge Enthaltfamfeit bei Dannern von guchtigen Grundfagen erforbert bie wieberholte Satyriasis, Satyriasmus (von Unwendung von Conium in fleinen Gaben. In

Saubohne, f. Faba vesca M.

Saubrod . f. Cyclamen europaeum I. Sauerampfer, f. Rumex acetosa L.

Sauerdatteln. f. Tamarindus in-

Sauerdorn, gemeiner, f. Ber-

Sauerklee, f. Oxalis acetosella L. Sauerkohl, f. Brassica capitata I. Saufenchel, f. Peucedanum officinale L.

Saumfarn, f. Pteris aquilina Lit Sauerstoff, f. Oxygenium.

Saurach, f. Berberis vulgaris La

Saururus cernuus L., 'engl. Li-

ben naturliden Familie ber Gerifrageen, bie len Geiten ber uber bie baut bes Rumpfes ihren Ramen bager erhalten gu haben fcheint, verbreitet. Rur das Geficht bleibt von ber men und Belfen machfen. Rach Plinius von Rratblaschen überzogen ift (charafteris Anginen und Pleuritis im Gebrauche ift. — sich ihr Inhalt mit etwas Blut, und baburch S. cotyledon L., von hippoerates entstehen rothbraune, bide Schorfe; bie Rranwar ebedem in Griechenland jedenfalls gebrauch= fehr charakteriftifch, bas Borkommen derfelben, lich. — S. erassifolia L., im nordlichen bie isolirt ftebenden, mit maffriger Fluffigkett Aften, wird gegen Bauchfluffe augewandt, das gefullten Bladchen, das heftige Juden derfels her der name des Mongolischen Thees.

Die S. granulata L., Saxifraga alba, forniger Steinbrech, Sunde: rebe, fr. Saxifrage granulée, engl. White saxifrage, findet sich an sandigen Stellen in ben meiften ganbern Guropa's. Um Burgelftode biefer Pflange befinden fich viele fleine, rothliche, erbfenformige Rnollchen. Die Burgelblatter find geftielt, nierenformig, mit funfanber fieben febr ftumpfen und gottigen Lappen versehen. Der unten einfache Stengel in feiner obern Partie aftig; Die Bluthen find ziemlich groß und weiß und bilben burch ihre Bereinigung eine Art endstandige Rispe. Die fleinen Burgelknollen, welche befonbers chebem gebraucht murben, find fleischig, fchleimig bitter, etwas fcharf und abstringirend. Die Alten forleben ihnen biuretische und lithontriptifche Gigenschaften gu.

Die S. tridactylites L., im Fruhjahre auf Mauern vorkommend, liefert nach Chevallier Leim. Mehre andere Spezies, fo S. pyramidalis Lap., S. longifolia Lap., S. crassifolia L., S. geum L. u. bgl. werben als Bierpflangen in Garten gezogen.

Beabies, Psora, Rrage, fr. Gale, engl. Itch, ift ein wefentlich kontagiofer Saut= ausichtag, ber fich burch Blaschen charatteri- mitgutheilen, es bedarf lange fortgefester Gin-firt, bie fich etwas über die Flache ber Saut wirkung bes Busammenschlafens, Des gleichzeierfichen, tonftant von Juden begleitet werben, tigen Ginflusses erhöhter Temperatur. Doch an threr Spige burchsichtig find, eine ferofe ift die Kontagiositat in einzelnen Jahren größer; und fich so war bie Krantheit vor 8 — 9 Jahren im an allen Seiten bes Korpers, besonders aber mittlern und sublichen Deutschland fast epie in ben Gelenksalten ber Gliedmaßen, in ben bemisch. In ber Mitte bes 16ten Jahrhun-Bwijchenraumen ber Finger, auf bem Bauche berte wurde bie Behauptung aufgestellt, Rade u. f. w. entwickeln tonnen. bet man mit Recht einige ziemlich genau cha- Acarus psoricus - erzeugt. Diefe Behaups

withen auf, die von einem schnalen, licht: menschlichen Krase vorkommt, ift bis zu der werten Salo ungeben sind und bestig juden, Stunde problematisch (auch Altbert konnte guerft an den Fingern und Gelenken der hand seine abgebildete Krasmilbe nicht vertheibigen).

Baniframa , eine Pflangengattung aus Ctellen, bis fie weiter gebt, und fich von ale bag bie meiften ihrer Spezies gwifchen Stei- Uffektion frei, wenn auch ber gange Rorper Kommt ber Rame von ihren lithontripti- ftifch fur Blaschenkrage). Db bie Blaschen, fchen Gigenichaften her. Es geboren hierber fich felbst überlaffen, eintrocknen, überhaupt febre viele Pflangen, bie meift in Guropa por- welchen Berlauf fie nehmen, wenn fie nicht tommen. - S. bronchialis L. machft geftort werben, wiffen wir nicht, benn gebibirien, wo fie nach Smelin gegen wohnlich werben fie gerriffen, und bann menat unter bem Ramen Onobleton ermahnt, ten feben aus wie gegeißelt. Die Uffektion ift ben , besonders Abends im Bette , die beftan= bigen Nachicube, die Rontagiositat, das nicht Selbstheilen berfelben ac. laffen fich leicht von abnlichen Formen untericheiden. beit tann fich fpontan bilben, boch tennen wir bie Bedingung ihrer Genese nicht genau; baß es nicht Schmut allein fei, fondern bag eine eigenthumliche Qualitat deffelben, z. B. Schmus ber Bolle, zu ihrer Entftehung geforbert merbe, geht ichon baraus hervor, baß fie bei einigen Gewerben außerst haufig, bei anderen gar nicht oder nur felten gefeben mird. So erzeugt sie fich bei Tifchlern, bie viel mit Ropalfirnis umgeben, bei Schuftern, die die Sande be= ftanbig mit Dech und hanf verunreinigen, bei Schneibern, Buchichecrern, Tuchmachern, bie fich bestandig bem Tuche, ber Bolle (und viel-leicht durch das Kontagium der Schaffrage, bas an berfelben haftet) aussegen. Auch eine tontagibse Genese findet fich bei ber Rrape. Das Rontagium ift fix, aber verschleppbar, b. h. manche Dinge, befonders Bolle, Rontagium geschwängert, konnen baffelbe, auch lange vom produzirenden Organismus getrennt, auf andere Individuen übertragen Rrage so leicht burch ben Berkauf alter Riefs ber verbreitet wird). Die Kontagiositat wird durch Anwesenheit der Krantheit im Indivis buum gesteigert. Das Kontagium ift schwer Doch unterschei werbe burch ein eignes Thier, Rragmithe rakteristiete Fotmen. tung ging von dem Italiener Re bi aus, bestung ging von dem Italiener Gebi dus, bestung fich bis auf die neueste Zeit erhielt, wo man bei aufmerksamer den krage. Es schieben isoliet stehende, Beobachtung fand, daß es nichts Andres als kiener, mit einer hellen Flussistell gestutte eine Kasemilbe sei. Db Krasmilbe in der Michelen zur bie von einem schmalen lichter menschlichen Orthern Der Krasmilbe in der befdrante fich oft mehre Bochen auf biefe Thiere (hunde, Schafe, Schweine) vorkommen,

ist keinem Zweisel unterworsen, wenn gleich noch nicht ausgemacht ist, daß die Milben nach ben Spezies der Thiere, in welchen sie vorsommen, verschieben sind. — Auf das dreuter, wo die Saut trage, sprobe, mehr den großen Einsluß; so sehen wir die Krahe in Begenden, wo viel saurer Kafe genossen wird, deren Die Krankbeit ist nicht und bebeutend, den kranken in Gegenden, wo viel saurer Kafe genossen wird, bebeutend, denn einmal raubt sie wegen des und in hochgelegenen Kandern sehr sergen des und dann bilden sich nicht selten durch die mechanischen Eingerse der Kranken die Rachtrube, und dann bilden sich nicht selten durch die mechanischen Eingriffe der Kranken durch die mechanischen Eingriffe der Kranken Rrägeer 10. In einigen Stretch ver Schweig und Lie am Trerol. In dem Plattlande nimmt sie an Frequeng ab, und außerst selten ift sie im Sumpflande. Rrafformen der Thiere konnen auf Wird sie vertrieben, so tritt Afthma, manchMenschen übertragen werden und nehmen hier mal wahre Apoplexia nervosa ein, oder es einen sehr bosartigen Charafter an (Scabies fommt zu Hydrops (selten Saute, meiftens ferina). Rrage, sich selbst überlaffen, heilt Bauchwasserlucht ober Hydroceph. chron.). nie, dauert Sahre lang fort, fann gwar mo- Die Nachfrankheiten find immer ichwer heilbar, mentan verschwinden, fehrt aber über furz benn ber Bersuch ber Restitution gelingt hochst ober lang gurud. Im Berlaufe gefellen fich felten. nicht feiten Rrangeschwure (bei alten Leuten besonders an den Knocheln) und Kragophthal- serpiginosa. mie, burch bie fleinen Blaschen am Rande Rrantheit von Crusta lactea, mit der fie bis ber Augenliber, wenn diefe verkleben, ausgezeich= bahin verwechfelt worden mar, getrennt, auch net, hinzu. Wird die Krankheit vertrieben, die diagnostischen Momente angegeben, batt so entstehen Nachkrankheiten. Besonders ge- dieselbe aber fur eine Form ber Suphilis; erft fahrlich ift bas Bertreiben bei jungen Leuten Autenrieth hat Die Rragnatur berfelben um die Dubertat in ben Bluthejahren, und nachgewiesen. - Buerft fchiegen um bie Dhbei ipontan fich entwickelnder Rrage. 216 ren her fleine einzein ftebende Blaschenfruchte Radfrantheiten nennen wir: Rraffcwindet, auf, Die von einem hellrothen Salo umgeben Rragtheumatismus, Rragamaurofe, Rraglab- find und außerft heftiges Juden erregen. Die mung, Reuralgien in ben Ertremitaten und Blaschen berfien, und bilben eine grunlich-gelbe Bauchnerven, Epilepfie, Chlorosis psorica, bunne Borte. Unter berfelben bauert Die Ge-Manie, Entzundung in den Gelenken (befon- tretion einer icharfen Fluffigkeit (bas Raffen) bere im Suft= und Rniegelente), Zubertelbils fort, und badurch verbreitet fich bie anfange bung in ber Lunge (Phth. pulm. tuberc.) auf bas Dhr beschrantte Uffettion über Beficht. ober im Magen (Phth. ventric. tub.).

11. Prurigo scabida, gemeine Auch die Augeliber werben ergriffen, und im Rrage, trodene Rrage. Es schießen Auge entwidelt sich nicht selten eine eingeln stehende kleine Knotchen auf, die oft Form von Entzundung, Ophthalmia psorica Bum Theil unter der haut liegen, und nur s. impetiginosa. Bei weit verbreiteter Affettion wenig uber die haut erhaben und haufig hel- magern die Rranken ab, und es treten gegen ler, blaffer find, als die umliegende Saut, Abend Fieberreizungen auf. bie fie in Form eines fehr leichten, fchmaten Salo's umgiebt. Spater (burch Juden) treten ber Krankheit haben Alter, Gefchlecht und bie Anotchen mehr hervor, und zeigen sich Beschäftigungen mit Wolle und anderen ahnliauch mehr gerothet. Die Knotchen juden uns den Dingen einen großen Ginfluß. Beobache geheuer, befondere bei Temperaturmechiel (beim tungen zufolge find junge und mannbare Leuce, Nebergang aus der Ralte in warme Bimmer) fo wie auch bas mannliche Gefchlecht bem und unter dem Ginfluffe ber Bettmarme. Pa- Uebel vorzugemeife unterworfen. pularfrage bilbet fich nicht wie gewohnliche Temperament fcheint nicht ohne Ginflug, und Rrage an ben Fingern und Gelenken aus, fie es ift mahricheinlich, bag bas fanguinifche und ift vielmehr am Rucken, Oberarm, Dberichen: lymphatifche Temperament bagu prabisponitt. tel und Bauch am ftartften, unb verichont die Um haufigften beobachtet man die Rrage bei Dande oft gang. Drudt man eine Popula Schneibern, Schuhmachern, Rabterinnen und auf, fo ergieft fich eine belle Bluffigfeit, die jolchen, die ihren Rorper vernachlaften. gu einer gruntichen Borke gerinnt. Werben Bon ber bie Papeln aber aufgetragt, fo vermifcht fich gewefen. ibr Inhalt mit etwas Blut, und die Rragen werden braun, gulegt fcmarg. Die Rrant, tommt fie nur bei Cauglingen vor und fceint fich helt bat Mehnlichkeit mit dem bei ber Urodia: nicht fpontan gu entwickeln, fondern durch leber-İnfis vorkommenden Ausschlage.

Real=Lericon V.

111. Gine Barietat bilbet bie Crusta Wichmann bat bie Bale, Rumpf, felbft uber die Ertremitaten.

Muf das Buftanbekommen Metiologie. Auch bas Werden Bon ber nachften Urfache ift bereite bie Rebe

Bas die Crusta serpiginosa betrifft, fo Dort aber tragung der Rrage von Erwachfenen, Ummen, sind immer Storungen im Harnsysteme zugegen, die hier fehlen, eben so fehlen bier die
Erscheinungen im Darmkanale, im Auge und in
den Rerven ber unteren Ertremitaten. Anstekvenipstem befalen, Hydrocophalus acutus, tungefabigteit bagegen und Fortbilbungefraft Ctlampfie, Rragepilepfie.

Die Diagnofe ift, obgleich in ben meismit Kräße verwechselt werben, wenn biese mit schwierig. Die Krankbeiten, welche mit der Pusteln komptizit ist. Beim Bethynna sind schweiten des der Dusteln komptizit ist. Beim Bethynna sind schweiten. Die Krankbeiten, welche mit der schliebe, die Pusteln verurlachen hier einen lich zahlreich. Hierher gehoren namentlich: ableicht in kleinen, vollen, festen Blutchen ohne Karbeweranberung der Hautz die Kräge hat an ihrer Spike durchsichtige, meistentheils ums schwerzene, von einem sehr schwachen, rozens konten Hose umgebene Bläschen. Die Knote for den des Lichen sind beinahe immer auf der als die durch lebertragung entstandene. Hat außern Seite des Obers und Borderarmes vers das Uebel schon eine lange Zeit hindurch ges an der innern Flache, in den Gelenkfalten Dindernisse seben sich der Behandlung entge-u. s. w. In seitnen Fallen nimmt der Li-gen, wenn die übrigen außeren und inneren chen simplex die Hande ein, doch sind dann Berhaltnisse des Kranken minder gunstig sind, die Knotchen gewöhnlich auf dem Rucken der es tritt selbst Gesahr hinzu, wo Entzundung Dand gruppfrt. Die leteten werden, vorzüg- eines wichtigen Organs besteht ober sich erft lich , wenn sie vereinigt find, von feinen und entwickelt. Aeußeift gefahrlich ift das Buruck- leichten Schuppen, die Krabblaschen von klei- treten ober Vertreiben der Krabe. gen Borken umgeben. Das Juden beim Li- Therapeutik. So teicht auch bie Beischen ift febr unbedeutend, bei ber Rrage ans lung einer noch nicht lange bestandenen Krage haltend und Nachts am ftarkften. — 2) Li-ift, so herrschen boch namentlich in der allbos chen urticatus. Die Anotchen fpringen pathifchen Schule große Meinungstrennungen bier mehr hervor, fie find entgundeter und mit und felbft auch Biberfpruche. Die verfchiede= einem laftigen brennenden Bucten verbunden; nen, in Borfchlag gebrachten Methoden find an ihrer Spige geigen fich tleine Blaschen, allgemein betannt. Man bat fie faft fammt= Diefer Ausichlag fommt am haufigften am lich mit febr ungleichem Erfolge angewandt. Balfe und auf ben Seiten des Gesichts vor Bas bas hombopathische Berfahren gegen biefe und ift nicht kontagios. — 3) Prurigo. Krankheit berrifft, so ift baffelbe je nach Be= Ihren Unterschied von ber Krafe hat Alie schaffenheit der Umftande so vielfachen Mobie bert querft gelehrt. Die Rnotchen behalten fifationen unterworfen, bag wir uns weniger bier bie Farbe ber Saut; die Bladden ber auf Die allgemeine Betrachtung berfetben ein= Rrage find gefpig er, rofenroth. Faft immer laffen, fondern faft nur auf bie Refultate der ift bie Spige ber Rnotchen gerriffen und mit bisherigen Beilversuche und Beilungen befdrans einem leicht vertrochneten Blutpfropfe bebectt; ten konnen. Es ift leicht begreiflich, baß bie Blaschen ber Rrage bebecten fich, wenn fie Rrage eine von benjenigen Rrankheiten ift, gerriffen find, mit einer fleinen, bunnen, gelbli- beren Beitung unter gewiffen bestimmten Ber-chen Borte. Die Prurigo fist übrigens gewohn- battniffen burch jedes Mettel erzielt werben lich auf bem Rucken und den Schultern und auf fann (?), welches die Eigenschaft befift, tiefer ben Gliedmaßen in ber Strectfeite. Manch- und nachhaltig in die vegetative Sphare bes mal, besondere bei Rindern, find bie Anotchen thierifchen Organismus einzugreifen. Borgugliche über die Seiten des Halies und über einen Berücksichtigung verdienen Carbo vegetabilis, großen Theil des Gesichts verdreitet. Das Kreosotum, Manganum, Mercurius sol., Sücken bei der Kräße ist mehr wollustig, bei Natrum, Phosphorus, Sepia, Sulfur, Psorin, Lachesis, Arsenic., Staphis., Ambrau. dgl. m. zema rubrum und E. impetigino- In Folgendem fuhren wir die Mittel name des. Die Bladchen der erftern Form find in baft an, welche fich gegen die Rrage vorzug= des. Die Bläschen der erstern Form sind in haft an, welche sich gegen die Kräge vorzügsber Regel abgeplatteter als die der Kräge; lich bewährt haben. Carbo veg. heilte einen keischen genochnlich an den haarreicheren Stellen, bas Jahr zuvor die wahre Kräge durch äußersin den Achselhhlen, an den Ohren, Geschiechtsliche U. s. w. Manchmal nimmt aber der liche Mittel vertrieben worden war (Unn. IV, theilen u. s. w. Manchmal nimmt aber der Justich Kräge, rief aber dafür einen Justich iff mehr ein Brennen. Bei Eczema dem Mittel eigenen Ausschlag hervor (Arch. VI, 2, 73; XXII, 2, 94, 95; XIV, 3, 130). Pusteln sich umwandelnd und kommen auf den Lachesis hkitte folgendes Krägleiden: Zükschenschen. Hervormen. Könden und den angen Leibe; an den Känden und Pufteln sich umwandelnd und bommen auf den Lachesis hlitte folgendes Rragleiden: JukDerarmen, handen, Oberschenkeln, settner ein auf dem Stamme zum Vorickein. Das Schleimgußen nach Brennen Krabblaschen. Unter
net ift immer lebhaft entzündet, so daß zuftakem Jukten, Klopfen und Brennen bildet
weilen selbst allgemeine Symptome eintreten. sich eine große, weit verbreitete rothe Geschwulft,
Das Jukten ist scharf und brennend. —
hier und da unter den kleinen Blaschen nuß5) Erthyma vulgare, von I. Frank
große Blasen, erst wasserell, dann voll Eiter,
unter dem Namen Psydracia ausgeführt, kann dabei Entzündung die Ellogen und Knie;

außern Geite bee Dber= und Borderarmes ver= bas Uebel ichon eine lange Beit hindurch ge= breitet; die Rrage entwickelt fich vorzugemeife bauert, fo wird die Beilung ichwieriger. Grofe

einzelne werben ftatt gelb gang blauschwarz, Gines ber vorzuglichsten heilmittel ift Sal-mit flopfend brennenden Schmerzen in ber fur, beffen Gebrauch in febr vielen gallen fic

und der Sandwurgel (Urch. XII. 2, 91 und 96); ber trodinen Rrage febr abntich, aber nicht beegleichen eine verhungte Rrape, bie nur in anstedend, mit nachtlichem Suden und Schreien Form heftig ichmergender und brennender flet- Des Rindes, Entzundung ber Mugenlider, fteten von dunkler garbe an den Ertremitaten tem Durchfall, farter Spannung Des Baugum Borichein fam. Die Rrage erichien wie- ches und Abmagerung (Unn. 11, 154). ber , und mit der vierten Babe erfolgte in fieben Wochen völlige Heilung (Arch. XIV, 3, bem Gebrauche zweckmäßiger Arzeneien auch tine angemeffene Diat, gehörige Reinlichkeit, tel einen guten Ausgang, in anderen Verzitätliches Waschen des Körpers mit lauem tel einen guten Ausgang, in anderen Bergichtimmerung (Arch. XV, 1, 118). — Drei Baffer, Balchen bes Körpers mit tauem Maffer, Baber, Warmhalten u. dgl. wichtige Waben davon, einen Tag um den andern Momente, ja seibst wesentliche Bedingungen gereicht, heilten bei brei Kindern die Kraße der Kur. Sie durfen baher nie verabsamt vollig (hom. Zeit. II, 192). — Ein Fall von trockner, febr judender Rrage, die fich bios uber Urme und Bruft verbreitete, und am starksten an ben Fingergelenken war, ward durch ber Familie ber Dipsageen, die ihren Namen 2 Gaben in 16 Togen geheilt (Som. Zeit. IV, von dem Gebrauche mehrer Spezies gegen 14). — hierher gehört noch eine Scabies sicca Scabies erhalten hat. Die hierher gehörenden inveterata, bie um bie Sandgelente, ben Borderarm, bie Ellbogen und unter ben Urmen, fo wie an der innern Seite ber Dberfcentel und in den Rniefehlen erfchien. In einem Falle hatte das Uebel fich zu bluthenartigen Flechten, und in einem andern gu frie-

mit klopfend brennenden Schmerzen in der fur, dessen Gebrauch in sehr vielen Fallen sich Geschwulft, als wollte es das Fleisch von den Knochen reisen. Schmerzen gehen in Kopf, Jahne, Bruft, Rücken; besonders heftig bobt trockner Schmerz auf dem Scheitel, der übel grender hat. Die zweite Bereibung hob eine Kräße mit Geschwüren, wobet außer kröckner Haut und blassen Anfälle von Brustebengung, derpkloufen und Geschwäche Statt fans der Ilegt sie wie betäubt im Schummer; Racht die Schmerzen am ärgsten; immer Rall, der den gewöhnlichen Mitteln nicht wich, wurde dadurch ebenfalls geheilt (Ebend. XI, 2, athmig und voll Angst (Arch. XV, 1, 53).— Bri einer Scadies hunida hob Sul-Nach demselbigen Mittel schwand balb eine Mercurius acet. beseitigte einen kräßen in der Nach khus und Staphisagria und ein trocine Rrage (Arch. XV, 2, 149). nete und schisserte fich ab. Ein anderer Fall Mercurius acet. beseitigte einen kragarti- ward durch Rhus und Staphisagria und ein Mercurius acet. beseitigte einen krahartis ward durch Rhus und Staphisagria und ein gen Ausschlag über den ganzen Körper, der aus jückenden, aufspringenden Blüthchen der beritter durch Sulfur, Rhus und Arsenicum des jückenden, aufspringenden Blüthchen der beseitigt (Hom. 3eit. I, 145). — Desgleichen beseithet der Arahen wie Feuer brannschen (Arch. V, 3, 42). — Mercurius duleis diente bei trockner, frieselartiger, leicht blutens der Krahe (Ann. 11, 154). — Merc. sol. nücke bei Krahe, die durch Schwesel verpfuscht war (Hom. 3eit. V, 232). — Natrum card. entstente Krahe am Unterleibe dei Leprosen (Arch. XII, 3, 3).

Eines der gepriesensten Heilmittel ist das Psorieum. Man rühmt dem Gebrauch dessel. Ausschlag grauer Hautschen kanden fehr verschiedenen Fällen. So beseist siede mit Pusteln an den Euloogengesenken krahe mit Pusteln an den Euloogengesenken Auch Veratrum heilte einen Ausschlag, und der Handwurzel (Arch. XII. 2, 91 und 96) jet trocknen Krahe seinen Ausschlag, der reicht

merden.

Scabiosa, eine Pflanzengattung aus der Familie der Dipfazeen, die ihren Namen Pflangen find frautartig, meift perennirend. Die S. arvensis L., Aderffabiofe, fr. Scabieuse, engl. Common Pield-scabious, fommt auf Feldern und unbebauten Stellen sehr haufig vor. Sie befist einen bittern Gefdmad und murbe ebe= setartigem Eranthem am ganzen Körper um- dem als reinigendes, auflösendes, schweißtreisaestaltet. Dazu Jücken beim Warmwerden und bendes Mittel gegen mancherlei Krantheiten Abende im Bette (Ebend. IV, 69, 70).

Wittelf Sepia heilte man einen trocknen, angewandt. — Die S. succisal... Wittelst Sepia heilte man einen trocknen, angewandt. — Die S. succisa 1...
fragartigen Ausschlag am ganzen Körper, vorguglich an den Gliedmaßen, mit starkem, abend
lichen Jücken als Folge unterduckter Kräge
(Ann. 11, 346). Sben so beseitigte sie einen
andern Fall nach früher überstandener Kräge
(Ann. 1V, 105).

68

gebraucht. In Perfien Schaft man ihren Gesigen bavon entfteben. Die Thiere ftarben nach brauch febr gegen Rolit, Schlafrigkeit, Schwins 6 - 7 Tagen und es fanben fich bann fleine man aegen Rrabe. Rlechten und andere Saut- fes Mittele nur bei volliger Reiglofigfeit ober frankbeiten.

Scammonium, Scammonia, Diacrydium, Stammoniumharz, fr. Scammonée, engl. Scammony, ein Gummibarg, welches man von Convulvulus scammonia L., einer im Driente, befon= bers in Sprien machfenden Pflange, berleitet. Sebenfalls fommt is auch von anberen Win= benarten. Mehre Apokuneen bringen eine abn= liche Cubftang hervor. Undere Schriftsteller halten bie Periploca secamone L. fur die

nafche Stammonium (Scammonium heiten ber Blafe gebraucht. de Smyrna), vielleicht aus bem ausgepreß= ten Gafte der gangen Pflanze gewonnen. Gi= nige halten es fur ben eingebictten Saft bes rophyllum sativum Lam. Cynanthum monspeliacum. Die Farbe ift

getbliches, durchfichtiges barg gurud. Men- bekannt find. Kalilauge loft bas Chammonium bis auf bie Unreinigfeiten auf. Bouillon = Lagrange Exanthema scarlatinosum, Feund Bogel fanden bas alepposche Stam- bris rubra, coccinea, purpurata, und Boget landen dus ateppolicie Stam, purpura a, ecolica, purpura monium bestehend aus: 60 Harz, 3 Gummi, Purpura scarlatina, Enanthesis 2 Extractivistos und 35 vegetabilischem Nückerosalia, Scharlach, Scharlach, erbigen Theilen u. dgl.; das smyrther, hautungssieber, fr. Scarlanasche aus: 29 Harz, 8 Gummi, 5 Extractine, Fièvre scarlatine, Fièvre tipftoff und 58 vegetabilifchem Rudftanbe.

Es wirft heftig erschutternd auf die Unter- unter ben unbestimmten Ramen Rossania, leibenervengeslechte und draftisch purgirend. Rossalia, Rosalia, Morbilli Drfila rechnet es zu ben icharfen Giften, ignei, Ignis sacer u. ogl. beschrieben. boch fab er bei hunden blos Rothausleerun- Die Scarlatina ift ein Rothlauferanthem, bas,

Die S. silvatica L. ruhmte Gefdmure im Magen. Man bedient fich dies hochft torpidem Buftande des Darmtanals, namentlich gegen Waffersuchten, auch ju Muss treibung des Bandwurms, bei Weiftenzerrut= tungen, dronischen Sautausschlägen u. f. w.

Planche Memoire pour servir à l'histoire des résines des convolvulus et en particulier des résines de jalap et de scammonée (Journ. de pharm. XIII, 165: 1827).

Scanaria. f. Chaerophyllum sativum L.

Scandix odorata L., fpanifcher Rach Poiret liefert auch Rerbel, mobiriechenbe Gufbolbe, Periploca maritima Poir. eine Gorte Stam: fr. Gerfeuil musqué, engt. Sweet menium. Man gewinnt bas Cfammonium burch Gin= welches auf ben Alven porfommt. Der Geruch idmitte und unterideidet im Sandel folgende ift mofdus = oder vielmehr anisartia. Die Mi-Sorten: 1) das aleppointe Stammo- ten nannten die Pflange Myrrhis. Man nium (Scammonium aleppense), hat fie als Emmenagogum, eben fo gegen bie befte Sorte, bestehend aus großen, trod: Afthma, Schwindsucht, Epilepsie und als nen, leichten, loceren, locherichten, etwas ichwam= Alexipharmacum gerühmt. Den gereinigten migen, brüchigen, zerreiblichen Massen, die Saft gab man als Diureticum bei Wassers von außen matt afchgrau, auf bem Bruche suchten. Die Sprossen dienen im Noeden als matt und buntelgrau find und einen widrigen Be- Rahrungemittel. Rach Lemery wird auch ruch und einen anfangs unmerklichen, bann aber bie Scandix pecten Veneris L. von Manchen mibrigen, bittern, icharfen Gefchmad befigen. acgeffen, außerbem ale eroffnenbes, auflofen= Das Pulver ift wiffgrau. - 2) Das imyr= bes Mittel und in Abfocung gegen Rrant=

Scandix cerefolium L., f. Chae-

Scarificatio, Cfarifiziren, fr. ftart bunkelbraun, schwarzlich, bas Gewebe und engl. Scarification, ein chieurgifefter, bichter, nicht locherig, ber Bruch eben, icher Alt, der darin besteht, bag man einen
etwas glanzend. — 3) Das antiochische kleinen Schnitt in die haut oder irgend eine Stammonium (Scammonium an- von einer Schleimmembran bebectte Dberflache tiochicum) gang dunkelichwarz, von Bur- macht. Man bedient fich bogu ber Langette, mern gernagt, mit vielen Lochern und Gruben bes Biftouri ober eines ahnlichen Inftrumente. versehen , sehr unrein. — Man verfalscht es Die Lanzette bient zu oberflachlichen Skarisi= mit Mehl, Afche, Sand, Kohlen u. dgl. tationen , zur Trennung der Gefaße der an= Baffer und Beingeift lofen bas Birtfame gefchwollenen ober infiltrirten Schleimmembra-bes Cammonium auf. Baffer nimmt davon nen, der haut der Augenliber, Der Geschlechtes eine milchichte Beschaffenheit an; die geistige Heile u. s. w. Will man dagegen tief flaris Auflbsung ist gelblich braun, von higigem, schiefem Gelchmacke, rothet die Lackmustinkstur, und latt nach dem Verdunften ein weiße thennen unerwähnt bleiben, da sie hinlanglich

Scarlatina, Febris scarlatina, pourprée ou rouge, engl. Scarlet Das Ctammonium ift als Argneimittel fever, Scarlatina. In ben alteren foon feit ben alteffen Beiten im Gebrauche. Schriften findet man die Rrantheit zuweilen

wie alle Exantheme, einen gewiffen Cyklus | her. - Gegen bie Racht erfolgt bebeutenbe von Beranderungen durchlauft, die von jeber Erazerbation bes Fiebers. Die Sie erreicht in bestimmte Abschnitte, Stadien, getrennt bann ben bodften Grad, es entstehen leicht vorrourden. Rach einem charafteriftischen Fieber übergebende Deffrien, der Puls wird oft et-erscheint auf der haut ein eigenthumliches Er- was unordentlich und aussessend, die Respitaerscheint auf der Haut ein eigenthumliches Erzunden welches in rothen, nicht umschrieber it ion mehr oder weniger behindert; doch enten Klecken besteht. Diese Flecken sind mehr spricht die Rothung der Haut nicht immer dem Backig, als rund, nicht erhaben über die Haut, verschwinden beim Drucke des Kingers, rothen Frühzeitig sind Mundhohle, verschwinden beim Drucke des Kingers, rothen Frühzeitig sind Mundhohle, worauf wieder, wenn der Oruck nachläßt, worauf bald die charakteristische Braune sich und zwar von der Peripherie gegen das Zenzuschläßt. Doch sindet keineswegs immer das trum. Rach drei die seche Aggen, während won Reil angegebene Verhältniß Statt, dem welcher Zeit die Flecken allmählig erblassen, Woselse erst der Nachen, dann die Haut und zwieden keine Wundhöhle, welche beide Theile Abschwupung geschiebt in großen Keben oder verbindet, entründer werden soll. In man-Abschuppung gefchieht in großen Begen ober verbindet, entgundet merden foll. In man=

Sautstucken.

chen Kallen murbe bie Rachenentzundung Der Berlauf ber Krankheit zeigt vielfache erft nach der Eruption bemerkt; in anderen Der Verlauf der Krankheit zeigt vieltache ernt nach ver Etuption vermert; in anveren Berfchiebenheiten, je nach ihrem Charakter Fallen klagen die Patienten über brennende und den Komplifationen, welche gleichzeitig spannenden Schmerz im Nachen, ohne entsprebeftehen. Doch immer lassen sich die einzelnen chende Rothung, und eben so umgekehrt; oft Stadien, deren man gewöhnlich vier annimmt, sind bei intensiver Rothe die Schmerzen versteutlich unterscheiden. Was die Vord ord bei biltniffmäßig gering; bisweisen schweizen werden im Gefcher und Kristernung und Underweisige (Stadium in vasionis s. irritatio- ein Gefuhl von Erstarung und Unbeweglich-nis) betrifft, fo find fie meift februnbestimmt und feit in der Tiefe der entzundeten Theile Statt

zeigt fich ein leichter Schleimuberzug. Raum barfifaurem Rupfer empfinden, worauf Etel und manmit Da a ton Bertangerung ber Papille ber vermehrte Speichelfefretion fich einftelle. Rach Bunge und glangenbe Rothe berfelben als ein cha- ben Erfahrungen von Gunbelin foll ber rafteriftifches Beichen bes Scharlache betrachten. Scharlach um fo gutartiger und ficherer ver= Bisweilen ift die Junge geschwollen, und bin und laufen, je ftatter ber von Deim angegebene wieber mit kleinen Phinftanen bebeckt. Richt fel- Geruch im Anfange ber Krankheit Statt finten fcwellen auch bie Speichelbrufen an, und bet. — Erog feiner oft großen heftigfeit bie imphatifchen Drufen am halfe werben beobachtet bas Fieber burch biefen gangen Beitfcmerzhaft; fetbft bedeutende Ractenfcmergen raum, in Der Regel, den remittirenden Ty= und Steifigkeit bes Salfes hat man beobachs pus, nahert fich zuweilen fogar bem intermits tet; namentlich konnen bie Duskeln ber uns tirenben an, und geht felten in eine gang tern Rinnlade fo fcmerghaft und gespannt anhaltende Form über. werden, bag ber Mund nur mit Schwierigfeit geoffnet werben tann. Biele Rrante werben malen Berlauf angenommen habe, tonnen im etwas beifer, und klagen über ein Gefühl von Scharlach häufiger als in anderen eranthemas Rauhigkeit beim Sprechen. Auch findet fich tischen Rrankheiten schon in diesem Zeitraume mobil etwas troderer Suften ein, Der aber nicht einzelne beunruhigende Symptome auftreten, febr bedeutend gu fein pflegt; boch treten bis- welche inbeffen oft nach furger Dauer von felbit weilen unerwartet vor ber Eruption Die Er- wieder ver dwinden, aber oft auch gefahrliche icheinungen bes Catarrhus suffocativus ein. Buftande vorbereiten. Bei febr brennender, Berftopfung der Rafe, ein fogenannter Stocke trockner haut werden Angst und Unruhe leicht ichnupfen kann sich ebenfalls ben übrigen bedeutend, bas Ropfweb außerst heftig, Symptomen beigesellen, die Stimme des Rran- nicht felten entstehen zugleich fturmische Des fen wird bann verandert (Vox nasalis), die lirien, welche aber nur furge Beit bauern. Nafe wird gerothet, fangt an zu juden, es Budungen werden, nach Mellin, durch die kommt wohl auch zum Riefen, aber hochst fei- Gegenwart von Intestinalwurmern leicht rege ten wird ber fcarfe Ausfluß, wie in ben Da= gemacht und fonnen bann fo lange fortwahren, fern, beobachtet. Dieje Beichmerben merben bis biefelben nach unten ober oben ausgeleert oft burch Rafenbluten erleichtert, welches bis- worden find. In manchen Epibemien findet weilen erft nach ber Eruption gefchieht. Die laftiger Stuhl- und harngwang Statt; andere Augen find leicht gerothet, glangend, lichtideu, find burch Efel und Erbrechen, noch andere bieweilen auch mafferig, und pflegen mehr burch ftarferes Mitteiden ber Luftwege ausge= Brennen als Juden gu erregen, mandymal zeichnet. De Saen fab in einer Epidemie find bie Augenbeschwerben außerst geringfugig. Rothe und ichmerghafte Geschwulft erft bes - Meiftens waltet in biefem Beitraume Ber- einen Ohrlappchens, bann beiber Fuße; ende ftopfung des Darmkanale vor; im erften Un= lich des gangen Rorpers. - Bit ichneller falle find haufig fcheinbar gaftrifche Ericheis Steigerung einer gefahrlichen Rrantheiterichtung nungen vorhanden, die aber gewöhnlich am fann fun vor der Eruption der Tod erfolgen. erften ober zweiten Tage von felbft wieder Beitraum bes Scharlachausbrusverschwinden. Oft bildet ber Urin, besonders des (Stadium eruptionis). Wieschon bei Rindern, weiße, mildige Bolten, die fich Stoll erinnerte, beginnt die Eruption an theilweife gu Boben fenken, aber in fehr vie- febr unbestimmten Tagen; auch in der Ord-Ien Fallen ift biefe Bluffigteit intenfiv gefarbt nung, nach welcher bas Cranthem bie haut und von ftrengem Beruche, bei einigen findet an einzelnen Theilen befallt, findet felten eine ein stetes Drangen gum Uriniren, boch ohne fo bestimmte Regel wie in ben Blattern ober fonderliche Austeerung Statt. — Die Aus- Masern Statt. Bisweilen wird die Schardunftung der Kranken ist gewöhnlich durch einen lachfothe schon am Ende bes ersten oder am eigenthümlichen schwer zu beschreiebenden Geruch ausgezeichnet, welcher mancherlei Modsssschaftlationen unterworsen zu sein scheint. Bekanntlich verglich Hein benselben mit dem Geruche verglich Hein schleten mit dem Geruche lang schwankende Prodromalsymptome. Wie von Hakrigslauge, altem Käse, vorzüglich aber mit demjenigen, welcher in Thierbuden, in der Rässe eben bemerkt, erfolgt die Eruption sehr oft mit demjenigen, welcher in Thierbuden, in der Rässe wahrgenommen wird. Undere reden von einem sischerie wahrgenommen wird. Undere reden von einem sischerie wahrgenommen wird. Undere reden von einem sischerie dachkenken, als auch die Darmerkertionen und ber heiße, hochrothe, zugleich laugenhaft riegelert, ober die Auslerung desselben ist ganzehenden, als auch die Darmerkertionen und ber heiße, hochrothe, zugleich laugenhaft riegelert, ober die Unsleerung desselben ist ganzehende Urin einen Geruch verdreitet hätten, lich unterdrückt; die Hise wird nur wenig hochrother Urin ausehen geleert, ober die Unsleerung desselben ist ganzehende Mauserns annehmen. Rach Willam zeit des Kindern können selbst allgemeine Zuchungen sollen diesengen, welche die Effluvien Schare sindern können selbst allgemeine Zuchungen sollen diesengen, welche die Effluvien Schare lachkranker ganz in der Räshe einathmen, diese säcken und Prickeln in der Hauten aus best den plohität den Geschamak von schwestelle unmitteldar vor der Eruption bunftung ber Rranten ift gewohnlich burch einen ladrothe ichon am Ende bes erften oder am

Dhne daß gerade die Rrankheit einen anos

meift etwas feucht. Weifenberg versichert, bar geworben maren. Auch bie gang volls bei manchen Scharlacheranten noch vor bem fommene Scharlachrothe verschwindet bisweis lich wird der Scharlach zuerft im Antlige sicht: lich, sondern meist allmahlig; selbst nach dem ort zeigt er sich gleichzeitig am Salse, an der Bei ftarken, kraftigen Personen, welche meist won einer ausgezeichnet entzündlichen Form des mitaten werden meist zulest befallen. Bis= Scharlachs befallen werden, wird ein schnelles mitden werden meist zulegt befallen. 2816= Scharlachs befallen werden, wird ein janelles weilen geschiebt die Eruption fast gleichzeitig Berschwinden des Ausschlags außerst selben bebachtet, zumal wenn Scharlachstiesel sich sonen ist die Haus auf einmal mit sehr großen gebildet hat. Haus bedachtet, welche betrothen Flecken bedeckt, welche ansangs sehr sehr mild verlaufender, durch geringe Hautunftet und flüchtig sind, indem sie an einigen rothe ausgezeichneter Krankheit vor, besonders jum Borichein ju tommen. Much tommt gu= es bier oft ohne weitere Rachtheile beobachtet. weiten ber Ausschlag zogernd, ober verschwin= Ift die Saut sehr gerobtet, so klagen die meiste an der obern Korperhalfte wieder, wah: sten patienten durch diesen ganzen Zeitraum rend an den unteren Theilen sich noch gar über Brennen und Spannen in derselben, wels nichts gezeigt hatte. Um feltenften fieht man des fehr heftig werben fann. In manchen Spuren bes Granthems noch vor bem Fieber, Fallen find auch empfindliche, ben rheumatieben so felten bleibt bieses hartnachig auf ein= ichen ahnliche Gliederschmerzen zugegen, und gelne Theile beichrankt. - Rach Sahn er- es findet fich ein gewiffer Tenesmus und Dystennt man mit Bulfe ber Coupe, noch ehe bie urie ein. Un den Fingern ift jest oft beutliche Schatlachfiede sich bilden, kleine, eben im Geschwulft zu erkennen, so daß die Bewegun-Berschwinden begriffene, flohstichahnliche Flecke gen derfelben schmerzhaft werden. Bisweilen auf der Haut, wahrend deren Erscheinen die schwellen selbst die Hande schon im Anfange Dies befonders groß ift. Einige Stunden, etwas an. Meift ift auch der eigenthumliche nie über einen Sag, fpater follen fich von Scharlachgeruch in diefer Periode am deutlich= jedem iener Puntte aus die eigentlichen Schar= ften zu unterscheiden. Die gewöhnlich trodene lachflecte bilben.

Much bie gang volls Ericheinen bes Musichlags auf bem Unter- len und tehrt wieber gurud, in vielen Rallen leibe eine veranderte dunkelrothlich punktirte wird fie wenigstens von Beit zu Beit intenfiver Farbe, gleichsam burch die Epidermis hindurch und abwechselnd bleicher. Gangliches Bertichimmernd, beobachtet zu haben. — Gewohn ichwinden des Eranthems erfolgt felten plots Stellen verichwinden, um an anderen wieder bei an fich ichmachlichen Gubjetten, doch wird Bunge ift burch intenfive, fast glangenbe Rothe ausgezeichnet, welche oft burch bie gange Beitraum ber Scharlachreife (Sta- Mund = und Rachenhohle verbreitet ift. Auf dium florescentiae). Diefe Periode fann biefem rothen Grunde erheben fich wohl auch naturlich niemals von der vorigen genau geschie- kleine Philyktanen, welche zu schmerzhaften Er-den werden. Der Scharlachausschlag ist biswei- koriationen Beranlassung geben. Die Braune und Ien in wenigen Stunden vollkommen ausgebildet, alle übrigen sowoht Cokals als Fiebersymptome in anderen Fallen gehen mehre Tage darauf nehmen in den Abendstunden regelmäßig zu und hin, auch geschieht es bisweiten, daß das Exsperhindern die nachtliche Ruhe. Bei sonst nors anthem durch drei und vier Tage einen sehr malem Berlaufe spricht sich in Allem, was der stüdtigen Sharafter verrath, und erst dann dies beutlicher ausgedildet sich sirrt. Es kann dies Schwanken eine Woche fortwähren; Bieussellstet sich sirrt. Es kann dies Schwanken eine Woche fortwähren; Bieussellstet sich die Eruption bis zum achten Tage ununterbrochen geschehen. In gewöhnstichen Fällen erhält sich der ausgedildete Scharzlichen källen erhält sich der ausgedildete Scharzlichen källen erhält sich der ausgedildete Scharzlichen källen erhält sich der ausgedildete Scharzlichen köllen Tage. Bei blonden Indis völlen erschiet die Rothe am reinsten, wosgen sie bei dunktem Teint oft einen dunktern, seigt sich dann die Röthe zuerst in den jenigen Pfelbst schwärzlichen Unstrum kach bei er fartaltindsen Ophthalmie scharfer, als bei der fer übt nicht allein die individuelle Konzssiells zuch durch die Einwirkung des Lichts wird und zeigt einige Veigung zur Varisosität. Ik wird du die die Erweugung einer grüßern Hautobischer des Krankenzimsmers und durch die Einwirkung des Lichts und zeigt einige Veigung zur Varisosität. Ik such durch die Einwirkung des Lichts such durch die Einwirkung des Lichts such durch die Schwärzlichen kerk sort, daben sich ichorose und der Nordossitätit; beim Eintreten von Rordossiwinden sah er sie oft so weit gekommen, so dauert die Lichts weicht die Schartachröthe schmell dem Fällen dunktelpurpursfachig erschien. In allen Fällen durch, aber eben so vasch eine Mittelpunkte zusch der ver Konjunkte durch, aber eben so vasch der nach bem Mittelpunkte zusch der nordilbsen Ophthalmie sich ausgeichnet. anthem durch brei und vier Sage einen febr malem Berlaufe fpricht fich in Ullem, mas ber

bei dem Ausbruche des Eranthems beobachte: achtet man grindige Ausschläge auf der Obersten Ordnung und Aufeinandersolge, woraul dippe oder pustuldse Phlyttinen, die am Halse verhältnisse können auch hier eine große Verzichtnisse fonnen auch hier eine große Verzichtnisse fonnen auch hier eine große Verzichtnisse auf der Ausschläften, welche erst jest schiedenheit darbieten. Die Abschuppung bes anch außen sich bissen. In der Ausgemeinen ist die Abschuppung in Bautrolbe, oder erst einige Tage, in seltenen der bis zu ihrem lesten Endpunkte völlig norzichtner erst einige Bochen nachbeit gang bes kunderegend und wie Artikulationen erst sonder aufgenden. Sie ersolat entweber Lumbargegend und um die Artikulationen er- sonders ausgezeichnet. Sie erfolgt entweder balt sich die Rothe gewöhnlich am langsten. fast allgemein auf ber ganzen Sautoberstäche, Bisweilen bemerkt man schon 3-4 Tage ober sest sich mehr allmablig von einem Theile nach ber Eruption bin und wieder Spuren auf ben andern fort. Ein gewisser Grad von von Desquamation; am häusigsten geschieht freier Transspiration muß immer als eine der dieses am sechsten bis siebenten, nicht selten Bedingungen für dieselbe betrachtet werden; erst am neunten Tage. I. Frank unter- benn nur an schwissenden oder wenigstens dussschiedt überhaupt eine doppette Desquama- tenden Stellen wird die Epidermis losgestotion; Die erfte foll icon am britten bis vier- fen, mogegen trodine Parthien ber Saut beiß ten Tage nach ber Giuption in Form feiner und fprobe bleiben. Bugleich verwandelt fich Rieie, die zweite am siebenten bis achten Tage bas bisberige Hautbrennen in ein mehr jutoder noch spater in der Form von großeren tendes Gefühl, welches bisweilen sehr qualend Hautfragmenten und gangen hautstucken vor wird. Endlich wird die Epidermis rauh, run= fich geben. In allen gallen ift biefes aber zelt fich, wird gewiffermaßen graufarben und wohl nicht anzunehmen; an einzelnen Saut- zulegt in der Form eines mehl = aber kleien= ftellen fieht man freilich zuweilen einige Saut- artigen Pulvers losgestoffen. Wenn Die Ub-Pleie noch in ber Bluthezeit bes Granthems ichuppung icon raid und allgemein vor fich fich losftogen, diefes gefchieht aber gerade am geht, fo wird die Epidermis an vielen ein= menigsten bann, wenn die Desquamation in zeinen Punkten gleichzeitig von der unterlie-febr großen Studen ersolgen will, wenigstens genden Saut getrennt, so daß fie fich beson-gewiß nicht an folden Diten felbft. Buweilen bers im Gesichte, am Salfe und an der Bruft erhalt fich ber Scharlachausichlag, immer von in Form kleiner, leever, bieweilen freidemei= Fieber begleitet, mehre Wochen, und felbst fer und zugelpister Sulfen erhebt. Diese nach ichon begonnener Abschuppung bleiben haben beim ersten Anblicke einige Aehnlichkeit manchmal einzelne rothe Flecken mit Hart- mit bem fogenannten weißen Friesel, nehmen manchmal einzelne rothe Fleden mit Harts mit dem sogenannten weißen Friesel, nehmen näckigkeit zurück. In seltenen Fällen beginnt der Enthäutungsprozeß erst 14 Tage nach überstandener Krankheit; de Ha en versichert, ab, oder werden von selbst kleienstowing aber beim flarkern Berühren wie weißer Staud überstandener Krankheit; de Ha en versichert, ab, oder werden von selbst kleienstowing abeneiten zu haben. Zeigt sich die Ubschupung gestehen zu haben. Zeigt sich die Ubschupung gestenen zu unvollkommen, oder bleibt dieselbe ganz getrennt, besonders da, wo das Jücken am aus, so wird dos Fieber in der Regel wieder sund bis Folgekrankheiten sind um so kisten ist. Bon den Hängergelenken, sicht sich die Oberhaut sehr häusig handschubs multuarisch erfolgender Ubschupung sollen kisweilen Rücksalle beodachtet worden sein. In den meisten Fällen geht diesem wichtigen prozesse eine stäcken geht diesem wichtigen welche noch in der Nacht mit reichlichem, nach welche 7 Zoll lang und 3 Zoll breit waren, welche noch in der Nacht mit reichlichem, nach welche seine klasse und Brautwarzen zugleich mit losges Schweiße beschlossen wird. Fieder und Braune trennt wurden. Nach intensiver Scharlachs Schweiße beichloffen wird. Fieber und Braune trennt wurden. Rach intenfiver Scharlachs werben barauf auffallend vermindert; Mund- rothe wird diese lappenformige Abschuppung und Rachenhohle fangen an feucht und ichlu- am gewohnlichften wahrgenommen. Die Ropferig zu werden. Auch die, oftmals bis zum salia squamosa der Alten ift wohl größtens vierzehnten Tage verminderte Urinsekreion theils auf dieselbe zu beziehen; Bider sah fängt an ergiediger zu sein. Gewöhnlich ist in einigen Fällen mit sehr bedeutender Desquader Urin trübe und vildet bald ein schmußiges, mation oberflächliche, aber ausgebreitete Extiftich-weißes Sediment von purisormem Un- toriationen an Handen und Füßen verbunden.

Sahnemann beobachtete in einer Scharlach- fehen, in welchem manchmal Sautkleie, felbst epidemte im Jahre 1799, daß während best kleine Sautschuppen enthalten zu fein scheinen. Fiebers blutrothe Flecken hier und da auf ber Oft wird der Urin in diesem Zeitraume beweißen Augenhaut sich zeigten; in vielen Fallen sonders ftark gefarbt. Auch der Stuhlgang bied völlige Berdunkelung der Hornhaut eines wird jest frei und die Damertretionen ersoloder beider Augen zurud.

Beitraum ber Abichuppung (Stadium desquamationis). Gewöhnlich ichleimiger Auswurf und ber Ausstluß eines
erbleicht bie Scharlachrothe zulest nach ber zahen Rasenschleims gesellen. Seltener beobe bei bem Ausbruche bes Exanthems beobachte- achtet man grindige Ausschläge auf der Ober-

feren Fieberbewegungen neue Effloresgengen worden sind und den gröften Theil der Kormim Gesichte und im Nacken, welche wieder perobersläche eingenommen haben, wird auch verschwinden, wenn die Korperobersläche feucht die Rothe eingenommen haben, wird auch die Rothe eingenommen haben, wird auf der Keiche in Riefenden intersier. Die zusammenzu werden und sich zu häuten ansängt. Kie sie Riefenden Flecke erhalten eine Farbe, die der lian beobachtete oft im Desquamationösse der gesochten Krebse oder der Schamrothe dium nach gelind verlausenem Scharlach große, ahnlich ist. Bisweilen sieht es aus, als ob die zum heißhunger steigende Essuft. Diese wird die Rothe were Epidermis verbreitet wurde immer stärker, der Urin wässellen. Darauf gesättigt und dunkelschaftlichten; auch hat fam es zu Juckungen, besonders im Gesichte, man sie mit der Farbe des rothen Bleioryds

Der flache Scharlach (Scarlatina gezeichnet. Bei febr bunfter Rothe gewinnt plana, maculosa, laevigata). Diefe biefetbe leicht einen liviben Unftrich. Rach Form bes Scharlacheranthems kommt am meis ber Unwendung bes Fingerbrude verschwindet ften por, obgleich man nicht felten in einigen die franthafte Farbung momentan, fehrt aber Segenben ber haut die frieselartige Barietat auf ber Stelle wieder gurud. — Bisweiten bes namlichen Ausschlages gleichzeitig beobach: wird ber ganze Korper gleichsbrmig mit flamstet. Bon unzähligen kleinen rothen Punkten mender Rothe überzogen, welche wie burchs aus bilben sich unregelmäßige, nicht gehörig sichtig ift und von keinen besonderen Flecken begrenzte, rundliche, fternformige, ober lang- unterbrochen wird, boch ift biefelbe am Ruden

Bu Delirien und Sopor, unter welchen Er- und mit berjenigen der rothen Ruben vergliicheinungen ein schneller Tod herbeigeführt chen. Reil sab einzelne Kranke durch die wurde.

nur felten gang zusammenhangend. In fol- Oft find die Scharlachstede an einzelnen Ror-chen Fallen wird meift ein hoher Grad von perstellen febr zahlreich mit solchen Phipktanen Eurgebeenz der Saut beobachtet, welcher mit einer leichten Geschwulft verglichen werden nur vereinzelt sich blicken lassen. In größter

lichften.

barauf, feliner erft nach einiger Beit, nas febr auffallende Erleichterung. Daß biefe mentlich am britten Sage, werben die Schars Phipftanenbilbung in einer innigen Beziehung mentich am britten Lage, werden die Schars phyticinentiolung in einer innigen Bezitigung lachflecke durch kleine Rauhigkeiten uneben ges zum Scharlach stebe und zugleich mit der Hautsmacht. Sehr oft bildet sich das Eranthem röthe eigentlich die vollkommenste Form des ursprünglich auf diese Weise. Bei genouerer Scharlachs durstelle, scheint der Umstand zu Untersuchung entdeckt man auf den Scharlachs durstelle, scheint der Umstand zu beweisen, häusig in unzählbarer Menge, kleine, allein die ganze eranthematische Richtung des von einander getrennte, aber oft in dichten Scharlachs übernehmen konnte. In der Spis daufen zusammenstehende, den Frieselblächen demie des Jahres 1824 kamen mehre Fälle sehr übern kroef nur auf den rotten Seldern nur Gedarlachs eine Hauftriche gehlbet wurde.

kann, dabei fuhlt sich die haut prall, ge- Menge zeigen sie sich auf dem Unterleibe und spannt und sehr heiß an. Um deutlichsten an den Fingern. Fodere sah dieselben oft zeigt sich dieses im Gesichte, nach Stieglig vorzugsweise an der innern Flache der Urme. befonders an ten Augenlidern, an den han- 3wischen den Blaschen ift die Haut nicht volls ben und Füßen. Die Finger werden oft wie fommen weiß, sondern sie spielt gesprenkett, starr und konnen nicht ohne einige Beschwer- gestreift und flammenroth durch. In den den flektirt werden. Sims sah sogar die meisten Fallen wird die in den Blaschen ents Daut schmerzhaft werden. Dochft wahrichein- haltene Flufsigkeit, wie Bithering angiebt, lich ift dieser allgemeine Scharlach hausig für julest eingesogen, so daß jene in leere Hulfen Erysipelas universalis beschrieben worden, sich verwandeln, welche zusammenschrumpsen, benn das Allgemeinleiden pflegt hier, so wie vertrocknen und endlich durch die Desquamabei sehr sturmisch hervorbrechendem Exantheme tion losgestoßen werden. Bisweilen wird in= überhaupt, besonders groß zu fein. In man- bessen, namentlich im Gesichte, eine Art von chen Fallen zeigt sich der Scharlach nur an oberflächlicher Krusten = oder Schorfolibung einzelnen Theilen, am halfe, an der Bruft und mahrgenommen. Seilten werden, nachdem sie ben Armen, entwickelt, so daß diese sehr ftart einmal sichtbar geworden waren, neue Blasgerothet sind, mahrend am übrigen Korper den der Art nachgebildet, doch zeigen sie sich verhaltnismäßig nur geringe Spuren des Eranmanchmal erft gegen den siebenten Tag. Oft thems sichtbar werben. In anderen Fallen fieht man biefelben wahrend ber Dauer einer tommt und geht das Exanthem wie ein Dauch, Scharlachepidemie periodenweise mit dem ansohne gang zu verschwinden, aber auch ohne bern Exantheme verbunden, worauf sie wieder sich gehorig fixiren zu konnen. In ber Nacht eine Zeitlang nur in vereinzelten Fallen vors ift die Rothe immer am lebhafteften und beut- fommen. Die Rrantheit felbft wird burch bie lichsten.
Der frieselartige Scharlach, ber zirt, wenigstens nicht geschrlicher gemacht, Scharlachfriesel (Scarlatina phlyctae nosa, miliaris, miliformis). Diese Barietat hat man wohl nicht setten unzie wielmchr verläuft der Scharlach in der Regel sein Mamen der Fehris purpura miliaris und des rothen Friesels beschrieden. Der häusig vorkommende Rame des pustulosen. Der häusig der nicht die Rede ist. Bei diesen der keinrassellischen oder Kachtransheiten Scharlatin and der Barietat bildet sich meist zuerst die Scharlache wird die Frieselbläschen das Exantbem Barietat bildet sich meist zuerst die Scharlache wehr auf der Haut sein place der höcher der Kongenoder doch über den genzenden eranthematischen Korm, besonders größten Theil der Körperoberssäche aus. Bald der ausstallende Erleichterung. Daß diese Gegenwart biefer Phinktanen wenig mobifis Daß biefe fehr ähnliche Phlyktanen. Diese kommen in der Regel nur auf den rothen Feldern vor, zeigen sich jedoch biswellen zwischen Keldern vor, zeigen sich jedoch biswellen zwischen ne Scharlachs keine Hautothe gebildet wurde, zeigen sich jedoch biswellen zwischen word gleichen sie dem Mohnsamen oder ben Senkbonnen; indessen der zuleh dusze dehntlichen Ausschlage voberkt sich zeigte, welcher anwachsen. Gewöhnlich sind sie von weißlicher Farbe, oder sie haben bei einer rothlichen Basis wenigstens eine weißliche Spike, in welche die meisten austausen. In die en Phlyktanen besindet sich eine serdselnmeten Phlyktanen besindet sich eine serdselnmeten Phlyktanen besindet sich eine serdselnmeten Friesel ebenfalls hierher zu ziehen, ausal da dem Friesel ebenfalls hierher zu ziehen, zumal da bemerkt wird, letzterr sei erst nach vollständiger Ausbildung des erstern zu zum Worschein gekommen. Freisich muß man

them gu erbleichen anfangt. them zu erbleichen ansängt.

Der blasige Scharlach (Scarlatina vesicularis, pustularis, vatina vesicularis, pustularis, vatina vesicularis, pustularis, vatien Blasen auf, welche größer, als eine tiden vorkommenden Form serheben sich hin und wieder auf den Scharlachsteken wirktlichen verbunden mit einer gerösen sich dieselben verbunden mit kan Blasen seine kich dieselben verbunden mit kan Blasen seine kich dieselben verbunden mit kan beine bliden seine kich dieselben verbunden mit kan beine bliden seine besonders duch glübende Hise ausgezeichnet und verrieth ausgezeichnet Erler und dieselben und verrieth große zu erhalten. Am haus stigten werden allmählige lebergänge und das dieselben bestehen dleichsen Berichmelsungen des Scharz Der vapulbse Scharlas sigsten werden altmählige lebergange und daburch gleichsam Berschmelzungen des Scharlachfriesels mit dem blasigen Scharlach beobaufmerkam nacht. Unter der heftigken Glut
wird dann der Korper mit hirsebengroßen
Bläschen übersat, welche, indem sie an einzelnen Stellen zusammenstlißen, größere, gelbselnen welche man irriger Weise
hufteln nennt. Es konnen über zwanzig solspale, im Geschen nach auf der Brust, am
cntstehen, weiche mit einer gelblichen Rüsssigs
keit sich süllen, etwa nach acht Tagen bersten
und darauf in Schorfe sich verwandeln. Sind
mehre derzelben nahe zusammengedrängt, so
sliegen sie disweisen zu einer großen, beriten
und abgeslachten Blase zusammen. Durch am
und abgeslachten Blase zusammen. Durch am
icheint schon diese Barietat des Schartache
siefe Form beschaftet wurde, die Schartache
biese Form beschaftet wurde, die Schartache
biese Form beschaftet wurde, die Schartach

von diesen eigenthumlichen Phlyttanen bloße pung ber Epidermis, durch welche dieselbe Disblaterchen unterscheiden, welche im Scharztuck, o wie in seber akuten sieberhaften Kranktuck, owie der geichten bei erhisendem Btasen vorzüglich im Gesichte. Sie füllten Berfahren, oder auch um die Zeit der Krisen, sich einstellen Fichssellen Fichssellen, welche sinsinden und nur bei seuchter Haut beschafter werden. Und mögen die leeren Blase dem heiche gegen den Unsang der Desquasten, welche gegen den Unsang der Desquasten, welche gegen den Unsang der Desquasten waren, eine dicke, gelbe, purisorme mation dadurch bisweilen gebiedet werdelt, daß Materie aussloß. Gleichzeitig bildeten sich bei dem Rachlassen felenweise kleine Erzsalten Schaften Schaften und bebungen wahrnehmen läst, wohl bisweilen erdblich aussprangen. — Große, vermpbiaushebungen wahrnehmen laft, wohl bieweilen endlich aufsprangen. — Große, pemphigus-mit diesen friefelartigen Blaschen verwechselt artige Blasen allein in Berbindung mit dem worden sein, doch entstehen jene leeren, burch Scharlacherantheme wurden zweimal von hil-die absterbende und sich brechende Epidermis benbrand zu Pavia beobachtet. Am zwei-formirten hulfen erst dann, wenn das Exan- ten Tage nach dem Zustandesommen der sehr bunkel = fcharlachrothen allgemeinen Sautfar=

gekannt zu haben. Sehr genau hat Stort thümtiches Eranthem, welches meist bei Kinsbiese Form beschrieben, der dieselbe in einer Scharlachepidemie häusig beobachtete. Am überstanden hatten. Gewöhnlich bildete sich vierten Tage nach sehr fürmischen Erscheis dien beraten. Gewöhnlich bildete sich vierten Tage nach sehr geharten. Am überstanden hatten. Gewöhnlich bildete sich nungen, welche zwei, wohl auch drei Aderstand derein Geneckten. Am dasse Korper mit Scharlach bebeckt, wobei sich die Haut wie Ganschaut ansührte. Am füchten Tage erschienen unter heftigem Jücken dern Krespielas ähnlichen Röthe gefärbt, die durch die Haut wie Ganschaut ansührte. Am durch die Haut wie Ganschaut ansührte. Am durch die Haut werig erfanden nur wenig verändert surch der undurchsichtige Pustein, durch deren Fingerdruck nur wenig verändert sich, aber undurchsichtige Pustein, durch deren Papelin. Im Gesichte wurde; auf diesen und aus der Kleinere Papelin. Im Gesichte wurde diese Luesschlag und nur wenig vernerkt, am vollkommensten war den zehntlich groß, pelluzib und mit heller Lyms perschlicht groß, pelluzib und mit heller Lyms des Unterleibes ausgebildet. Nachdem das phe gefüllt; vom neunten Tage an plagten die entschlich groß, pelluzib und nach, ergossen die entschlich gegen die Stafen nach und nach, ergossen die entschlichten Kage gedauert hatte, begann die Desquamation, mit welcher das Eranthem haltene Fülsser allgemeine Abschwarze an eilsten Tage erfolgte allgemeine Abschwarze der ganzlich vermißt.



Rur in feltenen Kallen wird nach ber lirien, foporbfe Erscheinungen ober Ronvul-Eruption bes Scharlachs die Rachenentzundung fionen fortbuttern. vermindert. Bieweilen bleibt biefelbe aller- Uebrigens ift auch ber Charakter bes bings immer febr gering ober zeigt fich erft Scharlache febr verfchieben und burch benfel- mit bem Ausschlage; ja es kann sogar ein ben ber Berlauf mehr ober weniger geanbert. Wechselverhaltniß zwischen ber hautentzundung Beim entzundlichen Scharlach (Scarund der Angina Statt sinden, so daß bald latina inflammatoria) beginnt das biese, bald jene heftiger auswogt. In den Fieder mit ganz ungewöhnlicher hiße, sehr meisten Fallen jedoch erreicht die Scharlach: frequentem, hartem und vollem Pulse, mit braune jest erst den höchsten Grad, und zwar dem heftigsten Orgasmus und lokaler Affet wird biefelbe nach Pfeufer bei Rindern von tion. Die Eragerbationen in ben Abenbftuns 6-12 Jahren vorzugeweise bedeutend. Bei ben find febr fchwer und die Remifsionen nur Ermachsenen ift ihre Intensitat am großten. febr fcmach. Die Rranten find febr unruhig, Die Tonfillen find ungemein gerothet und bie- leiben an heftigem Durfte und Magen uber ten eine ungleiche Oberflache bar; oft bilbet oumpfe Bolle im Kopfe ober heftigen Ropfs fich jest bedeutende Beichwulft derfelben und fcmerg und beengten Uthem. bes Gaumenfegels aus. Rach Gun belin Stimme heifer und die Saut fehr empfindlich. erhalten sie ein zinnoberrothes, gleichsam ge- Buweilen sindet schon fruhzeitig Unschwellung hacttes Unsehn. Manchmal ist die Entzun- des Gesichts und der hande Statt, die Zunge bung ber Tonfillen febr rafch im Steigen bes wird hochroth und mit fleinen Phibetanen bes griffen, fo daß es bald aussieht, als maren beett, die Augen entzunden fich, die Raden= fie mit einem einzi en Schorfe bebeckt. Ueber: muskeln und die Muskeln der untern Rinn= baupt tommt die Scharlachbraune in febr ver- labe werden fteif, fcmerzhaft und fcmer behaupt kommt die Scharlachbraune in sehr verstate abe werden steit, ichmerzhaft und imwer verschiebenen Modissationen vor; in einigen Fals weglich. Der feurige, brennends-hesse ltein ein entsteben Aphthen, die sich in specige oder wird nur in geringer Menge gelassen, der noch mißsarbige kleine Geschwure verwandeln, Darmkanal ist verstopft oder es gehen nur in anderen Fallen ist die Entzündung an sich geringer und es wird in großer Menge ein heftige Gliederschmerzen sehr gewöhnlich. Bet zäher klebriger Schleim sezernirt, welcher die hoher Intensität konnen blutige Sputa, blus Bandungen der Munds und Rachenhöhle und tiger Urin, selbst blutiger Speichet erscheinen. Die Fruntion kind durch wilde Delis Wandungen der Mund's und Nachtnopie und stiger uten, seide dientiger Speichet Leigenentdie Junge in dichten Lagen bedeckt. Vieweilen Die Eruption Kündigt sich durch wilde Delikommt es auch vor, daß bei einem sehr hohen rien, Konvussionen, selbst durch soporosen Grade der Entzündung allgemeine Ausschwig- Justand an; Kinder knirschen zuweilen anhalzung plastischer Lymphe Statt sinder, so daß tend mit den Zähnen oder liegen mit krampsman von der Entzündungskötche gar nichts haft verschlossenem Munde da. Das Eranthem
wahrnimmt. Sehr häusig verschwindet nach beängt sich meist sehr frühzeitig auf die Haut, wahrnimmt. Sehr hausig verschwindet nach beangt sich meist sehr frühzeitig auf die Saut, der Eruption der weiße Zungenbeleg, das Dragan wird dann intensiv geröthet, nicht selten auch schwerzhaft und angeschwollen; der grozupen Trockenheit wegen ragen die Papillen bez stockenheit wegen ragen die Papillen bez schwerzhaus der entzücklich hervor, die Zunge kann sogar rissig werden und zu bluten ansangen. Die Zundehnung der entzündlichen Reizung auf die Speicheldrüsen wird durch sehr überliechende Seitigeldrüsen wird durch sehr überliechende gesicheldrüsen wird durch sehr überliechende gesicheldrüsen wird durch sehr überliechende gesicheldrüsen und zugleich sieher lich wellen diese Drüzsen bedeutend an und zugleich sieher lich sehr Erufchen sieher Flüssischen aus der Nase ber Nase beraus. Bei sehr statet und verbreiteter Entzündung wird das Schlingen beinahe unmöglich gemacht und sieher siehen bei Respiration kann die zur Erstickungsgezust. Leicht entwickelt sich unter diesen limständen derschen gegenält. Leicht entwickelt sich unter diesen ließen berühren werden. Zuweilen entwickelt sich unter diesen limständen dertiche Entzündung, ja es können sich erschwert werden. Zuweilen entwickelt sich unter diesen ließen der Ausgesche Zugleich fahr erschwert werden. Zuweilen empfinden sich sogar mehre Entzündungsheerde zugleich die Kranken auch hestigen Schmerz im Innern ausbilden. Wenn es dazu kommt, so schlägt der Ohren. Bei scrophulden Kindern wurde die Entzündung ihren Sig gewöhnlich entwesdieser Ohrenschmerz sehr bedeutend und ließ der in den Lungen, oder im Peritonaum, oder erst nach einem blutigen Ausklusse aus den im Gehirne aus. Ohren nach. Nach Reil hielt in einem Falle, manchmal zeigt ber Scharlach selbst durch wo das Eranthem nicht zur Ausbildung ge- ganze Spiebemien hindurch den gastrischen langte, die Rachenentzundung mit großer Charakter. Die Kranken suhlen sich schon heftigkeit beinahe 14 Tage an und war mit einige Tage vor dem Ausbruche des Fieders

Ott ift die

verligtett beinage 14 Lage an and bet mit jefinge Lage bot bein Ausbridge bes heteren oberstächlicher Geschwürdilbung, so wie mit trage und unbehaglich, sind matt, verlieren ungeheurer Schleimabsonderung verbunden. die Eklust, haben Efel, klagen über unanges Bieibt die Haut nach der Eruption fortwähr nehme Gefühle im Unterleibe und leiden nicht rend glühend und trocken, so bringt dieselbe seine Griechterung; Manchen schwerzen meist nach sehr mäßigem Froste zu brennender alle Glieder. Sehr schlichm ist es, wenn De- hise und außerst heftigem Durfte. Die Junge

ift mit einem Elebrigen, ichleimigen, weißen Die Weichgebilbe in der Rachenhohle find ober gelblichen Ueberguge bebeckt ; bei Manchen buntel =, faft braunroth gefarbt und nicht fele ift auch die Bindehaut gelblich gefarbt. Die ten bedeutend geschwollen. Enzelne Stellen, Empfindung von Oppletion in der Magen- besonders an den Tonfillen, werden mißfarbig Empfindung von Oppletion in der Magen- besonders an den Confillen, werden mißfarbig gegend, der wivrige Geschmack, Ekel, Würzund bilben graue, sphakelirte Flecken. Das gen und Erdrechen nehmen zu. Oft entsteht Datsteiden nimmt mit dem Erscheinen des auch Durchfall und vermehrte Speichelabson- Exanthems oft noch zu. Indem die ausstlies berung. Die Nächte werden unruhig und gende Tauche in den Magen und in die Lustz wege gelangt, werden die geschrtichsten Zuste in den Morgenstunden ersolgende Remission fälle veranlaßt; der Althem wird meist sehr iff nur gering. Der Urin ist sedr roth, erregt übelriechend und aus den Rasensichern Brennen in ber harnrohre und bilbet einen flieft eine ftinkenbe, forrodirende Materie aus. floctigen ober lehmartigen, oft fcmubig-rofen= Buweilen ift auch Gehirnleiden zugegen, ober tiocigen Bodensas. Die Entwickelung des Exan- das Bewusifsein ist völlig ungetrübt. thems geschiebt meist etwas langsamer. Oft Aetiologic. Der Scharlach ist eine dem

Rollapfus Statt; bas Exanthem bilbet fich boppelte Genese berfelben. 1) Die fpontane zuweilen gar nicht aus. — Sehr ahnlich find Genefe. Die Beife berfelben ift folgende. bie Falle, wo bie fogenannten nerobsen Er- Im Borfrühlinge, gegen April und Mai, beichteinungen fich zeigen. Der Tob erfolgt meift ginnen Rothlaufformen aller Art und Gestalt durch gahmung ebler Organe ober burch fep= haufig gu werden. Unfangs mehr ale Roth= tifche Rolliquation. Der Puls wird frequen= laufefieber auftretend, erfcheinen fie bei Fort= ter, fleiner, gerfliegend und unordentlich; bie gang der marmern Sahresgeit als platte Saut= Saut ift gewöhnlich trocken und brennend (namentlich Gefichts =) Rolen; biefen gefellen heiß; Angst und Unrube nehmen unausgesest sich allmablig angindse Erscheinungen hinzu au; der Urin ift oft mafferig. Das Eranthem (wo dieß geschieht, darf man überzeugt sein, ift außerst fluchtig, erbleicht oftere und ver- daß es bei Fortdauer gunftiger atmospharischer fcwindet zuweilen an manchen Stellen gang. Berhaltniffe zur Entwickelung bes Scharlachs In manden Fallen ift die Rafe mehre Tage tommen werde). Die Bildung ichreitet in der lang hartnactig verftopft, worauf eine jau- Urt fort, daß die Rofe bald nicht mehr als dicht puriforme, gelbliche, hochft ftinkende beschrantte Gesichterofe besteht, sondern sich Materie ausfließt. Die Bunge ift troden, roth uber ben gangen Korper verbreitet, endlich und riffig, die Respiration beschieunigt, ber wird sie kontagios und ber Scharlach fteht Athem beiß. Die Kranken werfen sich mit entwickelt da. Die Dauer ber Epidemie wird unausgefester Unruhe umher, find vollig vorzüglich durch die atmospharische Ronftituichtaflos und beliriren ununterbrochen. Dabei tion bestimmt; ift biefe ber Berbreitung bes findet oft allgemeines Bittern Statt.

lach (Scarlatina putrida's. septi-Regel ber, baß fie anfange nur langfam vorca) fommt gewöhnlich epibemisch vor. hier marts ichreitet, bis fie etwa nach zwei Do= wird bie Braune febr leicht branbig. Deift naten allgemeiner verbreitet ift und von nun aeht bem feptischen Scharlach ein allgemein an immer haufiger Opfer bahinrafft. In ber gereizter, felbst entzundlicher Buftand voraus. Regel dauert fie 6-7 Monate, dann geschieht Das Eranthem ift intenfiv gerothet, wird all- es meift, bag fie an dem Orte, wo fie fich mablig violett, purpurfarben und endlich mit gebildet hat, wieder auf biefelbe Beife, wie mazig violett, purpurfarven und enolich mit gevilder gat, wieder auf dile Weise Weile, wie Petechien und Striemen untermengt; dazu sie entstand, durch alle Zwischenformen allsemmen Blutungen, oft außerst profuses Nas mablig in das einsache Rothlaufssieder zeusenbluten. Manchmal sah man einen schwärze fließt. Verschieden von dieser Entstehungsweise lichen oder blutigen Harn abgehen. Zulett der Krankheit ist 2) die kontagiose Geswird die Hauf sich und gedunsen; nicht selten biden sich nese, die Einbringung eines an einem dritzbleich und gedunsen; nicht selten biden sich ten Orte gebilderen Kontagium. In Mitz Geschwüre auf der Hauf durunkels telsusen und Zwischen zwischen einsachen Kontagium. In Mitz Geschwire auf der hauf der kranken klagen über ungewöhnliche Svanz nicht Statt. Vas Kontagium. auf die hes Die Kranken klagen über ungewöhnliche Span- nicht Statt. Das Kontagium, auf Die benung und Konstriktion im Schlunde und über zeichnete Beife aus einfachen Rothlaufformen

bildet fich ein typhos : feptischer Buftand aus. Alterthume unbekannte Rrankheit, deren Ent= bildet sich ein typhos feptischer Zustand aus. Alterthume unbekannte Krankheit, deren Ente Die neuroparalytische Form des kehung in das 16te Tahrhundert sällt. Speckartachs besteht in Ausbedung der Energie den ham, der ihn 1661—1675 epidemisch bes Gehirns und endet gewöhnlich mit Apopenia nervosa; oder die Kranken werden auf einmal äußerst unruhig, deliriren, des sie sie sich noch jest bildet, aus dem gewöhnstommen Konvussionen und unterliegen nach lichen Erysspelas entwickelt. Man unterscheibet wenig Stunden. Dabei sindet allgemeiner also, da die Krankheit kontagios ist, eine Krankheit kontagios ist, eine oet oft allgemeines Zittern Statt. Schare bald ab. Der Gang ber Epidemie ift in ber ein fast dgendes Brennen ber baselbst liegen= gebildet, zeigt folgende Eigenschaften. a) Wohl ben Theile. Das Schlingen wird außeror= blos ber menschliche Organismus hat Rezeptis bentlich erschwert, die Stimme rauh und tief. vitat fur baffelbe, welche aber in der fruhern

Lebensperiobe vom 7ten bis gegen bas 22fte ber Deglutitionsorgane. Der Zeitraum zwis Jahr am großten ift. Saugtinge zeigen wenig ichen Einbringung bes Kontagium und ber Rezeptivität fur bas Kontagium; im vorges erften Keimsymptome beträgt in der Regel ructen Lebensalter nimmt dieselbe gleichfalls acht Tage. wieder ab. b) Die einmalige Gegenwart bee Diagnose. Der Scharlach charafterisitt Scharlachs in einem Individuum tilgt bie fich durch das Fieber mit ungemein frequentem Rezeptivität fur daffelbe. Undeutungen eines Pulse und ungewöhnlicher hie und Erockens weiten Befallens sind jene felten vortommen: beit ber haut, durch die Rachenentzundung, ben Ersteinungen einer zweiten Desquamagroße Anlage zu Hirnaffektionen, durch das
tion, welcher Fieberregungen und leichte Rie
Eranthem, welches platte, nicht erhadene, weit
thung der Haut vorausgehen. Ju bemerken
ist übrigens noch, daß es sich mit Scharlach
verhalt, wie mit den Pocken. So wie dort
kem Saugen der Kinder die Mutterborke, so
haften Rothe bildet, so wie endlich durch die erkranet gewesener Personen mit Scharlach: bas sogenannte Scharlach fieber ober bie kranken scharlachabnliche Angina, selbst mit Scharlach braune ohne Eranthem, leichtem Fieber. Es ift bieß eine Art mias woraus schon Rosenstein und Stoll aufmatischer Scharlach, ber fich burch bie Schnels merksam gemacht haben. Diefes Phanomen ligkeit seines Berlaufes und die Unbebeutends ift jedoch nicht eben fehr haufig. Manchmal beit seiner Uffektion wesentlich von dem mah- kommt das Eranthem nur an einzelnen Stellen ren Scharlach unterscheitet. hierher gebort jum Borschein. Buweilen ift eine flüchtige noch die Thatsache, daß der Scharlach in hautrothe jugegen, welche hausig ihren Plag seine einzelnen Bestandtheile getrennt in einem verandert ober nur an einzelnen Stellen bes Individuum vorkommen kann. Co giebt es Korpers, besonders an den Urmen und in ber 3. B. Individuen, die bei einer Scharlach- Gegend der Knice, erscheint, um nach kurzer epidemie blos an Angina scarlatinosa leiden, Zeit für immer zu verschwinden. und bei einer zweiten erft vom Scharlach: Wichtig ift überbieg bie Unterfcheibung bes erantheme befallen werben. Biele Aerzte fuh- Scharlache von anderen Eranthemen. Bas ren diefe Thatlache geradezu gur Rechtferti- Die Dafern betrifft, fo haben bier die Flecken gung ihrer Behauptung, es fei moglich, jum in der Mitte tleine, ftarter gerothete, hervorzweiten Dale vom Scharlach befallen ju mer- ragende und diftintte Rnotchen, welche haufia ben, an. Andere dagegen behaupten geradezu, beutlich sichtbar oder wenigstens im Gesichte man habe sich auch hier getäuscht, denn Angina scarlatinosa schüege immer vor Scharzlach. Es ist diese Behauptung zu allgemein, benn es kommen bei Scharlachepidemien zwar allerbings Scharlachanginen vor, die gegen allerbings Scharlachanginen vor, die gegen allerbings Scharlach Schulen baren auf beite gegen auf entwickelung der sie bedingenden Konta-Scharlach ichugen, bagegen auch wieder an- gien, verschmetzen fie bann zu einer mebr ge-bere, benen biefe ichugenbe Rraft fehlt. Diefe meinschaftlichen britten Form ober fteben volbeiben Anginen find leicht von einander gu lig gesondert neben einander. — Die Rounterscheiben. Angina, felbst mit ernfipela thein, ichwerer unterscheibbar, bilbin ursthem Fieber mahrend einer Scharlachepibemie, fprunglich bestimmter begrengte rothe flecten, ichust nicht, wenn nicht am Ende berfelben Die großer, aber auch flacher, ale bie ber Das Defquamation eintritt, ober hybrops als fern find und zu einer zusammenhangenben Rachtrantheit kommt. Es kommen namlich hautrothe fich vereinigen konnen. Größere wahrend ber Scharlachepibemie immer bestimmte Rothelnflecken erbleichen momentan burch Druck; Falle vor, oft finden fich fogar gange Gpi- auch tonnen fie mit hirfetornahnlichen kleinen bemien. Gine Urt giebt es, wo die Kranken Phlyktanen verbunden fein. Die Abschuppung so wenig leiben, daß blos durch die hydropis ift geringer und erfolgt in kleineren Sautfragichen Ericheinungen nach bem Berlaufe bes menten. — Der fogenannte Scharlache Schatlache und burch bie Defquamation bees friefel (Miliaria, Purpura) ift burch felben frubere Wegenwart flar wird. Es find Die febr intenfive Scharlachrothe ausgezeichnet, felben frühere Gegenwart klar wird. Es sind die sehr intensive Scharlachrötte ausgezeichnet, bieses die angeblichen Scharlachanginen, die auf welcher zahllose kleine Bidschen sich ergegen Scharlach schusen. Unginen dagegen, heben, welche als Rauhigkeiten gefühlt werden, auf welche keine Desquamation oder Hoprops ansangs weißlich und gewöhnlich schon am eintritt, waren bloße Fragmente dieses Scharz lacks und schüsen nicht gegen das Kontagium.
— c) Das Kontagium reagirt kalisch, wie trockner Haut und auf einmal. Der Scharz alle Kontagium erngipelathser Natur. — d) lachausschlag, mit dem sogenannten weißen Scharlachfontagium kann erscheinen als tropf: Kriesel kompliziert, ist daher leicht von dem barz slüffig (selten, nur bei Scarlatina miliaria) und als dampsformig (an die Hautz geben, Kriesel kind die Bläschen der Hydroa ausdünstung als Träger gebunden). — e) Der der dem Sudamen ahnlicher und kommen Keimort des Kontagium ist die Schleimhaut theils einzeln, theils in Gruppen, sowohl auf,

entsteht bier beim Busammenfein an Scharlach großloppige Abschuppung. - Merkwurdig ift

als zwischen ben Scharlachsleden vor, veranstern auch nicht seiten ihre Stelle. Dabei geschicht biese Eruption, oft unabhängig vom Scharlacherantheme, in wiederholten Absahagig vom nach vorangegangener Beklemmung, und ift von einigem Feuchtwerben der Haut begleitet. Nach harleß ist die Purpura simplex oft mit Scharlach verbunden, ohne daß der Verslauf bes letztern gestort wird, obwohl das Krieseleranthem in allen nur möglichen Formen gugegen sein kann. Krensig beodachtete ebensalls diese Jusammenschung des Scharlachs mit Kriesel. Einige Aerzte versichern, gleichzeitig an den nämlichen Individuen den eigentz gestig an den nämlichen Individuen den eigentz ausgeprägt; dagegen sehlt die charakterstitig geltrischer Scharlachse mit Kriesel. Einige Aerzte versichern, gleichzeitig an den nämlichen Individuen den eigentz geltrischer Scharlachseitig an den nämlichen Individuen den eigentz ausgeprägt; dagegen sehlt die charakteristitig zuwehrleselt (Scarlatina miliaris) und den scharlachseitig und ben sogenannten rothen Friesel (Purpura und ben sogenannten rothen Frieset (Purpura nur durch die Gesichterose unmittelbar bebrobt. miliaris) mahrgenommen zu haben. In an- In einem sehr mertwurdigen Falle bilbete beren Fallen foll bie Krankheit ale Scarlatina fich mit Fieber und hirnleiben Blatterrofe im miliaris begonnen heben, und nach ber Aus- Gefichte aus. In bemfelben Berhaltniffe, in bildung von Gebirnentzundung in die Form welchem biefe fich guructbildete, entwickelte fich, von Purpura miliaris übergegangen fein, von ber vorzugeweife befallenen Gefichtebalfte Um meiften hat Sahnemann fich bemuht, aus, uber ben gangen ubrigen Rorper der ben rothen ober Purpurfriefel vom Scharlach beftigfte, gang regelmäßig verlaufende Schais gu unterscheiben, indem, feiner Ungabe nach, lachausichlag. beibe febr haufig verwechfelt werden follen. Berlauf. Ausgange. Die Dauer ber In ber erften Krantheit fei bie Saut mit pur- Krantheit ift bei ben verschiebenen Formen purfarbigen, in's Braunliche fallenden, bun= Derfelben verschieden. Gie endet: 1) in Getelrothen Stellen bedectt, melde begrengt und nefung, unter Ricberfrifen und Defquamas scharf abgeschnitten sind und durch ben Fin- tion. Die neuerzeugte Epidermis zeichnet sich gerbruck keine Beranderung erleiden (wogegen noch langere Zeit durch ihre große Zartheit im Scharlach rothfarbige Rothe vorkomme). und Bulnerabilität aus. Leider ist dieser Aus-Auf benfelben erheben fich tief in ber haut gang felten. — 2) In Rachfrantheiten. liegende Frieselknotchen, welche bem Auge und a) In Opbrope außerft hausig. Es gab bem Gefühle beutlich bemerkbar find. Diefer eine Beit (Mitte bes vorigen Jahrhunderts), Purpurfriefel foll ferner ben gangen Rorper wo man hydrops fogar als eignes Stadium ohne Unterschied, boch am liebsten bie Bie- bes Scharlache aufgeführt hat. Sonderbar gungen der Gelenke und die bedecten Theile, bleibt es, daß bei manchen Epidemien biefer am wenigsten das Gesicht befallen. Der Ber- lebergang außerst hausig und ohne alle Ber- lauf sei durchaus atypisch. Blos die dunket- anlassung kommt, wahrend in anderen die rothen Frieselstlellen schwigen; allgemeine Schwei- Kranken allen Schadlichkeiten sich aussehen Be erfolgen erft, wenn ber gange Rorper bamit burfen, ohne bag er eintritt. Bahricheinlich überbectt ift. (Wahre Scharladrothe fcmigt hat Die epidem. Ronflitution hierauf Ginfluß, denn nicht; nur hautstellen, die noch nicht gerothet zu einer Beit, wo wenig Erieb gegen bie baut find, fchwigen bieweilen. Erft menn fich bie ift, wo bie Rrantheiren bagegen Tenbeng geis Rothe verloren hat, geht in manchen Fallen gen, sich burch ben harn zu entschein, finder allgemeiner Schweiß der Abschurpung selbst dieser Ausgang außerst hausig, im entgegens voran.) Die Starte des Eranthems soll beim gesehrten Falle, wo die Tendenz zu Ausschei-Purpurfriesel keinen Einfluß auf die Krankheit dungen durch die Haut besteht, nur selten ausuben. - Die Urticaria fann faum mit Statt. Daber haben jene Epidemien, mo bem Scharlach verwechfelt werben. Unter bem ber Scharlach nur bios auf ber Saut ericheint, heftigsten Bucken erfolgt hier fast auf einmal ungeheure Tendenz zu dieser Nachkrantheit. tene fluchtige Eruption, welche an der Basis Der Dydrops entsteht in der Desquamations. gerothete, in ber Mitte fast weißliche Erhas periode feiten fcon am Sten bie bien Tage der benbeiten von ungleicher, bockeriger, oben über Krantheit. Die Ericheinungen, Die feinen einander geschobener Oberflache darftellt, welche Eintritt verkunden, find: Die Desquamation ber Gestalt und Große nach außerst verschieden fteht ftille, oder tritt gar nicht ein; Die Ses find und in der Ralte am beutlichsten in die fretionen beschranken fich, namentlich die Saut-Mugen fallen. Die allgemeinen Symptome find und Rierensekretion. Der harn bekommt eine in ber Regel von fehr geringer Bedeutung. - eigenthumtiche (rothbraune) Farbe, Die burch Much bie Rofe gehort hierher. Gine gemiffe Blutroth erzeugt wird. Blutroth im harn ift Bermandtichaft zwischen ber Sautaffektion, ale charakteriftisch fur Hydrops scarlatinae. In folder, sowohl im Scharlach als in der Rose, der Debrzahl der galle erhebt fich das Fieber ift gar nicht ftreitig zu machen, benn bie wieber (leichtes Frofteln gegen Abend, gereis= Rothe ift beinahe biefelbe, ber Abichuppunge= ter, fcneller Pule, belegte Bunge, vermehrter Proges ift ber namliche, und nicht felten ift Durft), ber Dybrops befteht felten nur als

bildet ich Hydrothorax, Ascites, dei Kindern im Arritationsstadium, und zwar durch Aposfeibst Hydrocephalus und Hydrorrhachis plerie, in Folge des heftigen, durch fopibses acuta aus. b) In Parotiden bild ung. Erbrechen veranlaßten Biutandrangs gegen Auch diese Rachtrankheit wird in manchen den Kopf ein. Im Stadium der Eruption Epidemien außerst häusig, in anderen wieder nur ersolgt der Tod, indem das Eranthem nicht selten gesehen. In der Regel erscheinen die zur Entwickelung kommt, zurückschalten wird Parotiden in der Desquamationsperiode. Die und Lähmung innerer Organe erzeugt. Ers schwusst macht nicht blos das Schlingen, sonbern auch die Bewegung des Unterkiefers unmoglich, ist außerst fest, hart und schwerzschafter ungegen die Berührung. Dit werden gleichzeitig
bei Sublinguar= und Submaxillardrusen der
fallen. Jieber ist immer zugegen. Individuen,
die einen scrophuldsen Habitus haben, die
schom an Scropheln leiden, sind besonders zu Palchmung ersolgt. d) Durch die Komplikatio=
lchmung ersolgt. d) Durch die Komplikatio= rotibenbilbung geneigt, und wenn es auch nicht nen. Bei entgundlichem Scharlach burch bin= bazu fommt, to werden doch die Scropheln zutretende Behirnentzundung oder Angina ingur Entwickelung gebracht und erscheinen als fub- flammatoria, bei nervosem burch Angina afute Scropheln mit großer Tenbeng zur Entzun- gangraenosa. Im letten Stadium endlich bung und Suppuration. c) In Scharlad= burch bie Rachkrankbeiten. eine nachfrankheit, die, wie es icheint, erft in Periode. Dybrops todtet je nach feiner Form ber neuern Zeit (1825) beobachtet wurde. Man unter ben bei hydrorrhachis anzugebenben Erhat benselben querft bei ben Epidemien an icheinungen; Parotiben entweder burch Babs ben Ruften ber Dfifee gefehen, fpater ift ber- mung ber Lungen, indem bie angeichmollene felbe leiber auch in's Binnenland gefommen. Drufe ben Bagus fomprimirt, ober burch bie Corvza scarlatinosa bilbet fich oft icon im Febris hectica, wenn Suppuration eintritt. Effiorestengstadium des Exanthems, oft aber Coryza scarlatinosa tobtet ebenfalle burch auch in ber Defquamationsperiode. Ericheinun: hettisches Fieber. Bei chronifcher Enizundung gen find: die Rasenschleimhaut schwillt an, im innern Ohre und kariofer Berftorung beserbried trocken, es tritt heftiges Riesen ein, selben erfolgt der Tod erft nach Jahren. bald aber ergießt fich ein albuminofer Schleim bald aber ergießt sich ein albuminoste Scheim Des Prognose wird verkimmt 1) vom in großer Menge, der sehr agend ift, so daß Educater der Epidemie. Manche Epidemien er nicht blos Kasenschleimhaut, sondern auch verlaufen außerst leicht, so daß kaum 2-3 Obertippe und Wange aufbeißt und wund pro Cent. sterben, andere dagegen sind fo macht. Um hestigsten ist seine Einwirkung auf verderblich, wie es nur immer die Pest ist, so magi. am gestigten in seine Sindertung auf berbetolich, wie es nur immer die Peft ift, so die Schleimhaut der Nase, und indem er durch daß oft 33—40 pro Cent. zu Grunde gehen. Im Durchschnitze ist also die Sterblichteit bei auf die Schleimhaut der lestern, erzeugt er Scharlachtridemien immer bedeutend, dem sie hier phagadanische Geschwüre. Dazu kommt erstreckt sich auf 8—9 pro Cent. — 2) Vom Fieber, mehr unter der Form der Lektita. Sparakter der Krankheit. Einsacher Scharlach Grevet, miete ver Form det Fettid. Enfactere der Krantzlit. Enfacher Scharfach Coryza scarlatinosa ist eine schlimme Krantzist gunstig, entzündlicher schon scholmmer, am scholut lethal ist szu betrachten, wenn sie hilmmsten aber ver nervose, besonders die absolut lethal ist szu betrachten, wenn sie putride Form. — 3) Von der Kombination. sich mit Parotidenbildung kompliziert. d) Entz Einsacher Scharsach ist gunstig. Schlimm ist zündliche Affektionen des Ohrs. wenn sich Kombinationen sinden; besonders Wie Morbillen gern das Auge befallen, so schlimm ist die mit Augina gangraenosa. — Wie Morbillen gern das Auge befallen, so scarlatinosa das Ohr; es kommt zu chronis 4) Bon der Regelmapigkeit des Verlauses. Scarlatinosa das Ohr; es kommt zu chronis 4) Bon der Regelmapigkeit des Verlauses. Icher Entzündung und karibser Zerstorung im innern Ohre und in Folge derseiden zu Taubsekeit, oder wenn die Caries auf die Pars petrosa sortgeht, zu chronischer Entzündung der Examthems. Innerer Scharlach, gleichmäßig trosa sortgeht, zu chronischer Entzündung der Schrinhaute und ihrer Folgen. e) In Afz als die Form, wo die Flecken mehr distinkt sektien des Bauchnervenschen Schrieben Schwerz günftig, violette Flecke sehr ungünstig. — 6) am Plexus coeliacus zwischen Mabel und Mazgen, der nach 4—10 Minuten mit Ausstoffen der Weichen werde, leicht dustende Haut, falte die Affetion übersehen oder schlecht behandelt, Ertremitäten bei heißem Rumpfe sind schlimm,

Anasarca, in welchem Falle er chronisch ift; fo kann fich Bauchepilepsie ausbilben. — 3) In meift werben nicht blos Unterhautzellgewebe, den Tob. Die Tobesweise ist nach ben Stasfondern auch bie serben Saute befallen, ce bien verschieden; zuweilen tritt ber Tob schon bildet fich Hydrothorax, Ascites, bei Kindern im Freitationestadium, und zwar durch Apos Ericheinungen find: bas Bellaewebe ber Ohr- icheinungen dabei find: die Rranken werden freicheldrufe ichwillt bedeutend an. Die Ge- tomatos, es treten Budungen, mehr ober mine fcmust macht nicht blos das Schlingen, fon- ber heftige Konvulfionen, endlich Paralyfe ein. Bei weitem die fonupfen (Coryza scarlatinosa), meiften Opfer fallen bem Scharlach in Diefer Die Prognofe wird bestimmt 1) vom

Turgestenz ber Haut ift gunftig, schlaffe, zus anbere Krankheit ist, hat er Aconitum in ber sammengeschrumpfte haut ungunstig. — 7) bezeichneten Form empsohlen. Bei vorliegenden Bon der Pulksfrequenz; 120—130 Schläge hauptet er geradezu, es habe Berwechselung diese Jahl überschreiten, um so schlimmer. — zwischen Scharlachsriesel und Scharlach Statt 8) Bon der Tendenz des Eranthems, sich auf gefunden, es sei sonach Belladonna ander Hauften. Je hoher diese ges statt Aconitum, und so umgekehrt gegeben steller ist, besto günstiger. — 9) Bom Bus worden. tritte nervofer Erscheinungen, als; Rollen ber Mugen, Schielen, Ronvulfionen. Es find biefe Ericheinungen allerdings fchlimm, verfunden aber feineswegs geradezu ben Tob. Gehr fchlimm ift es aber, wenn ploglich Amaurofe, ober Salbs, Berkehrts, Lichts, Flammens, Funkensehen eintritt, denn diefes beutet auf Gehirnmarkentzundung und Entzundung ber Rervenhaut bes Auges hin. — 10) Bon ben Erscheinungen ber Dejquamationeperiobe. Regelmäßig vor sich gebende maßige Desquama-tion ift gunftig. Bu reichliche Desquamation lagt immer Rachfrantheiten befürchten. Rommt wieder Fieberregung, wollen die Rrafte nicht gunehmen, befchranten fich bie Gefretionen, bort die Defquamation auf, fo ift es ausge= macht, daß es zu Nachkrankheiten kommen werde. Unter ben Nachkrankheiten hat chronischer Sydrops, felbst akuter Sporothorax und Ascites weniger auf fich, fcimm aber ift hydrocephalus und Sydrorrhachis. Rornga und Parotiben find gleichfalls ichlimmer. Chronische Entzundung des Ohres ift, fo lange fie nicht in Caries übergegangen, teicht heilbar, ben, und fo umgefehrt im entgegengefesten Falle tritt, wenn es noch ichreitender Entwickelung. aut geht, Laubheit ein. Reuralgie im Ple-

ein Mittel ausfindig tung herbeizuführen. Der Gebante Bu machen, welches biefem 3mecke entspricht, lag beshalb fehr nabe, und schon lange Beit find Mergte bemuht gewesen, auf irgend eine eintreten, reicht ein blos biatetisches Regimen Beise den Ausbruch der Krankheit oder viels nicht aus und es wird dann die Unwendung mehr ihre weitere Berbreitung ju verhindern. paffend gemablter Arzneien nothwendig. Doch Bald aber mußte man einfeben, daß bei Scar- auch bier lagt fich eine fefte Rorm nicht aufe latina eine Ginimpfung nicht moglich fei, ba ftellen. Die Bahl eines Mittels wirb nicht es an einem fluffigen Getretionsprodukte fehlt. allein burch ben Charakter ber Rrantheit, fone Man tam baber auf andere Mittel, nament= bern jugleich durch die Gigenthumlichfeit ber lich auf innerlich bargureichenbe Urgneien , bie wefentlicheren Erscheinungen bestimmt. Es ift permanent oder nur auf eine bestimmte Beit einleuchtend, daß ber Scharlach mit inflammas Shug gegen bas Scharlachkontagium geben toriftem Charakter anders behandelt werden follten. Befondere ift Dahnemann in der muß, ale ber nervofe, feptische u. f. w. Ge neuern Beit mit einem folchen Prafervationes mare bemnach ein gewaltiger Wiberspruch gemittel gegen Scharlach aufgetreten, und zwar gen die Ratur, wenn man behaupten wollte, mit solcher Zuversicht, daß mehre Regierungen die Belladonna sei ein Specificum, ein den sich veranlast fanden, das Mittel der Prüfung Scharlach unter jeglichen Umständen heisendes ihrer Medizinalkollegien vorzulegen. Das Mit- Mittel. Dessenungeachtet muß nach den Beobtel besteht in ber Auflosung bes Saftes ober achtungen ber hombopathiter bie Belladonna Ertrafts der Belladonna. Gegen Scharlach: als ein Mittel angesehen werden, welches den friefel aber, ber nach hahnemann eine gang Scharlach in febr vielen Fallen zu beilen ver-Real=Lericon V.

Bas bie Behandlung bes ausgebrochenen Scharlache betrifft, fo ift bier eine Rormalis Sehr firung berfelben ebenfo wenig moglich, als bei allen anderen atuten Granthemen. Die Ber= fahrungsart wird vielmehr burch ben Genius epidemius und die Form des Scharlache beftinimt. Wie bei allen Rrantheiten, die einen bestimmten Cyflus durchlaufen muffen und beren Berlauf nicht ohne Rachtheil fur ben Rranten geftort merben barf, fo ift auch bier alle Behandlung dabin gerichtet, bie Rrantheit ihren normalen Berlauf durchmachen gu laffen und die Integritat bes Individuum mabrend biffelben zu erhalten, indem man die etwa eintretenden Storungen befeitigt, wodurch eine Abfürzung aller bas Scharlach bilbenden Sta= bien bewirkt merben.

In vielen, besonders gutartigen Kallen ge= nugt die erspektative Methobe und Regulirung ber Diat vollkommen. Bei zu langfamer Ent= wickelung bes Granthems muß die Temperatur allmabig erhoht und gleichmaßig erhalten wer= ben, und fo umgefehrt bei zu rafch forts fdyreitender Entwickelung. Der Rrante halte gut geht, Taubheit ein. Neuralgie im Plegich daher in einer gleichmäßigen, etwas kuhkus coeliacus ist eine der leichter heilbaren
Racktrankheiten.

Aberapeutik. Das Scharlachsieber ist
immer eine bedeutende Krankheit, die baher
nicht allein ein zwestwößiges Heilenken nicht allein ein zwedmäßiges Beilverfahren Gie burfen weber warm noch talt, fondern nothig macht, wenn fie gefahrlos vorübergeben verschlagen genoffen werden. Gar nicht felten foll, sondern auch prophylattifche Bortehrun= gelingt es, bei einem moglichft ftrengen und gen erheischt oder mindeftens munichenswerth wohl entsprechenden diatetischen Berhalten Beis

Nur wenn Unregelmäßigkeiten im Verlaufe

einem durch folgende Symptome charakterisiteten stale: lastiges Juden am Korper, glatter Scharzladussischen, korzüglich die Rander, sachaussischen, Butten in dunterseit; Balsichmerz beim Schlucken; Augen schmerziteteit; mit hervorstehenden Warzchen, in der Mitte Haft, zuweilen Kopsschucken; Augen schmerziteteit; meiß und trocken; Appetit leidlich; viel Durft weiße und trocken; Appetit leidlich; viel Durft weiße und trocken; Appetit leidlich; viel Durft weißen in den unteren Ertremtaten, vorzüglich Geschwulft der Submarillardrusen, viel Durft ohne eigentliches Fieder. Gensto in einem andern: untunger Schlaf; will nicht sicht sienen Kanieen, und Gesühl, als brachen sie den kanien; tatte; spige Nase, verfallene Züge, und da, vorzüglich an den Extremitäten, stadt jusammenheit, Schlaftrunkenheit und feuchter krabene, scharsachrothe Fieden; Haut heiß, Lags darauf lebhaster Ausbruch des Ausschlags, fortdauerndes Kieber mit tunger, Koatschlags, fortdauerndes Kieber mit tunger, Weiteln; Mattigkeit, angstliches Wessen. Um vierten und Kinden Lage nach Belladonna dritten Kinde: Ropf= und Halsschmerz, wurden wegen nachtlichen Hustens, Reißens in konnten sie bereits das Bett verlassen (Arch. II, 1, 45). — 4) Nacht schlasse 1, 31). — Ueberdieß gehdren bierber noch mehre und unruhig bei einem zweisdrigen strophus andere Fálle, als 1) zuerst Verluss de De- leinen Kindez- iherauf am ganzen Körper, vorpetits und Schwere im Kopse, Niedergeschlagenheit und Trögheit; einige Tage hater Verlegt der von Frost und hise, unruhiger Schlassen die Haut dunkelt ohn Fost und hise, unruhiger Schlassen die Haut dunkelt ohn Frost und hündern die Krabe erschlassen die Kulle erschlassen die Krusse erschlassen bei einem funfzehnjahrigen Madchen ziehende auch Nux gegeben werden. Schmerzen in den unteren Extremitaten, be- fie wiederholt, in einigen Fallen alle brei

mag, obwohl bieß auch von vielen anberen unruhigenbe Traume, nachtlicher unwillfürz-Mitteln gilt. licher Sarnabgang; Schnupfen, Kopfschmerz Wir wollen in Folgendem bie mit ver- und Frofteln, darauf heftig bruckender Kopf-Wir wollen in Folgendem die mit verschiebenen Mitteln vollbrachten Heilungen mitstellen. Aconitum und Mercur. sol. nüten sol. nüten vorzüglich gegen ein sehr heftiges Scharlachsieber den, Reißen und Sticke im ganzen Kopfe, mit intensiver Halben und Crom. Beit. 1, Auch auf Ammon. carbon. hat Dr. A de Kugen, Bindehaut geröthet, Pupillen erweiter ausmerksamgemacht. Vielfach gepriesen hat man von jeher die Belladonna. Sie diente in einem durch folgende Symptome characterisiten in einem durch folgende Symptome characterisiten. britten Rinbe: Ropf= und Salsschmerz, wurden wegen nachtlichen huftens, Reißens in maßiges Fieber bis zum Ausbruche des Eran- ben Ertremitaten und Kopfichmerzes zwei Gaben thems, darauf erhöhtes Fieber, nach dem Iten Tage Aconitum dargereicht, worauf das Uebel schnell fonnten sie bereifs das Bett verlassen (Arch. 111, verlief (Unn. 1, 45). — 4) Nacht schlasses 1,31). — Ueberdieß gehoren hierher noch mehre und unruhig bei einem zweijährigen scrophus Deftere murde

Stunden gereicht, mit vorzüglichem Rugen, 23; Arch. XIII, 1, 81). - Erft Aconitum, wenn entweber einige Sage nach ber erften bann Belladonna Dienten unter folgenben Gabe bieselben Symptome wieberkehrten, wo- umftanben nach einer Ertaltung: in beiben gegen fie fich bulfreich erwiesen hatte, ober Schenkeln ziehende, reißende und brennende eine neue Gruppe zum Borschein fam, die Schmerzen, mit Geschwulft und etwas Rothe ebenfalls auf Belladonna deutete (Arch. XII, um die Rnochel; fann nicht gut auftreten; 2, 16).

Bon vorzüglicher Wirkfamkeit hat fich auch Phosphorus in bosartigem Scharlach gezeigt, und zwar namentlich in folgendem Falle: Scharlach über ben gangen gendem Falle: Scharlach über den ganzen Korper verbreitet, glatt, feuerroth; der ganze Korper glübt; haut trocken; wie holz, wie holz, mit dicker, braunschwarzer Kruste überzogen; Behandlung keineswegs ganz auf, do jest im Gegentheile die Gesahr oft am größten ist. Die Niat muß gut regulirt sein; der Kranke Lippen trocken, mit braunen Borken bedeckt; die Niat muß gut regulirt sein; der Kranke Lippen trocken, mit braunen Borken bedeckt; die Niat muß gut regulirt sein; der Kranke Lippen trocken, mit braunen Borken bedeckt; die Niat muß gut regulirt sein; der Kranke Lippen trocken, mit schwarzem, zähem, hatten, muß sign vor Erkaltung, Durchnassischung mit bestirrendem Geschwäß; Inconstinentia urinae, Stuhlverstopfung; erschwerzetes Schlingen, Getränk sieher wieder heraus; spischendurch Ausschlang siehen gebern zwischendurch Ausschlang siehen gebern zwischendurch Ausschlang muß warm sein. Gegen bie etwa eintretenden Folgekrankbeiten gebern zwischendurch Ausschlang muß warm sein. Gegen die etwa eintretenden Folgekrankbeiten gebern zwischen an die deren Charakter entsprechenden bem gangen Korper, Bobren mit bem Kopfe Mittel. in bie Kiffen. Zwei Zage barauf, bei abermaliger Sprachlosigkeit und vermehrter Angina nochmals Phosphorus, bei wiederer: tus L. Scheinender Schlummerbetaubung Coffea und Aconitum abwechselnd alle vier Stunden (Ard. XIV, 3, 98). - Rhus hob: duntie und zugen, Unruhe), Beitetang, f. Cho-Rothe vom Ropfe bis zu den Beben, barauf rea Sti Viti. ungablige Blaschen, die eine geibe eiterartige Reuchtigkeit enthielten; brennenbe Sige mit startem Durste, Schlummersucht, Erschrecken laria annua L. und Auffahren, Unruhe, schmerzhaftem leeren Urindrang, Stuhlverhaltung (Praft. Beitr. d. L. S. Ber. 1, 6).

Geficht unformlich angeschwollen und hochroth; beiden Bahrnehmungen anzuertennen. worden (hom. Beit. III, 137).

Stuhlberftopfung; ofteres Froftein bei heiß anzufuhlendem Rorper; Schlaf unruhig mit Stohnen und Aechzen (Prakt. Beitr. D. E. S. Ver. 1, 220).

Sat man den Rranken in bie Defquama=

Scelerata, f. Ranunculus scelera-

Scelotyrbe (von ozédos, Schenkel,

Schädelnuss, jährige, f. Cranu-

Schafgarbe, f. Millefolium.

Sulfur biente bei ploglich verschwundes Schall, lat. Sonus, fr. Son, engl. nem Ausschlage, mit viel Schlaf und Busam: Sound, ift eine Art ber Bahrnehmung, wos Schall, lat. Sonus, fr. Son, engl. menfahren des Rorpers, Aufreißen und Ber- fur thierifchen Drganismen der Ginn bes Bebrehen der Augen, schnellem, kleinem Pulse, bere verlieben ist. Die Wahrnehmung einer trockner, nicht heißer Haut (Arch. XIV.) Außenweit durch den Gesichtes oder Tastsinn 100). — Ebenso nützte dieses Mittel in sol, leitet uns aber auch auf außere Vorgange, gendem Falle: Scharlachausichtag feuerroth wiede mit zener Wahrnehmung durch das Geschlen und der Augenweiten der Gegenschaften der Geschleite und aber auch auf außere Vorgange, weiche mit zener Wahrnehmung durch das Geschlen und der Geschleite und aber auch auf außere Vorgange, über den gangen Korper, Saut gluhend-heiß; bor fo genau forrespondiren, daß wir nicht nach 48 Stunden unaufhörliches Deliriren; umbin tonnen, ein Raufalverhaltniß zwischen Bunge burr, riffig, ginnoberroth, hier und ba vernehmen bemnach, wenigstens in der Regel, mit braunem Schleime bedectt; Rafe verftopft; nur bann einen Schall, wenn außere Bedintann nur mit Mube Baffer ichlingen; Duls gungen dafür eintreten, und wir tragen daber febr fchnell, klein und hart ; Stuh! verftopft. Den Begriff von Schall auch auf Schall erre-Die Belladonna mar hier vergeblich angewandt gende Rorper über, indem mir fie ichallende nennen, oder indem wir von Fortpflanzung, Buructprallung des Schalls u. j. m. auch da Bei Rudtritt bes Scharlachs und bei Rach- fprechen, wo vielleicht gar tein Schall vernom= frankheiten bienen oft Acid. phosph., Helle- men wird, weil er nicht auf ein mit Bebor borus, Rhus, Pulsatilla. Go beseitigte begabtes thierisches Bejen trifft, aber gleichs Acid. phosph. einen heftigen unwillturlichen wohl die Empfindung von Schall erregen Durchfall, ber nach verschwundenem Granthem durfte, wenn er von einem dafur organifirten eingetreten mar, und mobei bas Getrant Dhre aufgefast murde. Wenn durch Bedingur Rafe herauskam und bas Rind gusammen= gungen, die lediglich in ber Organisation feibst gejunken im Bette lag (Som. Zeit. II, 187). liegen, ein Schall vernommen wird, wie g. B. In anderen Fallen dienten Hellebor. und in dem Ohrensausen und Brausen, so vertreten Rhus gegen die Baffersucht (hom. Beit. 11, die forperlichen Borgange im Rorper Die Stelle

der außeren Beranlaffungen. Bir find aber maren biefe außer Ginwirkung anderer Rorgen überlassen, und auch bier eine außere Schallerregung so lange voraussegen, bis uns Körper biesetben in ihrer östillirenden Bewesdie Erfahrung vom Gegentheile belehrt hat, und wir uns überzeugt haben, daß wir blos en Abyr gelangt sei. Der Physiker, der wie die Unterzuchung des Schats, so auch die dier den Schall in sein Schall von außen in das Ohr gelangt sei. Der Physiker, der wie die Unterzuchung des Schals, die regelmäßig und nach bestüngten des Schalls, die regelmäßig und nach bestümmten Gesegen, hat hier ein weites Zeld der Untersuchung, indem er zunächst auf die Fortpssang des Schalls, hie regelmäßig und nach bestümmten Gesegen der gelächte in die Abyr schaller der Phonis, d. i. die wisserstätlichen er erfolgt, gelenet wird. Da nun auch die Marthematik dier sich geltend macht, so ist wisserstätlichen körper sich bewegt. Am einsachten der Sprist, oder die angewandte Mathematik als Liafustis und Katakustis, deber der vom Schall als ein ausgenommen worden. — Wir werden hier den Schall als ein außeres Phanomen, oder die Bedingung der Schallerregung durch Borzgang au einem empfänglichen Ohre. Als bestügten Seiten er surschall die ein die er Schaller genischen Schaller genischen der Schaller genischen Schaller in Betracht: 1) hinsichtlich seine Korper sich der Schaller in Betracht: 1) hinsichtlich sie um kort die Schaller genischen Schaller in Steren Bewegung, und zwar schalle liegt eine ausgenans der Schalles. Feder in der Schaller in Steren Schalle in ihrer Gestunde vernimmt man einen Ton. Korpstangung au einem empfänglichen Ohre. Als ein die eine Gestlatein Dhre. Unterdingende sie des Schalles. Feder in der Schaller der Schalle in der Erkunde Schwingungen in der Schalle schriften der Schalle in gere Bewegung, und zwar schalle der eine daßtlicher der Schwingungen in der Schalle schriften der Schaller der schallen d torifche zu Grunde. Gin jeder schallende erforderlicher Schnelligkeit zugleich eine gewiffe Rorper befindet fich in einer Dezillation, aber Starte haben, die theils von der Grobe und nicht jeder oezillirende Rorper ift ein ichals der Glaftigitat bes oezillirenden Korpers, theils lender. Die naheren Bedingungen aber, baß aber auch von der Kraft, mit der er in Bedie Oszillation zugleich zu einem Schalle wegung gesetht wird, abhangt. — d) Die
werde, sind folgende: a) die Oszillation muß Bedingungen der Zuleitung des Schalls zu auf Claftigitat beruhen, vermoge welcher ein Dem Dhre, fo wie der organischen Berhaltniffe, Korper raumliche Beranderungen an und in Die das Dhr auch wirklich als Gehorwertzeug fich felbft, und zwar in feinen tleinften Theilen tauglich machen und erhalten, burfen nicht gestatter, ohne jeboch ben Busammenhang auf- fehten. zugeben, aber zugleich geneigt ift, nach Mufhoren ber Berantaffung ber gedachten raum: Man kann in jebem Schalle etwas Qualistichen Beranderung nicht nur den fruhern Butatives von dem unterscheiden, was, weil es ftand ber Rohasson wieder angunehmen, sondern mesbor ift, als Quantitatives bezeichnet werweil dieß mit einer gewiffen Schnelligfeit ge- ben kann. Das Qualitative ift blos burch fdiebt, burd bas Kortbauern biefer Bewegung finnliche Bahrnehmung unmittelbar aufzufaffen, uber einen mittlern Grab bes Robafionever- und meift nur vergleichungeweise burch Worte haltniffes hinaus, in welchem ein Korper in zu bezeichnen, schwer aber, ober wohl auch Rube ift, eine entgegengesetze raumliche Ber- gar nicht in Begriffe zu faffen. Im Allgeanderung an und in fich felbst zu bewirken, meinen unterscheibet man Gleichartiges im von welcher der elastische Rorper aber fogleich, Schalle von Ungleichartigem oder Berworreals er in ihr ein gewiffes Maximum erreicht nem; erfteres nennt man Rlang, legteres Gehat, gurudtehrt, um eben oszillirend ober raufch, garm. Den Rlang konnen wir blos fdwingend wieder dahin zu gelangen, von wo nach bekannten klingenden Rorpern, oder nach bie Bewegung ausging. Ein Korper fann Uehnlichkeiten, die er mit dem Schalle biefer nun auf dreierlei Urt elaftifch fein: a) burch bat, andeuten, fo ben Rlang einer Flote, Spannung, β) durch Zusammendruckung (wie Trompete u. f. w. Dahin gehort auch der die Luft), y) durch feinen innern Busammen Knall, ein schnell vorübergehender Schall. hang und seine Bildung in einer gewiffen Alle Sprachen sind reich an Ausbrucken, die

fo daran gewohnt, dergleichen vorauszusehen, per, so wurde eine oszillirende Bewegung derdaß wir uns in solchen Fallen Gehörtäuschun- selben auch fortdauernd sein. Da aber Rozgen übertaffen, und auch hier eine außere per nur relativ elastisch sind, oder andere Schallerregung so lange voraussesen, die uns Korper dieselben in ihrer oszillirenden Bewe-

Form, wie ein Stab von Glas, Gifen, Dolt einen verworrenen Schall ober ein Geraufch u. f. w. Gabe es rein elaftische Rorper, und bezeichnen follen, erschopfen aber boch nicht

alle dem Gehore babei bemerkbare Verschieben-jauch mit noch anderen Arten ber Bewegung heiten. Die deutsche Sprache hat z. B. die verbunden sein. Die Schwingungen eines klinheiten. Die deutsche Sprache hat z. B. die verdunden sein. Die Schwingungen eines kinzusen, Beuten, Bloben, Brausen, genden Korpers beruhen auf denselben Geschen, promen, Oonnern, Girren, deuten, Rlappmen, Ritren, Knirschen, Krächzen, kallen, wie die eines Pendels, bei dem die Ursache derselben in der Schwerkraft liegt. Um die Meckern, Platpern, Prassen, Eallen, Schwingungen eines klingenden Körpers in Ausschen, Sollen, Sausen, Schwertern, Sumstitutive im Schall wied als Ton unterschieden, pliziert nämtlich die Formel, durch welche die dem dann eine gewisse dohe oder Tiefe zuschältnismäßige Jahl der Schwingungen deskommt. Tedes Ton bet ader auch einen ger selben dei einer gewissen Schwingungen deskommt. Vergeken Verselben der einen gewissen Schwingungen deskommt. Tedes Ton bet ader auch einen ger selben dei einer gewissen Schwingungsdart ausswissen Klapp. kommt. Feder Lon hat aber auch einen gepriffen Klang; berselbe Ton ist aber in den
wissen Klang; berselbe Ton ist aber in den
verschiedenen Instrumenten immer ein anderer. Lange eines Sekundenpendels (3,166 Rheinl.
Ebenjo hat auch ein jeder Klang eine gewisse Fuß), und mit dem Berhaltnisse der PeripheTonhohe, so jede Stimme von Thieren, der
rie eines Zirkels zu seinem Durchmesser (nadeLaut des Windes in seinem Anstoßen u. s. w.

Mit der Entstehung eines Schalles sieht der Luadratwurzel der doppelten Hohe, durch etastischen Korpers in dem genausten Bezug. frei herabfallt (zweimal 15,624 oder 31,243 Es ift bieg der Fall bei folden Korpern, Rheint. Fuß); es ist namtich: welche einen eigenthumlichen Rlang von sich geben, und bei folden, welche megen Mangele an gleichformiger Glaftigitat, ober wegen Dezittation nur ein Geraufch machen. Es the entweder transversal, ober longitubinal, kann hier, ba ber Charafter bes Gerausches ober brebend fein kann. Bei ben Transversal-Rebe fein, sondern nur vom Rlange, ba bas, per, ober jeder feiner Theile, feitwarts nach wornach er bestimmt wird, auch in jedem abwechselnden Richtungen, so daß, mahrend Gerausche Statt findet, aber hier boch nur ein Theil deffelben von der Are, d. i. von mischen und modifiziren. find nur erft in neuerer Beit burch Chlabniffeits bes Schwingungsknotens fich auf ber feft aufgestellt, nach bem befonders wir Fol- entaggengefetten Seite ber Ure befindet; Die gendes bier mittheilen.

bie Weftatt eines zu feiner Erregung geeigneten welche ein fchwerer Rorper in einer Gekunde

 $\Upsilon_{31.248} = \Upsilon_{3.166} \times {}^{355}$

Die größte Berfchiedenheit ber fcwingenden außerer und innerer hinderniffe einer freien Bewegungen zeigt fich in ihrer Richtung, mel-Bermorrenheit ift, von demfelben nicht bie ichmingungen bewegt fich ber klingende Rorimmer, in wiefern Rlange in demfelben fich ver= ber ursprünglichen Lage abwarts nach einer Diese Grundsage Seite zu schwingt, der benachbarte Theil jen= Durchmeffer ber Schwingungen machen alfo mit der Ure einen rechten Bintel. Seder klingende Korper kann fehr verfchie- Befchaffenheit ber klingenden Korper find auch bene Arten ber ichwingenden Bewegung an- bie Transversalschwingungen verschieden. Sene nehmen, beren jede in einem bestimmten Con- find entweder biegfam und erhalten erft durch verhaltniffe gu ben übrigen fteht. Er tann Spannung biegu einem Rlange erforderliche Gla-in gewiffen Fallen in feiner gangen Ausbeh- ftigitat, ober fie find fteif, und alfo fur fich felbft nung, mit Ausnahme eines oder zweier Punkte, elaftifch. Die biegfamen find entweder fabenwo er festgehalten wird, schwingen, er kann artig ausgedehnt, wie die Saiten, oder mem-fich aber auch mannigfaltig in Theile scheiden, branartig, wie die Pauken- und Trommelfelle. die nach entgegengeseten Richtungen schwin- Luch fteife Korper kommen nach gleichem Un= gen, mahrend die zwijchen biefen Theilen bes terfchiebe in Betracht, ale favenartige, Die findlichen Stellen in Ruhe bleiben. Diefe blos Lange und Dice haben, wie Stabe, Ga-Stellen nennt man Schwingungsknoten; gegenbeln u. s. wo, oder als membranartige, und
feitig muß der Stoß oder die Reibung, wodurch
oiek sowohl mit gerader Richtung, wie die
der klingende Körper in Bewegung gebracht wird,
nicht an ihnen, sondern an einem Theile daund andere Gefaße. Bei Longitudinalschwingunawischen angebracht werben. Die Theile, in gen erfolgen abwechseinde Zusammenziehungen welche sich ber klingende Korper scheibet, has und Ausdehnungen des klingenden Korpers und ben gegen einander ein foldes Großenverhalt= feiner Theile nach ber Richtung ber Lange, fo pein einander ein solches Großenverhalt- seiner Archein der Kicktung der Lange, so nis, als erforderlich wird, um in gleicher Ges baß diese sich abwechselnd gegen einen Schwinschwisteit schwingen zu konnen. Nach der gungsknoten stemmen und von demselben größern Anzahl der schwingenden Theile, wo sann auch jeder derselben um so kleiner ist, einer Abre eingeschlossenen sowhl an der in dann auch die Schwingungen verhältnismäßig Blasinstrumenten, als auch an festen Korpern geschwinder, und dann die Tone auch um so vor, die nach einer geraden Richtung beträchtschwinder. Un einem Körper können mehre Arten lich ausgedehnt sind. Drehende Bewegungen der schwingenden Rewegungen gurch versachen geschlen hemerkt, es dreht sich der fdmingenden Bewegung, bemnach auch werden nur an Staben bemerkt, es brebt fich mehre Tone Bugleich Statt finden, ohne daß babei ber Stab, ober jeder fchmingende Theil eine Bewegung bie andere hindert. Die beffeiben, abwechselnd rechts und links. Alle Schwingungen bes klingenden Rorpers konnen drei Urten von Schwingungen erfolgen nur bann,

wenn bie Rraft, woburch ber flingende Ror: ter Safein, g. B. ber Glocken, find benen ber ver in Bewegung gefest wird, in berfelben ebenen Flachen gang abnlich. Richtung angebracht wird, in welcher bie theilt fich beim Schwingen in eine gerabe ard-Schwingungen gescheben follen, bie transver- gere ober kleinere Anzahl von Theilen, bie gufellen Schwingungen g. B. durch Streichen gleich mit bem Gangen schwingen. Daber hat
eines Bogens nach der transversellen Rich- man außer dem eigenthumlichen, tiefften Tone tung, die Longitubinalichwingungen an festen ber Glode noch mehre bobere, ja man fann Rorpern burch Streichen ober Reiben nach ihr jeben biefer Nebentone fur fich entlocken, ber Richtung ber gange, und an ber Luft in wenn man fie an einem ober an zwei Dunften, einer Robre durch Blasen, die dretenden mo eine Anotenlinie hinfallt, fanft halt, und Schwingungen eines Stabes aber durch Reiben die Mitte eines schwingenden Theils mit einem in berselben Richtung. — Bei klingenden Kor- Bogen in ber Richtung des Durchmessers pern, in welchen zwei Dimensionen vorwaltend streicht. Ift die Glocke dabei mit Wasser anssind, wie bei gespannten Hauten und Platten, gefüllt, so werden die schwingenden Theile bilden sich die Grenzen der einzelnen Schwin- durch die Bewegung desselben sichtbar, besongungen, die in ben Schwingungeknoten ale bere wenn man es mit Lykopodiensamen be-Punkte zu betrachten find, ale Linien ober in ftreut. Knotenlinien. Gine ichmale, nur ber Lange nach gespannte Membran schwingt aber wie Saiten und die Anoten aller Langenfafern bils vermoge ihrer Erpanfibititat und Rontraktibilis Den nur eine Anotenlinie. flische Platten an einer oder an mehren Stel- gungen verset werden, die mit einem Schalle len festgehalten und an einer andern mit einem begleitet sind. Solche Schwingungen werden len festgehalten und an einer andern mit einem Bogen gestrichen werden, so bilden die Anctens linien eigne Figuren, die dadurch sichtbar werden, doß, wenn man die horizontale Platte mit leichtem Sande bestreut und dieselbe am Ande mit einem Bogen streicht, der Sand durch die Erschütterungen, in welche die Platte pon den Knotenlinia auf gerath, weggewors Dessindes, wenn solcher durch eine von den Knotenlinia auf gerath, weggewors Dessindes, wenn solcher durch eine von den Knotenlinia auf gerath, weggewors Dessindes wenn solcher durch eine von den Knotenlinia auf gerath, weggewors Dessindes wenn solcher durch eine von den Knotenlinia auf den hierbei in Ause Begewors des korten wied. Selten sie holls seine helbimmten fen wird, und nur auf den hierbei in Rube Diefe Laute fo rein, daß fie einen bestimmten bleibenben Anotentinien liegen bleibt. Diese Ton batten; nur bann, wenn bie Deffnung Rlangfiguren richten fich unter ubrigens glei- flein und ber Luftftrom ftart ift, wie beim chen Umftanden nach der Geftalt ber Scheiben, einfachen Pfeifen mit bem Munde. Die Tone bie rund, aber auch elliptifch, rettangular, ba- werben bann burch Unftogen an ein elaftifches bei zugleich als Quabrat, ober auch gleichset Plattchen verstärkt, indem die Schwingung tig sechseckig oder dreieckig u. s. w. geformt bieses auf die Luft zurudwirkt; es entsteht fein konnen, die man gewohnlich aus grunem bann gewohnlich ein schnarrender Son. Re-Kenstergiafe schneiden lagt, die aber auch aus gelmäßige Cone werden in den musikalischen Metall, selbst aus holz bestehen konnen. Es Blasinstrumenten hervorgebracht, wo aber Metall, selbst aus Holz bestehen konnen. Es Blasinstrumenten hervorgebracht, wo aber lassen sich aber in berselben Scheibe sehr viele, nicht das materielle Instrument, sondern die ganz verschiedene Rlangsiguren hervordringen, Luft der schallende Körper ist, wie man daraus ie nachdem man den Bogen starker oder schwa- sieht, daß Instrumente von verschiedenem Mascher, schneller oder langsamer streicht, und die terial, des gleicher Länge und Dessung und Länge des Punktes, wo man die Scheibe halt, einerlei Behandlung, gleich hohe Tone geben. gegen den, wo man kreicht, abandert. Die Schwingungen werden als Longitudinalseinschiste Figur ist immer von dem tiessten schwingungen erregt, indem man durch eine Indemingungen guft in eine Röhre plast, die einsachste Figur ift immer von dem tiesten schwingungen erregt, indem man durch eine Tone begleitet, den eine Scheibe giebt; je zustammengesetter eine Klangsigur wird, desto dicht bet Ton aus. Doch gehört nicht weicht und so durch ihr Borbeistreichen die zu jedem Tone eine eigne Klangsigur; denn ähnliche und ungleich große Scheiben geben des steicher Behandlung zeiche Figuren, aber die kleicher Behandlung zeiche Figuren, aber Tone von verschiedener Hohe, und in derselben Scheibe kann man oft durch eine kleine Berzückung der gehaltenen Stelle, eine Uenderung der Figur hervordringen, ohne daß die Hohe des Tons größtentheils von dem Anblasen ab, in anderen Sigur hervordringen, ohne daß die Hohe des Tons größtentheils von dem Anblasen ab, in sies Leiche bald krumme; wentsen sie dich sie Kons, und die Art des Anblasens kann in sich selbst zurücksehen, so erstrecken sie sich in sied selbst zurücksehen, so erstrecken sie sich in sied selbst zurücksehen, so erstrecken sie sich die Kons, und die Art des Anblasens kann sie Känngsiguren haben das Eigne, daß mit Seitenlöckern geben des halb berschieben, als wären sie aus einsachen zu- Schwingungsknoten erzeugen. Instrumente wickelte Klangsiguren haben das Eigne, daß mit Seitenlöckern geben des halb verschieben zur zammengesetzt, die man an ähnlichen Taseln verkürzt wird. Die Weite der Röhre, weil durch das Dessen und Schließen kerzeugen kann. Die Schwingungen gekrümm= erzeugen fann. Die Schwingungen gefrumm- ober verfurzt wird. Die Beite ber Robe,

Die Luft fann, wie bereits erwähnt murbe, Wenn aber elas tat, ebenso wie elaftische Rorper in Schwins

welche die Luftsaule enthalt, so wie, ob fie ge- Flufsigkeit ift ber ben Schall erregende Ror-rabe ober trumm ift, bat gar keinen Ginfluß per ale ein Bentralpunkt von unenblich vielen, auf die Sonbobe, die Gestatt überhaupt nur nach allen Richtungen gehenden Schallftrablen auf die Tonhohe, die Gestatt überhaupt nur nach allen Richtungen gehenden Schallstraßten in sofern, als divergirende Rohren einen etwas tiefern Ion hohern, konvergirende einen etwas tiefern Ion geben, als solche, die parallele Wände haben. Die Folge der Tonverhaltnisse, die eine offne Peisse geben kann, ist verschieden, je nachdem sie auf beiden Seiten offen, oder auf der einen Peitschenftlungen Schallstrahlen ausgeschlossen ist. In einer ganz offnen Pfeise deweit sich die Luft bei der einfachsten Schwinzungskroten entsteht, an dem sich die Luft mitgetheilten Doch als in der Mittelbunkt den Stoß zusammengegungskroten entsteht, an dem sich die Luft tudinalschwingungen und von der eigenthumtheilchen gleichsam anstemmen, und dann giebt sieden Pseisse eine Schwinzungskroten entsteht, an dem sich die Luft tudinalschwingungen und von der eigenthumtheilchen gleichsam anstemmen, und dann giebt sieden Verschlichen zus Kreichen Zwei Knoten, deren jeder Errecke von eingeschlossent und von freier um 4 der ganzen Länge von einem Ende entz Luft in gleichen Geschwindigseit, so daß durch eine Strecke von freier Luft der Luft der Schall in fernt ist, und der Ton ist um eine Oktave eine Strecke von freier Lust ber Schall in hoher als der erste. Bei der dritten Schwinz berselben Zeit verbreitet wird, in welcher eine gungsart sind drei Knoten, wovon einer in gleich lange Strecke von Lust, die sich zwischen der Mitte liegt, während jeder der zwei anz zwei sesten Ernzen in einer Pfeise besindet, deren um z der Pseisenlange von einem Ende eine Schwingung macht. Was bei der in ver um z der Pteitenlange von einem Ende eine Schwingung macht. Was bei der in entfernt, und der Ton um eine Quinte höher einer Pteise enthaltenen Lust die Schwingungsals der zweite ist. Nimmt man als Jahl der knoten sind der sind bei den in der freien Schwingungen bei der ersten Schwingungsart Lust mitaetheilten Schwingungen die Stellen,
1 an, so drücken die natürlichen Jahlen 2, 3, 4 wo die Verdichtung am größten ist; nur sind
u. s. w. diesenigen aus, welche in der Ords
nung darauf solgen. Es gestattet daher zebes
khumlichen Schwingungen der in einer Röhre
Instrument, welches aus einer beiberseits offes eingeschlossenen Lustidute wegen der Stemmung
nen Röhre ohne Seitenlöcker besteht, nur eines schwingenden Theils gegen den andern,
eine gewisse Kolge von Khuen, und man bez oder gegen ein verschlossenes Ende eine gewisse Folge von Tonen, und man be- oder gegen ein verschlossenes Ende, der Schwinsbarf, um alle Ione darauf hervorzubringen, gungeknoten immer an Einer Stelle bleibt, die in der chromatischen Tonleiter liegen, ver- da hingegen in der freien Luft die Stellen, ichiedener Aufsage. In einer gedeckten Pfeife wo die Berdichtungen am größten sind, immer aber bewegt sich die Luft bei der einfachsten wieder von dem Korper, welcher den Schall Schwingungsart abwechselnd gegen das gedeckte hervorbringt, sich entfernen. Die Luft, in Ende, und wieder von da zuruck, und giebt welcher sich der Schall verbreitet, macht nicht dann den tiefsten Ton. Bei der zweiten mehr, noch weniger Schwingungen, als der bann den tiessten Ton. Bei der zweiten mehr, noch weniger Schwingungen, als der Schwingungart entsteht ein Schwingunges Korper, welcher den Schall erzeugt; sobald fnoten, der um z der Pseisenlänge vom offnen bieser aufdort, zu schwingen, bert auch der Ende entsernt ist, und der Ton ist um eine Schall auf. Jedoch zeigt sich zwischen eigenLuarte oder Luinte hoher als im vorigen zuhlen zu, wie die ungeraden Jahlen 1, 3, 5, 7
u. s. v. Bergleicht man den Ton, welchen ziche Ausbehnung wieder erhält, nur die eine offne Pseise der einfachsten Schwinspart giedt, mit dem einer gleich langen hier seine größte Geschwingigkeit erhalten hat, gedeckten Weise, ehenfolis bei der einfachsten het, diesen aber einer Luksenlie wahrend seiner gedectten Pfeife, ebenfalls bei ber einfachften bei biefen aber jeder Luftheil, mahrend feiner Schwingungsart, fo findet man jenen um größten Berdichtung und Berdunung, auch eine Oktave hoher als diesen. Pfeisen, die seine größte Geschwindigkeit erlangt hat, in nur zum Theil gedeckt sind, geben auch Tone, dem Momente seiner natürlichen Ausbehnung beren Hohe zwischen ben einer ganz offenen aber seine Geschwindigkeit = 0 ift. Es ift und ganz gedeckten Pfeise fallt.

Berbreitung bes Schalls durch eine gasformige den Welle von ber andern, wenn man 👣

Luft noch mehre Schwingungen ohne neu em= 2) Fortpstanzung des Schalls. Die Fortzpstanzung des Schalls de Fortzpstanzung des Schalls der heim Ruckpral machen pflanzung oder Kerbreitung des Schalls des schalls der schalt die Luft, wie deim Schalle, wegungen eines schallenden Körpers in anderen, dem fchrell auf einander solgende Stöße, wegungen eines schallstwerden. Alle bewegungen veranlaßt werden. Alle bewegungen veranlaßt werden. Alle oder Schallwellen, die man sich, indem sie seine der Schall sortpstanzen, am gewohnz tungen ausgeben, als konzentrische Schalen richte unter beier diesen korper wie eine Rugel umgeben. Man sinder den Korper wie eine Rugel umgeben. Man sinder den Abstand einer sols Berbreitung des Schalls durch eine aassormige chen Welle von der andern, wenn man

gungen , welche ber klingende Rorper in eben ichwindigkeit. ber Beit macht, bivibirt. Der Schall ver: Ginfluffe ein, welche bie Elaftigitat ber Luft, breitet fich nicht blos nach einer geraben, son= nicht aber in gleichem Grabe ihre Dichtigkeit bern auch nach jeder frummen Richtung, in- verandern, noch mehr folde, welche die Elas bem namlich die Luft nach allen Richtungen fligitat und Dichtigfeit der Luft in umgekehreinerlet Glaftigitat bat und jeder Punkt bes ten Berbaltniffen verandern. Daber fommen Schallftrahls also wieder als ein neuer Mit- Abweidungen auch in den besten Brobachtun-telpunkt des Schalls anzusehen ist. Wie an gen. Außer Beranderungen des Mischungs-jedem elastischen Korper einerlei schwingende verhaltnisses der Bestandtheile der Atmosphare Bewegungen zugleich Statt finden, so können gehören vorzüglich Temperaturverschiedenheiten auch mehre Arten des Schalls durch einerlei hierher. In warmer Luft und im Sommer Bewegung die andere hindert. Die Bewegung als in kalter Luft und im Minter. Nach bes Schalls ift gleichstormig, so daß die Lan- Benzen berg beträgt die Beschleunigung, gen ber burchlaufenen geraben Luftstrecke fich welche ber Schall burch Erbohung ber Tem= wie bie Beiten verhalten.

einfache Beise zuerft von Newton folgender- bes Schalls noch auf eine andere Beise, Die maßen bestimmt. Man bentt sich eine Utmo- im Resultate von bem oben juleht gebachten sphare von gleichformiger Dichtigkeit, welche nur wenig abweicht. In einer offnen Pfeife ber wirklichen bas Gleichgewicht halt. Geschwindigfeit, welche ein schwerer Rorper 32 Schwingungen, die in einem tiefften Sone bei einem Falle burch die Sobe wurde erhale vernehmbar find. Es kehrt also in dieser Beit ten haben, ift die Geschwindigkeit des Schalls. Die eingeschloffene Luft 32mal von dem Schwin= Durch die Erfahrung ift aber die Gefchwin- gungeknoten in ber Mitte der Pfeife gur digfeit des Schalls immer etwas großer be- Mundung, und von ba wieder ju bemfelben funden worden, als nach der Theorie. Nach gurudt, was alfo baffelbe ift, als wenn fie ber genaueften Beobachtung beträgt die Ge- die ganze Pfeife ihrer Lange nach 32mal burch= fcwindigfeit in einer Setunde nicht, wie fie laufen hatte. Gine Pfeife alfo, in welcher nach berfelben fich ergiebt, 887, fondern 1038 bie Luft mit berfelben Schnelligkeit nur eine bis 1041 Par. Fuß; fie wird baher gewohn- Schwingung in einer Sekunde machen wurde, lich zu 1040, nach neueren Berichtigungen mußte baher 32×32 = 1024 Fuß lang fein; aber bei einer Lufttemperatur von 0° R. nur biefer Raum ist also ber, welcher beim Schall ju 1027 Par. Fuß angenommen. Man hat in einer Sekunde durchlaufen wird. verschiedene Ertlarungen versucht, warum an fich mathematisch bearundet erscheinende Theorie und Erfahrung fich hierin widersprechen. Rach bigfeit ber Fortpflanzung bes Schalls in ver-Chlabni liegt der Grund davon hierin, daß fciedenen Gasarten hat Chladni auf eine die Claftizitat und Dichtigkeit einer elaftisch= finnreiche Art Resultate gefunden. Es follte fluffigen Materie allein noch nicht hinreicht, namlich in felbigen, ber Theorie nach, ber um die Gefchwindigkeit, mit welcher ber Schall im Berhaltniß ber Quabratwurzel ihrer Schall barin fich verbreitet, zu bestimmen, fpegififchen Glaftigitat ichneller ober langjamer fondern daß biefe Befchwindigkeit auch noch fich verbreiten; bei derfelben absoluten Glas von einer gemiffen demischen Eigenschaft einer fligitat und bei gleicher Temperatur sollte also folden Fluffigkeit abhangt. Es mochte also die Gefcwindigkeit des Schalls umgekehrt, der Erfahrungsfat, bag der Schall ber Luft wie die Quadratwurzeln der verfchiedenen fchneller fortgeht, als die Theorie es lehrt, Schweren sich verhalten. Da es aber nicht allgemeiner sich folgendermaßen ausdrücken wohl moglich ist, eine Strecke von einer Gaslaffen. Gine Mifchung von Stickgas und art zu erhalten, die hinlanglich lang genug Sauerstoffgas macht ihre Schwingungen schnel- mare, um durch Wahrnehmung unmittelbar ler, als es nach ber gewohnlichen Theorie ge- auszumitteln, nach welcher Gefdmindigkeit fcheben follte, und ichneller, als jebe biefer ber Schall durch biefelbe fich verbreitet, fo Bluffigkeiten fur fich. Es hat aber auf Ber- wurde in ben Untersuchungen bieruber ber ichiebenheit ber Gefcwindigkeit bes Schalls in Weg eingeschlagen, auf Die Tone zu achten, ber Luft weber Die Starke beffelben, noch Die welche entstehen, wenn Dieselben Pfeifen mit Art bes Rlangs, noch die Sobe und Tiefe verschiedenen Gasarten angeblasen werben, ins des Lons, noch der Barometer- oder Hygro- bem die verschiedenen Tone sich gegen ben

Weite, burd welche ber Schall in einer ge- Richtung, in welcher ber Schall hervorge-wiffen Beit geht, burch bie Salfte ber Schwin- bracht wirb, ift ohne Ginfluß auf bie Ge-Dagegen aber mirten folche peratur ber Luft erhalt, fur jeden Grad R. im Durchschnitte 2, 4 guß in ber Gefunde. Die Geschwindigkeit des Schalls ward auf - Chlabni bestimmt die Geschwindigkeit Die von 32 Fuß gange gefchehen in einer Gekunde

Much über die Abweichungen ber Geschwin= wenterftand Ginfluß; der Wind, wenn er in Son, welchen eine mit verschiedenen Gasarten ber Richtung vom schallenden Körper zum angefüllte Pfeife giebt, gegen ben, welcher Ohr ober ihr entgegenweht, beschleunigt oder beim Blasen mit gewöhnlicher Luft darin entverzögert den Schall nur um so viel, als steht, sich dann ebenso verhalten, wie die Gefeine eigne Geschwindigkeit beträgt, auch die schwindigkeiten der Bewegung des Schalls, die hohe oder Tiefe eines Lons lediglich bar= gebruckten ober erwarmten Luft der Schall auf beruht. Chladni fand nun bei den starter ift, ebenso in niederen Gegenden, wobarüber angestellten Bersuchen, baß ein Riang raus zugleich folgt, daß ber Schall von unten im Sauerftofigas beinahe einen ganzen Ton nach oben sich leichter fortpflanzt, wie von tiefer, bei Stickgas um einen halben Ton oben nach unten; f) von ber Richtung, nach tiefer war, gleichwohl aber bei einer Mischung welcher ber schallende Korper bie angrenzende tiefer war, gieichtogi aver ver einer Beichung beider verschwand, beiber biefer tiefere Zon wieder verschwand, Buf ftoft; g) von der Richtung des Windes, wodurch er sich hauptsachlich zu dem oben den gewissern eine Umkehrung vieler Schallsbemerkten Ausspruche berichtigt glaubte. In strablen zu weineken scheine berichtigt glaubte. In strablen zu weine marts gegangen waren; h) von der Beschafzgroße Terz verschieden, was wegen spezissischer fenheit der benachdarten festen Korper, nach Schwere dieses Gase der Theorie ziemlich welcher solche zu Umschwingungen vorzüglich semmere diese Sales der Leedte ziemlich weiger das Resultat der geneigt sind, wie Resonanzboden musikalischer geneigt sind, wie Resonanzboden musikalischer geiben ganz entgegen ift, da dasselbe etwas nonenschusse auf der offinen See viel schwächer, sprzissisch teichter, als die atmosphärische Luft als auf dem Lande; i) von manchen noch ist, und bei gleichmäßiger Etastizität desselben nicht völlig ausgemittelten Einwirkungen, als in ihm ein etwas höherer Ton erwartet welche das schallteitende Vermögen der Lust werden mußte. Wasserstoffgas dagegen giebt steigern. Trodenheit ober Feuchtigkeit ber weit hohere Tone, als die atmospharische Luft haben hierauf keinen evidenten Ginfluß; Ruft, nach Berichiebenheit ber Bereitungsart inbeffen bort man an manchen Sagen entfern= beffelben um eine Oftave, ja wohl um eine tes Lauten von Gloden oder Schlagen von Ottave und eine kleine Terz; nach ber Theo- Thurmuhren, mas sonst nicht mahrnehmbar rie sollte aber der Unterschied noch großer sein ift, ohne daß man dieß einer ber angeführten und wenigstens auf eine Oktave und eine große Ursachen oder einer wahrnehmbaren meteoro-Derg, bei dem leichteften Bafferftoffgas aber logischen Beranberung beimeffen kann, obgleich auf eine Detave und eine fleine Geptime fich man es fur Beichen bevorftebenber Bitterungs= erstrecken. Salpetergas ist überhaupt nicht veranderung ansieht. Auch gehört dahin die sehr zum Rlange geneigt; der mit Muhe zu Berstärkung des Schalls bei der Nacht, die erhaltende tiesste Son ist etwa um einen hals nicht allein von der nachtlichen Stille hers

ober, mas baffelbe ift, bie mehren ober min- von benfelben abnehmen; e) von ber Dichtig-beren Schwingungen in ben Gasarten, indem feit ber Luft, weswegen in einer gusammenben Ton tiefer, ale ber ber Utmofphare, alfo rihrt. Das Rollen bes Donners bes Rachts eben berfelbe, wie ber bes Stickgafes, unge ift ein gang anderes, als bei Tage, felbft achtet bes betrachtlichen Unterschiedes ber wenn Regen und bas Bachfein ber Menschen Schwere beiber Gasarten. Wenn nun die bie Stille ber Racht bereits unterbrechen. relativen Gefchwindigkeiten ber Bewegungen Rach humbolbt bort man in ben Balbern relativen Geschwindigkeiten der Bewegungen Rach dumboldt hört man in den Wäldern bes Schalls in diesen Gasarten hiernach des krachtet werden, so sind sowen man die Erchickeit werden, so sind sowen man die Geschwindigkeit des Schalls in atmosphärischer Lust, oder einer in dem Verhältnis bereiteten kinstlichen Mischung von Sauerstoffgas und Kitikgas zu 1038 Paris. Fuß annimmt, in Sauerstoffgas 300 – 960 Fuß; in Stickgas gu 1038 Paris. Fuß annimmt, in Sauerstoffgas 950 – 960 Fuß; in Stickgas gu 1038 Paris. Rach der Abeorie aber, wonach die Geschwindigkeit des Schalls in atmosphärischer Lust nur 887 Fuß betragen würde, würde sie selchwindigkeit des Schalls in atmosphärischer Lust nur 887 Fuß betragen würde, würde sie selchwindigkeit des Schalls in atmosphärischer Lust nur 887 Fuß betragen würde, würde sie sein in Sauerstoffgas 844,57, in Stickgas 898,7, in kohlensauren Wasservellen und bie Geschwindigkeit des Schalls in stickgas 898,7, in kohlensauren Wasservellen und bei übrige Lust einige 3eit in verschiedenen Lustschicken der einige 3eit in verschiedenen Lustschicken. Die Starke, mit der ein Schall durch die Buft verbreitet wird, hangt ab: a) von der Starke deffelben; c) von der Jahl der Schwinz gungen, weswegen also ein hoher Ton ftarker geringen, vorzüglich hat der Wind hier Starke deffelben; d) von der Gullet, als ein tiefer; d) von der geringeren bie Verbreitung des Schalls nach einer Entikknung, wohei man gemohnlich annimmt lemister Nerhindung keginftigen. 2. A. die Entfeinung, wobei man gewohnlich annimmt, gewiffen Berbindung begunftigen, g. B. bie bag bie Starke eines aus einem gemeinschaft- Richtung von Gebirgsthalern. Biel kommt lichen Mittelpunkte nach allen Richtungen sich auch babet darauf an, daß Alles umber ftille verbreitenden Schalls in umgekehrtem Ber: fei. Unter musikalischen Instrumenten verbreis haltnisse, wie die Quadrate ber Entfernungen ten nachst Glocken die Russischen horner den

Schall am weitesten und bis zu einer deutschen Meile. Ein gewöhnliches Mittel, entzfernten Schall deutlich zu doren, zumal des Mreien bochstens auf 500 Fuß vernommen Nachts, ist, das Ohr dicht an die Erde zu legen, auch gegen eine dem Schall entgegenzaftehende Mauer. Die größte bekannte Entsferziehne Meilen, sauf welche Schall vernehmbar geworziehen ist, derrägt ins Ohr gelangen. Nach die Sulfans auf St. Wincent gehört haben. Lembert ist hierzu die parabolische Korm In die Vernehmbar den vernommen. Den größten Einssluß auf Stelle des abgeschnittenen Brennpunktes der den vernommen. Den größten Einssluß auf Stelle des abgeschnittenen Brennpunktes der den vernommen. Den größten Einssluß auf Stelle des abgeschnittenen Brennpunktes der den vernommen. Den größten Einssluß auf Stelle des abgeschnittenen Brennpunktes der den vernommen. Den größten Sinfluß auf dein eilstern Gehörgang stedt. Doch hat, nach sessen eins eine kalle durch Kommunisatationserden, wozu jede lange Röhre von zusten geber auch dem Rohre schalle der Kommunister innstider der von einer solchen nicht sehr der Kreinen gebt auch dem Rohre schalle der Kommunister innstider der von einer solchen nicht sehr der Kreinen zu. Man betrachten den Schall von einem Ende derselben an dem ist den Lichte, Ressendan zu. Man betrachten ist einer falken Reite der kiernach die Kreinbernan der Krickten der kiernach der Kreinen auch er Kreinen zu. den Schall von einem Ende derselben an dem mit dem Lichte, Reflexion zu. Man betrachs andern in einer solchen Weite, bei welcher in tet hiernach die Vranderungen der Richtung freier Luft er langst verhallt sein wurde, noch des Schalls auf eben die Art, wie das Zussehr beutlich vernimmt. Kircher bemerkte ruckstrahlen des Lichts von einer ebenen Spies fcon, daß in einer alten romischen Basser- gelflache aus, wo der Brechungswinkel dem leitung von 600 Paris. Fuß der Schall von Einfallswinkel gleich ift. Allein hier treten einem Ende des Ausgangs jum andern fast folgende wesentliche Berschiedenheiten ein: 1) ungeschwächt blieb. In der Wasserleitung des die Ruckfrahlung des Lichts hangt von ber Claudius foll der Schall sich mehre italieni- Beichaffenheit jedes einzelnen Punktes in der iche Meilen weit verbreiten. Biot vernahm Spiegelflache ab, die Ruckwirkung des Schalls din neueren Untersuchungen Worte, welche an aber von der Gestalt der Flache, gegen welche dem einen Ende einer Wasserleitung von Paris, die zusammengedrückte Luft sich stemmt, als die 2928 Paris. Fuß lang war, leise in die eines Ganzen. 2) Der Schall geht im Rück-Röhrenreise gesprochen wurden, an dem ans prall nicht blos nach leiner einzigen neuen dern Ende, wenn er das Ohr der Röhrens Richtung fort, sondern es bilden sich dabei munbung anlegte, gang beutlich, ba hingegen neue Mittelpuntte von Schallftrablen nach eine gang gewöhnliche laute Menschenstimme allen moglichen Richtungen, ebenso, wie bei in freier Luft nur etwa auf 70 guß weit Bafferwellen von einem Mittelpuntte aus, mo deutlich bernehmbar ift.

daffelbe nach allen Richtungen sich vervreiten die ubrigens sehr tomptizire regre von spracy-wurden, so sich gegen dessen Wände stemmen, salen oder Sprachgewolben, so auch akustisch daß sie bei ihrem weitern Fortgange eine, so viel als möglich mit der Are des Rohrs pa- Schauspielhäusern, Kirchen u. s. w., indem rallele Richtung annehmen, wodurch also eine Verstärkung des Schalls bewirkt wird. Die startung des Schalls durch Reslerion desselben, vortheilhyafteste Gestalt die Sprachrohrs ist anderrseits auf Sammlung der Schallstraßen daher ein abgekürzter Regel, ein paradolisches und Leitung berselben nach gewissen Theilen daher ein abgekürzter Regel, ein paradolisches und Leitung berselben nach gewissen Theilen Robe thut weniger Wiekung, noch weniger bin ankommt. Jebe burch Burudwerfung ein elliptisches. Alle Formen, welche, wie von festen Korpern aus bewirkte Berftarkung bei Blasinstrumenten, bei ihrer Erweiterung des Schalls bezeichnet man als Resonang ober ihre Konveritat ber Ure zukehren, sind zweck- Rachball. Der Schall wird hierbei von jedem wibrig, weil fie ben Schall gu fehr gerfteeuen. Puntte aus, von bem er guruckgeworfen wird, Muf die Materie, aus welcher ein Sprachrohr wieberholt. Das menichliche Dhe pergipirt verfertigt ift, auf die Glatte ober Raubigkeit aber als wirklich neue Salle nur folche, die ber innern Glache kommt wenig ober gar fich mit nicht großerer Schnelligkeit als acht, nichts on. Bu einer Urt von furgem Sprach- ober bochftens neun in einer Sekunde folgen. robre kann man fich felbft ber gekrummten Außerbem verbindet fich der Nachhall mit dem und gufammengefügten Sobibande bedienen. Uricall und bient alfo biefem gur Berftar-

dann auch bei Unftogen einer Belle an ein Sinderniß ihrer weitern Berbreitung neue Bel= um in größerer Beite, als gewöhnlich, ten von ber Stelle bes Unftoges fo ausachen, bie menichliche Stimme borbar ju machen, ale ob ihr Mittelpunkt eben fo weit hinter bient das Sprachrohr. Es fommt bei biefem biefer Flace mare, wie ber ber anftogenben barauf an, bag bie burch bas hineinsprechen Belle von bemfelben ift. Auf ber Theorie erregten Berdichtungen der Luft, welche ohne von Sprachröhren und hörröhren beruht auch baffelbe nach allen Richtungen fich verbreiten bie übrigens fehr fompligirte Lehre von Sprach=

fung. Ift aber bie zurudwerfende Flache bafür fich am gewohnlichsten barbietenben Me= etwas weiter entfernt, so wird ber Urichall bium, die Rede. Es ist aber keineswegs die Lugleich verlangert. Erst bei einer etwa 65 Luft ober sonst eine Gasart bafur vorzugs-Fuß entfernten Flache, wenn solche so gestellt weise geeignet; ja es ist sogar die Luft einer ist, daß der zurückgeworfene Schall an den der schwächsten Schallleiter, und es wird Ort seines Ursprungs guruckfehrt, entsteht ein Diefelbe als solcher von allen tropfbaren Fluf-Bieberhall oder Das Echo. Es ift namlich sigkeiten und festen Korpern, wenn solche ein= biefe Entfernung is bes Naums, welchen ber fach hierbei wirken, übertroffen. Bedingung Schall etwa in einer Sekunde burchlauft, ft jedoch, daß lettere gespannt, in elastischem namlich 1040, und der Schall selbst legt, da Zustande sich befinden und die Leitung nicht er rudprallend zweimal biefen Weg macht, 1 bicfes Raums ober 130 Fuß in + Setunde wenn er burch Luft und Baffer geht, bedeu-gurudt. Es kommt aber ber Wiederhall, wenn tend geschwächt, so auch durch feste Korper, er nicht durch Nachhall verstärkt wird ober wenn er aus ber Utmosphare burch sie hinvon mehren Puntten aus zugleich wiederkehrt, burch wieder zur Luft geleitet wird, wie ber immer fo geschwächt jurut, als es ichallen Schall von ber Strafe aus durch ein geschlofwurde, wenn er ur'prunglich aus ber dop- ienes Fenfter in das Jimmer. — Daß der pelten Weite bes schallenden Korpers und der Schall durch Wasser verbreitet werde, erhellt ihn zuruckwerfenden Flache gelangt. Bon der schon daraus, daß Fische und andere unter relativen Entsernung dieser hangt es auch ab, dem Wasser lebende Thiere mit Gehorwerkob ein Echo eine ober mehr ausgesprochene zeugen begabt sind, aber auch einsache Bers Sylben wiederhoit, ob es also nur einsylbig, suche erweisen es, nach welchen man beim ober zweisolbig, ober überhaupt mehrsylbig Eintauchen des Ropfes in Wasser einen Schall, sei. Bei einem vielsylbigen Echo werden wer der aus der Luft dahin gelangt, zwar nur gen Schwachung des Schalls auch die mehren ichmach, aber einen unter dem Baffer erregontben immer undeutlicher werden. Ein Echo ten Schall sehr lebhaft vernimmt. Diese ift ferner einsach oder vielfach, wenn der Schallfortpflanzung ift nicht von der im Wasschall von mehren Punkten des Wiederhalls ser enthaltenen Luft abhängig, denn sie bleibt, aus ungleichen Abständen zum Ohr zuruck: wenn man auch diese dem Wasser ganz entzehrt. Das vielfachste Echo, das man kennt, zieht. Die Elastizität des Wassers sit übris oder bessen nam wenigstens in physikalischen gens durch andere Beweise hinkanzlich dars Schriften gebenkt, ift mohl bas beim Schloffe gethan, indes mag doch wohl die Fortpflan-

unterbrochen fei. Daber wird auch ber Schall. oder dessen man wenigstens in physikalischen Schriften gebenkt, ist wohl das beim Schlosse gethan, indes mag doch wohl die Fortpstanschmonetta, das ein Wort 40mal wiederholen zung nicht durch adwechselndes Jusammendrücken soll. Indessen sind die Wedingungen, unter benen ein Echo entsehr, oder auch nicht entschrift, sich wiederholt und vervielkältigt, nicht alle ausgemittelt; am wenigsten richt die Experie, weiche blos von der Keslerion des die Weslerichte sie Echo, wo eine him vielen Källen entsteht ist, zur Erkätung aus. In welche die Oberstäche des Wassers in einem vielen Källen entsteht ein Echo, wo eine him velche die Oberstäche des Wassers in einem vielen Källen entsteht ein. Besonders ist wenn nan eine Slocke oder ein klingendes Seiten zu absesonderte Lusststenen hlos wenn man einen Klingen gebrocht wied. Wenn man einen Klingen gebrocht wied. Wenn man einen Klingen der anstütt, oder wenn man einen Klingen der ausch der auch von dem Lessungen Körper unter durch freie Lust begrenzt ist. Besonders ist Wasser unter durch freie Lust begrenzt ist. Besonders ist Wasser unter durch, so erhält man tiesere Ide, aus wenn der Schwingungen der Wilfigzer auch von dem Dessungen Körper unter durch, so erhält man tiesere Ide, aus wenn die Schwingungen in der Lust gesonder auch von damitch die zleichmäßige Verbreitung ger keinen Schwingungen in der Lust gesonder die Weslerchalle, und dann sie wenn die Schwingungen in der Lust gesondern Schwingungen der ein klingender Körper des Schalls aufhört, Wiederhalle, und dann gestellt verzögert werden. Nach einem Völligsein. Die Kachhalle und Biederhalle in engen ger keinen Konner klüsser der Geschalls aufhört, Wiederhalle, und Kachen in des Keslenschluchten, oder auch gwischen klausen und hohen Seitengebauben, die geschalls dar kein wie kes der Kachen klausen und in Wildenschlangen und hohen Seite gung des Schalls durch bie Luft, ale bes maren, an einem gaben in einem Gefafe auf,

bas mit der zu untersuchenden Flüssisteit ansgestunten Than 10—12mal so groß, als die gefüllt war, und bemerkte die Entsernung, bis zu weicher der Schall dem an das Gesäß gelegten Ohre noch hördar war. Dieß betrug in der Luft 8 Fuß, im Wasser aber 20, im Willendel 16, im Aerpentindel 14, im Weinzist 12 Fuß, also etwa abnehmend im Berzhältnis der verschiedenen spezissischen der Schall eine Mitteln aufgestellt, das auf elastische fülfzeren; doch waren bei Wiederholungen die Rezhalten icht immer völlig übereinstimmend. In geven das das der klusser Flüssischen, aber an der Schall eine andere Modisstation. — Durch seste Koper wird der Schall eine andere Modisstation. — Durch seste Koper wird der Schall meist bescholners wenn bieselben eine stadartige Gezahet des Kopes das der klusser zu der klus man, wenn man das Ende eines Fabens gwi= Schall mahrend einer Sekunde in biefem Ror= fcen ben Bahnen halt und jan bas anbere per burchlauft. Enbe einen etwas großen filbernen Boffel bangt, Auch über bie Starte, mit ber ber Schall bann ihn anschlagt, ben an fich schwachen burch verschiedene feste Rorper fortgepflanzt Klang bei verstopften Ohren wie ben Klang wird, hat Perolle viele Versuche angestellt. einer Glocke. Sbenso hort man, wenn man Er fand, daß z. B. der Schlag einer Taschenseinen aus irgend einer Masse in jeder Form uhr, der bei verstopften Ohren kaum zwei ober Größe gebildeten Stab mit dem einen Einien weit gehort werden konnte, in einer Enbe an bie Bahne, mit bem anbern an einen ziemlichen Entfernung noch zu boren mar, schallenden Körper anstemmt, den Schall wes wenn das eine Ende eines festen Körpers an nigstend ebenso start, wo nicht starter, als die Uhr, das andere an einen festen Theil durch die Luft. Berstoptt man sich aber dazu des Kopses gestemmt wurde. Die hölzernen die Ohren, so genügt es, den Stab, durch die folgten in nachstehender Ordnung: den man sich einen Schall zuleiten will, auch Tannens, Campeches, Buchsbaums, Eichens, nur an bie Rehle ober Bruft anzustemmen. Rirfchbaum = , Raftanienhoig; metallene Stabe Für die Unterhaltung mit Tauben find folde leiteten ichwacher in folgender Ordnung: Gi= und abnliche akuftische Bersuche von prakti- fen, Rupfer, Silber, Golb, Binn, Blei, so- ichem Werthe. — Die Geschwindigkeit, mit bann folgten Schnure von Darmen, Saaren, welcher ber Schall burch fefte Rorper verbrei- Seibe, Sanf, Leinen, Bolle, Baumwolle. tet wird, ift überhaupt eine weit großere, Um schlechteften leitete von mehren, außerbem als die, womit ihn die Luft fortoflangt. noch untersuchten festen Stoffen Marmor. Chlabni berechnet fie, in fofern er Longi- Nach Urnim fteht die Starte der Schalltubinalschwingungen voraussest, aus ber Bobe fortpflanzung durch homogene feste Stoffe im bes Lone, ben ein fester Rorper aus einer Berhaltniß ihrer Roharenz. Auch hangt die bestimmten Masse bei longitudinalen Schwin- Starke ber Schallfortleitung durch feste Korgungen giebt, indem er fie mit benen einer per von der Geftalt berfelben ab, ein Stab eben fo langen, schallenden Luftfaule vergleicht, oder eine bunne Flache leitet schneller, als eine ba die Geschwindigkeiten fich fo verhalten mus- bide. — Endlich wollen wir noch bes Mitba die Geschwindigkeiten sich so verhalten musfen, wie die Anzahl der Schwingungen, welche
in gleicher Zeit gemacht werden. Aun ist der
Kingens fester Körper bei erregten Schallen
in gleicher Zeit gemacht werden. Nun ist der
Kon eines Stabes von Zinn ungefahr um
ist unbedeutend, über einen Mesonanzboden
zwei Oktaven und eine große Septime hoher, gespannt aber wird er durch das Mitklingen
als der Ton einer eben so langen Luftstrecke
in einer offenen Pfeise; bei Staben aus anderen Stossen finden ahnliche Unterschiede Statt.
hetenach berechnet er z. B. die Geschwindigkeit der Schalleitung durch Jinn 7½mal, die
durch Silber 9mal, die durch Kupfer 12mal,
die durch Silber 9mal, die durch Kupfer 12mal,
die durch Silber hal Glas 17mal, die durch
wird. Bei einem jeden durch ihn verstarkten

Von schwingt er bann so, bag er sich in ver- einander liegen, mit ihren Mittelftucken von schiedene, durch Anotenlinien von einander einader abstehen. Der dictere derfelben, das gesonderte Theile theilt, die abwechselnd bied- Schienbein (Tibia) liegt nach innen und Drohnen, und beruht, wie bei der Erschutte- Ende gum Fuggetente etwas beitragt, mit feizrung von Saufern von vorüberraffelnden 28a nem obern Ende aber nicht gum Schenkels rung von Satiern von voruverrasselnend Wat- nem overn Ende aoer nicht zum Schenkelzegen, zum Theil auch wohl nur auf Fortpflanz beine hinaufreicht, sondern außer dem Aniezung mechanischer Bewegungen. Durch besonz gelenke nur am Schiendeine liegt und theils dere Kunste gelingt es auch wohl, dunne, zu mehrer Unterstügung des Schiendeine, konvere Glase durch anhaltendes und heftiges theils zur Befestigung des Fußgelenks von der Hinaufreien des Tons, den das Slas seibst, oder auch der Oktave desselben, nach guber zum Ursprunge zu dienen, beigefügt ist. vorherigem stärkern Klirren zu zersprengen. Mehr hiraufreiber zu sagen, sinden wir unnothfig, und wir sühren daher in Folgendem nur noch Kalle die Kläser einen den Allegen unslichtharen das an. mas sich als kronkfast oder abnarm Falle die Glafer einen ben Mugen unfichtbaren bas an, was fich als frankhaft ober abnorm Rif gehabt haben. Ihm ift nie eine unver- an ben Schenkeln und beffen Umkleibung barlette glaferne Scheibe bei feinen Berfuchen bietet. Berfprungen, aber hatte eine folche etwa am Ranbe einen kleinen Rif, ber fich bann auch wohl nur burch ein Klirren verrieth, fo fprang fie mabrend des Rlingens febr leicht.

Schamtheile, f. Gefchlechtstheile. Schanker. f. Ulcus syphiliticum. Scharbock, f. Scorbutus. Scharlachfieber, f. Scarlatina.

Scheintod, f. Asphyxia.

Schenkel, Beine, lat. Crura, find die unteren Bliedmaßen, welche den Ur: find die unteren Gliedmaßen, welche ben Ur: Ausschlag an ben Oberschenkeln men in mehrerlei Rudficht abnlich find. Dan Petr., Thuya — Abende Merc. theilt fie eigentlich in ben Schenkel, Unter- judenber, an ber innern Flache Merc. — fchenkel und Fuß. Der Oberschenkel hat einen, am Anie Ac. phosph., Anac., Ant., Kali, ber Unterschenkel zwei Knochen zur Grund- Lach., Merc., Thuya — frieselartis lage; in ihrer Mitte liegt die Kniescheibe.
Bom Fuße ist bereits die Rede gewesen. Nux vom. — trockner Bryon. — am

Der Schenkel besteht aus einem einzigen Rnochen, dem Schenkelbeine (Os femoris), ber am langften und größten am
ganzen Gerippe ift. Er erstreckt sich in der
aufrechten Stellung, wenn die Kniee und
Unterschen anbe bei einander gehalten werUnterschen ab e Petr., Silic., ben, nicht gang fenkrecht von oben nach un: Thuya. ten, fonbern fo, baß er mit bem Schenkel- Reine ber andern Seite ein wenig fonvergirt. Aur. Er gebort zu ben Rohrenfnochen. Die Gegend, in der fein unteres Ende und bas obere und Daraufbrucken ichmerzhaft Merc. bes Unterschenkels zusammenkommen, heißt bas Anie (Genu). Um vordern Theile deffel- Blatterofe Therm. tepl. - auf dem Anie ben liegt die Rniefcheibe (Patella), ein eine weiße mit rothem Rande und brennendem Heiner Rnochen, ber burch ein Band mit bem Schmerze Sabad. Schienbeine verbunden ift. Ihre gange und Breite ift fast gleich, die Dide nur halb fo fcmerzend Canth. groß. Der Unterschenkel hat, wie ber Bor- Bluthen, Bluthchen, erhabene, am berarm, zwei Knochen zur Grundlage, Die mit Schenkel, bei Beruhrung fechenb = ichmerzhaft ihren oberen und unteren Enden ebenfalls an Mez. - am Dberich entet Cale., Mang.,

Anie, Dber= und Unterfchentel.

Ubfterben der Unterschenkel Amm. mur. Gefühl von, im Stehen, des Schien= beine Samb.

Mederchen, bunkelroth, an ben Dber-

und Unterfchenkeln Caust.

Abertropfe Ars., Calc., Carb. veg., Ferr., Graph., Lyc., Mgs. austr., Puls., Sulf., Zinc. — reißende Ac. sulf. ftrammende Graph.

Ubernauftreibung ber Unterschenkel Sulf.

Umeifentriebeln, f. Rriebeln.

Unterfchenket Ac. phosph., Bov., Sep.

Wie von einem Banbe um bas Rnie Anac.,

Gine Beule am Dberichentel, beim Geben

Blafen am Unterschenkel wie eine Art

Blatterchen am Anie, bei Berühruna

Staph. — eine große judenbe, mit rosthem hofe, welche beim Kragen wund schmerzt Ac. phosph., Agar., Anac., Asar., Cupr., Natr. mur. — judenbe Petr., Stann. — mit Suden, Abends Zinc. — spin., Rut., Sabin., Sass., Sil. Spig. Sen. - - eine Urt Ganfehaut ohne Froft, - mit Juden, Abends Zinc. — spin., Rut., Sabin., Sass., Sil., Spig., rothe Rhod. — am Knie, mit Juden Spong., Verd. — abseined ac. sulf., Ac. phosph., Thuya — eine entzündete Anac., Oleand. — in den Musteln große, über dem Petr. — in der Knie- Ac. phosph., Anac., Dros., Puls. — tehle Puls. — wie wahre Kindblatz schweize Agar. — mit Schwäze tent Puls. — wie wahre Kindblat- ich merzhaftes Agar. — mit Schwätern Thuya — am Unterschenkel Ac. phosph., Sel., Thuya — eine Urt Ganz., cann., Spig., Tarax. — im Stehen sehaut, ohne Froft Staph. — viele jut- Tarax. — in ben Knieen Asa, Calc., fende Sep. — brennend sjudenden Cupr., Dulc., Led., Mgs. austr., Sass., Schmerzes Staph. — Wasserige eit, siepernde Puls. — am Schienbeine, brenzende Argent. — spikige Sep.

Blutflecte am Unterschenkel Phosph. Blutichmare am Dberichentel Clem., Magn., Petr., Sep., Silic. — in ber Knie- Muskeln Mang. — im Schienbeine kehle Sep. — am Unterschenkel Ac. Asa, Mez., Rhus, Staph., Thuya, Viol. nitr, Magn., Petr. — an ber Wabe Silic. tric. — beim Ausstrecken bes Unter-

Blutftodungegefühl im Rnie Phell. - im Unterichentel Zinc.

Bobren im Oberichenkel Ran. - reifendes, fruh im Bette, und nachber beim Stehen Ran. — im Anie Zinc. — — heftiges Canth. — in der Aniekehle Sep. — in Ruhe Spig. — in ber Scheibe Natr. — Schmerzhaftes Argill., Zinc. - im Schienbeine Merc. - in ber Rohre Rhod. - - beim Drud am Oberschenkel Ac. phosph., Sigen, Abende Natr. - in ber Babe, Anac., Dig., Led., Rut., Sabin., Valer. -Mbende Sulf.

Brennen ber Dberfchenkel Bov., Chin., Euph., Oleand., Phosph., Rat., Rhus, Sulf. - in ber Buge Rhod. - im Geben, Mbende Natr. sulf. - - im Giben Barvt. - Empfindung von Carb. veg. - in ben Mustein, im Stehen Ac. phosph. - judenbes Zinc. - Rachts, im Beite Graph. - beim Rieberfegen orat. — im Sigen Asa, Rut. — vom Sige aufstehend Chin. — bes Anies Arn., Bryon., Carb. veg., Lyc., Nicot., Sabad., Tarax. — Abends, beim Riesberlegen in's Bette Stront. — Empfinz bung von Stann. - - in ber Rnietehle Petr. - - pricelndes Cann. - - nach Treppenfteigen Sulf. - ber Unterfchentel Agar., Anac., Lyc., Staph., Sulf., Tarax. - - Ubende vor dem Riederlegen und ben andern Morgen Natr. sulf. - im Bette, Rachte Sep. — fpannen: — ber Antee, beim Starkgiben Kali — der bes, beim Aufftehen vom Gige, Abende Rat. Unterfchen tel, Abende Magn. — — wundes Anac. — am Schienbeine Gefuhl von, Asa, Asar., Caust., Cham., Ac. phosph., Sulf. - im Geben An- Chin., Kali - immermabren bes gust. - im Stehen Cann. - ber im Geben und im Siben Petr. - nach Babe Dig., Zinc. - Abende Sulf. dem Mittagefchlummer Spong. -— Gefühl von Phell. — Rachmit: im Sigen Amm., Cocc., Ign. — im tags, im Sigen Chel. — beim ueber: Stehen Amm. — ber Babe Nux vom. einanderlegen Dig. - - Bormittags - - im Gigen Baryt. Argilla.

Brennichmers im Dberichentel Sol. Bryon. ves. - im Unterichenkel Therm. tepl. | Eitergefchwulft an ber Babe Chin.

Drobnen in ben Maben Phell.

- im Unterschenfel Ac. phosph., Anac., Kali, Natr., Sass., Verb. - in ben fchenfels Aur. - - beim Geben Arn .. Ign. - - beim Geben im Rreien Calc. - - auf ber Robre, im Gigen Anac. -- in der Ruhe Ac. phosph. - - im Stehen Bell., Mgs. arct. - in ber Babe Anac., Ars., Calc., Nux vom., Sep., Stann., Tarax. - - fruh beim Muffteben aus dem Bette Nux vom. - bei Rube und Bewegung Ac. mur.

- betäubender Oleand. - harter Asar., Bell., Bism. — berabziehen: ber, fruh Merc. — im Anie Led. — harter Chel. — ftumpfer Sulf. — — im Unterschenket Camph. — harter Rut. - - wie von etwas Stumpfem Ac. phosph. - im Schienbeine, gluchfender, beim Musftreden bes Unterschenkels, im Gigen Con. - harter Caust. - fcharfer Trif. - in ben Dusteln ber Bade, beim Gigen Agar.

Ginichlafen ber Oberfchenkel Magn. mur. - beim Gigen Mgs. austr., Thuya - ber Rniee Carb. veg. - der unter= fchentel, nach bem Effen, im Gigen Ign. - - beim Sigen Mgs. austr., Thuya -- nach Sigen, beim Muffteben Puls.

Eingeschlafenheit ber Dberschenkel Chel. - Ubenbe Magn. - nach Gigen, beim Muffteben und beim Steben Mgs arci. - ber Aniee, beim Startgeben kali - ber

Giterbluthchen unter bem Rnie

Empfindlich feit, fcmerzhafte, an ber Sulf. - faulige Ac. mur. - flache Sel. Saut der Oberschenkel Chin.

terfchenkel Acon., Calc., Natr.

glanzend aussieht und fpannend schmerzt Merc.

Erftarrungegefühl ber Dberichentel bis über die Rnice Cocc. - der Unter-

fchentel Rhod.

Flechten an ben Dberfchenkeln Clem., Graph., Merc., Natr. mur., Petr., Staph., Zinc. - an den Rnieen Carb. veg., Phosph., Therm. - in der Rniekehle Ars., Graph., Natr., Natr. mur., Petr., Phosph., Psor., Sulf. - an ben Unterfchenkeln Staph. - an ben Waben Cycl.

Flechtenflede an den Oberschenkeln Ac. mur. - an den Baben Sass.

Klecke an den Dberschenkeln, dunkelrothe, die beim Gehen Bundheitsschmerz verursachen Rhod. — halbzotigroße, Freien Phosph. — glangende Arn., Ars., von hochrother Farbe, wie Brandflecke Cycl. Bryon., Merc., Sabin., Sulf. — harte - rothe Cycl., Graph., Sulf., Therm. tepl. - rother, rauher (Flechte) nabe Acon., Ann., Arn., Bryon., Carb. an., am hobensade Graph. - am Rnie, rothe, Chin., Cocc., Colch., Led., Petr., Puls., brennende, mit fleinen, bald vertrodneten Blafen Rhus - - ein großer, rother, welcher nachgebends brudent fcmerzte Petr. - am unterfchentel gelbe, runde Stann. - große, bunkelrothe, etwas juckende Calc. - rothe Ac. sulf., Calc., Con., Lyc., Sass., Sil. - am Schienbeine ein rother, fchmerzhafter Caust.

Freffen Lyc., Plat., Rut.

Sil., Sulf.

Friefelausschlag, judenber, an ber Bade Sil. - eine aus Friefelblaschen beftehende rothe Striefe am Schienbeine Calc.

Ac. nitr., Ac. phosph., Agar., Amm., Carb. Bryon., Carb. veg., Cocc., Graph., Led., an., Carb. veg., Croc., Mgs. austr., Nux Lyc., Petr., Puls., Sass. — ichenbe

Gefühllosigkeit, f. Taubheit.

Das Geben erfdwert Chin., Oleand, Tereb. - langfam Tereb. - ungefchictt Sabad., Sil., Veratr. - unficher Caust., Magn., Natr., Ol. an., Phosph., Sulf. - wanten bes Ac. mur., Ac. phosph. Acon., Agar., Cann., Caust., Jod., Lact., Natr. mur., Nux vom., Rhus, Rut., Sec., Stram., Sulf., Teucr., Veratr., Verb.

Gefchwure am Dberfchenkel Sil., Thuya ten Ac. nitr., Carb. an., Dros., Kali am unterichenkel (Schenkelgeschwure) hydr. Ac. mur , Ac. phosph., Ars., Calc., Graph., Lyc., Natr., Psor., Sel., Sil., Sulf. - am den Anteen Cin., Ign., Phosph. - in den Schienbeine Sabin.

Befch mure, Beschaffenheit berselben, Abends, im Sigen Cycl. — Abends blutenbe, leicht Ac. phosph. — bren- und fruh Natr. sulf. nende Ars., Lyc. - bunnjauchigel Buden ber Dberfchenkel Ac. nitr., Baryt.,

- aus Fregblafen entstandene Natr., Entzundung der Dberfchenkel Natr., Sep. - judenbe Ac. phosph., Lyc., Por., Sil. - ber Rniee Cocc., Puls. - ber un- Sil. - Rachts fcmergende Lyc. - reie richen kel Acon., Calc., Natr. Benbe Lyc. - ich merglofe Sep. - fpe & Erhabenheit, harte, welche roth und fige Sabin. - ft echenbe Ars., Sabin., Silic. Gefchwurschmerg der unterschenkel Puls

Beidwulft ber Dberfchenkel Chin., Led., Merc. - ber Aniee Ac. mur., Bryon., Calc., Chin., Cocc., Ferr., Hep., Jod., Led., Lyc., Puls., Sass., Sep., Silic., Sulf. - in ber Rniefehle Magn. - ber unterfchentel Acon., Arn., Bryon. Calc., Colch., Dulc., Graph., Kali, Led., Lyc., Merc., Natr., Nux vom., Puls., Rhod., Silic. bes Schienbeine Phosph. - ber Baben Bryon., Chin., Mez.

Gefchwulstüberhaupt: Abends Amm., Cocc., Phosph., Rhus, Stann. - noch Chinamifbrauch Puls., Sulf. - burchfich= tige Merc., Sulf. - nach Geben im Ars., Chin., Graph., Led., Mez. - heiße Sass. - hydropische Merc. - judenbe Cocc. — falte Asa — lymphatische Baryt. — Morgens Sil. — rothe Amm., Ant., Arn, Bryon., Carb. veg., Chin., Natr., Nux vom., Petr., Puls., Sabin., Sass., Stann., Thuya - roth fledige Acon., Chin. - ichmerzende Acon., Ant., Arn., Carb. an., Chin., Con., Bregblafen Caust., Graph., Sep., Ac. phosph., Ant., Ars., Petr., Puls. Magn., Sep. - brennende Ac. mur., brudende Led. - - flopfende Ac. phosph., Plat. - - reißende Colch., Led., Plat. -- fcneibenbe Ac. phosph. - - spannende Bryon., Chin., Led., Froftbeichwerben (Beulen, Blasen 2c.) Sass., Thuya - ftechenbe Ant., Arn., vom., Opium, Petr., Phosph., Puls., Arn., Led. — weiche Led. — weiße Stann., Staph., Sulf., Thuya, Zinc. Ars.. Bell., Calc., Graph., Jod., Lyc., Gebunfenheit ber Unterschenkel Dulc. | Merc. , Nux vom. , Rhus , Sulf.

Gidtbefdwerden in den Rnieen Chin.,

Con. Gliebichmamm bes Rnies Ant., Silic.

Sauterhohungen (Quabbeln), Abends beim Rragen an ben Dberichenkeln und Anieen Zinc.

Sinten, freiwilliges Bell., Calc., Coloc., Lyc., Puls., Rhus, Zinc. - megen Schmer=

Bige in ben Dberschenkeln Caust. - in Unterschenkeln Acon., Natr. sulf. - -

Calc., Petr., Ran., Thuya — brennenbes Calc., Cic. — Rachts Led. ichenkel Jatr.
— ber Kniee Lyc. — brennenbes Kriebel (beim Einschlasen) Ac. mur., Dulc. — ber — brent unterschenkel Bism., Calc., Caust. — — an ben u brennendes Agar.

Ralte ber Oberidenkel Nux vom. ber Unterschenfel Ambr., Sil.

Rlamm ber Dberichenkel Asar., Cann., Hyosc., Petr., Rhus, Sep. - in ben Anies fehlen Calc., Cann., Paeon., Phosph. - ber Unterschenfel Carb. an., Carb. veg., Coloc., Sass., Tab. - am Schienbeine Chin., Eug., Mosch., Nitr., Rut. Amm. - in ben Waben Ac. nitr., Alum., Amm., Anac., Arg., Ars., Baryt., Bov., Anicen Chel. Bryon., Calc., Camph., Cann., Carb. an., Carb. veg., Cham., Coff., Cupr., Ferr., Silic., Sulf. Graph., Hep., Hyosc., Lyc., Magn., Magn. Magn. mur., Mgs., Merc., Natr., Nux vom., Oleand.,

Aufheben bes Beines Coff. - beim Auf- Sulf. - in ben Unterfchenteln Angust., treten Alum. - beim Ausstreden Baryt., Calc .- beim Geben Ac nitr., Lyc., Sep. — nach Geben, im Sigen Rhus — Mattigkeit überhaupt: Abends (im Morgens (im Bette) Ac. nitr., Bov., Bette) Ind. — im Freien Graph. — im Bryon., Mgs. — Rachts Ac. nitr., Ambr., Geben Arn., Bryon., Hep., Mgs. arct. Bryon., Carb. veg., Cham., Eug., Lyc., - nach Geben Nitr. - im Gigen Croc., Magn., Magn. mur., Nuxvom., Rhus, Sep., Magn. mur., Plat. - im Stehen Bryon. Staph., Sulf. - im Ginen Oleand., Paeon., Rhus - nach Giben Ac. nitr.beim Steigen, treppab Arg. — beim Sties Mustelzucken Arg., Asa, Asar., Graph., felanziehen Calc. — beim ueberichla Kali, Mang., Natr. mur., Rhm., Spong., gen ber Beine Alum. — beim Borbeugen Teucr., Viol. tric. — bei Bewegung des Fußes Coff.

Rlammfdmerg (Rlemmen) ber Dberichenkel Ac. mur., Ac. phosph., Carb. veg., Cycl., Mang., Ol. an., Plat., Ran., Rut., am Anie, brennendes Plat., Tart. — in Sabin., Valer., Verb. — ber Aniee Arg., ber Babe Phell.

Bryon., Carb. veg., Led., Ol. an. — ber Quabbein, judenbe, an ber Babe unterfchentel Ac. phosph., Anac., An- Carb. veg. gust., Bryon., Camph., Caust., Natr., Reißen in ben Dberschen Ac. mur., Oleand., Verb. — bes S chien bein & Alum., Aur., Camph., Caust., Cham., Chin., Eug .- ber Baben Anac., Caust., Euphr., Clem., Dulc., Euph., Ferr., Kali, Magn. Led., Lyc.

Cocc., Led., Mgs. austr., Nux vom., Petr., Ran., Sel., Tab., Thuya — beim Aus- Bryon., Calc., Caust., Chin., Cocc., Con., ftreden Thuya — beim Bewegen Cocc., Laur., Led., Lyc., Mgs. austr., Mang., Mgs. austr., Nux vom. — beim Biegen Merc., Millef., Phosph., Plumb., Rat., Sass., Mgs. austr., Nux vom. — beim Biegen Sel. — beim Gehen Led., Tab.

Rnicken (Ginknicken) ber Rniee Ac. nitr., Acon., Arn., Bryon., Cann., Chin., Nux vom., Rut., Stann., Stram., Sulf., Viol. tric. - im Gehen Stann., Stram., Viol. tric. - beim Steigen, treppab Rut.

Rnieschwamm Ant., Sulf.

Rnotchen, Rnoten, weiße, nach Rraben Valer. entstehend, an ben Unterschenkeln Agar. an den Baden, weiße, hafelnuggroße Natr., Sulf., Zinc. Thuya.

Rrampf (und Berbrehung) ber Unter-

Rriebeln an ben Dberfchenkeln Guaj. - brennend = schneibendes Ac. sulf. - an den Unterschenkeln Kali, Tab. an den Baben Zinc.

Rrummung ber Aniee Lyc., Sulf. Lahmigkeit (lahmiger Schmerz) in ben Dberfchenkeln Ars., Carb. veg., Chin., Colch., Dros., Ferr., Guaj. - in den Anieen Anac., Aur., Chin., Evon., Mosch., Plumb., Rut., Sulf., Valer. - in ben Unterschenkeln

Lahmung in ben Dberichenkeln und

Laufenternen, fpates Bell., Calc.,

Mattigfeit in den Oberfchenkeln Agar. Angust., Arn., Ars., Bryon., Croc., Rhm., Petr., Rhus, Sass., Sec., Sep., Sil., Sol. Sass. — in ben Anieen Ac. nitr., Anac., nig., Staph., Sulf., Tart. Asar., Cann., Con., Hyosc., Merc., Natr. Asar., Cann., Con., Hyosc., Merc., Natr. Rlamm überhaupt : Abende Sil. - beim mur., Nux mosch., Puls., Sass., Staph., Asar., Bryon., Ferr., Natr. mur., Nitr., Puls., Valer.

- beim Treppenfteigen Bryon., Thuya, Verb.

Mang.

Raffen am Oberschenkel Sulf.

Priceln am Dberfchenkel Sol. ves. -

sulf., Merc., Mez., Ol. an., Plumb., Rat., Anaden der Aniegelente Bryon., Camph., Rhus, Sabin., Sass., Sep., Silic., Tereb., Zinc. - in den Anieen Arg., Arn., Bell., Sep., Silic., Stann., Sulf., Zinc. - in ben Unterschenfeln Alum., Amm. mur., Bryon., Camph., Chin., Colch., Croc., Kali, Lyc., Mez., Milles., Natr. sulf.. Ol. an., Phosph., Rat., Rhod., Silic., Spong., Stront., Sulf., Veratr., Zinc. - im Schien= beine Ac. phosph., Sep., Staph. - in ben Baben Arn., Bryon., Natr. sulf., Sabad.,

Rothlauf an ben Unterschenkeln Calc.,

Rude, Schlage, im Oberichenkel Sep. -

Trif.

Schläge, f. Rucke.

Ac. nitr., Ars., Merc., Mez. — Abende Led. — nach Gehen Mosch., Nitr. — im Aur., Ferr. — beim Aufftehen vom Liegen Psor. — Morgens im Bette Tart. Sige Ac. nitr., Ac. phosph. — beim tehen Agar. — beim Treppens Auftreten Asar. — bei Bewegung fteigen Thuya.

Behen Ac. phosph., Asar., Dros., Guaj.,
Psor., Spig., Staph. — nach Liegen

Carb. an., Thuya — im Gehen Ambr.,

Carb. an., Thuya — im Gehen Ambr.,

Carb. an., Thuya — an Gehen Ambr. Acon. - Morgens Amm., Aur., Caust., ben unterfchenteln Rhod. Viol. tric. — Machte Euph., Ferr., Schwere im Dberschenket Agar., Angust., Merc. — in ber Ruhe Ferr. — nach Merc., Nuxvom., Thuya — in ben Knieen Schlafen Acon. — im Sigen Guaj., Puls., Rhus, Rut., Stann., Veratr. — in Psor., Sep. — beim Ueberschlagen ben Unterschenkeln Angust., Coloc., ber Beine Dig. — in ben Anteen Ac. nitr., Ferr., Merc., Natr. mur., Puls., Rut., Cann., Zinc. — Ubenbe Lyc. — Veratr. — in ben Baben Euphr., Rhus. beim Muffteben vom Gige Nux vom. - -Auftreten hindernd Ac. nitr. - beim Guaj., Hell., Mez., Ol. an., Puls., Rat., Auftreten ginoten Ac. inti. — beim Auftreten Con. — bei Bewegung Rhus, Sabin., Spig., Sulf. — ber Beß Spiells Merc., Rhm. — beim Biegen Spig. — nach Gehen Valer. — beim Kauern Calc. — Morgens Tart. — Rachts Lyc., Merc., Zinc. — im Sigen Calc. — nach Sigen mur., Baryt., Bryon., Caust., Cham., Ign., Con. - im Stehen Calc. - beim Steigen, treppauf Alum., Plumb. — beim Steigen, treppab Veratr. - in ben unterfchenteln Acon., Bell., Mez. --Abende Cinn., Lyc. - - Auftreten bindernder Lyc. - bei Berührung Acon. - - bei Bewegung des Theiles Acon., Colch. - - beim Beben Ign., Tab. --Rachts Amm. mur., Croc., Lyc., Spong. -- in ber Ruhe Coloc. - im Gigen Amm. - in ben Baben, beim Geben Ac. mur., Alum., Anac., Caps., Ign., Nux vom., Sulf., Zinc - - nach Gehen Amm. mur. - - Nachts Anac., Lyc., Sabad. - in ber Rube Amm., Cupr. - - im Ste= hen Euphr. — — beim Steigen, treppab Arg. - im Schienbeine, Nachts Ac. phosph.

Schmergen, erhoht burch: Beruh: rung Bell., Bryon., Nux vom., Plat. Bewegung Bryon., Nux vom. — Gehen Ant., Arn., Petr. - Ruhe Psor., Rhod.

Somerzen gebeffert burch: Bett= warme Amm. — Bewegung Agar. Geben Amm.

Schmerzhafte Klecke am Schienbeine Ambr.

Anie Arg.

Schrunden ber haut Alum., Aur., Calc., Mgs. austr. Hep., Petr., Sulf., Zinc.

Schwäche in ben Dberschenkeln Ac. Graph., Natr. mur., Rhus, Thuya — in mur., Acon., Ars., Chin., Croc., Guaj., ben Knieen Ac. nitr., Anm. mur., Aat., Merc., Oleand., Plat., Rut., Staph. — in Ars., Bryon., Carb. veg., Coloc., Graph., ben Knieen Ac. nitr., Ac. sulf., Anac., Hell., Hyosc., Ign., Led., Lyc., Mez., Arn., Aur., Chin., Ferr., Led., Mosch., Natr. mur., Nux vom., Ol. an., Petr., Real=Lexicon V.

im Rnie Ac. sulf., Mgs. austr., Veratr. Nux vom., Phosph., Petr., Plat., Rut., im Unterichentel Plat., Sep. | Sabad., Staph., Sulf., Tart. — in ben Une Schauber an ben Unterschenkeln Kali, terfchenkeln Agar., Euph., Merc., Nitr., Oleand., Rut., Staph., Valer. Schmache uberhaupt: beim Muffteben

Schmerzen, einfache, im Dberichentel vom Gige Rut. - im Geben und Gigen

Spannen ber Dberichenfel Arn., Cham., mur., Baryt., Bryon., Caust., Cham., Ign., Mez., Puls., Rhus, Tab. — ber Baden Ac. mur., Alum., Anac., Baryt., Bryon., Caust., Cupr., Ign., Nux vom., Puls., Sabad., Valer., Zinc.

Stechen im Oberschenkel Arg., Bryon., Calc., Ferr., Mang., Merc., Nux vom., Oleand., Plumb., Rhus, Sabad., Samb, Sass., Sep., Sil., Spig., Tarax. - - bohs renbes Ac. phosph., Anac., Angust., Rhus, Spong., Tarax. - brennendes Anac., Carb. an., Rat., Sabin., Viol. tric. -Nachts im Bette Graph. - in den Rnieen Ac. nitr., Ac. sulf., Ant., Baryt., Bov., Bryon., Calc., Hell., Laur., Merc., Ol. an., Petr., Plumb., Puls., Rhm., Rhus, Sabad., Sass., Sep., Silic., Spig., Staph., Sulf., Tab., Tarax., Verb., Viol. tric. — bops rendes Hell., Ind., Trif. - brens nendes Ac. mur., Ac. sulf., Asa, Thuya, Trif. - in ber Rniebuge, brennendes Sulf., Thuya — in ben Unterschenkeln Ant., Bryon., Carb. an., Chin., Coloc., Rhm., Rhus, Sass., Sep. — brudenbe bohrendes, in ben Duskeln bes Anac .im Schienbeine Ant., Samb., Sep., Viol. Schmerzhafte Flede am Schienbeine tric. — bohrendes Anac., Euphr. —
ibr.
Schneiben im Oberschenkel Dig. — im bet Ruhe Staph. — brennens
bes Argent. — in den Waben Bryon.,
ie Arg.
Tarax. — brennendes Mgs. arct.,

Steifig teit ber Dberschenkel Ars.,

Ferr., Rhus, Sass., Zinc. Stofe, f. Rude.

Sabin. - in den Rnicen Amm. mur., Bell., Kali, Mez., Natr, Natr. mur., Natr. sulf., Sabin. — in den Ante en Amm. mur., 18ell., Kall, Mez., Natr, Natr. mur., Natr. sull., Carb. an., Carb. veg., Caust., Con., Euphr., Gleand., Ol. an., Phosph., Puls., Rat., Staph., Led., Mez., Natr. mur., Nux Rhod., Rhus, Sep., Silic. Spong., Squill., Staph., Viol. tric., Zinc.
Samb., Sulf., Veratr. — in den Baden Arg., Bov., Caps., Led., Natr., Natr. mur., Sil.

Auch heit der Oberschenkel Ferr., Graph., Edward China.

Plat. - der Rnice im Rachmittagefchlum- Baryt., Cic., Coloc., Plat., Puls., Rut. mer Calc. - er erwachte Rachts baruber Graph. - beim Gigen Plat.

Taubheitsgefühl im Dberfchenkel, Argill., Plat. - in ber Bade, Rachmit: Mez., Phosph., Rat., Rhus. tags und Abende Dulc.

Trodenheit im Kniegelenke Nux vom. umenicten, leichtes, ber Rniee beim Treppenfteigen Cann.

Unfeftigfeit ber Aniee Acon., Chin.,

buden hindernd Coloc., Graph. Berkurzung der Flechsen in den Kniefehlen Amm. mur., Ars., Graph., Natr., Natr. mur.

Berturzungsgefühl, f. Strammen. Berrentungs= (Berstauchungs=) Schmerz ber Aniee Calc., Caust., Natr. mur., Phosph.,

Agar., Banten ber Rnice Ac. mur., Asar., Aur., Bryon., Cann., Hell., Nux vom , Plat. (vgl. Anicen und Unfeftigfeit).

Bublen, jahlinges (in ben oberen Dus-Beln) bes Dberich entels Asar. - - giehend = ftechendes Caps. - im Anie Spig. - - bumpfes Zinc. - - an ber Kniefcheibe Hell. - im Schienbeine Cin. - - judenbes, in der Rube Spig. in ber Babe, im Behen Spig.

Bundheit in ber Rniefehle (Mbende fcmerabaft) Ambr.

Bundheitsichmerz am Dberfchentel Led., Puls., Sulf. - am Anie Carb. an., Stimme geht gang verloren. Manchmal ents

camph., Caust., Cocc., Guaj., Hep., Led., bebeckt. Manchmal ift dieser Ausschlag, ber Merc., Plat., Puls., Spig., Staph., Tab., immer eine kupirige Farbe hat und in man-trif., Viol. tric. — im Knie Ars., Camph., Led., Phosph., Plat., Staph., Veratr. — fang des Schreitevo. In biesem Falle zeigt im Unterfchentel Angust., Caust., Croe., er fich gewöhnlich auf der Stirn, oft jeboch Merc., Puls., Valer.

Rhm., Rhus, Sass., Sep., Spig., Stann., Jod., Mang., Mez., Natr. mur., Nux vom., Sulf. — Xueftreden hindernde Ant. Ol. an., Puls., Ran., Rat., Rhus, Rut., — Riederbüden hindernde Coloc., Graph. — im Unterschenfel Bryon., Ferr., Rhus, Sass., Zinc. Bryon., Caust., Cocc., Cupr., Jod., Asar., Bryon., Caust., Cocc., Cupr., Jod., Phys., Rus., Sass., Zinc. Natr. mur., Phosph., Puls., Rat., Sabin., Strammen, wie zu kurz im Oberschenkel Carb. veg., Magn. mur., Ol. an., Plat.,
sep., Stann., Staph., Zinc. — im Unterschenstel Carb. veg., Magn. mur., Ol. an., Plat.,
sp., Sabin. — beim Niederseßen
Bryon., Calc., Carb, an., Caust., Ferr,
Bryon., Calc., Carb, an., Caust., Ferr,
Sep., Stann., Staph., Zinc. — im Unterschen.

Budender Schmerg im Dberfchentel Angust., Cinn., Mang., Mez., Natr., Puls., Laubheitsgefühl im Dberichenkel, Rat., Rhus, Valer. — im Rnie Amm., nach Sigen Graph. — im Ante Agar. — Anac., Chin., Mgs. austr. — im Unterzim Unterfchenkel Acon. —— im Gigen ich entel Ac. nitr., Amm., Anac., Cinn., Bufammengiehichmerg in den Ba=

ben Lyc.

Schellenbaum, ostindischer, f. Cerbera Manghas L.

ng.
Ungelen Etheit der Kniee, das Nieder- wandte Krankheit, die feit dem Jahre 1800, wo fie in Scherlievo, Fiume und Gromnico in Dalmatien vortam, betannt geworben ift. Sie führt auch den Ramen Rrantheit von Riume. Sie unterscheidet fich, wie bie Gy= philis von Canada, der Gibbens, die Rabe= ivge und bas Naws, von der eigentlichen Sypphilis badurch, daß sie fich setten durch Beisichlaf mittheilt und daß bei ihr eine konsekutive Unftectung nicht Statt findet. Gewohn= lich entsteht sie burch mittelbare ober unmit= telbare Berührung, fo wie durch den Gebrauch ber namlichen Baiche, Safelgefchirre u. f. m. Rinder bringen fie guwei'en mit auf die Belt.

Das Uebel beginnt mit Mattigfeit in ber Lendengegend, mit Anodjenichmerzen, bie Nachts heftiger find, ale am Tage, mit Beiferkeit, Entzundung bes Mundes und Schlundes, mobei Schwammchen entfteben, die fich bald ver= einigen und freffende runde Befchmure mit afchgrauer Dberflache, dunkelrothen, erhabenen und harten Ranbern bilben. In ben Da= fenknochen ftellt sich Caries ein, und die fteben gleich anfange Knochenschmerzen und Berichlagenheitefchmerg im Dber- Groftofen, welche abnehmen und endlich vollig auch über alle andere Wegenden bes Rorpers, Bieben im Dberfchenkel Ac. mur., Anac., befondere über die Gefchlechtotheile und ben Arn., Caust., Cham., Colch., Cupr., Dulc., Umfang. bes Uftere verbreitet. Die Puffeln

find auberft Elein und haben ein tratiges Mus- | Furlichen Bewegung, in Abficht auf Erhaltung feben ; zuweilen geht ein allgemeines, febr leb= und Starbung biefer und gur Regulirung und haftes Juden voran. buen kommen nur tupfrige Flecken gum Bor= Thatigkeit bes Rorpers. Daber ftebt ber fchein, aus beren Mittelpunkte, wie beim Daws Schlaf bem Bachen entgegen, indem in Dies und bei ber Framboesia, erdbeerartige Fungofi= fem lettern Buftande bie pfochifchen Thatigeeis taten hervorwuchern, bie mit ber Beit burch ten frei geubt, die Ginneseinbrude vollftanbig Geschmure erfest werben, die sich auf eine wahrgenommen werben, die willfürliche Befurchtbare Beife ausbehnen und oft bis gum wegung nach bem Billen ber Seele ausgeführt benachbarten Knochen bringen. Die Rarben, wird, Alles nach Maggabe ber individuellen welche bie Geschwure hinterlaffen, bilben braune Rrafte bes Organismus und ber Gesundheit ober tupfrige Flecten, die fehr lange Beit fort= ber Organe, wobei aber augleich die Ernahbauern. Dft entwideln fich am Ranbe bes rung und Bilbung bes Feften und Riuffigen Uftere fondylomatofe Auswuchfe von betracht= unvolltommner, die Funktion bes Blutlaufes lichem Umfange. fdmure an ben Ferfen und eine außerorbent= von Statten geben. Schlaf und Bachen thei-

Wohnungen , die ichlechte Beschaffenheit ber Morgen = und Abendbammerung mit ihrem un= Nahrungemittel u. bgl. m. Ge giebt Beifpiele, gewiffen Lichte liegen, fo auch zwei Mittel= wo gehörige Reinlichkeit und häufige Waschun- zustande zwischen Schlaf und Wachen, das gen hinreichten, die Rrankheit zu befeitigen.

Bas die Beilung des Scherlievo betrifft, gugeweife zu beructsichtigen.

Schielen, Strabismus. Schildkröte, f. Testudo.

d'Am erique, ein Strauch aus ber Familie wegung bemerken fei, nicht aber in der bils ber Terebinthinazeen. In Spanien und bes bendern Phatigkeit und in den Funktionen bes sonders in Andalusien ist er beinahe naturalis Riutlaufes und bes Athmens. Auf den erken firt. Die Blatter enthalten einen flebrigen, nach Kenchel riechenden Milchfaft. In Peru Dige Berichiedenheit , daß Gehirn, Ruckenmare und Chili ichwist aus den Riffen oder Spalten des Stammes ein wohlriechendes, weißes Rrafterneuerung durch Rube bedurfen, mah-Darg, welches an ber Luft fest wird. Ge foll rend das Berg lebenstang ununterbrochen purgirend wirken und wird als Kaumittel ichlagt, die Lungen unausgesett athmen, die gebraucht. Die Fruchte find kleine, erbfen= Bildung ber Stoffe unaufborlich vor fich geht. formige Steinfruchte, welche ein wefentliches Allein die Rluft ift mehr icheinbar als wirk-Del enthalten. In Chili bereitet man daraus lich. Richt die Rube an fich ift es, welche durch Mageration eine Urt Bier, weiches roths bem Gebirne, bem Rudenmarte, ben Musteln lich ausnieht und fehr berauschend und erhigend u. f. w. die Rraft wiedergiebt, ihre Thatig= ift. Das Defoft der Rinde und Blatter wen= feit ju außern; benn wie fame einem folchen det man zu Comentationen bei Schmerzen und Buftande, wenn wir ihn ale einen vollig nes Geschwulften ber Schenkel an. - S. hui- gativen, unthatigen benten, bie Erzeugung gan Mol. (S. areira L., Schinus neuer Rrafte ju? Bas mahrend biefes Buterebinthifera Radd., Duvaua de stanoes vor sich geht, ist also ble eigentliche pendens Dec.) riecht nach Terpentin. Ursache ber neuen Startung, nicht aber bie Die Blatter geben bei ber Deftillation ein mohle gang hypothetische Unthatigeit bes Organs. riechendes Baffer. Die Rinde wirkt abstrin- Bie Bilbung in Aufnahme und Ausschei- airend und bient in Rrollifon ale Sichammittel

Schlaf, lat. Somnus, fr. Sommeil, engl. Sleep, ift eine intervallenweise erfol- auch bas Leben bes Gehirns in Bachen (in ber gende, temporare naturliche Aufhebung ober uns mehr ertennbar zugewandten Geite) und Rube der pfychifchen Thatigeeiten, nebft ben in Schlafen, mo etwas von une wenig Ge-Empfindungsmahrnehmungen und ber will= fanntes (vielleicht fur uns Unerkennbares) ben

Bei manchen Indivi= Bervollftandigung der gesammten bilbenden Buweilen bilben fich Be- und bes Uthmens unruhiger und fturmifcher liche Unschwellung bes Sobensacke. Ien sich baber eben so in bas Leben bes gefun-Ule Ursachen betrachtet man die außeror- ben, organischen Individuem, wie Racht bentliche Unreinlichkeit ber Bewohner, die und Tag in das Leben ber Erbe, und wie Keuchtigkeit des Bodens, die Engigkeit ber zwischen Nacht und Tag die Justande ber Mufmachen und Ginschlafen. Das Licht bes Beiftes bemnach, wie es in Borftellung, Emfo fann fie, wie bei Spphilis, nur burch folche pfindung und Bollen in une aufdammert ober Mittel bewerkftelligt werben, welche fraftig untergeht, bezeichnet uns vor Allem ben Beche auf die Begetation einwirten und frankhaften fel bes Bachens und Schlafens. Gin folder Wucherungen entgegenwirken. Sedenfalls sind Wechsel ist aber in der Periodizität der Er= auch hier die sogenannten Antisyphilitica vor- scheinungen überhaupt begründet, die wir am Erdforp r fowohl, als an allem Organischen auf demfelben fo deutlich und unlaugbar mahr= nehmen. Man hat wohl gefragt, marum denn biefer Bechfel von Erschopfung und Thatigfeit Schinus molle L., peruanischer nur in ben hochsten Funktionen des Organissober amerikanischer Pfefferftrauch, mus, in ben phochsten funktionen des Organissober amerikanischer Pfefferftrauch, mus, in ben phochsten hatigkeiten, in ber fr. Molle, Poivrier du Perou ou Sinneswahrnehmung und ber willkurlichen Be-Blutlaufes und bes Uthmens. Muf ben erften Blick erscheint es allerdings als eine merkwurund willfurliche Musteln fo deutlich einer girend und bient in Brafilien ale Fiebermittel. bung ber Stoffe, wie die Bewegung in Musdehnung und Busammenziehung, fo besteht mohl

ebeiften Theilen unferes Organismus ihre Rrafte nung ober Liebe , bie Leibenfchaften ichweigen, wiedergiebt. Und fo ift es der Gegenfat die- und Empfindungen oft gang anderer Urt bringt fer beiben Buffande, welcher bas Leben jener bochftens ber Traum in Die Sphare bes Gie Organe, die ben Schlaf bedurfen, erhalt; That muthes; ber Wille ift gebunden und hat über tigfeit und Rube ift nur bie außere Erichei- feines ber ihm im Wachen untergeordneten nung jener beiden Buftande, nicht aber ihr Drgane irgend eine Macht, biefe Drgane feibft inneres Wefen, bas nothwenbig in beiben Bu- binbet die Gewalt bes Schlafes, eben fo wie ftanden Thatigfeit, aber eine verschiedene, eine Diefelbe bie Ginnisorgane ben außeren Reigen nader entgegengesetzt seine verschiedere, eine bieletoe die Stantsorgane den außeren Aerzein nun aber sehen, daß durch den Gegensaß das sind benn die eigentlichen Funktionen des Nerz-Leben jener Organe erhalten wird, so ist auch vensystems, Empsindung und willkürliche Be-die große Aluft und Berschiedenheit, die und oben zwischen der animalischen und vegetativen Freiheit derselben kommt erst im vollständigen Spare ausstieß, sur uns verschwunden. Denn Bachen wieder; offenbar ist also kir diesensch ce ift bann beutlich, daß ein Gegenfat ver- Funktionen der Schlaf und bas Wachen eine idiebener Buffande bas Leben aller anderen Dr= ander wesentlich entgegengefest. gane eben fo erhalte, wie Schlaf und Bachen bieß in ben übrigen gunktionen bes Rorpers; bas bes höhern Nervenfuftems. Die gefamme bie Ernabrung und bie Ube und Musfonderung ten Ernahrungsorgane find abwechfeind mit geht vollkommner mabrend bes Schlafes vor Aufnahme von Stoffen und Ausscheibung von fich; ber Bluttauf und bas Athmen werden folden beschiftigt, und es gitt bieß selbst von rubiger und gleichmaßiger, nirgends ift aber ben eigentlich fogenannten Absonderungsorga- bier von einem wirklich entgegengefesten Bunen. Much fie muffen Stoffe aufnehmen, um ftanbe bie Rebe. Man hat zwar in bem BiusSafte absondern zu konnen, und thun dieß laufe einen abnlichen entgegengeseten Buftand mabriceinlich nicht gleichzeitig, wie ichon bie bes Schlafens und bes Bachens auffinden Einrichtung ber Musfuhrungegange ber Leber wollen, und namentlich gefagt, bas Schlafen anzubeuten icheint. Die Lungen und bas Berg begunftige mehr bas Leben ber Bene, bas geigen in ihren eigenthumlichen Bewegungen Wachen bas ber Arterie; allein abgefeben bas ben Gegenfan der Aufnahme und des Ausfto- von, daß ein Mehr oder Beniger noch feines-Bens am Deutlichsten und Beftimmteften; baber wegs einen wirklich entgegengefenten Buftanb auch gerade bei biefen Organen bie ungerfibr- begrundet, fo ift auch der eben angeführte barfte Undauer ber Funktion, die fich durch Sag, in wie weit er Bahres enthalt, auf ben icharfen Gegensag immer lebenbig erhalt. gang andere Welse erklarlich, und wir werben Gin gleicher Gegensag ift fur bas Gehirn fpater, wenn wir versucht haben werben, ben u. f. w. ber Buffand bes Schlafens und Ba- Einfluß bes Schlafes auf Die Funktionen ber chens, folglich maltet baffelbe Gefes fur alle Ernahrung und Bildung, bes Blutlaufes und Organe bes Rorpers, und aller icheinbarer Biberfpruch bort auf, fobalb man nicht an der barauf zurudtemmen. ber außern Erscheinung allein hangen bleibt und Schlaf und Bachen immer mit Ruhe ober bas Gehirn und Rudenmart fur die Bahr-Thatiateit verwechselt.

hervor, bag man nicht gang mit Recht Schlaf Aussuhrung ber Willensbeschlusse in Unfpruch und Bachen als allgemeine Buffande bes Dr- genommen. Die hauptrichtung ber Lebensthamiemus betrachtet, da man fie doch nur in tigkeit geht baher nach diefem Theile des Nerporzuglicher Beziehung auf bie hochften Funt- venfpftems hin, und wird befhalb bem Gantionen bes Nervenipstems betrachten follte. glienipsteme, welches ber Ernahrung und Bils Rur fur biele fteben beibe Buftande sich wirts bung vorsteht, entzogen, baher schon mahrend lich als Gegenfage gegenüber, fur die übrigen bes Wachens eine weniger volltommene Eis Aunktionen Des Rorpers aber nicht. Dieg lehrt nahrung. Daß aber ein folches Schmanken fcon die einfache Betrachtung ber Erscheinun- der Lebensthatigkeit in den verschiedenen Progen bes Schlafes. In bemfelben find namlich vingen bes Rervenfuftems moglich und wirklich Die Seelenkrafte ohne außere Thatigkeit, fur ift, zeigt ichon Die Unfahigkeit zu Ausubung biefelbe gleichfam gefeffelt; bas Dent = und ber boberen Geiftesfunktionen mabrend ber Ber-Borftellungsvermogen ift aufgehoben, bie Ge- bauung, wo das Ganglienspftem fur fich bie fege felbft, welchen biefe Bermogen im Bachen Richtung ber Lebenethatigeeit vorwaltend in gehorchen, find ihnen jest fremb, und was Unspruch nimmt. Gewiß ist es, daß mahrend irgend von Borftellungen mahrend bes Trau- bes Schlafes das Gangliensystem, das Nervenmes fich erzeugt, ift regellos zusammengehauft, figftem bes Unterleibes, vorzugemeife Eraftig und fügt fich in jene Befete eben fo wenig, und für feine 3wecke thatig ift, bag baber im als in die ber Beit und des Raumes; das Schlafe ber Umlauf ber Gafte im Unterleibe Begehrungsvermogen ober Gemuth ift ruhig, sich belebt und ordnet, daß die Ernahrung, ber Trauernde vergift im Schlafe eben fo fei= Bildung und Absonderung vollstandiger und nen Schmerg, wie der Freudige, hoffenbe, regelmäßiger von Statten geben, als im Ba-Liebenbe bie Begenftanbe feiner Freude, Soff- den. Es bezeugen bieg auch ber reichliche,

des Athmens physiologisch zu entwickeln, wie-

Bahrend bes Bachens ift ununterbrochen nehmung der außeren Sinneseindrucke, fur die Eben fo geht aus gegenwartiger Darftellung barauf bafirten Seelenthatigeeiten und fur bie

bunkte harn, ber am Morgen gelassen wird, buktion übermäßig begünstige, bie Thatigkeit die Ansammlung bes Darmkothes während ber Radt, das Fettwerden bei zu reichtichem bes arteriellen Systems und die höheren Funktionen des Nervensystems herabstimme und Schlase, und bei mäßiger, geistig und körper- tionen des Nervensystems herabstimme und Abdominalplethora erzeuge, wie endlich das lich unthätiger Lebensart. Nehmen wir also, durch die bisherigen Schlases die gesammten Orzene des Unterleibes in größerer Beledung und der Araumwelt dis zu den wirklich krankhassenschaft sich besinden, als im Wachen, so wird uns auf der einen Seite erklarlich, wie sich zum Schlasse manche Justände gesellen kon. Wielsach hat man nach den Ursachen des sich zum Schlasse manche Justände gefellen kon. Wielsach hat man nach den Ursachen des Gangliensustems beruben, wie Rachtwan- aber von den Ursachen eines pholiosolichen. des Gangliensystems beruhen, wie Nachtwan- aber von den Ursachen eines physiologischen, deln und der Traum selbst (denn beibe be- naturgemäßen Zustandes die Rede ist, so kann geichnen bas Uebergewicht bes buntlen, be- boch wohl nur nach ben Bebingungen gefragt geichnen das Uebergewicht des dunkten, bevoch wohl nur nach den Bedingungen gefragt
wußtlosen Ariebes über das wahrhaft menschiche Selbstbewußtsein), theils zeigt sich uns,
in wie weit der oben angeführte Sas wahr
nen, so mag denn auch in diese Bedingungen Ursachen nenbegünstigen schlaf das Leben der Bene zu
den Ursachen des Schlafes die Rebe sein. Ift
begünstigen schlieme im Unterseibe zu suchen,
wie der des Arteriensyssens in der Bruft, so
werden, unter welchen der Bedingungen gefragt
werden, unter welchen der Bedingungen geragt
werden, unter welchen der Bedingungen der ift,
und will man diese Bedingungen ursächen ein,
ben will man diese Bedingungen ursäch it,
den Will man diese Bedingungen ursäch ift,
und will man diese Bedingungen ursäch ift,
und will man diese Bedingungen der feit,
erbei der Geschiene Schlafes die Rebe seine Schlafes die Rebeigen der berbeigeführte Abdominalplethora und über-felbst irgend Etwas beftebe, was bem Buftande mäßige Thatigkeit ber Leber einigermaßen zu bes Schlafes entgegen fei. Go verschieden sprechen schienen. Aus benselben Grunden man aber auch immer über die organischen mochten wir während bes Schlafes einen vor- Bermogen benten moge, so schent boch ein übergebenden phyfiologifchen Buftand von Be- Dualismus ber Rrafte im organifchen Chiernenthatigleit überhaupt und von ber im Un- und Menfchenkorper gu befteben, gleichsam eine terleibe insbesondere annehmen, und, ale die aufnehmende und eine ausgebende Seite. Dich nothwendige Folge davon, eine zugleich beste- spricht sich in der Ernahrung als Ussimilation hende Minderung der Thatigkeit im arteriellen und Sekretion, in der Respiration als Ein-Gefabsplteme. Wirklich zeigt fich mahrend bes und Ausathmen, im Nervenspfteme als Em-Schlafes der Puls seitener und weicher, eben pfindung und Bewegung, in den Lebenskraften so der Herzschlag. Indem also während des seibst als Empfanglichkeit und WirkungsverSchlafes einestheils die fortwährenden Sto- mögen aus. Soll Schlaf zu Stande kommen, rungen und Aufregungen megfallen, benen bie fo wird die Empfanglichkeit fomohl, als bas Bentralorgane bes Rreislaufes vom Rerven- Mirkungevermogen vermindert fein muffen; fpfteme aus im Bachen ausgefett find, an- benn bie noch in ihrer vollen Starte beftebenbe berntheils die großere, aber feineswigs frant- Empfanglichfeit murde burch bie Ginbrucke ber haft übermäßige Benenthatigkeit noch mehr al- Außenwelt bas Spiel ber Empfindungen und fen Sturm von jenen Organen nach benen bes Borffellungen fortwahrenb lebhaft erhalten, Unterleibs bin ableitet, kann es nicht fehlen, und das noch volleraftig bestehende Birkungs daß die vitalen Funktionen sich mahrend des vermogen murbe die geiftige und korperliche, Schlafes beruhigen und gleichformiger werden der Willeur untergebene Thatigkeit fortwahmuffen. Und fo hatte une eine einfache Be- rend gur Wirkung anspornen, und fo konnte tradtung der Ericheinungen bes Schlafes zu es nie zum Schlafe kommen, ba in ihm Embem Sage, von bem wir ausgingen, zuruck- pfinbung und willkurliche Bewegung aufhoren gebracht, bag namlich ber Schlaf bie anima- muß. Alfo ift es ein verminberter, herabgelifchen Funktionen in icheinbarer Rube gebun- ftimmter Buftand ber Empfanglichkeit und bes ben halte und fie zu neuer Thatigkeit ftarke, Birkungevermogene, welcher ben Schlaf ber= daß er bie vitalen Funktionen gleichmaßiger beiführt. hat fich baber ein Menfc ben Sag regele, und endlich die vegetativen Funktionen über durch geiftige und korperliche Thatigkeit regele, und endlich die vegetativen Funktionen über durch geststige und körperliche Ahatigkeit vollkommen fordere. — Heraus ergiebt sich ermüdet und durch die Menge der ausgenoms leicht, wie der Schlaf den Kindern, je jünger menen Sinneseindrücke sich erschopft, ist daher sie sind, desto nothwendiger, den Greisen aber sie sind die Kräfte des Korpers aufreibe, sich bald die Kräfte des Korpers aufreibe, sich beite kräfte des Korpers aufreibe, durch viele und häusige Sinneseindrücke abges Nervensofteme verursache, wie eine reichtiche stumpft und überreigt, so siellt sich der Schlaf die Mahlzeit zum Schlafe einlade und die Verschlafte ih, weil der herabgesetzt Justand beis dauung während besselbeit schlaf die Reprost kommt auch um so leichter und eher, wenn

biefe Ericopfung vollkommner war, und wenn naturlider ift, als ber burch Duium berbeis nicht bie Urfachen, welche fie herbeiführten, geführte.
felbft eine Storung bes Schlafes veranlaffen. Es ift vielfach barüber geftritten worben, Baben wir bei ber ftartften geistigen Unftren= ob benn auch die Pflangen einen wirklichen Saben wir bei der statklen geistigen Anstrengung und Erschütterung, die wir in den Tas Schlaf haben, oder ob man nur bildlich und
geöstunden ersuhren, einen Kummer im Herz
gen, die Losung einer Denkaufgabe im Berz
stande behalten, haben wir durch übermäßige
körperanstrengungen uns eine ungewöhnliche
Körperanstrengungen uns eine ungewöhnliche
Aufregung des Blutsystems veranlaßt, plagt
uns noch Hunger, Durst oder Schmerz auf gern bediente, und daß der lestere nicht eigent=
tich Matursossen, und daß der lestere nicht eigent=
tich Matursosser, und daß der lestere nicht eigent=
ben Schlaf suchen, es kann die erschöpste Ras
ben Schlaf suchen, es kann die erschöpste Ras
tur entweder aur nicht, ober nur nach langes les die meiten anderen Schriftstellen Gesen is tur entweder gar nicht, oder nur nach lange- les die meiften anderen Schriftfteller. Gewiß tur entweder gar nicht, oder nur nach lange- tes die meinen anderen Schrifteuer. Gewisst rem Kampse jene Storungen überwältigen ist es, daß eine im Nervenspsteme vorzugsweise und Schlaf herbeischeren. Aus der hier ent- basierte Lebenserscheinung, wie der Schlaf ift, wickelten Unsicht ist uns die Wirtung der nar- auch nur solchen organischen Wesen zukomme, korischen, sogenannten schlafmachenden Mittel welche ein Nervenspstem besigen, und daß der und Schlaf berbeilichen. Aus ber hier entz basseich verteilen, gwie der Schlaf it, wiedetten Ansicht ift uns die Wirtung ber nar forischen Jogenanten schlaftung beiten Dittet!
nicht nur vollkommen erklatdar, sondern es Schlaf um so vollschabiger sich von das Kocklichungster ich das Kocklichungster. Betannte mere Ansicht auf das Kocklichungster. Betannte mich unterscheidet man zwei Reiben nartotischer ienes organischen Westen ist in die erne Archive der Reibe derschein gere Ansicht auf das Kocklichungster. Betannte meter Ansicht auf der Keiber derfeiben, an deren sich anderen Keiber derfeiben, an deren sich erfeiben, die eine Reibe derschein, an deren sich das Organischen weben auf eines organischen Weben, die in der in nach vorganischen weben auf eines organischen weben, der die in der in der in das Vorganischen weben die in der i

Bewußtlosigteit und durch Unfahigkeit zur geschehen wie es will, so geschieht es niemals willkrlichen Muskelbewegung ausgezeichnet, ganz plogisch, und es giebt immer einen kurfeine übrigen Eigenschaften haben wir berrits zenn ober langern Zwischenzustand zwischen betrachtet. Die demselben eigenthumlichen Schlaf und Wachen, welcher zwar der Schlafzraume, jene unersorschten Zustande des mensche rigkeit und dem Schlummer, die das Einschlas vertragter. Die oemseiven eigentyumitigen Traume, jene unerforschien Justande des menschischen Geistes, welche Kant sur ebensonotytichen Geistes, welche Kant sur ebensonotywendig zum herstellen und Erhalten der Lebensträfte halt, als den Schlaf selbst, werden
wir in einem eigenthumlichen Artifel betrachten. Das Auswachen aus dem Schlafe geten. Das Auswachen aus dem Schlafe gegchieht theils von selbst durch die aushörenden
Kedingungen des Schlases, durch den geschehenen Ersas der Rervenkräfte, das wieder
gestärkte Vermögen der Rezyptivität und Reaktion. Mit diesem Justande der Kräfte ist
woller Schreft, und das Selbstdewußtsein regt
sich nucht de geschehen nach und nach wieder in
voller Schreft, und das Selbstdewußtsein regt
sich numftänden und wegen wirklicher Beenbigung des Schlases auf, so sübzen wir unter
bischne Umständen und wegen wirklicher Beenbigung des Schlases auf, so sübzen wir und
schlase gerissen werden, ehe wohl noch seine
Schlase gerissen werden, ehe schlase ehen Erwachende datb längere, bald fürzere
Schlase, und der Beschen der Wegen
Schlase gerissen der Schlases, und der mehr oder weicher
Schlase gerissen der Schlases, und der mehr oder weichen
Schlase gerissen der Schlases, und der mehr oder weichen
Schlase gerissen des Sch mutig, verorssen, zu Genug und Agatigteit Moch ift der Beodef eines langern oder gleich wenig geeignet. Die Eindrucke, welche kürzern Schlafes, und der mehr oder weniger und von außen her in den ersten Stunden des ruhige Zufand während desselben in verschiese Schlafes erwecken sollen, mussen dien ungewöhnlich denen Individuen, Lebensattern, Klimaten ftark sein, sie mussen Eindrucke, an u. s. w. mannigsattig verschieden, ohne daß welche wir gewohnt sind, an Heftigkeit übers man diese Verschiedenneiten krankhaft nennen treffen. In den spateren Stunden des Schlas und vom physiologischen Zustande ausschließen und vom physiologischen Zustande ausschließen des erwecken uns auch schon die milderen Einz durte. Fette, wohlbeleibte, phisgmatische drücke, weil die Empfänglichkeit bereits wieder Menschen, bei denen die Reproduktion überskärker geworden ist, die end die gewöhnlichen wiegt, schlasen gewöhnlich längere Zeit als vollendetem Schlase auch die gewöhnlichen die kollenieseindrücke und schon erwecken. Um leiche Weiber länger als Männer; zarte, nervenschen schlase die Eindrücke des Tasksinnes schlase die kinden beiden haben einen kurzen, unrusten erwecken nächsten die Kindrücke des Gez hienen leicht zu storenden Schlas. Rach uns zu erwecken, nachstem bie Eindrucke bes Ge- higen, leicht zu storenden Schlaf. Rach un-bors, aber auch ein ungewöhnlicher Geruch gewöhnlich langer Entbehrung des Schlafes und ein ungewöhnliches Licht vermag dieß, ob- und dabei Statt gefundener langer Aufreibung wohl weniger ichnell. Gelbft die Beranderung ber Rrafte burch forperliche und geiftige Gin= in ber Ginwirtung auf gemiffe Sinnesorgane wirkungen und Unftrengungen findet biemeilen ift bisweiten jum Erwecken hinreichend, fo er- ein ganz ungewohnlich langer und tiefer macht der Muller vom Stillestehen ber Miuble, Schlaf Statt, und bei bem Erwachen bas ber an Nachtlicht Gewohnte vom Eribschen Gefühl von Wohlsein und von herstellung ber deffetben, der sich im Schlafe gewöhnlich warm Krafte. Kinder haben das Bedurfnis, viel Berhullende von zufälliger Entbloßung u. s. w. zu schlafen, und es ist dies bei ihnen zum Merkwürdig ist besonders das nicht eben sehr Theil durch die nothwendig statkere Reprosentene Erwachen über lebhafte Traume, und wetten herbeigeführt, zum Theil ist es aber es scheint verwandt zu sein mit dem Erwachen auch die Folge davon, daß wenige und unvoll-über korperliche Gefühle, z. B. über Durft, kommne Sinneseindrucke sie ftoren, und baß Hunger, Schnerz u. f. w., wenigstens verbie Funktion des Gangliensystemes die hoheren
schmelzen diese Gefühle erst zu wahrhaften Funktionen bes Rervenspliemes weit überwiegt. Eraumen, ehe sie den Schlasenden mahrhaft Greise schlassen wenig, besonders ist der Moreerwecken; so traumt der, den Zahnschmerzen genschlaf bei ihnen sehr gering, was schon in der Nacht befallen, erst von diesen, sodann hip pokrates über sie bemerkt. Die ver-

Moglideit bes leichten Erwedens, burch tommt ein Buftand, in welchem er fich voreine leife und meniger tiefe Refpiration und ftellt, blos bavon getraumt ju haben, bis er burch haufige lebhafte Eraume, beren fich ber endlich machend fuhlt, bag er bie Schmerzen aus bem Schlummer Erwachende vollfommen wirklich habe und nun nicht mehr einschlaft. erinnert, por bem tiefem Schlafe fich auszeich: Ebenfo geht es mit ben meiften biefer uns er-net. Der tiefe Schlaf ift burch volleommene wedenben Gefühle. Das Erwachen aber mag

fciebenen Rlimate machen in fofern bier einen auidenben Schlafes bei Rrantheiten, auch bauernd als im Winter.

Im Durchschnitt icheinen fur bas mittlere Lebensalter fieben Stunden zum gesunden fidr= feiner pathologisch = semeiotischen Beziehung na-kenden Schlafe hinzureichen. Merkwurdig ift her betrachten. Oft fehlt er ganzlich oder er dabei, wie viel die Gewohnheit auch hier ver= ift sehr unruhig, nicht erquickend, zu kurz, zumag, wie namentlich Gelehrte zuweilen einen weilen zu lang, anhaltend, zu tief u. f. w. großen Theil ihrer Lebenszeit dem Schlafe Bas zunächst die Schlafrigkeit oder ohne Nachtheil abgewonnen haben. Doch ist Neigung zum Schlafe (Somnolenwohl die Zeit des Schlafes hierbei selbst nicht tia) betrifft, so ist sie je nach den Momenten,

fich fur ben Schlaf zu eignen.

beibes aber nicht ohne Bewußtfein moglich Gemuthebewegungen eintretenbe Abfpannung, ift, hat man ben Schlaf mit bem Tobe ver' langeres Bachen, Stille und Dunkelheit, alle glichen, ihn wenigstens haufig genug Bruder gleichmäßigen, aber auch alle fehr lebhaften, bes Todes genannt; er fann aber bochftens ermattenben Sinneneinbructe, eintoniges Gee blos ein Bild bes Todes genannt werben, und raufch, larmenbe, raufchende Mufit, großer fo, als bloge Unterbrechung des Bewußtfeins Lichtglang, bas anhaltende Betrachten entfern= angefeben, und manche wichtige Bahrheit ver- ter, ober febr mannigfacher, wechfelnder Befinnlichen. Da aber bas Leben bes Meniden genftande, anstrengendes Lefen, Gefichteichwache nicht blos nach außen bin gewendet erscheint, (folde Personen fublen besonders gegen Abend, sondern zugleich ein außerlich rubendes, aber oder nach jeder einigermaßen bedeutenden Auicon hieraus, wie wenig treffend ber Bergleich auch bei vielen Amaurotifchen ber gall), Lange= des Schlafes mit bem Tobe fein konne, ja weile, leichtes Reiben, Unfacheln, Saarkams wie gerade durch biefen unpaffenden Bergleich men, Schaukeln, Wiegen, große hieg ober ber hauptirthum in die Lehre vom Schlafe Kalte, die Berbauungszeit, ber Gebrauth von gekommen ift, ihn namlich als einen allgemei- Ripftiren, Babern, Fugbabern, reichliche Gaftenen rubenden Buftand bes Drganismus ju verlufte, Blutentleerungen, Ubfuhrungen, ber maßig angeht, noch auch fur alle ein Buftanb berung bes Blutfluffes gum birn veranlagt, der Rube ift.

Unterfcieb, als man in beißen Gegenben lan wenn er nur wenige Stunben bauert, in bes ger, wohl auch ister schlaft, baher der den Regel eine außerst gunftige Erscheinung und mittägigen Bolkern Europa's so gewöhnliche, in vielen Fällen, so z. B. bei Gehirnentzung und wohl auch nothwendige Mittagsschlaf, dung, selbst als topische Arisis anzusehen. ben selbst Varro den eingepflanzten nannte. Er hat für das Nervensystem eine gleich hohe Auch seuchte, neblichte, sumpsige Gegenden sols Bedeutung, ebenso wie die Ausscheidungen len, indem sie die Empfänglichkeit des Korpers durch Haut, Nieren oder durch den Darm fowohl, als feine Reaktion herabfegen, einen fur bie vegetative Geite bes lebens von großter langern Schlaf begunftigen. Die tatteren Re- Bichtigkeit find, um eine Rrifie ju vollziehen. gionen bes Norbens hingegen und bie frifche Diefe tritifche Bedeutung bes Schlafs zeigt Luft ber Berghohen bringen den Bewohnern sich felbst im physiologischen Zustande, er ift einen nur kurzen Schlaf und ein geringes Be- auch hier das wichtigste und nothwendigste durfniß desselben. So bringt selbst in weniger Ausgleichungsmittel fur eine Menge von Berwarmen Gegenden die Sommerhige eine fort- anderungen, die der Menich täglich erfahrt, wahrende Schläfrigkeit hervor, und freilich ift und dient hauptsachtlich dazu, um die vermins in Folge derselben alsdann der Nachtschlaf berte oder erschopfte Erregbarkeit des Nervens weniger volltommen, wohl auch weniger an- luftemes wieder zu erhohen oder herzustellen und ben Impule beffelben zu erhalten.

In Folgenbem wollen wir ben Schlaf in gleichgultig; zwei Stunden vor und funf die fie bedingen, balo rein physiologisch, oft Stunden nach Mitternacht fcheint am besten aber auch eine pathologische Ericheinung. Bu ben Beranlaffungen bagu gehoren jede ftartere In sofern Thatigkeit und Genuß bas Le- Ermubung Des Rorpers und Beiftes, baber ben des Menschen nach außen bin bezeichnen, die nach Geiftes- und Korperanftrengungen, innerlich organisch thatiges fein kann und von genanstrengung, nach ftartem Weinen eine Beit zu Beit wirklich fein muß, so ergiebt sich faft unüberwindliche Schlafrigkeit; baffelbe ift betrachten, ba er doch weder alle Theile gleich- Beifchlaf, überhaupt Alles, mas eine Bermins aber auch auf der anbern Seite übermaßige Muf ben Schlaf, als ein fo wichtiges Be- Blutuberfullung deffelben, ber Genuß großerer durfniß bes Menichen, haben pathologische Quantitaten spiritubser und narkotischer Sub-Bustande einen sehr großen Einfluß. Storun- stangen, das Einathmen mancher irrespirabeln gen besselben sind sehr gewöhnliche und noth- Gasarten, Storungen des Blutruckflusses durch wendige Folgen von ungewohnten Beränderun- große Rachenpolypen, Halsgeschwilfte, herz-gen der Thatigkeiten unseres Körpers, mogen und Lungenleiden, Anomalien in den Bauch-sie wirklich krankhaft sein oder rasch vorüber- eingeweiden, endlich auch hirndruck in Folge geben. Wie die mehr oder weniger anhaltende von Kopsverlezungen, Ertravasaten, Aus-Erscheinung eines gestörten Schlafes immer schwistungen in der Schabelhöhle, Knochen-auf Abnormitaten überhaupt und auf Affektion eindrücken ober organischen hirnkrankheiten. — bes Nervensystemes insbesondere schließen laßt, Unüberwindliche Schlafrigkeit, ohne wirklich ebenso ift der Eintritt eines ruhigen und er- einschlasen zu können, laßt immer auf vos

handene ftarke Aufregung bes hirns ichließen. 1 Die Ericeinung findet fich daber haufig nach auf Magenuberladung, reichlichen Beingenuß, ftarten Gemuthebewegungen, anftrengenden ober auf eine geftorte Berdauung ichließen Beiftesarbeiten, aufregenden Genuffen, bei lebe und ift nicht felten eine Borlauferin ber Gicht. haften Schmerzen, bei Sypochondriften, Spifte- Freilich tragt auch uble Ungewohnheit viel zur rifchen, ift auch, wenn fie langere Beit anhalt, Begunftigung Diefer Schlafrigkeit bei. nicht felten die Borlauferin Schleichenber Mervenfieber.

und beftanbige Schlafrigfeit bei Große Darmentzundungen, namentlich ber Greife, lagt vollige Rrafterichopfung fürchten.

Bestandiae Schlafriakeit bei Rieberkranken ift feine gunftige Ericheinung, indem fie meift auf Blutuberfullung bes hirne hinweift. Um miglichsten ift fie daher in entzundlichen und tuphofen, weniger bedenklich dagegen in ta= tarrhalifchen, gaftrifchen und Schleimfiebern. Erreicht fie einen fehr hohen Grad, fo folgen ihr haufig Schlafiucht, ftilles Errereden, Indef ift fie unter fonft gunftis Schlagfluß. gen Berhaltniffen auch bisweilen die Borlauferin der Rrifen. Ebenfo ift die beim Rachlaß heftiger Fieberbewegungen, lebhafter Schmerunb anderer Aufregungen eintretende Schläfrigkeit durchaus nicht zu fürchten.

Gine auffallende Schlafrigfeit bei Bebaren: ben tritt oft in ber Bwifchengeit ber Weben ohne uble Bebeutung ein. Ift biefelbe aber mit ftarker Angesichterothe, lebhaftem Augenglang, Schwindel und Ropffdmerg verbunden, dann deutet fie immer auf ftarten Blutandrang nach bem Ropfe und nicht felten auf brobende Apoplerie ober Eflampfie.

von Schlafsucht.

Muffallende, fortmabrende Schlafrigkeit bei die Erscheinungen, welche den Gintritt einer Lungenlahmung fürchten laffen.

haufig ein Beichen von Fruhgeburt, Schwache, eranthematischen , tophofen und fauligen Fievon Berdauungeftorungen, von Berfchleimung, bern, bei apoplettifchen, metaftatifchen Affet-Burmleiden , Rhachitis , torpider Scrophelfucht, gallertartiger Magenerweichung, muß verbundener hirnfrantheiten, ober einer geaber auch nicht felten ben Berbacht ftarten waltsamen Erschopfung ber hirnthatigkeit, wie Blutandranges nach bem Ropfe und Unlage zu hirnkrankheiten erwecken. ueber= haupt aber ist die ungewohnliche Schlafrigkeit bei Rindern fehr oft ein Symptom brobenber fache Erichopften. fieberhafter Rrankheiten, ber Ausschlagssieber, des Croups.

Bedeutende Schläfrigkeit nach Kopfverlegungen lagt meift auf Ertravafat in ben

Dirnhohlen fchließen.

Ungewohnlich ftarte Schläfrigteit bei Lunder Pneumonia notha.

chen eines balbigen Tobes.

Schläfrigkeit nach der Mablzeit läßt meift

Bestandige Schlafrigeeit bei Scharlacherans ten laßt meift einen Schlagfluß furchten.

Auffallende Schlafrigteit am Tage ift meift Beichen unvollkommner ober ganglich fehlender Rachtruhe; wo diefes jedoch nicht ber gall ift und fich überhaupt teine Beranlaffungen ju ftarter Ermubung auffinden laffen , ein Gym= ptom bedeutender Bollblutigfeit, ftarten Blut= andranges nach bem Ropfe, einer Reigung gu Blutungen und Schlagfluß, bisweilen aber auch blos Folge übler Gewohnheit. Bei Rran= ten deutet diefelbe, in fofern ihr nicht langere Schlaflofigkeit, reichliche Gafteverlufte, beftige Schmerzen oder bedeutende, jest verminderte Hufregung vorangingen, meift auf ftarte Bluts überfüllung bes hirns. Man beobachtet sie namentlich bei heftigen Entzundungen, eranthematischen, aber auch in typhofen Fiebern und muß fie im Allgemeinen als eine ungunftige Ericheinung anfeben. Fortwahrenbe, auch in den Intermiffionen andauernde Schlaf. rigteit bei Bechfelfieberfranten verfundet bisweilen den Uebergang in ein Schlaffieber. Unbezwingbare Schläfrigkeit vor und mahrend des Bechfeifieberanfalls deutet auf große Beneigtheit zu einem Schlagfluß.

Das fortwährende Berfinken in Schlaf oder die Schlaffucht (Sopor) findet in Ungewöhnliche Schlafrigkeit bei Greifen mehren Graben Statt und ift je nach bem lagt fehr oft einen naben Schlagfluganfall, Rausalnerus von verschiebener, jeboch meift oder ferofe Ergießungen in ber Schadelhohle febr ungunftiger Bedeutung. Gin folaffuche fürchten, ift auch bisweilen die Borlauferin tiger Buftand tritt bisweilen nach fehr ftarter geistiger und korperlicher Ermudung auch bei ubrigens gang gefunden Perfonen ein, baufiger Ratarrben mit übrigens naturlichem Pulfe und jeboch ift berfetbe Folge einer gewaltsamen Uns Sarn gebort, namentlich bei Greifen, unter terdructung ber hirnthatigfeit, baber ein Beis chen bes reichlichen Genuffes fpiritubfer und narkotischer Substanzen, starker Blutüberfüls Beftanbige Schlafrigfeit bei Rinbern ift lung bes hirns, wie in heftigen entzundlichen, tionen bes birns, organischer, mit hirnbruck einer namentlich nach heftigen Rrampfanfallen, nach epileptischen und bufterischen Parorusmen und überhaupt bei burch mas immer für eine Ur= Endlich ift biefe Ericheis nung auch bisweilen eine Begleiterin Burmleiben, ploglichen Storungen ber Barn= entleerung und von reinen Rerventrantheiten. Je weniger bei schlaffuchtigen Buftanden bas Angeficht veranbert ift, je mehr Pule, Uthmen und Rorpermarme fich ber Rorm nagenentgundungen gehort unter bie Rennzeichen bern, befto weniger bedenklich find biefelben .-Die mit Angesichterothe, Dige, beschleunigtem Beständige Schlafrigkeit bei Lungenfuchtigen Pulse verbundene Schlafsucht weist auf Blute und überhaupt bei Abzehrenden ift meift Bei- anhaufung in der Schadelhohle und badurch entstehenden hirndruck bin. Gie wird baber namentlich bei Berauschten und burch narkotische Substanzen Bergisteten, nach Unterbrücung von Blutungen, Ausschlägen, Geschwüren, bei hienentzündungen, organischen
hen hauscheineseiben, nach Kopsverlegungen, bei Apoplektischen, in entzündlichen, erantematischen, rheumatschen, in entzündlichen, erantematischen, rheumatschen, so wie am
Ende des epileptischen Parorysmus beobacttet. — Die mit Angesichtsblässe und Kalte
verbundene Schlassuch weist auf Erschopfung
ber hienthatigkeit hin, ist daher eine sebr beverbundene Schlassuch weist auf Erschopfung
ber dientschieße, auf hinneigung zum Rervenschlag
berchitche, auf hinneigung zum Rervenschlag
berchitche, auf hinneigung zum Rervenschlag
berchitche, auf dinneigung zum Rervenschlag
berchitche, auf dinneigung zum Rervenschlag
berchitche, auf dinneigung zum Kervenschlag
berchitchen auch eine wohlthätige Wirkung
düßern, indem sie als ein Erholungsmittel für Schlagssussen in Seichen eines drohenden
dußern, indem sie als ein Erholungsmittel für
Schlagssussen in der Schabelbhle, bisweiten
das erschöfte hien wirkt. Rächstem sist sie ftandes. — Mit den Symptomen einer hinn ben hyfteriche Anfalle regelmäßig mit Schlafmetaftase eintretende Schlassuch bei halbge sicht, bendyt furchten. — Schlassuch nach kalte endet, wenn sich nicht eine Parotiden wahre Fallucht fürchten. — Schlassuch incht eine Parotiden anschwellung ausbildet, meist tödtlich. Aber auch die Parotidenanschwellung bietet hier im Errereden eintretenden Schlassuch die Liber mer nur eine sehr unsichere Entschweng dar, hab geschlossen, der Puls schwach, die Elieber indem sie außerk flüchtig zu sein pflegt und fat, dann ist meift ein Erschopfungstod zu sieht weder zertheiten, noch in Eiterung vers sieht geschlossen, der Hallschung, indem

bisweilen ein Symptom von Dyfterie, Ber- auch von geftorter harnentleerung ober von ichleimung, Burmleiben ober, wenn bas Un= Unterbructung eines habituellen Ausschlags, gesicht babei zugleich angeschwollen ift, von Geschwurs. — Eine nach einem lebhaften Bruftwasser'ucht mit gle chzeitiger ferder Aus- Froste unter Fiebererscheinungen sich entwickelnsschwigung in der Schadelhoble, oder von hirns de, mit Remissionen, in benen das Bewußtsein eiterung. — Je mehr bei ichlatsuchtigen Bu- jurudkehrt, abwechselnde Schlaffucht beobachtet ftanben bie Sautaustunftung vermindert ift, man bieweilen bei Greisen, besondere im Berbste, besto ungunftiger sind sie. — Schlaffucht bei in Folge erlittener Erkältungen. Die Remij= Bauchwaffersuchtigen ift eine Zod verkundende fionen verschwinden dabei allmablig immer Ericheinung. Dit Ungefichterothe und Strog- mehr, und ohne beutliche gahmung (hochftens gen der halsvenen verdundene Schlassucht bei nur der Junge) tritt nach 7 bis 16 Tagen Bruftsellentzundungen ift Zeichen einer gleiche ber Tod, zuweilen apoplektisch nach einer Rezeitigen bedeutenden Lungenentzundung und mission von 24 bis 36 Stunden ein. Die daher bedenklich. Ebenso verrath sie in dieser Anwendung von China ist dabei durchaus Rrantheit haufig die Entwickelung einer hirn- fruchtlos. — Schlaflucht in Folge gestörter hautentzundung. Gefellt sich ein starter trock hautentzundung, wie sie namentlich bei kleinen ner huften dazu, bann endet sie gewöhnlich Rinbern und bei Greisen vorkommt) ift, wenn tobtlich. — Schlaflucht bei Fettleibigen muß sie nicht zu lange dauert, ohne große Gefahr; immer bie Beforgniß eines brobenden Schlag- verbinden fich aber bamit heftiger Durft, influffes ermecten. — Schlaffucht im Un- neres hifegefuhl, Fieber, Budungen, bann fange fieberhafter Krantheiten ist immer Bei- fuhrt sie meift balb ben Tob herbei. — Schlafchen eines heftigen Blutandranges nach bem fucht nach fchneller Beilung von Sautausfchla-Hirn, daher verlaufen folche Krankheiten fast gen beutet auf die Gefahr eines brobenden immer unregelmäßig, es treten gern Blut- Schlagflusses. — Schlaflucht bei hirnkrank- überfüllung und Enizandung der hirnhäute heiten, welcher Natur sie auch sein mogen, ift überfüllung und Enizundung der Dirnhaute heiten, welcher vatur je auch jein mogen, ift und Hrniubstang, blutige oder ferose Aus- immer eine sehr ungünftige Erscheinung. — schaffucht bei Hypochondristen und Hyfteris in deren Folge der Tod ein. Gbenso verrath ichen schweiten eine kritische Bedeutung biese Erscheinung häusig die drohende Ent- zu haben, indem sie eine wesentliche Erleich-wickelung eines typhhien oder faulichten Bus treung ihres Zustandes herbeisibert. — Ens-Mit ben Symptomen einer birns ben byfterifche Unfalle regelmäßig mit Schlafs reten lagt. — Im patern Bertaufe des Fies eine außerst gefahrbrogenoe Erigeinung, indem bers ohne Zeichen von Erschöpfung eintretende sie meisten auf Entzündung der Hirnhaute und Schlassuch besonders bei freiem Athmen, bevorstehende Ausschwißung in der Schäbels weichen und unschmerzhaften Präsordien, geht hohle hinweist. — Schlassuch bei neugedos bisweisen den Arisen, besonders durch Harn renen Kindern ist nicht setten Zeichen einer und Schweiß, namentlich aber der Bildung Frühgeburt oder eines bei der Geburt erlittes fritischer Absechung voran. Ueberhaupt aber allgemeiner Schwäche. — Dem schlassüchtigen

Buffanbe fleiner Rinber liegen haufig 'gu hef- venfiebern ift im Allgemeinen eine ungunftige Bufande tiener Aluber ich aufgegen, fortgesetes Streicheln des Kopfe Efcheinung, besonders in folden, welche mit berfelben, die Einwirkung zu starker Geruche, Darmentzundung und Berschwarung verbunden Berauschung oder die Darreichung von Schlaf- sind, denn hier folgt meist ein balbiger Tod tranken zum Grunde. Bisweilen ift der- darauf. Dagegen ist die gegen das Ende und reanten zum Stunde. Sieden eines bevorstehenden zur Zeit ber Krisen nervoler Fieber eintretende Schwämmchenausbruchs, bes Jahnens, einer Schlassuch auch nicht selten von guter Besorübergehenden ober periodischen Harnstrenge. beutung. — Schlassuch bei Ruhrkranken, nas Neberhaupt aber entwickelt sich bei Kindern in mentlich Jünglingen und Greisen, beobachtete Krankheiten, namentlich sieberhaften, sehr haus Sy den ham besonders in Fallen, wo man im sig und leicht ein schlassiger Justand, bes Unfange der Krankheit den Schweifs auf jede mogfonbere wenn Diefelben mit einem ftarten liche Beife zu beforbern gefucht hatte. Alle Mittel Mutanbrange nach bem Ropfe verbunden find. blieben bagegen fruchtios. - Schlaffucht bei Meift tann man band auf bie Begenwart in- Caufern vertunbet meift einen Schlagfluß. nirre Entzundungen nicht blos bes birne und Schlaffucht bei Scharlachfranten ift immer feiner bullen , jondern felbft ber Bruft- und gefahrbrobend und lagt meift einen apoplettis Baucheingeweibe follegen. Um auffollenbften ichen Sob furchten. — Wirkliche Schlaffucht ift aber biefe Ericheinung freilich bei Entgun- nach anhaltender Schlaflofigkeit ift immer bes bungen innerhalb der Schabelhoble ober in benetich. Erfcheinen babei Die Liber halb geber Rabe bes hirns, bei entzundlichen ober ichtoffen, ber Pule fcmach, Angeficht und dronifchen Ausschwißungen in ber erftern. - Ertremitaten falt, bann enbet fie meift mit Eine mit Blaffe, Ralte und Mufgedunfenheit bem Tobe. — Schlaffucht in Schleimfiebern bes Ungesichts verbundene Schlaffuct bei Rin- ift haufig die Bortauferin bes vollkommnen bern entsteht nicht felten in Folge von Ber- Lethargus. fchleimung und Wurmleiben. — Periodifche Schmerzen ift in der Regel gefahrlos. — Schlaffucht bei Rindern ift nicht felten ber Schlaffucht bei Schwangern ift nicht felten Borbote fcmerer Rrantheiten, namentlich ber Folge großer Bollblutigkeit und weicht dann Etlampfie. - Benn fleine Rinder zu einer leicht ben greigneten Mitteln. -Beit, wo Wechselsieber herrschen, von einem bei Storbutischen ift sehr ungunftig, gewohnfieberhaften schlafsuchtigen Bustande mit freien lich geht sie balb in wirklichen Sobesichlaf Bwifchenzeiten und reichlichem Schweiße befallen uber. - Schlaffucht bei merturiellem Speis werben, fo muß man benfelben als einen chelfluß beutet immer auf Statt gehabte Stos Wechselfieberanfall ansehen. Ramentlich findet rungen deffelben durch Erkaltung ober Diate man eine große Schlafneigung, boch obne fehler und wied leicht gefahrlich. — Schlaf-fcnell gefahrliche Erscheinungen, bei fcmade fucht bei anftecenbem Typhus ift febr ungunlichen Rindern , die von einer Febris inter- ftig, wenn fie nicht auf eine Parotibenanschwels mittens quotidiana befallen werben. — Schlaf lung ober auf eine Blutung aus Rafe ober nach Roptverlegungen ift immer eine ung unftige Obren weicht. — 'Schlaffucht bei Bollblutigen Erscheinung, welche ebensowohl Folge ber lagt gewöhnlich einen Schlagfluß furchten. — heftigen hirnerschutterung, als auch, und dieß Schlaffucht bei außerem Baffertopfe ift entweber haufiger, eines hirndrucks durch Ertravasat, Beichen einer gleichzeitigen Bafferansammlung Knocheneindruck fein kann. — Schlaffucht im Innern der Schabelhohle, ober Folge ftarim Unfange von Lungenentzundungen verfundet fer Ropftongestionen ober einer bedeutenden gewöhnlich den todilichen Ausgang berfelben Spannung der außern Unschwellung. burch Apoplerie. Daffelbe ift aber auch ber Schlaffucht bei Baffersuchtigen ift immer eine Kall, wenn sie im hatern Berlaufe ber Rrant- bose Erfcheinung, welche entweder auf bebeuheit eintritt, mit Offenfteben ber Liber, ichma- tenbe Erichopfung ober auf Bafferanfammlung chem Pulfe und Gliederkalte verbunden ift, in ber Schabelhohle deutet. - Schlaffucht in in fofern ihr bier nicht etwa eine Parotiben- Bechfelfieberanfallen ift immer gefatrlich; hauanschwellung folgt. — Schlaffucht bei Lun- fig endet bann ichon ber britte Unfall burch gensuchtigen ift meist Symptom einer ichleichen- binzutretenden Schlagfluß tobtlich. ben Spinnwebenhautentzundung, bisweilen aber Was ben Sobten folgtaf (Carus, Leduch Folge von Erschöpfung durch anstrengen: thar gus) betrifft, so ift er als vollkommes ben huften, ftarken Blut: und Eiterverlust ner Betaubungszustand anzusehen, woraus oder durch kolliquative Austeerungen. — ber Kranke gar nicht, oder wenigstens nicht Schlassuch vor dem Pockenausbruche ist bei odlig erweckt werden kann. Meist ist das Schlatsucht vor dem Pockenausbruche ist bei völlig erweckt werden kann. Meist ist das Kindern im Allgemeinen von keiner so großen bei gleichzeitig das Angesicht roth und anges Bedeutung, wichtiger dagegen bei Erwachsen, diwollen, das Athmen tief und schnarzoch soll sie immer auf Reigung des Eranschend, ber Puls selten und groß. Er deutet thems zum Jusammensließen deuten. Dauert besonders auf starken hinndruck, seitner ist sie aber auch nach ersolgtem Ausbruche fort, er Folge großer Erschpfung. Man beobachsover tritt sie sest erst ein, dann ist entweder das gleichzeitige Erscheinen noch eines andern Kausches, bei narkotischen Brazistungen, am Eranthems zu erwarten, oder eine Hinnertz Schlusse epsteptischer und heftiger hysterischer zündung vorhanden. — Schlassuch in Nerz

Schlaffucht nach heftigen

fallen, nach ichweren Ropfverlegungen, bei baulicher, erhigenber, fpiritubfer Substangen, ferofen Ergiepungen in der Schabelhoble, bei einer Beranderung bes Bettes ober Schlafges organischen hirnfrantheiten, fo bei hirner- mache, eines ber Gewohnheit zuwider gemach= weichung und hirneiterung, zuweilen auch bei ten Bettes, außeren Geraufches, bes ungegichtischen und anderen Detaftafen auf das wohnten Gindruckes eines Rachtlichtes ober Birn, bei ganglicher harnverhaltung, bei ber Entbehrung eines folden, ber Belaftigung bosartigen gusammenfliegenden Pocten, bei burch Ungeziefer, großer außerer Sige, wie Burmleiben, lenteszirenden Fiebern u. dgl. — in ftarf geheizten Schlafzimmern und im Com-Bei Greisen ift der Lethargus meist Holge mer, Nachts zunehmender Athmungsbeschwerseines Schlagflusses, einer Wassersucht beiden, Schmerzen. Rächstem ist ein solcher in der Schädelhoble, einer wollkommenen Harn- Schlaf auch nicht selten ein Zeichen von Bollwerhaltung; manchmal stellt er sich auch bei blutigkeit, Kongestionen nach dem Kopfe oder

ra), beständige betaubungeahnliche Schlafrig- facheftischen Personen. Aus bemselben Grunde feit, ohne wirklich einzuschlafen, ift selten von ift berselbe auch ein Begleiter innerer Ent=

affettion.

blutigkeit und starkem Blutandrange nach dem Schlaf im spatern Verlause des Fieders gehort Kopse, daher nach dem reichlichen Genusse unter die Vordeten der Krisen. — Unruhiger spiritudser und narkotischer nud sochkanzen, dei Schlaf bei Greisen wird außerst häusig und hertleibigen, Phlegmatikern und sochlagsluß die Verlausen. Det ist er auch Vorläuser schlagslußes. Jur die Verlause des Schlagslußes Unruhigeneigen. Det ist er auch Vorläuser schlagslußes. Jur der Krisen deuter Krankheiten ist er oft wöhnlich unruhiger Schlaf bei Greisen gehort unter den Krisen aktuer Krankheiten ist er oft wöhnlich unruhiger Schlaf bei Oppochondriken und Historie zu betrachten. — Ein unruhiger Mervenübeln behafteten Personen ist meit Zeischen Personen. Sehr häusig ist derselbe aber — Unruhiger Schlaf bei kleinen Kindern ikt auch Folge vorangegangener lebdafter angenet häusig kolge kehafter Sinnenaufregung, starauch Folge vorangegangener lebhafter angeneh- haufig Folge lebhafter Sinnenaufregung, ftar-mer ober unangenehmer Gemuthbeindrude, ter Geruche, eines allgemeinen Migbehagens übermäßiger Rorper = und Geiftebanftrengun= und überhaupt ber gewöhnliche Bortaufer und gen, zu langen Wachens, zu haufigen Schla- Begleiter ber Krantheiten biefes Alters. Befens, namentlich aber bes Schlafens am Tage, sonbers ift er fehr hausig ein Beichen von überhaupt einer zu geringen Ermudung, ftar- Berbauungsstorungen, Magensaure, Kolik,

verhaltung; manchmal stellt er sich auch bei btutigkeit, Kongestionen nach dem Kopfe oder Brand ein. Bei Kindern ist er ein Zeichen bei Brusteingeweiden, von krankhafter Aufrezbestiger hirnentzündung mit Ausschwitzung in Brusteingeweiden, von krankhafter Aufrezbert Schabethöhle, zuweiten auch ein Symptom gung des Hirns und Kervensystems, daher won harnverhaltung, Wurmteiden, oder ein gewöhnliche Erscheinung des Fiederkanzber her Eklampsie. Nach Kopfverlezzgerichen, besonders am Abend, halten und den zugen ist der Lethargus entweder Folge hefz seinen sessenden von harnverschaften, oder ein Zeichen von fernetschützterung, oder ein Zeichen von der Gertage hauchvollblütigkeit, Inspiratuck durch Knocheneindruck oder Ertrazbrungen, Bauchvollblütigkeit, Inspiratuck wei Weibern ist er nicht selten ein Systemen bei Weibern ist er nicht selten ein Systemen der Hysterie.

Schlaftaumel (Coma, Cataphoschlässelbern, bei Onanisten und Wollüsstlingen, bei Alaftaumel (Coma, Cataphoschlässelbern, beichschützigen und überhaupt ra), beständige betäubungsähnliche Schlässeiger keit, ohne wirklich einzuschlafen, ist selten von iff bersetbe auch ein Begleiter innerer Entzlanger Dauer, sondern geht meist bald in ruhigen Schiaf, oder in Schlassungen, organischer Brust: und Bauch: propiet frankheiten und hausg ein Borläuser von ganische todtliche Erschoppung über. Man Krampfanfallen, Schlagfüssen, herztrankheiten bedachtet ihn am häusigsten bei heftigen inseren Entzündungen, namentlich des hirns, der Schlassweren. Immer wirkt ein sols ber Lungen, der Darme, im Kindbettsseber, in eranthematischen, typhosen, Personen matter und ermüdeter, als sie vor fautigen Fiebern, wo er immer von sehr schlassweren. Personen matter und ermüdeter, als sie vor fautigen Fiebern, wo er immer von sehr schlassen. Unruhiger Schlassweren Bedeutung ift, nicht selten aber auch bei Fieberkranken ist eine beinahe konstante Histischen, Melancholischen u. s. Nach Erscheinung, namentlich wegen des Rohheitsschilchen von Eritzung von Entzündung beutet er auf stadium, und hier von keiner besonders unzungstetene Eiterung oder metastatische Hirmstellen, meist auch auf Kongestionen nach Aufregung, meift auch auf Rongestionen nach affektion.

Ein tiefer, fester Schlaf zeigt sich vorzüglich nach Ermüdung und Erschöpfung, dem Kopfe und den Brusteingeweiben hinweist. Verreicht er unter solgen Berhältnissen einen pers und Geistes, bei Kindern und jungen zereicht er unter solgen ihm nicht selten pers und Geistes, bei Kindern und jungen Zrreicht er unter solgen ihm nicht selten pers und Geistes, bei Kindern und jungen Zrreichen oder freiwillige Blutungen, andere kräftigen Individuen, so wie bei solchen, die Male aber auch, wenn die begleitenden Erzeine thätige, crmüdende Lebensweise sühren, stündungen darauf hinweisen, ortliche Entzichdoften. Häusgen von Bollz wisen, häusge ist er ein Zeichen von Bollz wisen, hündlickeit und starkem Blutandrange nach dem Schlaf im spätern Verlause des Fieders gehört Kopfe, daher nach dem reichlichen Genusselunger von Verlaufe des Fieders gehört ter Abendmablzeiten, bes Genuffes ichmer ver- Berftopfung, Ertaltung, von inneren Entauns

dungen, brohenden Krampfanfallen. Immer aber denke man bei kleinen Kindern, welche ibis irgend etwas genossen wied, ein Zeichen von Berschleimung, Berschopfung der Acie von Berschleimung, Berschopfung der Acie von Berschleimung, Berschopfung der Reicher unkuhig schlafen, Stunden lang ohne eine unfausindende Ursache und hicht wirklich schmerz- ausdrückend schreien, sich dabei sehr verkrum: keine men, immer an unregelmäßigen Studkenlerse bet Alters, der Gewohnheit, großer Reizdarzungen leiden, welche unter dem Gebrauche der zweckmäßigsten Mittel weder zur gewöhnzlichen konsisten Farbe, noch zur gehörigen Lagen wenig zu schlafen psiegen, so wie im Unfange der Krankheiten oder bei mit lebhafzen konsisten geringerer Menge, als grwöhnlich harnen, an die Möglichkeit einer Hinnassektion. — Sehr ischen kohaflosigkeit immer beiweiten ein Zeichen von Surmern oder von die Kräste gerrüttet, Frereden, Tobssuch,

regung versehen. Dahin gehören lebhafte Gemuthsdewegungen, Freude, Jorn, Schreck,
Furcht, Sehnsucht, allzugroße Geistes - und
selbst Körperanstrengungen, besonders am
Abend, Uebergehung der gewöhnlichen Schlafgeit, ungewöhnlich lebhaste Sinnesaufregung
vor ungewohnte Sinneneindrucke, veränderter
Bettstand, das Liegen in einem fremden Bette,
mangelnde Körperbewegung, große äußire
hettstehnd, das Liegen in einem fremden Bette,
mangelnde Körperbewegung, große äußire
hetge, wie ost im Sommer, Frost, namentlich
Abendmahlzeiten, dungeziestr, zu reichliche
heitszeichen ohne besonders sichten ohre Betonders sichtender Sodgebrauch, übermäßiger Beihischender, spiritubser Substanzen am Abend,
anhaltender Jodgebrauch, übermäßiger Beischlasseichen ober unbefriedigte Geschlechtstust, Deimkeh, heftige Schmerzen, Athymungsbeschwerweh, heftige Schmerzen, Athybversiopsung,
kebhastes Fieder. Nächstem sindet man diesel
kebel häusig bei Greisen, Oppochondristen,
kebel häusig bei Greisen, Oppochondristen, lebhaftes Fieber. Nachstem sindet man bieses auch eine nachsolgende Schlassuch erwarten, tebel häusig bei Greisen, Hopvochondristen, gebort jedoch auch bisweisen zu den Vorläuschpsterischen, Melancholischen, Kasenden und ferinnen der Krisen, namentlich durch Nasense überhaupt Irren (namentlich auch beim Sausternantien, Abszelfe oder durch infarktenartige serwahnsinn), bei Umaurotischen, bei Persobuten, Abszelfe oder durch infarktenartige seweiden, welche an Stockungen in den Baucheinsgeweiden, hartnäckiger Stuhlverstopsung, Sasenes zu frühzeitigen Gebrauchs der Biasensburralzuständen, Berschleimung, Würmern, pflaster. Schlassofie in ach ersolgter Kranksinsakten, Leber = und Milgkrankheiten, Mestantschleideng und dei Genesenden ist immer lang, oder an Herzübeln, an übermäßigem ungünstig, indem sie die vollkommene Genes Blutandrange nach dem Kopfe; Blut = oder sund käufälle und neue

bisweifen ein Zeichen von Wurmern ober von bie Krafte gerruttet, Frrereden, Tobjucht, Selbsibofledung.
Die Schlaflofigkeit kann nach ver- febr gern in Schlasslucht ober wirklichen Tobichiebenen Beranlaffungen und in verschiebenen tenfchlaf übergebt. Auch ift fie ein fehr wich-Graben Statt finden. Gewöhnliche Ursachen tiges Moment gur Erzeugung von Rervenfind biejenigen Momente, welche das Gehien- leiden und gar nicht felten die Borlauferin und Nervensuftem in einen Zustand von Auf- von Seelenstörungen. — Anhaltende Schlafz regung versegen. Dahin gehoren lebhafte Ge- losigkeit bei der brandigen Braune gehort unlana, ober an Herzübeln, an übermäßigem Unganstig, indem sie die vollkommene Gene-Blutandrange nach dem Kopfe; Blut = oder Wassergießungen innerhalb der Schadeelschieht, Krankheiten sürcht ich gelehrten ift meist Folge man sonders Starrkrampf leiden, so wie auch ende lossischen ift meist Folge man gelnder Körperbewegung, beständiger Fußkätte lich bei Skordutischen, mit Gicht, Rheumastismen, Schankerseuche und anderen schmerze der der der bes zu langen Nachtarbeitens. — Schlastismen, Schankerseuche und anderen schmerze losigkeit bei Hernentzündung ist eine außerst haften Leiben oder mit start judenden haute duschstichen Gerscheinung. — Die Schlassosse lossischen Behafteten. — Typische Schlasse keinen Kindern kanden durch zu sestes losigkeit ist häusig ein Symptom persodischer Wickeln unterstücket, große hiese, Krankheiten, ausscheher, vielleicht verlarvter Fieder, typischer Krampfanfälle, eingewurzelter wird das unbefriedigte Verlangen derselben Fieder, typischer Krampfanfälle, eingewurzelter nach Rahrung, durch zu geräuschvolle Umgebung, zen den Kranken meist gegen Mitternacht erzunchen die gesten hier die Simmers, eine zu geräuschvolle Umgebung, zen den Kranken meist gegen Mitternacht erzunch bas und bukseilen auch, besonders wenn die sehne kant genau zu einer bestimm- zen, Wurms und Jahnreiz, von siederhafter fetbe in jeber Racht genau ju einer bestimm= gen, Burm und Bahnreig, von fieberhafter

Aufregung, inneren Entzündungen, namentlich | Geficht, Dustelzucken Rhm. - - Ge, entzundlicher ober wenigstens tongeftiver Rei- fichterothe Aur., Viol. tric. -- Greie gung bes hirnes auch gehort bieselbe nicht fen (Suchen, hatchen) mit den handen Ac. setten unter die Borlauferinnen bes Schwamms phosph., Arn, Bell., Bor., Cocc., Hyosc., chenausbruchs. — Schlasiosigkeit bei Melans Opium, Rhus — hand bezucken Viol. chenatsbruchs. — Schaftolgteit vei Areine opium, Anus — Sunvezuuch voorcholischen ist eine sehr ungünstige Erscheinung, itric. — Herumwer fen Ac. mur., Agn., welche stellschlimmerung ihres Zustandes Ars., Bell., Cast., Cham., Cic., Cin., herbeissührt. — Schlassigkeit bei Saufern ist schlichen. Schlieben Saufern opium, Paris, Phosph., Ran. sc., Rhm., des Sauferwahnstung surchen. — Schlassigkeit bei Saugenden gehort unter die Erz. — Herunterrutschen im Bette Ac. figseit bei Saugenden gehort unter die Er- — Herunterrutschen im Bette Ac. figeinungen, welche die Ausbildung der Ab- mur., Ars. — Pige Dulc., Petr., Viol. gehrung verkunden. — Anhaltende Schlasso trie. — Jammern Stram. (val. Minzehrung verkunden. — Anhaltende Schlafto- tric. — Jammern Stram. (vgl. Wim- figkeit in den letten Schwangerichaftsmonaten mern) — Irrereden Aur., Bell., Bryfigkeit in den tehren Schwangerschaften ontern mern) — Srrereden Aur., tsell., tsrytubrt nicht selten von abnormer Kindeslage on. Coloc., Dig., Opium, Rhm., Sep., her. Auch geht eine solche der Fehlgeburt Sulf. — Kälte des Körpers Ambr. — Waltebaupt bei eraltieten Irren ist eine sehr gewöhnliche Erscheinung und wird von ihnen verhältnismäßig lange ohne besondern Moscheil ertragen. Immer aber darf man Sachteil ertragen. Immer aber darf man seinen deuernden Nachlaß ihres Justandes nut oberseh. Husse. — Mund offen Massen. einen bauernden Rachlaß ihres Buftandes nur erft dann hoffen, wenn es gelingt, Diefelben Merc., Opium, Samb. - Rachtman= in Schlaf zu bringen.

Endlich Enupft fich an diefen Artikel noch berjenige Theil, ber fich mit ber Therapeutit ber hier aufgeführten franthaften Abweichun=

verbrehung Ac. phosph., Hell., Opium Baryt., Bell., Calad., Carb. an, Cham.,

phosph., Hyosc. - - Mund offen Mgs., bein Alum., Bryon., Natr. mur., Opium, Phosph., Sil., Sulf. - - Rafenbluten Merc. - Phantafiren Acon., Arn., ber hier ausgeschieren kranthasten Abweichunz gen ober Beränderungen des Schlases beschäfz tigt. Folgendes giebt eine Uebersicht der den selben entsprechenden Mittel.

Schlaf und Träume.

Schlaf und Träume.

Schlaf, ängstlicher Acon., Agn cast., Ferr., Kali, Opium.

Beldmerken im Alndrücken

Merc. — Phantasieren Acon., Camph., Coloc., Dulc. (vgl. Irren reden) — Phantasiertäuschungen beld., Cham., Led., Merc., Phosph, Stram. — Rucke im Körper Cupr., Ipec., Mez., Mgs. arct., Natr., Opium, Sulf., Tart., Zinc. — — in den Füs fen Phosph. — Schlucksen Calc. — — Beschwerden im, Alpbrücken, Cochant, Camph., Chin, Ac. nitr., Acon., Amm., Amm. mur., Bell., Bryon., Cinn., Con., Cycl., Guaj., Rhm., Sil., Stram. — Schnieben Kali, Lyc., Magn. mur., Mez., Natr., Kher., Nitr., Nux vom., Sabin. — Magn., Popium, Phosph., Puls., Sil., Sulf., Terb. — Angst Ars., Bell., Cocc., Ferr., Hep., Petr. — Athemversehung Hep. — Ausbeden Cor., Mgs. arct., Plat. — Ausbeden Cor., Mgs. arct., Plat. — Ausbeden Cor., Mgs. arct., Thuya — — bei Betühtung Stram. — Stram., Sil., Stram., Sulf., Tart., Thuya — — bei Betühtung Stram. — Schweiß Carb. an., Chin., Cic., Ferr., Sel. — Singen Ac. phosph., Bell., Croc., Mgs. arct. — Sprechen Coc., Lyc., Magn., Rut., Stram., Sulf., Tart. — Augen offen Ac. phosph., Bell., Groc., Mgs., Natr. mur., Opium, Samb., Sulf., Tart., Veratr. — Augenstartheit Tart. — Augenstartheit Tart. — Augenstartheit Tart. — Sugenstartheit Calc., Calc., Calc., Calc., Calc., Calc., Calc., Cocc., Lyc., Rhm., Sep., Sil., Stann., Sulf., Tart., Zinc. — Stöhnen und Lectzen Ac. nur., verdrehung Ac. phosph., Hell., Opium Baryt., Bell., Calad., Carb. an, Cham., Cham., verdrehung Ac. phosph., Hell., Opium Baryt., Bell., Calad., Carb. an, Cham., Cham., Calc., Cal - Beichwerben im, Alpbruden - Schnarchen Ac. mur., Camph., Chin, verdrehung Ac. phosph., Hell., Opium —— Augenliberzucken Rhm. —— Umbergeben im Bette Rhm. —— Bewegung der Glieber Caust. —— Blutdrang nach der Brust Puls. —— Con., Hep., Kali, Natr. mur. Nux vom., Puls., Rhm., Rhus, Sil., Stann., Stram. meneinschlagen Viol. tric. —— Durst Bryon., Cham. —— Erschrecken Arn., Kali, Puls., Sil., Sulf., Tab., Veratr. —— Bingerzucken Ac. sulf., Rhm. — on. . Ign., Lach., Sabad., Sabin. - - tern ber Glieber Tart. - 3 uden (Bute

111

fungen) Ac. sulf., Ambr., Ars., Bell., Cast., Cham., Con., Cupr., Dulc., Hep., Ign., Kali, Lyc., Merc. subl., Mgs., Natr., Natr. sulf., Opium, Phosph., Puls., Rhm., Rhus, Sel., Sep., Sil., Staph., Stront., Sulf., Tart., Thuya, Viol. tric—3 upfen an ber Dcce Hyosc.—3 ufammenfahren Agn. cast., Bism., Bryon., Calad., Caust., Cham., Euph., Hyosc., Ipec., Kali, Led., Merc. sol., Nux vom., Plumb., Puls., Rhus, Sel., Staph., Stront., Tab., Veratr.

Frühfclaf Graph., Nux vom., Sulf.—boll schwere Taume Nux vom., Ars., Sahnen Ac. phosph., Acon., Ars., Bryon., Canth., Chin., Cin., Cocc., Cor., Euph., Grat., Guaj., Kali hydr., Laur., Led., Lyc., Magn., Magn. mur., Mez., Oleand., Ol. an., Onisc., Phell., Rhm., Rhus, Rut., Sabad., Sil., Stann., Staph., Tar., Tart. ac., Viol. od., Zinc.— Abend Bov.—boll schwerer Traume Nux vom., Sulf.—boll schwerer Traume Nux vom. Staph., Stront., Tab., Veratr.

fiebilder Bell., Carb. veg., Chin., Coff., Oleand. - - Schlafrigfeit Argill., Led., Merc., Phosph. - - Putfiren Ind., Laur., Nitr. - - Couttelfroft im Kopfe Cycl. — Ruce in ben Glie: Ac. mur. — Schwindel Agar. — bern lpec., Merc. sc. — Ruce im Ko- Bittern Cin., Oleand. — Morgens Ign., pfe Mgs. arct. — Ruce in ben Kugen Nux vom., Viol. od. — Rachmittags

Cham., Cocc., Ign. - anhaltenbes, Schlaf, betaubungevoller Anac., Bell., lange Calc. - mit Schlafrigfeit Calc. Spig., Stram., Tart., Veratr.

— bu selfger Calad., Graph.

Einschlafen, spates Ac. nitr., Ac.
phosph., Ac. sulf., Amm., Anac., Calc.,
Carb. an., Carb. veg., Chel., Chin., Clem.,
Con., Cycl., Euph., Ferr., Graph., Guaj.,
Hyosc., Kali, Lach., Lyc., Magn. mur.,
Merc., Natr., Natr. mur., Nux vom.,
Ol. an., Petros., Phell., Phosph., Plumb.,
Psor., Puls., Ran., Rat., Sabad., Sel.,
Sep., Sil., Spig., Stann., Staph., Stront.,
Sulf., Tab., Tart., Tereb., Teucr., Thuya,
Viol. tric., Zinc. — einen Abenb um ben andern Lach. — bei spatem Schlaft
sengehen Amm.

Einsch Lach., unmöglich wieder, nach

Einsch Lach., unmöglich wieder, nach fengehen Amm.

Ginsch lasen, unmöglich wieder, nach dem Erwachen Amm., Ars., Bor., Ferr., Magn., Natr. mur., Ol. an., Phosph, Magn., Natr. mur., Ol. an., Phosph, Puls., Ran., Ran. sc., Rat., Sep.

Einsch lasen, verhindert durch Ameisten Amgle.

Ginsch lasen, Ran. sc., Rat., Sep.

Einsch lasen, Viol. of the King and the Mosch., Plat., Rhus — mit Schmerz im Kiesergelenke, wie Berrens brücken Amm. — Angst Ars., Carb.

veg., Laur., Sep. — Aussch Kreden
Ambr., Ars., (Bell.), Bryon., (Caust.),

Chel., Cor., Guaj., Rhus, Stront. — Bruk beklemmung Stann. — Dehnen und Kenken Angust., Canth.,

Delirien Bryon., Spong. — Gebanz kenzubrang Chim., Lyc., Nux vom.,

Puls., Sabad., Sil., Staph., Viol. tric.

— Gesichter, gräßliche Carb. veg. — Kalte Natr. sulf. — Grige, trockene Thuya — Phantas sile. — Ghaser Arn., Calad., Cin., Laur., siebilder Bell., Carb. veg., Chin., Cost., Oleand. — Ghläfrigkeit Argill. pfe Mgs. arct. — Rucke in ben Füßen Nux vom., Viol. od: — Nachmittags Phosph. — Sehnsucht nach Freunden Amm., Canth., Grat., Ign., Plat. — Plumb. — Schmerz ber Flechten und große Reig ung bazu Bryon. — öfteres Geschwüre Staph. — Schweiß Arsen, Acon., Agar., Arn., Cic., Cost., Colch., Tart., Veratr. — unruhe Laur., Con., Cor., Croc., Euph., Grat., Ign. Magn. mur., Thuya — Biffern vor den Augen Ac. phosph. — Biffern vor Buph. — Bucken (Judungen) der Glieber Ars., Bell., Ign., Mgs., Merc. subl., Phell., Rhus, Stann., Tad., Tart. der Ars., Bell., Ign., Mgs., Merc. subl., ac., Trif. — wobei ihr die Augen übers Puls., Rhus, Sel., Stront. — Busam. gehen Baryt. — mit einem Flammar mensahren Bryon., Caust., Euph., Led., Merc. sol., Nux vom., Plumb., Rhus, Stront. — Rachmittags Grat., Magn. — Rachmittags Grat., Magn. — ohne Schläfrigfeit Acon., Cham., Laur. beim Alleinfein, am Sage Bryon. -Leit, bei erweiterten Pupillen Arn. - tie- aus Buphr. - mit matten, glafernen Mus fes Coff. — unaufhortiches Argill. — gen Croc. — mit Augenbrennen Rhod. — ohne Schläfrigkeit Chin. — fehr — mit Augenzuziehen Con., Croc., Kali, oft und schnell auf einander folgendes, wobei Mgs. austr., Tart. — bei Bewegung geihm die Riefergelenke fcmergen Con., Ign. beffert Ac. mur., Carb. veg. - bufelige - unterbrochenes Acon., Ars. - ver Calad. - im Freien Acon., Mgs. austr., fagendes Lyc.

Safchen, vergebliches, nach Schlaf Bell., Natr. mur.

Lagen, verschiebene, im Schlafe: Urme uber bem Ropfe Nux vom., Plat., Puls., Rhm., Veratr. - - freugweise auf bem Bauche Puls. - Beine herangezogen Plat., Puls. - - aus einander Cham. - Sande unter bem Ropfe Coloc., Mgs., Tart., Viol. od. - Rnie gebogen Viol. od. - fnien= be Stellung Stram. - Ropf tief Hep. auf der linken Seite Baryt., Sabin. — unmöglich Lyc. — auf der rechten Seite unmöglich Bryon., Psor. — Ruf-tenlage Coloc., Dros., Mgs. arct., Mgs. austr., Nux vom., Plat., Puls., Sulf., Tart., Viol. od. — unmoglich Phosph. Phosph., Ran., Rhus, Sabad., Sulf. figen b Sulf.

Tart.

mur., Anac., Angust., Argill., Arn., Ars., mit vielem & å hnen Euphr.— auß & dwåe de Ac. nitr.— im & işen Caust., Chin., Carb. veg., Cast., Caust., Cham., Chel., Chin., Cic., Clem., Coff., Colch., Coloc., Croc., Dig., Dulc., Euph., Euphr., Ferr., Graph., Grat., Hyosc., Ipec., Kali, Lach., Laur., Led., Lyc., Magn., Magn. mur., Merc., Mez., Mgs. arct., Mosch., Natr., Natr. mur., Natr. sulf., Nitr., Nux mosch., Nux vom., Opium, Ol. an., Paris, Petr., Phell., Phosph., Plumb., Puls., Ran., Rat., Rhm., Rhod., Rhus, Sabad., Sec., Sep., Sil., Sol. mamm., Sann., ars., mit vielem & å hnen Euphr.— auß & dwåe de Ac. nitr.— im & işen Caust., Chin., de Ac. nitr.— im & işen Caust., Chin., Cin., Clem., Cycl., Ferr., Ign., Petr., Tarax. — bie im & im & ehen pogleich vergeht Merc.— ftarte, große Ac. mur., Ac. phosph., Acon., Agn. cast., Angust., Ant., Arn., Ars., Asa, Baryt., Bism., Bov., Tarax.— Sann., Camph., Canth., Carb. veg., Caust., Clem., Con., Cor., Croc., Dig., Dulc., Euphr., Ferr., Graph., Grat., Guaj., Hep., Kali, Laur., Led., Magn. mur., Mang., Merc., Mez., Mgs. austr., Mosch., Natr. sulf., Nux mosch., Nux vom., Ol. an., Opium, Pas. Sabad., Sec., Sep., Sil., Sol. manm., Spig., Stann., Staph., Stramm., Sulf., Tab., Tarax., Tart., Therm., Veratr., Zinc. — einen Abend um den andern Lach. Amm., Amm. mur., Anac., Angust., Ant., I Tereb., Thuya, Veratr., Verb., Zinc. — unuberwindliche Agar., Arum, Cann., Rov., Calad., Calc., Chin., Con., Croc., Graph., Hep. sulf., Ign., Ind., Kali, Lach. Laur., Lyc., Magn. sulf., Mang., Mgs. austr., Paris, Petr., Plat., Rut., Sars., Ambr., Amm., Ars., Baryt., Bell., Bryon., Sel., Sen., Sep., Sil., Spig., Sulf., Tab., Calc., Camph., Cann., Carb. an., Carb. Thuya — nach bem Essen unüberwindz veg., Caust., Cham., Chin., Cic., Cin., lice Amm. — mit Gane Ac. phosph., Cinn., Clem., Coff., Dig., Hell., Hep., Bell. — immerwährende Bell. — Jalap., Jod., Kali hydr., Led., Magn.,

- ichlafriges Nitr. - ohne Schlafrige bei ber Arbeit Sulf. - von ben Mugen Tart. - nach langem Geben im Freien Arn. - im Geben und in ber Rube Nitr. - bei Gewitter Sil. - mit Bergelo= pfen Chin. - immermabrende Clem. - beim Lesen und Schreiben Natr. sulf. - - im Sigen Angust. - mit Gahnen, Bormittage Carb. an. - Schwindel Ac. nitr. - Mittags Acon., Agar., Aur., Bryon., Chin., Ol. an., Tab. - noch bem Mittageeffen Agar., Baryt., Canth., Caust., Euph., Ferr., Kali (vgl. Befchmer= ben nach bem Effen) — — die in freier Luft vergeht Kali — — im Sigen Coff. — Morgens Ac. phosph., Bism., Calc., Clem., Cocc., Con., Hep., Led., Mgs. austr., Natr., Natr. mur., Nux vom, Rhus, Spig., Zinc. — beim Aufstehen Con. — beim Erwachen Con. — Tart., Viol. od. — unmegnu tinsperione Geiten lage unmöglich Ferr., Mosch., Phosph., Ran., Rhus, Sabad., Sulf. — im Sigen Ind. — bei mußigen Jigen dollaf, zu langer Bor., Lact., Merc., Schlaf, zu langer Bor., Lact., Merc., Amm. — Rachmittags Ac. mur., Acon., Grat. Schlaf, gu tanger Bort, Datt, Plat, Amni. — Raum meteur in Ang., Grat, Natr., Nux vom., Ol. an., Phell., Plat, Bov., Canth., Caust., Čin., Cynap., Grat., Sulf. Sulf., Leiser Acon., Alum., Ars., Sil., — beim Sigen und Lesen Anac., Ant., Aur., Ign. - bei einer traurigen Rachricht Ign. - ohne Schlaf Arn., Bell., Calad., Schlafrigkeit Ac. mur., Ac. nitr., Cham., Chel., Coff., Mgs. austr., Natr. nur., Anac., Angust., Argill., Arn., Ars., mur., Anac., Angust., Rell. Brvon. jabad., Sec., Sep., Sil., Sol. mamm., Sulf., Stann., Staph., Stramm., Sulf., Sulf., Tarax., Tart., Therm., Veratr., Kinc. — einen Aben b um ben anbern Lach. — Aben b δ, ξeitig Ac. phosph., Alum., Tereb., Thuya, Veratr., Verb., Zinc. — mm., Amm. mur., Anac., Angust., Ant.

Cinn.

Schlaffucht Ac. phosph., Agn. cast., Ant., Ars., Asa, Baryt., Caust., Coloc., - mit Erbrechen Dig. - im Freien Tart. - Tag und Nacht Baryt. - Bormit: tage Ant.

Schlaf, fclummerartiger (Salb= fchlaf) Ac. nitr., Arn., Ars., Bell., Bryon., Canth., Cham., Cic., Cocc., Dig., Euph., Graph., Hep., Kali, Lach., Mgs. arct., Merc., Nitr., Opium, Paris, Petr., Ran. sc., Rhus, Sabad., Samb., Sel., Sil.

Schlummerbetaubung Camphora. Mgs. arct. - wachende (Coma vigil)

Schlummerfucht Ac. phosph., Acon., Bryon., Cham., Cocc., Con., Cycl., Cynap., Euph., Hell., Hyosc., Laur., Merc., Mgs., Mosch., Oleand., Phosph., Plumb., Puls., Rhus - fieberhafte Acon., Cham., Puls. - wache Cocc., Hyosc., Laur., Veratr.

Schlaf, storenber, burch: Ameistenlaufen Carb. veg., Lyc. — Angst., Bangigseit Ars., Baryt., Bell., Bryon., Calc., Cann., Carb. veg., Caust., Cham., Cocc., Dig., Graph., Magn., Merc., Nux vom., Petr., Phosph., Plumb., Ran. sc., Rhus, Sep., Veratr. — Arme wie vergrösert Diad. — Ausgerachheit, perphose Bert Diad. - Aufgeregtheit, nervose Camph., Chin., Coff., Colch., Laur., Nux vom., Puls., Teuer. - Aufsteigen nach Reble und Ropf Calc. - Bauchichmer Rhus, Veratr. — Blutwallung Amm.; Asar., Baryt., Bor., Bryon., Carb. an., Merc., Natr., Natr. mur., Phosph., Psor., Puls., Ran., Rhus, Sabin., Senna, Sep., Sil. — noch ber Bruff Puls. — noch Sil. - - nach ber Bruft Puls. - - nach bem Ropfe Cycl., Psor., Puls. - Brechübelteit Rhus - Brennen in ben Abern Bahnfchmerz Baryt., Magn. mur. Ars. — Bruftbettemmung Acon., Ran., Sen. — Bruftichmerz Graph., Sabad., Sen. - Durft Ac. nitr., Bryon., Calc., Real=Lexicon V.

Magn. mur., Magn. sulf., Natr. mur., Plumb., Plus., Ran., Ran. sc., Rhus, Sars., Sil., Spong.; Sulf., Tart., Therm., Thuya., Valer., Veratr. — vor Mitternacht Ac., mur., Alum., Amm. mur., Angust., Bryon., Magn. mur., Mgs. austr., Nux vom., Babad., Silic., Staph., Sulf., Viol. tric. — forgenvolle Graph. — verz nacht Nux vom., Oleand., Psor., Ran. sc., Rhod. — zu lang scheinend, die Nacht Nux vom. — bei Schläftigkeit Arn., Bell., Calad., Cham., Chel., Cost., Mgs. Baryt. — geftopfen Ac. mur., Agar., Marm. mur. Samb., Sil., Sol. Baryt. — Gerzgtopfen Ac. mur., Agar., Ars., Baryt., Calc., Dulc., Lyc., Natr. Calc. — Bergetopfen Ac. mur., Agar., Ars., Baryt., Calc., Dulc., Lyc., Natr., Natr. mur., Puls. — Sige Ac. nitr., Ac. phosph., Ars., Bryon, Calc., Carb. an., Carb. veg., Caust., Cham., Dulc., Hep., Laur., Magn., Magn. mur., Magn. sulf., Merc., Mgs. arct., Natr. mur., Nicc., Nitr., Petr., Phosph., Puls., Ran., Ran. sc., Rhod., Rhus, Sabin., Sil., Stront., Thuya - - angftliche Natr. mur., Puls. - mit Entblogungefcheu Magn. trocene Caust., Thuya — Rafte bes Rovepers Ambr., Tart. ac., Thuya — Ropfige Sil. — Ropfichmerz Ac. nitr., Canth., Chin., Magn. sulf., Mgs. arct., Sil. — Rreuzschmerz Magn. sulf. — Rriebeln in der Saut Baryt., Carb. veg., Lyc. - Magenichmerz Graph., Rhus, Sen. - Munterfeit Ac. sulf., Ambr., Canth., Caps., Coff., Hyosc., Mgs. austr., Ran., Sep. - Phantafiebilder Bell., Ran., sep. — Phantaltevitoer Bell., Calc., Carb. veg., Chin., Coff., Led., Merc., Phosph., Sil. — gräßliche Carb. an. — schreiche Bell., Calc., Carb. veg., Merc., Sil. — úppige Calc. — Rucke in den Gliedern Ipec., Merc. sulf. — im Kopse Mgs. arct. — den Küßen Phosph. — Schmerz ber Flechten und Ge-schwure Staph. — Schweiß Cic., Sabin. — Schwere ber Urme Diad. — Schwindel Phosph. — sorgenvolle Gebanken Graph. — Stiche hier und da Cann., Euph. — Uebelkeit Amm., Rhus — Ums herwerfen Ars., Bell., Guaj., Hell. unruhe Ac. phosph., Agar., Ars., Bell., Bryon., Calc., Carb. an., Carb. veg., Caust., Cham., Clem., Cin., Cocc., Con., Guaj., Hell., Jalap., Laur., Led., Magn., Magn. mur., Merc., Natr., Sulf., Nicc., Nux vom., Oleand., Opium, Phosph., Plat., Ran., Rhod., Rut., Senn., Sil., Spig., Stann., Sulf., Teucr., Thuya — bei Rinbern Bell., Bor., Cham., Cip. Coff Labor, Labor, Rhom. Cin., Coff., Jalap., Ipec., Rhm., Senn. - gegen Morgen Rhod. - Berrene fungeichmerg ber aufliegenben Theile Mosch. - Babenichmerg Staph. -- Biffern vor ben Mugen Ac. phosph. -

Tagesichläfrigfeit Ac. nitr., Ac.

phosph., Agar., Ambr., Amm., Angust., Fahren auf bem fluffe Amm. — von fale Ant., Arn., Bryon., Calc., Carb veg, ten Dig., Thuya — von fehlichtagen Caust., Cham., Chin., Cin., Colch., Dulc., Dig., Mosch. — von feuer Anac., Hep. zu konnen Con. - ungemeine Kali.

Morgens Graph., Nux vom., Sulf.

Eraume, viele Ac nitr., Agar., Alum., -- angstigende Amm. mur., Canth.,

Euph., Euphr., Ferr., Graph., Lyc., Mgs. - fire, von einem Gegenstande Ign. - arct. (vgl. Schläfrigkeit) - große Asar. als floge man Natr. sulf. - fortbau-- mit Gahnen und Dehnen Chin. - fo- ernd nach dem Erwachen Calc., Chin., bald fie fich widerfest Chin. - ohne ichlafen Natr. , Natr niur., Psor. - freundliche, von der Seimath Ac. mur. - bag fie mit Schlaf, tiefer, fester Ac. phosph., Friefel am ganzen Körper behastet sei Bell., Cupr., Eng., Ign., Psor., Rhod., Amm. mur. — von Kurcht Ars. — Bec., Sch., Sol. mamm., Spig., Stann., Stram., Sulf., Tart., Therm., Veratr. — vor Mitternacht Rhod. — turcht riche Arn., Cocc., Croc, Graph., Kali, Lyc., Nux vom., Petr., Phosph., Puls., Sars., Spong. — furchtsame Con. Amm., Amm. nor., Angust., Arn., Asa, — gefahrvotte Nitr., Rau., Thuya — Aur., Baryt., Bell., Bov., Calc., Caps., geite, s. wollustige — von Geistern Carh. veg., Caust., Chel., Clem., Coloc., 1gn. — voll Geistesanstrengung Con., Ferr., Graph., Kali, Lach., Lye, Acon., Anac., Bryon, Ign., Lach., Mgs. Magn., Magn. sulf., Mang., Mgs. arct., Hys. arct., Plumb., Sep., Sil., Thuya — voll Granfamteit Sel. — Strann. Stann., Stram., Stront., Sulf., Tarax., grausige Cast., Nux vom., Psor., Ran. Tart., Tereb., Therm., Thuya, Zinc. — sc., Verb., Zinc. — grelie Psor. — heisentheuerliche Baryt. — angenehme Aur. - vor Mitternacht Ac. phosph. arct., Phosph. - flar anschauliche Psor. - von Rrantheit Calc., Kali - von Carb. veg. - nach bem Erwachen noch Rrieg und Mord Plat., Thuya, Verb. -Ac. phosph., Gale., Chin., Psor. — lebhafte Ac. mur., Acon., Anac., Ars., angftliche Ac. nitr., Ac. phosph., Ac. Bell., Bryon., Carb. veg., Cic., Clem., ängstiiche Ac. nitr., Ac. phosph., Ac. sull., Acon., Agar., Alom., Ambr., Ambr., Amm., Mur., Anac., Angust., Argent., Arn., Ars., Aur., Baryt., Bell., Bism., Bov., Bryon., Cale., Canth., Carb. veg., Cast., Caust., Chin., Cocc., Con., Cor., Dig., Graph., Hell., Jod., Kali, Laur., Led., Lyc., Magn., Magn. mur., Magn. sull., Mang., Magn. mur., Magn. sull., Mang., Magn. mur., Magn. sull., Mang., Merc., Natr., Natr. mur., Natr. sull., Nicc., Nitr., Nux vom., Opium, Petro., Puls., Ran., Ran. sc., Rhm., Sep., Sil., Spong., Stann., Staph., Sull., Thuya, Valer., Veratr., Verb. — von Feuer und Mord Calc. — daß ihn ein Pfetd in den Arm biß Agar., Ambr., Amm. mur., Ac. phosph., Acon., Agar., Ambr., Amm. mur., Argill., Ars., Asar., Bryon., Gaust., Cham., Magn. beloaten cifchiefen fab Amm. mur. — des fite einen Soldaten cifchiefen fab Amm. mur. — oon Dieben Alum. — bon Dingen, die zulest am Abend vorget bommen waren Ac. phosph., Asa — voll Drången, die zulest am Abend vorget bommen waren Ac. phosph., Asa — voll Drången, die zulest am Abend vorget bommen waren Ac. phosph., Asa — voll Drången, die zulest am Abend vorget bommen waren Ac. phosph., Asa — voll Drången, die zulest am Abend vorget bommen waren Ac. phosph., Asa — voll Drången, die zulest am Abend vorget bommen waren Ac. phosph., Asa — voll Drången, die zulest am Abend vorget bommen waren Ac. phosph., Asa — voll Drången, die zulest am Abend vorget bommen waren Ac. phosph., Asa — voll Drången, die zulest am Abend vorget bommen waren Ac. phosph., Asa — voll Drången die und am Zage wachend, im Sigen Acon. — ehrenruhrige Mosch. — efelhafte Anac., Puls., Zinc. — voll Ant., Asar., Bryon., Caust., Magn. sulf. sulf., Acon., Agar., Alum., Ambr., Amm. Coloc., Mang., Merc., Mosch., Natr., Sigen Acon. — ehrenruhrige Mosch. terbrochene Rhus — verdrießliche — ekelhafte Anac., Puls., Zinc. — voll Ant., Asar., Bryon., Caust., Magn. sulf. Grfindung Lach., Sabin. — erinner — verliebte Lach., Mgs. arct., Viol. liche Mang. — erinnernd an Bergestenes tric. — vermischte Calad. — verschies Calad. - erichrectende Baryt. - von benen Inhalts Ac. mur. - vermirete

Argill., Cann. — verworrene Acon., Angust., Baryt., Bryon., Calc., Cann., Canth., Caust., Chin., Cic., Eug., Hell., Mgs. austr., Natr., Stann., Valer. — — nach Mitternacht Chin. — wachend Amm., Cham. — wahrscheinende beim Erwaz chen Natr., Natr. nur. — von Wasser Seit Sel. — zu zeitiges Ac. mur., Ac. phosph., Ac. sulf., Amm. mur., Dig., Ran. — wibrige Lach. — wot Aur., Bor., Dulc., Graph., Guaj., Kali, Liftige Ac. mur. Ac. phosph., Magn., Mgr., Natr. Nur. von Ol. luftige Ac. mur., Ac. nitr., Ac. phosph., Magn., Mez., Natr., Nux vom., Ol. an., Amn. nur., Bism., Canth., Chel, Coloc., Phell., Psor., Ran., Ran. sc., Sel., Sep., Lach., Led., Natr., Natr. mur., Oleand., Staph., Verb.
Opium, Paris, Plat, Plumb., Ran., Samb., Sep., Sil., Stann., Staph., Thuya, Viol.
Sep., Sil., Stann., Staph., Thuya, Viol.
Diam. Bal., Staph., Con., Staph., Con., tric. — mit Pollution Ant., Chin. — von Bantereien Amm., Aur., Bryon., Canth., Cast., Caust. (vgl. ftreitvolle).

Schlaf, unerquicticher Agar, Alum., Arn., Aur., Bism., Cann., Chel., Chin., Clem., Con., Graph., Guaj., Lact., Lyc., Magn., Magn. mur., Mez., Natr. mur., Petr., Phosph., Sabad., Sep., Spig., Stann., Sulf., Tart., Teucr., Thuya,

Anac., Angust., Ars., Aur., Baryt., Bov., fc, lagenheit ber Glieber L. Bryon., Cast., Cham., Chin., Gie., Co. od. — Bittern Rat., Samb. loc., Diad., Dig., Dulc., Ferr., Graph., Hep., Ign., Ind., Ipec., Kali hydr., Lact, Lyc., Merc., Mez., Natr. sulf., Nitr., Puls, Rhm, Rhus, Sabad., Sabin., Sen., Sep., Spig., Squill., Stann., Stram., Staph., Sulf., Tab., Tereb., Teucr., Staph., Sulf., Tab., Tereb., Valer., Verb., Viol. tric., Zinc.

- unterbrochener Ars., Cocc., Dig., Paris, Zinc.

Bachen, langes, Rachts Aur., Dulc., Natr. mur., Puls., Ran., Rat., Sep., Sil., pytis L.

Bachwerben, Rachte (vgl. ftorenber hispanica L. Schlaf) - angftliches Calc., Con , Plat., Puls., Rat., Samb. — von Berührung Rut. — von Blutwallung Sabin. — von Broft Ac. mur. — halbes Con. — von Suffen Hep., Stront. — von fleinem vulgatum L. Graufd, Sel. — von Luftmangel Hep., Ipec., Samb. — von Munterkeit Ac. phosph., Sep. — ofteres Ac. mur., Ac. nitr., Ars., Baryt., Bism., Bryon., Calc., Canth., Cast., Chel., Cic., Colch., Diad., Dig., Euph., Euphr., Graph., Guaj., Lyc., Merc., Nicc., Nitr., Ol. an., Petr., Phell., morrhoides. Phosph., Psor., Puls., Ran., Rat., Rut., Sabin., Samb., Sars., Sel., Sep., Sil., Squill., Staph., Stront., Sulf., Tarax., ichluden, Rieberichludung, Bet-Tereb., Teuer., Viol. tric., Zinc. - von ichluden, herunterichluden, Deglu-Ruden im Ropfe Mgs. arct. — fored titton, lat. Deglutitio, fr. Deglutation faftes (Muffchreden) Ac. nitr., Agn., Alum., tition, engl. Deglutition, fit ber

Plat. , Puls. , Rat. , Samb. - Bitterge ich mad Bryon., Rhus — Dutft Ac. phosph., Rat., Sulf. — Entbibgungs-ich eu Clem. — feierlich es Unsehen Stram. — Seschmack saulig Rhm. — harns brang Caust., Dig., Tarax. — Rops weh Anac., Rhm. — Lustmanget Hep., Jamb. - Mund ftinkend, fchteimig Rhm. - - trocken Rhus - Schweiß Chel., m., Sulf., Tart., Teucr., Thuya, Cic., Clem., Dros. — Steisheit der Glieber Lach. — Unruhe Mgs. — Berz., Angust., Ars., Aur., Baryt., Boy., stulagenheit der Glieber Lach., Viol.

Schlafwandeln, f. Somnambulis-

Schlagaderentzündung, f. Arteritis.

Schlagadergeschwulst, f. Aneurysma.

Schlagfluss, f. Apoplexia.

Schlagkraut, f. Teucrium chamae-

Schlangengras, [. Scorzonera

Schlangenosterluzei, f. Aristo-

Schlangenzunge, f. Ophioglossum vulgatum L.

Schlehendorn, f. Prunus spinosa L. Schleim, f. Mucus.

Schleimfieber, f. Febris pituitosa.

Schleimhämorrhoiden, f. Hae-

Schlingen, Schluden, Rieber Amm., Ant., Arn., As., Bell., Bism., britte vorbereitende Alt der Ernahrung; bend Bryon., Calc., Carb. veg., Cast., Caust., nachdem zur Eindringung der Rahrungsmittet Cham., Cocc., Colch., Groc., Dig., Dros., Euphr., Graph., Guaj., Hep., Hyosc., und der Mund eröffnet worden ist, tritt spelnd., Ipec., Kali hydr., Lyc., Petr., Phosph., Puls., Rat, Rhm., Rut., Samb., Su Shymus zu werden, noch einer vorherigen Bars., Sep., Sil., Staph., Sulf., Tab.,

Schlucken wirklich lebensthatig vorgeht, in zu ben anderen Raumen verschlossen werben, ber von selbst sich darbietenden Ordnung, welche durch diese mit dem Pharynr in Verzbiege in Veracht, nach welcher sie hinter- und siehen; zugleich aber muß auch der höhte in Veracht zugentliche Scheibe in den Rachen oder Pharynr sortsest, aber doch durch herabsangen des weichen Gaumens wenigstens oberhalb und theilweise von diesem Scheibe zu Ansangenen keinen konten der Verabhängen des weichen Gaumens wenigstens oberhalb und theilweise von diesem Scheiber werden. Ihm bestimmten sich abgrenzt. Man kann daher die erste der Riederschlucken zu verschließenden Höhten sind; werden Verschleiben der Verachtließenden Höhten sind; das dem zu Lussangen der werden. Ih die beiden Kasenden Petioden wieder in zwei Zeiträume eintheilen, den des Durchgangs des aufgenom= Ausgängen; 2) die Lustrichter in ihrem Kommenen Stosses durch die Mundhöhte und den munikationswege, der Stimmriße, und 3) die bei Utbergangs bestiere Verschlucken Rober deite

nendettung megter Jangenmaterein eine lowes ofe Junge mit dem imtern Tyelle, nachoem bendez zugleich aber biegen sich ihre Seitens das von ihr Aufgenommene dis dahin gelangt ränder unter Mitwirkung des Genioglossus ist, durch sernere Hebung und Jurückziehung seder Seite auswärts, so daß ein Jungenkanal sich an den weichen Gaumen andrückt, erhebt entsteht, wobei sich, bekonders unter gleichs dieser sich selbst mit seinem deweglichen Abeile, mäßiger Wirkung des Styloglossus seder indem zugleich seine eigenen Hebemuskeln zu Geite, die Junge an den seiken Gaumen ans beiben Seiten, der unpaarige Muskel des Legt, zuerst mit ihrer Spige, wobei der Juns Jähpschens aber in der Mitte ihn auf = und

tungsakt das Beisen oder Abbeisen ein, dem dann als zweiter Vorbereitungsakt das Kauen folgt. Durch das Schlingen wird der Ueberzgang ber Nahrungsstoffe aus der Mundhöhle durch den Pharynr und den Desophagus in den Pharynr und den Desophagus in den Pharynr und den Desophagus in der Kahrungsstoffe aus der Mundhöhle durch den Pharynr und den Desophagus in der Sissen der Heilbert der Geschieht theis willkurlich, theils unwillkurlich; ersteres in seinem Beginnen und die dahin, daß die Stiffen in einem Jeitraume, der Stoffe durch die letzte und entscheidende Arzeichende Arzeichen Berieben aus gestellt abstragen aus erfeltzeiche Arzeichen Speisenweges zu gelangen bes Uebergangs desselben durch den Pharynr Gustachischere des Gesterhindurch dis in dem Desophagus.
Die Zunge ist nun während beider Zeitztäume in ihren mannigsaltigen Bewegungen in horen mannigsaltigen Bewegungen in horen mannigsaltigen Bewegungen sie Gettänkeportson auf, wodei ihr die Lipzder Gettänkeportson auf, wodei ihr die Lipzder und Backenmuskeln zu Hussel eine Bulles die Epiglottis sich brückenartig über sie legt, ven und Valles der Schluckens die Beischer Wuskeln verschlossen. Alles dies aber Attion des Saugens oder Schlurfens, als eine Hussels die Beischer Wuskeln verschlossen. Alles dies aber der Musteln der Beischlussen der Wuskeln verschlossen. Alles dies aber der Musteln der Beischlossen, noch auf mannigsaltige Art. Im beingen, noch auf mannigsaltige Art. Im beingen, noch auf mannigsaltige Art. Im beingen aber ist die Stellung der Junge, wieden der Kulfachten Stellung der Stange, wirkung der Ausgehangt wiede, nachdem bendez zugleich aber diesen sich ihre Suigame mehrer Zungenmuskeln eine schieden der die Sungenmuskeln eine schieden der die Bungenmuskeln eine schieden der die Bungenmit den hintern Theile, nachdem bender zugleich aber biegen sich ihre Seiten
bender geschieder der der Schlucken. Die Bertagen der der die Bunge mit dem hintern Theile, nachdem bender unter Witterikung der Schlucken. bes Uebergangs beffelben burch ben Pharynr Guftachifche Rohre bes Weborgangs jeber Seite

sie durch gewaltsames Erspiriren, wie beim Lachen, Hiesen, Niesen, während des Schlukteren Kachen, Niesen, während des Schlukteren unterbrochen, so gelangen die niederzulteschluckenden Stoffe in die Nase, die dann durch ihren Reiz widerlich davon assigirt wird, oder sie werden auch woht dis zu den äußeren Rassenbstauch in die Eustachische Rober deste zu diesem Schloekel zu diesem Sch Gaumen dann gegen die hinteren Nasendsteile wenn feste, schwer wieder aus der kuttropre nungen zu einen gewöldten Bogen bildet und zurückgelangende Stoffe in selbige gerathen, die Junge sich besonders an die Seiten des selbie die Bunge siegenden Stoffe ihren Fortz Schlingen bis dahin gelangt, daß sie von dem gang nehmen und von dem aus dann der weichen Saumen selbst umfaßt werden und Pharynr selbst mit seiner Bohle, in die sie von dem Pharynr aufgenommen sind, welches von da gelangen, unmittelbar ansangt. Um zugleich bei etwas schwer zu verschlingenden dieß aber zu bewerkstelligen, muß sich der Stoffen, z. B. bei großen Bissen, durch ein Niesdes geschicht zum Abeit durch die Erware sie zugleich auch das Schlucken ston ardise bieß geschieht zum Theil durch die Empor- so ift eingleich auch das Schlucken schon groß-hebung des Larynr durch den Uyothyreoideus, besonders aber durch die Erhebung des Jun-fende Arzneien z. B., die man Kindern tief in genknochens, an dem dieser selbst seine Be-den Mund eingiest, werden, wenn man ihnen festigung hat, ber alfo bann jener Bewegung bie Rafe zugleich gubalt, von ihnen unwillfolgt, und zwar burch bie vereinte Wirkung furlich niedergeschluckt; so getangen wohl auch bes Stylohyvoideus, unterflugt von bem die Stifte und andere Dinge, die man, um sich Bunge selbst ausziehenden Styloglossus, bes zum Brechen zu reizen, oder etwas, wie g. B. Mylohyoideus und Geniohyoideus, unter- jaben Schleim, gu entfernen, tief in ben Sals flugt vom Genioglossus, auch bes Digastri- bringt, und nicht vorsichtig fest, burch ein Muskeln an den Unterkiefer ift auch zum leich- liegt es gewohnlich noch in der Willkur, ten Schlingen durchaus nothig, daß der Un- durch ein ftarkes Rauspern Stoffe, die bereits terkiefer strirt und an den obern Riefer ange- an die Grenze des Pharpnr gelangten, wenn an die Grenze des Pharpur gelangten, wenn sogen sei, daher dem bei bedeutendem Herads man bemerkt, mit einem Bissen etwas lungessinken oder gar Verrenkung des Unterkiesers höriges, eine Gräte u. das. verschluckt zu has Schlingen ganz unmöglich ist. Indem ben, wieder in die Mundhöhle gelangen zu nun hierdurch der Laryur zugleich auch etwas ben, wieder in die Mundhöhle gelangen zu lassen. Beim gewöhnlichen Schlingen aber der dich hinterwarts der Pharyur durch den an als einzeln unterscheidet, aber als Konstriktsihn sich unmittelbar ansügenden Stylopharyngeus jeder Seite. Eine Folge dieser Hespung des Karyur und seiner Borwartsziehung ist nun die Umbiegung des Kehlbeckels, wos tigkeit und ziehen, indem sie durch die in den

ruckwarts gieben und fo fowohl bie Nafen-thurch berfelbe fich alfo über bie Stimmribe boblen, ale bie Guftachifchen Doblen verfchiof- weglegt. Gie wird großtentheils mechanifch fen werben. Um bebwillen ift es, fo wie bas burch bas Auf= und Rudwartebrangen ber Schlingen beginnt, ebensowenig möglich, durch Jaunge mit ihrem hintern Theile bewirkt, wos-die Rase zu inspiriren, als durch den Mund. bei jedoch die thyreoepiglotischen Muskeln Berschließung nur unvollsommen, ober wird Druct des darüber weggleitenden Biffens ift wohl wenig zu rechnen, da der Schut, ben Lachen, Huften, Riefen, während des Schluk- die Stimmrife beim Schlingen erhalt, derstachen, Huften, Riefen, während des Schluk- die Stimmrife beim Schlingen erhalt, ders

Begen ber Befestigung der letteren unwillfurliches Schlucken in ben Magen. Doch

fadformig fich barbietenben Pharynr getretenen gelangen, mo im Diaphragma ein Schlie gum Stoffe gereizt werden, fich allmablig zusammen. Durchgange biefes Ranals ift , inbem bie me= Go ift ber Bang von dem burch ben Mund chanische Berichtiegung bes Defophagus bier, in ben Rorper gelangenben und von ba aus modurch ber Magen obermarte ebenfo, wie verschluckten Dingen. Dinge, wie ein Eropfen Baffer, Speichel, werben fo gut verschiuckt wie größere. Die Große aber von möglicher Beife noch zu verfoluctenden Stoffen richtet fich nach bem Bolumen bes Pharung, obgleich auch nicht febr große, aber fefte Stoffe, bie Spigen und Ecten barbieten, leicht, wo nicht in ihm, doch in dem Defophagus fteden bleiben. Aber auch von ber Rafe aus hinter bem weichen Gaumen men, tritt bas Befuhl einer Belaftigung an ber abfließende Stoffe konnen, wenn sie durch ein traftiges Inspiriren burch die Mafe, bas bann von einem eignen ichnarchenden Tone begleitet ift, bis zu dem Pharynr gelangt find, durch Emporheben des Pharnnr niedergeschluckt mirben.

Bon nun aber fangt die zweite Periode bes Schlingens an. Die aufgenommenen Speifen find namtich in den Defophagus gelangt; alle Thatigkeiten der Muskeln, welche fie bis bierher tricben, laffen nach, der Barnnr mit den mit ihm in Berbindung ftchenden Theilen, alfo auch ber Pharynr, fenet fich wieber, ebenfo als etwas bem Rorper Fremdartiges an. ber weiche Gaumen : der Rehldeckel nimmt ver= moge feiner Claftigitat feine vorige aufwarts abgeandert, behindert und felbst gang aufge-gewendete Richtung wieder an, die Bunge boben fein. Gine besonders haufige, von verwird wieder frei und gum Sprechen und gu an- Schiedenen Ursachen abhangige Erscheinung ift beren Bewegungen, die mahrend bes Schlin- bas erichwerte Schlingen (Dysphagens unterbrochen waren, geschickt. Ebenso gia). Oft entsteht baffelbe von zu großer das Athembolen, das bei ununterbrochen fic Trockenheit der Schlingorgane. Man beobach= folgendem Schlingen, wie bei langem und gie-tet es daher nach langerer Unterlaffung bes rigem Erinken, da mahrend deffen die Stimm- Erinkens, nach reichlichem Genuffe fpiritubjer rige immer verichloffen bleibt, gu einem fo und gewurzhafter Subftangen, icharfitoffiger hohen Bedurfniß sich steigern kann, daß das und narbotischer Mittet, nach starkem Tabak-Schlingen bann eine langere Beit unterbleiben rauchen, anhaltendem Sprechen, Singen, oft muß, und also ber Trinker mit dem Trinken auch als Begleiter ffarkern Blutandranges, so eine Zeit lang einhalten muß, um es zu be- bei lebhafter Fieberhibe, auch als Worlaufer friedigen, wie denn überhaupt auch als will- und Begleiter des Katarrhs, der Rachen- und fürliche Muskelbewegung das Schlingen ohne Schlundentzundung, der Schwammchen und Unterbrechung weit eher ermudet, als eine anderer Schleimhauterantheme. andere Urt der naturlichen Muskelbewegung. -Die Bewegung der in den Defophagus gelangten Stoffe ift aber keineswegs, wie man Safteverlufte erlitten haben. Konftant ift fie gewöhnlich glaubt, eine paffive. Sie gelangen mit Berftopfung der Aussuhrungegange ber nicht durch die Schwere in den Magen, obgleich ihre Fortbewegung badurch begunftigt absonderung verbunden. Manchmal liegt überwerben kann. Thiere fculucten auch mit nie- maßige Empfindlichkeit zu Grunde, daber die dergebognem Salfe, Menichen gang gut in Dusphagie bei heftigen Zahnichmerzen, bei vollig horizontaler Lage; ja bei Runftoorftele Dentitio difficilis, ftartem Blutandrange nach lungen von Gautlern auf ichlaffem Seile fieht ben Schlingwerkzeugen, bei Rheumatismen bes man, wie fie bei am Seile herabhangendem Rachens oder bes halfes, gichtischen und an= Rorp r, indem fie blos mit den Fugen baran beren Metaftafen auf die Schlingwerkzeuge, befestigt find, fowohl effen ale trinten. Co bei erlittenen Berlehungen, einer Berbrennung, wird vielmehr Speife und Trant, und was Unagung ber Raden- und Schlunbichleimhaut überhaupt in den D sophagus kommt, durch durch verschluckte scharfe Substanzen, bei Erbie Duskelhaut derfelben, und alfo periftal- foriationen und Berfchmarungen u. dgl. m. — tifc, aber raich fortgetrieben. Daber flocten Eritt bei bem Berfuche zu ichlingen heftiger auch Speifen in ihm, wenn biefe Saut theil: Duften ein, fo deutet dieß auf Schlundentgun-weife im Lahmungszustande ift. Große Biffen bung; ebenso ift das Schlingen bei Speises finden zuweilen noch ba einen Widerstand, wo rohrenentzundung beinahe unmöglich und befie zu Ende des Desophagus an die Stelle sonders im Liegen außerft fchmerzhaft; Dys-

Much die kleinsten abmarts burch ben Pfortner, zu einer gewohn= lich geschloffenen Sohle wird, erft durch bie Mustelkraft des Desophagus besiegt werden muß. In diesem Falle oder überhaupt, wenn der Fortgang des Niedergeschluckten in dem Pharung und Defophagus verhindert ift, 2. B. durch fpigige Rorper, die fich in die Baute des Defophagus einftechen, ober wenn fefte, fantige Rorper an einer Stelle mit ihren Ecken einftem= Stelle, wo die Stockung Statt findet, ein, oder auch beim Berschlingen fehr scharfer, rei= gender Stoffe, oder fehr heißer und fehr kalter Dinge ein schmerzhaftes ober boch fehr mertbares Gefühl schon im Pharynr, ober auch im Desophagus. Mußerdem entgeht bas eins mal Berichluctte, wenn übrigens die Ber= dauung ihren gehorigen Fortgang nimmt, in dem gangen Speisewege der unmittelbaren Bahrnehmung durch das Befühl, und beutet sich dann nur erst durch den Drang zur Wie= derausteerung, in fofern es Extretioneftoff ift,

> Das Schlingen fann auf mancherlei Weife Saufig findet fich Dosphagie auch bei maffersuchtigen, dia= betischen und anderen Kranten, welche große Speicheldrufen ober mit unterdruckter Speichels

phagie und Athmungebeschwerbe zugleich mit gleiten, Fulfigkeiten bagegen und zusammen= buften und veranderter Stimme ift ein Bei- ziehenbe und saure Dinge meift augenblicitich chen von Rehltopf- und Lufteohrenentzundung. wieder guruckgeworfen werben, erffere mohl Richt felten rubrt bie Dyephagie von mecha- auch mit einem beutlichen Gerausche binabnifchen hinderniffen her, von gu feftem Un- fallen, ift Beichen von Lahmung ber Schlinaliegen ber hatsbinden, von Gefchwulften, Po- mertzeuge. Die paralytifche Dusphagie beobach= loven in ben Schlingmer zeugen ober in ber tet man namentlich bei abgelebten Greifen, Rabe berfelben, baber eine gewohnliche Be- nach Schlagfluffen, bedeutenden Rerventrantgleiterin ber Unhaufung fesifigenber, gaber beiten, bei dronifder hirnwafferfucht, in allen Schleimmaffen in ben Schlingmerkzeugen, flar- jehr erichopfenben Rrantheiten, nach uberfer Unichwellung der Bunge, Mandeln, des maßigen Austecrungen, meift in Berbindung Bapfmens, Rehlbectels, ber Rachen= und anderer paralytifchen Ericheinungen. Buweiten Schlundichleimhaut ober ber in ber Mund- ift fie auch einzig Folge ber ublen Gewohnheit, boble und beren Rabe liegenden Drufen, na- Speifen und Getrante ju beif zu geniegen. mentlich ber Dhr=, Speichele, Schilb=, Thn= Der hochfte Grad ber Schlingbefdwerbe ift Lymphorufen, ber Bildung von Abigeffen in Die Aphagia. Gie ift ein Symptom beftiger ben Schlingwerfzeugen, ber Rachenpolipen und Entzundung ber Schlingwerfzeuge, bedeutenber anderer Auswuchse, aber auch der Erschlaf= Berlegungen derfelben, ausgebildeter Berharsfung, Berengerung, kallosen, stirrhösen Bertungen und Berengerungen des Schlundes und bartung, so wie bedeutender Berschwas ber Speiserohre, manchmal eine periodische rungen des Rachens, Schlundes und der Erscheinung in Folge heftiger Schlundkrampfe Speiserohre, des Bruches oder fester Berknos oder völliger Lahmung. cherung der Rehlkopfknorpel, der Berfchiebung oder des Bruches des Bungenbeins und ber Balewirbel, ber Unichwellung ber Birbeltbr-per. Auch Berengerungen bes Rehlfopfes, Polypen, Sybativen, Berfcmarungen in Kehle topf und Luftrohre, Aneurysmen der Karoti-den, Bergrößerung oder bedeutende Berknöcherungen bes Bergens und Mortenbogens, Bergbeutelwafferfucht, ftarte tubertuloje Ent-artung oder Sepatifation der Lungen, Bildung großer Gefdwulfte im hintern Theile ber Brufthohle, Leber- und Milganfcwellungen, welche auf Spriferohre und Magenmund druften, tonnen benfelben Buftand hervorbringen. Rrampfhafte Dysphagie findet man am haufigsten bei reizbaren, zu Rrampfen und anderen Rervenleiden geneigten Perfonen, bei Dypochondriften, Sufferischen, Fallsuchtigen, zuweiten auch bei Schwangeren ohne besondere außere Berantaffungen; oft ift fie Bortauferin Bell., Merc., Petr., Sil. - verbindertes oder Begleiterin allgemeiner Buckungen, Des Ambr., Amm., Ant., Arn., Ars., Bell., Kinnbacten= und Starrframpfes, Des Fother- Canth., Carb. veg , Cic., Cin., Con., Cupr., gill ichen Gesichtsichmerzes und anderer Reur- Hyose., Jod., Kali, Laur., Lyc., Natr. Mis pathognomonifches Cymptom zeigt fie Fluffigkeiten Bell. Canth., Cin., Hyose., lich bei der Buthkrankheit und bei ber fympto- Ign. - - fur Speisen im Liegen Chammatifchen Mafferschen. Sie gefellt fich ferner - burch Uebligkeit Arn. haufig zu Entzundungen des Birns und feiner Baute ober die obern Ruckenmarktheile, gu ich werte Schlingen nach den veranlaf-ftarter hirnreigung, zu Ausschwißungen in ber senden Ursachen zu handeln und die Mittel Schabelhoble, zu heftigen Entzundungen der barnach zu mablen. Wird ce erzeugt burch Schlingmeitzeuge, bes Mittelfells, Bergens, Entgundung ber Bunge, fo find befon-bir Lungen, Des 3werchfells, Magens, gumei- bers Merc. und Bell. Die hauptmittel; Ent= len auch zu tophofen Fiebern. - Die ploglich aundung bes Gaumens, Gaumenfeober allmählig entstehende, in der Regel gleich: gele und ber Confillen Acon., Bell., Merc., maßig andauernde gang schmerzlose Dysphagie, Dulc., Ign., Nux; burch Fros chleingewobei bas Berschluckte leicht wieder durch schwaft Merc., Thuya, Mez., Cale.; burch Mund und Nase herauskommt ober theilweise Schwammden Merc., Aeid. sulph., Boin den Kehlkopf fallt und Huffen erreat, seste rax; durch Paralyse im hohen Alter wird man Speisen und größere Biffen, namentlich wenn oft noch mit wiederholten kleinen Gaben Basie langsam und in aufrechter Stellung verz ryta acetica Linderung, auch wohl Hebung schuldt werden, verhaltnismäßig leichter hinade auf kurzere Zeit bewirken konnen.

und der am Salfe befindlichen bas gangliche Unvermogen gu ichlingen, ober

Mit Gerausch verbundenes Schlingen fann durch volliges Leerfein des Magens, durch große Trockenheit der Mundhohle und des Schlundes, burch horizontallage mabrend bes Erinkens veranlaft merden, ift zuweiten ein Sumptom von Diagen: und 3merchfellentzun: bung, boch auch bei Genesenden, Softerischen und felbst gang gesunden Personen eine nicht ungewohnliche Erscheinung.

Endlich muffen wir noch in therapeus tifder hinficht Folgendes beifugen.

Schlingen, erichwert Acon., Alum., Ambr., Ammon., Arg., Arum, Bellad., Bryon., Canth., Chelid., Ign., Ipec., Lauroc., Merc., Nux vom., Opium, Psor, Sil., Stram., Trif. — gerauschvolles Arn., Cupr., Laur. — schmerzhaftes Igu., Natr. sulf. — unvollkommnes manchmat auch des Schlagfluffes, sulf., Opium, Plumb , Stram., Sulf. - -- für

Spezieller betrachtet, ift gegen bas er=

verschiedene Urfachen veranlagt werden tann. befteht mefentlich in einer trampfhaften Bufam- lange, fcmache Erfpiration als die lette Lemenziehung beffelben. Durch biefe wird ber beneregung folgt. — Wird auch burch bas Magen abwarts gedruckt und ber Desophagus Schluchzen nicht so offenbar ein schablicher zugleich abwarts gezogen, bie Rippenknorpel, Reiz entfernt, wie bei anderen Mobistationen an benen das Diaphragma feine Befestigung ber Respiration, fo durfte es doch in feinem hat, werben etwas einmarte gezogen, ber gewohnlichen Gintreten bei übrigens gefunden gange Unterleib gelind erschüttert. Bugleich Personen benfelben 3weck wie jene haben, inaber wird hierdurch eine ichnelle Inspiration bem durch die lebhaften Stofe auf den Dagen bewirkt. Wenn nun, indem biefe konvulfivifche und bie Erfcutterung , welche fich babei auf Bufammenziehung bee Diaphragma erfolgt, in ben gangen Unterleib und wohl auch auf bas ber Lunge aber, indem diese fich gleichzeitig Pfortaberfustem fortpflangt, hier Stoffe in fenkt, Der Luft mehr Geraumigkeit verliehen Bewegung gesett werben, die ohnedieß flockend wird, diese also sich verbunnt und nun zur ihren Reis verlieren murden. Da das Schluch= Wiederherstellung des Gleichgewichts, mahrend zen zu ben laftigen Lebenszustanden gehort, so bie Glottis leicht verschloffen ift, eine Portion wird haufig auch und meist mit Erfolg dageatmospharischer Luft burch biefe eindringt, fo gen gewirkt. Es mag bahin gestellt fein, ob entsteht ein lauter explodirender Son, der einen Finger fest zu drucken oder mit dem vornehmlich als Schluchzen bekannt ift, ob- kleinen Finger ben außeren Gehorgang zu erentsteht ein lauter explodirender Ton, der vornehmlich als Schluchzen bekannt ist, obe seinen Kinger ben äußeren Gehorgang zu ergleich er, durch Aufmerkjamkeit auf sich, unter schitten der Glottis auch vermichen, wes nigkens sehr gemäßigt werden kann. Wenn aber auch das Diaphragma ber eigentliche sie het Schluchzen haben möge; die entschieden aber auch das Diaphragma ber eigentliche sie het Ursache doch gewöhnlich vom Magen und vom Ende des Desphagus aus, nämich von einer Reizung dieser Theile, die sich dann auf das Diaphragma konsensiellt, des schluchzen haben möge; die Erklärung, warum vom Ende des Desphagus aus, nämich von einer Reizung dieser Theile, die sich dann mobilicht thut, ist bekannt. Noch weniger Ende Ursache doch gewöhnlich von eine siner Reizung dieser Theile, die sich dann mobilicht thut, ist bekannt. Noch weniger seine Ursache der Von Steilen, die sich dann mobilicht es daher von Steizung konsensiellt untschlich der zureich sich geschiebt namentlich bei zarten Kindern, die Schluchzen der der zu reichlich gereichte Nahrbeiten und beschaften und von anziehen Stillen überschlich gereichte Nahrbeiten Stillen überschlich gereichte Nahrbeiten Stillen und Setzaksen und von anziehen Stillen überschlich gereichte Nahrbeiten sincht krankfalt, aber auch nicht wie das Schluchzen die in kindern die in kindern die Krwachsene von schliche Schuchzen ist in ein genehmen Gefühls, vielmehr ist es meift lästig und kann auch leicht bei Steigerung der Krmachseiten von Keizung, krankfalt der Schuchzen ist in ein bei der Krankfeiten und von neichen Espeisen und seine Schuchzen gene keine lange und schnelle Tunterbrechung einer Einahmung, der auch nicht krankfalt, aber auch nicht wie der Geschluchzen ihr in eine sehr gewöhnliche Krigen weisen. Es ist schluchzen ihr in ein eine Seiter gene der krigen, der krunkfall beine eigen krigen bei der gewöhnliche Krigen der krigen, der krunkfall beine eigen der krunkfall beine eigen der krigen, der krunkfall beine krigen der krigen, der aber Geite auch der Krügen der gesehren von Krankheitezustand abgeben. — Gin etwas auf ber anbern Seite auch nicht selten vor= modisigirter Zustand ift ber zum heftigen Wei= angeht), baber bei kraftiger Wirkung von Brech= nen fich gefellende Schlucken, und hier mehr und Purgirmitteln (nach Baglivi foll beson-bie Andeutung einer hohen Betrubniß, die fich bere bas Antimonium diaphoreticum baffelbe der Andeutung einer zohen Betrudnis, die sich der das das Antimonium flapnorerteun dustete beurch schnelles Inspiriren, das dann theilweise oft in hohem Grade bewirken), überhaupt nach krampshast ersolgt, außert. Er ist der Wille schners wenn es sehr heftig und anhaltend nicht durch die Tiefe der Betrüdnis temporar willig aufgehoben ist. — Eine andere Art ist dauungsstörungen, Ansammlung gastrischer Uns das Schluchzen bei Sterbenden, nicht das, welches zuweilen langere Beit dem Sterben Wurmleiden, Blabsucht, Insarkten, Bauch

Schluchzen, Schluden, lat. Sin-porausgeht und nebft mehren anderen Beichen gultus, Lygmus, fr. Hoquet, San- bas zunehmende Dahinfinten der Lebenstrafte glot, engl. Sobbing, Hiccough, ift andeutet, fondern bas ofters bem Momente eine unwillkurliche, fcnelle, krampfhafte Bu- bes Sterbens unmittelbar vorhergehenbe, ge- fammenziehung bes Bwerchfells, bie durch fehr wohnlich in zwei fich fchnell folgenben Infpirationen fich andeutende und durch feinen Die Bewegung, vom Diaphragma ausgebend, Zon vernehmbare Schluchzen, bem bann eine

vollblutlafeit, von ichneller Unterbrudung eines | Chluchten bei Bauchentgunden ift von giftungen durch ichariftoffige ober agende Gub- eintretend, bezeichnet oft ben Uebergang in Das Sntzündungen des Magens und Zwerchsels bettig und harenackig wird, in Werdindung ober benachbarter Theile, des Kebes, Bauchsells, Brustfells, Darmkanals, der Leber, Mitz, Gebarmutter, von brandiger Zerstörung innes er Kheile, von organischen Leiden des Masens selbst oder seiner Nachdarorgane, von Regs oder Darmbrüchen, sobald die Bauchselftung und Kuckwartsbeugung des Korpers, durch Unfüllung und dadurch verans derte Lage des Magens gezert wied, von wertslicher Baucheinklemmung, Kotherbrechen, Nierensteinen, Ergießungen von Hauch verans derte Lage des Magens gezert wied, von penetrirenden Bauchwunden, namentlich wenn dieselben sich die Swerchsell erstrecken, von Bruch ober Berrenkung der unteren Riespen, der entsprechenden Kückenwirdel, des Chuck, Von bedeutenden Ropfvertebungen, großen schwerzhaften Operationen, Steinschung, es das in kastionskeilen in Bechselsiebern, in kiefelben sich von bedeutendern Kopfvertebungen, großen schwerzhaften Operationen, Steinschung, im pattern Bertaufe Schluchzen Von bedeutender allgemeiner Erschöpfung, in kriefelseben, indt sehr abe ges, wenig schnender Kopfversen kohluch er des Ghluchzen des Kieders des kalbigen Lobes ist. — Das unerwartet Borüber des daluchzen der über ges, mich startem Erschopfung, eiter übergen seines erlichen Durchfalls siehen eines klichen Durchfalls ober under Kallen es daluch über Wesenschens. — Das unerwartet Borüber ist mattigmeinen von nicht über Wespen bei Schluchzen bei Ghluchzen bei Weitigen Steinschen eines balzen ist mattigmeinen von nicht über Wespen bei Schluchzen beitwein eines balzen ist mattigmeinen von nicht über Wespen beit Ges Schluchzen beitwein eines balzen ist mattigmeinen von nicht über Wespen beit Werten beit den keit der Beiten Schluchzen beit der nicht seiner Schluchzen Schluchzen bei Darmerhaltung, berten Schluchzen beit Darmerhaltung, berten Swerdens. — Das unerwartet Werten den, Stirm eines Krieflichen Die Kreichen Schluchzen beit Darmerhaltung, berten Swerdens. vielleicht wirklich anfallsweise ein- hangt fast immer von einem Negbruche ab.nach ftarten Musleerungen, Blutungen, Durch= wiedertehrendes,

Sautausichlages ober ortlichen Schweißes, be- ungunftiger Bedeutung und verfundet haufig fonbers Kuffdmeißes, von Menftruations= und beren Uebergang in Brand. - Deftiges Samorrhoibalftorungen , anomaler Gicht, bu= Schluchzen bei Bauchverlegungen , nament= poconbrie, Sufterie und anderen Rervenfrant- lich bei penetrirenden Bauchwunden, lagt auf beiten, von Leiben bes Nervus vagus, von 3merchfellverwundung ichließen. - Colud: Friefelsiebern, Schwammchen, Magentrampt, ten bet ber epidemifchen Brechrube, unter Rollen, besonders Bleis und Cyderfolit, Bers Rachlaß ber charakteriftifchen Austeerungen ftangen, Kriebelfrantheit, Brechruhr, von typhofe Stadium, und ift, wenn es auch fehr Entzundungen des Magens und 3werchfells heftig und hartnackig wird, in Berbindung ober benachbarter Theile, bes Reges, Bauch- mit Reaktionsericheinungen burchaus nicht unbeutung. — Deftiges, mit ftartem Er- heftiges Schluch gen bei harnverhaltung, brechen, Stimmlofigteit, Eleinem, beren Symptome fcnell und ohne harnentleefehr haufigem Pulfe, Gliebertalte rung verichwunden find, beutet auf hornblas verbundenes Schluchzen ift immer be- fengerreißung und harnerguß in die Bauch= benklich, indem es meift auf lebhafte Entzun- boble. - Deftiges Schluchgen nach bung, befonders bes Magens, Bergiftung, bem ichnellen Berfchwinden fieberhafter ober Darmbrucheinklemmung, hirnerfcutterung, ein- dronifcher hautausichlage ift meift tobvertretenden Brand hinweift. - Ununterbro: funbenb. - Unbaltenbes Schluchgen chen, felbft mehre Tage anhaltenbesibei hirnleiben foll auf beren Gis in ben Gei-Schluchzen mit bem Symptome allgemeiner tenventrifeln beuten. — Schluchzen, mel-Erichopfung ift fast immer ber sichere Bor- des regelmabig bei borizontallage eintritt und bote eines balbigen Tobes. - Chronifches, beim Bormartebeugen fogleich verfcwindet, treten des Schluchzen tommt haufig bei Schluchzen bei Sypochondriften und Softes Spodondriften, Sufterifchen, bei Perfonen, rifchen ift eine gar nicht ungewohnliche Erwelche an Berbauungestorungen, Wurmern, icheinung, fann aber bei folden Personen eis Infarkten, Magenkrampf, organischen Krank- nen fehr hohen Grad erreichen, ohne nur im beiten bes Magens und 3merchfells ober be- Geringften bedenklich zu werden. — Schluch= nachbarter Theile leiben, vor, ist auch bis- gen bei fleinen Rinbern ift wegen ber großern weilen Symptom einer Neuralgie ober einer Reigbarkeit berfelben eine hausige Ericheinung, ichleichenben Entzundung, einer Busammen- befondere bei Magenuberladungen, Erkaltungen, brudung, Reizung bes Nervus vagus. — Saureerzeugung in den erften Begen. — De hr= Deftiges, anhaltendes Schluchgen tagiges, in tleinen 3 wifchenraumen funf bis fechs fällen, Erbrechen ist eine ungunstige, ja nicht und mehre Minuten anhaltendes, setten sogar toborreundende Erscheinung. — vielleicht auch mit einem schlaffüche Unhaltend startes, erschopfendes tigen Bustande verbundenes

Schluchzen bei kleinen Kindern kündet nicht —— Brustschmerz Amm. mur. —— felten die Entwickelung von Schwämmchen an; auch dauert dasselbe mahrend des Bestehens von Stoßen in der Herzgrube Mar. ver. der, je mehr sich die entzündliche Reizung nach dem Magen hinaderstreckt. — He ft i ge 6 Schluchzen hinaderstreckt. — He ft i ge 6 Schluchzen bei Koliken ist immer eine unzünstige Erscheinung, oft sogar ein Borbote ihres tödlichen Ausganges. — Anhalten Schluchzen nach Kopfverlegungen ist weißen des Schluchzen her Koliken ist immer eine unzuhstige Erscheinung, oft sogar ein Borbote ihres tödlichen Ausganges. — Anhalten Schluchzen hinaderschweisen nach Kopfverlegungen ist weißen bes zu schnellen Stramonium, Belladonna, Tabacum, Nux vom. bewiesen. meist todverkündend. — Schluczen nach der Malzeit ift Zeichen des zu schweines Eins, unvollständigen Kauens, übermäßiger Ausolf dindbigen Kauens, übermäßiger Unstehnung des Magens durch zu reichtlichen Genuß von Spelsen und Getränken. Wo jes doch eine folche Beranlasing für das habe kate auf Le Schlund, lat. Pharynx, stanz, und ng. Pharynx, ist ein muskelhäutiger, som ist eine Kehl uch gen nach der Malzeit nicht aufzussinden ist, da deutet es auf Berdauungstes schwäche, gestrische Unreinigkeiten, schwache, auf Kerdauungstes schwäche, auf Verrachung, organische Magenkrankeit, der liegt unter der Mahrungswege ditdet. Er liegt unter der Machtigen des Magens und ker Maschung, der Magenkrankeit der Magenkrankeit der Magenkrankeit der Magenkrankeit der Magenkrankeit der Abeit uch zen der Kehltopfe, wor der Wittebes anterior major et minor capitis vor der Wittebläule, den Musculi longi colli, dem Isthmus kaueium und dem Kehltopfe, wor der Wittebläule, den Musculi longi colli, der Wittebläule, den Musculi longi colli, der und heim de kinder Derrationen eine kehltopfe, der Wittebläule, den Musculi longi colli, der und kinder der mind keine Meschungsen es materior major et minor capitis vor der Wittebläule, den Musculi longi colli, der Wittebläule, den Musculi longi colli, der Wittebläule, den Musculi longi colli, der und kindigen den dauf eine der Kehltuch, der an der Wittebläule, den Musculi longi colli, der mind kate der Belien der Kehltopfe, der Wittebläule, den Musculi longi colli, der weitblichen der weitblieden der Wittebläule, den Musculi longi colli, der weitblieden der Witt ft an biges Schluch gen bei Bodnerinnen, große Menge Schleimbruschen befinden. Die befonders nach ichweren Entbindungen, ift im- Arterien tommen von der Carotis externa, mer ungunftig und nicht seiten Beichen eines von der Thyreoidea superior, der Labialis, baldigen Todes.

In therapeutischer Sinsicht muffen nen munden in die Jugularis interna.

Lingualis und Maxillaris interna; die Be-

Kin therapeutischer Historia mussen in die Jugularis interna.

Bet ut desen Artikel noch Folgendes bemerken.

Ghluchzen überhaupt Agu., Agar., Amm. mur., Bellad., Bov., Bryon., Carb. anim., Chel., Colch., Dros., Euph., Graph., Hyosc., Ignat., Magn. mur., Natr. suls., Nicc., Nicot., Nux vom., Phosph., Plumb., Stont., Veratr., Veratr., Verbasc., Zinc.

— Abends Nicc., Silic.— nach Bewegung Carb. veg. — beim Essen Magn. mur., Mar. ver. — nach Essen Bov., Carb. anim., Cycl., Graph., Hyosc., Ignat., Magn. mur., Paris, Psorin., Sep., Zinc.

— nach dem Frühstücke Zinc. — heftige de Amm. mur., Cicut., Lycop., Mar. ver., Nicc., Nux vom., Ratanh., Stront., Veratr. — frampshaftes Nicot., Nux vom., Ratanh., Stront., Veratr. — frampshaftes Nicot., Nux vom., Ranunc. — mit Aergerlickeit Agnus

fann auch nach Berichluden reigenber, icar- Graph., Laur., Natr. mur., Nicc. Onisc.. fer , abender Substangen, Scharfem Aufftogen, Plat , Ran., Rat. , Sass. , Stram., Zinc. von entaundlicher Reizung, von Erkoriationen mit Mufftogen und Bergelopfen Coloc. Schwammchen, Berfchwarungen ber Schleim= haut herrühren. Buweilen fommt baffelbe bei Derfonen por, die an Bleifolif leiden. Erodenheit bes Schlundes, mit erfchwers tem Schlingen, fann Folge ftarten Durftes, reichticher Cafteverlufte, Durchfalle, Schweiße, Blutungen, anhaltenben Sprechens, Schreiens, Singens, bes Genuffes erhibender, gemurzhaf= ter, icharfftoffiger, narkomder Substangen, der Burftvergiftung, schleichenber Metallver= aiftungen ober ein Beiden farten Blutanbran: ges fein. - Gin Rigel begleitet oft bie beginnende Entzundung ber Schleimhaut, ift aber zuweilen auch Roige von Wurmleiben ober Rachenvolppen und anderen festfigenden Rorpern.

Aufsteigen im Schlunde Asa, Con., Lyc., Magn. mur., Mgs. austr., Plumb., Ran., Spig. - Abende Asa - beißes Merc., Phosph. - faltes Caust.

Auftreibung bes Schlundes Opium, Veratr. - mit Erftidungsgefühl Veratr. Museinander behnungsgefühl Aur.

Beißen Carb, veg., Teucr. - orut-Empfindung von Zendes Ambr. -

Dros., Mez., Sep.

Brennen Ac. nitr., Bell., Canth., Carb. veg., Euph., Jod., Mgs. austr., Merc., Mez., Nux vom., Oleand., Paris, Phosph., Ran., Rhod., Sec., Sulf., Veratr. - 26enbs Cast., Cocc., Dig., Ol. an., Sulf. - nach bem Gifen Dig. - Gefühl von Jod., Teuer. - ale batte man Pfeffer verschluckt legen Arn. - beim Schlingen Cocc. Euph., Ol. an., Mez. - wie Cobbren: Reifen Ars., Colch., Cynap., Teucr., nen Croc.

Drucken Bryon., Carb. an., Carb. veg., Caust., Mez. - abfagmeifes, Nachts Sulf. - Gefühl von Carb. veg. - reis Bendes Kali - beim Schluden Canth., Mez .- mit Bundheiteempfindung Ferr. - murgendes, fruh beim Ermachen Binde Con. Caust.

Entzundung Argill., Canth., Colch., Stront. (vgl. Entzundung bes Salfes).

Rnaul gewickelt murbe Ars.

Berothet und fcmerzhaft, mit einem ten erhoht Alum.

brudenden Wefühle Canth.

Gefchwulft, einseitige Spig. - Befuhl von, frub (im Bette) Nux vom. Nachmittage Dig. - - beim Schlins Baryt., Merc., Phosph. gen wec., Lyc.

Bell., Merc., Petr.

Bludern des Getranks Cupr., Laur.

Suden, tigeindes Spig.

Raltegefühl im, laues Getrant beuch= tet ihm beim Schlingen falt Natr.

Argill.

Rnautelgefühl Sep.

Rrampf im Bell., Calc., Coloc., Con., Paris.

Rrasig, scharria im Ac. mur., Ambr., Amm., Arg., Bov., Carb. an., Carb. veg., Caust., Con., Croc., Dig., Graph., Grat, Hep., Jod., Mang., Mez., Natr., Nux mosch., Ol. an., Paris, Phosph., Plat., Rhod., Sabad. Sen., Sep., Squill., Stann., Staph., Tab., Teucr., Thuya, Tong., Veratr., Zinc.

Rriebeln im Acon., Carb. veg., Colch., Grat., Samb., Sec. - beißen des Colch. Empfindung von Grat., Mez.

Rugelauffteigen Con., Magn. mur., Plumb.

Labmung bes Nux mosch., Plumb. Labmungegefühl Ars., Cocc., Ipec.,

Kali, Silic. Riederschlucken, unwillfurliches Con. Pflodgefühl (Knollen, fremder Rorper) Ambr., Amm., Ant., Arn., Baryt., Bell., Calc., Cham., Chel., Croc., Ferr., Graph., Hep., Ign., Led., Natr. mur., Nux vom., Ol. an., Paris, Plumb., Rut., Sabad., Sabin., Sep., Sulf., Tab. - lanas wieriges Sulf. - außer dem Golingen Ign. - - Mbende Ign.

Bum Radfen und Rauspern, Reiz Bell ..

Sabad. . Teucr.

Radengefdwure Ac. nitr., Mez.

Raubeit Angust., Calc., Natr., Sass., Veratr. - Gefühl von, ale ftecte eine Brodrinde barin, Nachmittags beim Rieder= Zinc. - leifes Lyc., Teucr. - guttens bes Zinc.

Reizbarteit bes Cocc.

Robbeit, f. Bundheitefchmerk.

Schlingen, gum, Drang Arum, Bell., Caust., Merc., Sabad. - beim Geben im

Schmerz Bell., Cocc. - beim Sun= ger Canth. - beim Suften Caps. - beim Schlingen Stront. - Bormittage ge-Gefühl, als wenn ein Raben in einen beffert Alum. - von marmem Effen er= hoht Alum., Psor. - von warmem Erin=

Schneiben, beim Schlingen Stann. -

Empfindung von Sep.

Schrunden Ac. mur., Ac. phosph.,

Spannen Asa, Chel., Puls., Sep., Getrant geht wieder gur Rafe heraus Stann. - beim binterbeugen bes Ropfs Chin. - beim Leerschlingen Mez. ichmerzhaftes, beim Gahnen Argent.

Speifen gerathen in bie Choanen Sil. Splittern, wie von, Schmerz Hep.

nm veim Schlingen falt Natr. Stechen Asa, Bell., Grat. — beis Rtemmenbes Gefühl, vom Schlingen Benbes Coloc. — borrenbes Stann. feines lpec. — — Nachmittags Grat. beim Gabnen Amm. mur. - icarfes

Trodenheit Alum., Angust., Ant., | Asa, Bell., Bor., Bryon., Calad., Caust., pharyngis. Chin., Cocc., Cor., Crot., Cupr., Hep., Hyosc., Lyc., Magn., Magn. sulf., Mang., Ol. an., Opium, Petr., Phell., Phosph., Empfindung, welche zu unserem Bewußtsein Sabad., Sass., Sec., Sel., Sen., Sep., bringt, daß ein bestimmter Abeit unseres Dre Squill., Staph., Stram., Stront., Sulf., ganismus verlett worden ist; daher ist der Tab., Tarax., Veratr., Zinc. — mit Durst Schmerz drtlich, und gehort nie zu ben allschn., Cupr. — ohne Durst Calad. — mit gemeinen Empfindungen des Organismus. Die Suftenreig Sen. - Morgens Sass. -Nachts Cinn., Phell. — beim Schlins fern er nicht von in eren Storungen bes Organissgen Asa, Cocc. — Sprechen erfdwerend mus, sondern von außeren auf den gesunden Mens Bryon. , Sen. - Tag und Racht Phosph. fchen wirtenden Ginfluffen bedingt wird. Der Gig - bei Baffer im Munde Merc.

Berengerung bes Calc., Caps., Chel., Mez., Veratr. - wie von einem druckenden Sefth würe Veratr. — fth merzh afte Bell.

Berengerungsgefüht Alum., Arum, Bell., Calc., Carb. veg., Caust., Cic., Puls., Sulf., Zinc.

Berlangerungegefühl bes Bapfchens

Croc., Dulc., Plat.

Berfchluden, leichtes Acon., Natr. mur. - beim Effen Kali, Nitr. - mas gum buften reigt Nitr. - die verschluckten Getrante gehen zur Rase heraus Bell., Merc., Petr. - Speisen fommen in bie Choanen Petr., Sil.

Boltheit, eine Art, im Carb. veg.

Buhlen Arg.

Bundheit Ambr. Arg., Calc., Mez.

- beim Schlingen Ferr., Sulf.

Bunbheits (Robbeits =) Gefühl Ac. mur., Ac. nitr., Ac. phosph., Amm., Arg., chungsweise damit zu bezeichnen. Die Große

nenb=ftechenber Caust.

Burgen Acon., Ambr, Baryt., Canth., Chel., Graph., Mgs. arct., Nicc., Ol. an., Ran. sc., Sabin., Veratr. — Gefuhl von, Abenbe Ign.

Berriffenheitsgefühl Caust,

Veratr. - frampfhaftes Caps., Dig., Veratr.

Busammenschnürungsgefühl Ars., Canth., Carb. veg., Cocc., Jod., Rhod., Stram., Sulf. - nach bem Effen Stram.

Bufammenziehung Ac. phosph., Acon., Baryt., Cinn., Nicc., Ran. sc., Rat., Rhm.

Busammenzucken Sep. Zuwachsungsgefühl Ac. nitr.

Schlundentzündung, s. Angina

Schmerz, lat. Dolor, fr. Dou-Merc., Natr., Natr. sulf., Nux mosch., leur, engl. Pain, ift biejenige Urt ber Physiologie betrachtet den Schmerz nur, in fodes Schmerzes find die Rerven, und ein Theil, ber keine Merven hat, ift unempfindlich, wie Ragel, Saare u. f. w.; hingegen ein Theil schmerzt um fo heftiger, je mehr Rerven er hat. Daber ift bei wirklicher Nerventobtung, 3. B. Brand, Lahmung, ber Schmerz, tros ber Berlegung, nicht vorhanden. Die Urt ber Berlegung, wie Druck, Ausbehnung, Trennung bes Zusammenhangs, Berftorung durch Feuer und durch chemische Birtfamtei= ten 2c., wird bem Bewußtsein in ben meiften Fallen durch eine befondere Form des Schmerges kund, und nach biefem Bufammenvorkom= men gewiffer Berlegungearten mit gewiffen Formen bes Schmerzes fprechen wir von : bruckenben, Eneipenden, fpannenben, giebenben, ichneidenden, ftechenden, reißenden, bohrenden, brennenden, freffenden Schmergen 2c., und felbft der Patholog wendet diefe Musbrucke an, um gewiffe Formen des Schmerzes, die aus Ars., Asa, Bryon., Camph., Carb. an., Carb. veg., Caust., Cor., Dig., Ign., Lyc. Magn., Mang., Merc., Nux vom., Plat., Psor., Puls., Rut., Sen., Sep., Silic., Stann., Staph., Sulf., Thuya, Zinc. beim Zutritt der freien Luft Mez. auf ben Stand der forperlichen Empfindlichkeit Bundheitefchmerg Caps. - bren- uberhaupt und auf manche Rebenumffande ankommt; fo macht bisweilen eine bis in ben Rnochen gehende lebensgefahrliche Berletung im erften Mugenblicke weniger Schmerg, als ein unschadlicher Stoß an bas Diefranon, bie Berreigung innerer Gingeweibe mohl oft weniger Schmerz, als eine einsache Fleischwunde u. bgl. m. Hunger, Durft und Mudigkeit, wenn sie auf's Hochte gesteigert sind, gehen in wirklichen Schmerz über, weil die Richte Rale., Croc., Croc., Hyosc., Ign., Jod. Calc., Croc., Crot., Hyosc., Ign., Jod., niffe Beeintrachtigung bes organischen Lebens Lyc., Mez., Natr. sulf., Ol. an., Plat., nach sich zieht. Eben so find die gesammten Plumb , Rhod., Sabad., Sass., Sen., Stram., Ausleerungen ber bereits ausgeschiebenen Auswurfestoffe, bes barne und Darmkothe, mit Schmerz und Ungft verbunden. Die gu boch gesteigerten Sinneseindrucke aber werden erft bann ju wirtlichen Schmergen , wenn bie bem Sinnesorgane beigegebenen Gefühlenerven felbft baburch gereist werben, und beghalb ift ber Gefuhlefinn ber einzige, ber feine eigne Ginnesmahrnehmung bis jum Schmerze fteigern tann. Bei bem Auge bringt bas grelle Licht

ober ein ploblicher Bechfel von licht und Fin- Der Reig fann entweber in binfict bes Gras fterniß zwar eine unangenehme Empfindung, bes quantitativ, ober in hinficht ber Befchalsaber keinen Schmerz hervor, biefer entfteht fenheit qualitativ unangemeffen fein. Gin erft bann, wenn bas Sehorgan baburch in maßiger Sandebruck g. B. ift angenehm, ein einen Zustand entzünolicher Reizung versetzt zu heftiger unangenehm, quantitativ. Schnupf-wird, eben so der Knall im Ohre, der ste- tadak erregt dem Schnupfer in der Nase ein chende Geruch in der Rase, der scharfe Ge-schmack auf der Zunge, der eigentliche Sinnes- qualitativ, als ein dem Nerven des Auges nerv ift bier überall nur ber bestimmten, ber unangemegner Reiz. Daß es auch von ber

ander entgegengesetten einsachen Wahrnehmungen des Geschihlsvermögens und konnen daber Duftgelenkes. In seltenen Fallen wahnt man
eben so wenig beschrieben werden, als eine Fatbe
eben so wenig beschrieben werden, als eine Fatbe
soer ein Geschwack, welches einsache Wahrnehmungen der Sinne und des Erkenntnisvermögens sind. Jeder erkennt sogleich bei der
kannen sind, gewohnten Schmerz zu empfinden. Der
mungen ber Sinne und des Erkenntnisvermögens sind. Jeder erkennt sogleich bei der
kativ, theils seiner Natur nach, quantisativ
verschieben. Beide Berschiebenheiten werden
thin gewiß selbst schmerzes denselben, da er
verschieben. Beide Berschiebenheiten werden
Definitionen besselben beschreiben dabte entweder blos die Ursache, oder die Wirkung
besselben. Dieß gilt von jedem einsachen Gedem der Kerv verzweigt ift, bedingt. Ein
fühle des Schmerzes, sei er korperlich oder
höherer Grad von dies erregt mehr Schmerz
geistig. Dieß sino die beiden Hauptklassen dies
höherer, aber derselbe Grad von dies
Schmerzes. Zener wird auch physsischen, die-Schmerzes. Tener wird auch physischer, dies bringt in den Fingeripigen einen weit empfinds fer moralischer Schmerz genannt. Der Sie lichern Schmerz hervor als in irgend einem bes korperlichen oder physischen Schmerzes ift andern Theile des Korpers. Gin Aesmittel das Nervensystem in seiner Berbindung mit erregt mehr Schmerz als das andere. Für die dem Gehirne; ohne biefe Berbindung findet mannigfaltigen qualitativen Berichiedenheiten fein Schmerz Statt, benn wenn fie burch ir- bes forperlichen Schmerzes haben wir teine gend eine Urfache, g. B. Druck, Durchiconeis eigenthumlichen, fondern blos bilbliche, von bung u. f. w. bes Rerven unterbrochen wirb, mechanischen Reizen hergenommene Ausbrucke fo ift ber Nerv nicht mehr fahig, Schmerz und Bezeichnungen. Diese mannigfaltige Ber-zu empfinden. Die Ursache davon liegt bochft Schiebenheit ber ichmerzhaften Gefühle hangt mabricheinlich in ber unterbrochenen Birtula- eben fo febr von ber Berichiebenheit ber Reize tion des Nervenfluidum, oder Nervenathers. und urfachlichen Momente, ale von der Ber-Rorperlicher Schmerz entfteht, menn ein Rerv Schiebenheit ber Rerven und der organischen auf feiner Ratur und Stimmung unangemef- Gebilbe ab, in welcher fie Statt finden. Die fene Urt und Weise gereizt und in seiner freien Dauer bes Schmerzes fteht gewohnlich mit Thatigkeit gehemmt wird. Reigung und Er- feiner Beftigkeit im umgekehrten Berhaltniffe, regung bes Nerven ift bie Bebingung jebes weil bie Empfindlichkeit bes Rerven befto eber Gefühle, des angenehmen sowohl, ale des abgeftumpft und erschopft wird, je großer bie unangenehmen, ohne Reize bleibt ber Nerv Beftigkeit bes Reizes ift, ber auf ihn einwirkt. in Rube , und ber Rorper ift in einem Bu= Das plogliche Aufhoren eines Schmerzes verftande ber Indiffereng ober Gleichgultigfeit. fest und in einen angenehmen Buftand, in Sanfte angemeffene Reizung ber Rerven erregt welchem bas Gefühl eines reinen Bergnugens ein angenehmes Gefuhl und begunftigt ihre und einer außerorbentlichen Behaglichteit em-Thatigeeit; unangemeffene ju heftige Reizung pfunden wird. fort ihre Thatigfeit und erregt Schmerg. - fuhl,

nerv ist hier überall nur der bestimmten, der unangemeßner Reiz. Daß es auch von der sich die zum Unseidlichen zu steigern vermögenz iedes Mattellichen zu steigern vermögenz iedes Schmerzes, welcher überall nur dem Gezichte allein angehört. Man könnte daher wohl sagen: der Schmerz sei nur die die zu die ein Reiz Schmerzen errege oder nicht, des Schmerzes, welcher überall nur dem Gezichte allein angehört. Man könnte daher wohl sagen: der Schmerz sein nur die die die sagen Einwirkung des gesühlte allein angehört. Man könnte daher wohl sagen. Iseder Reiz, wenn er einen zu hohen gewissen Stad der ist die Geschilswahrenehmung; dieser Grad aber ist die der gesunden Feder vohltchätig. Gigenthümlichkeit der organischen Natur; er des übenachrichtigt uns eben so von der auf uns von außen hereindringenden Verlehung, wie von inneren Unordnungen, zeigt die Geschr weilen tritt er im Jentralpunkte des Rervenzuns augenblicklich an, und fordert daher zeis schmerz wird, boch nicht immer. Biswon sagenug zur Husse aus. Er ist daher in Krantseiten eins der wichtsigsen Symptome, das die genauesse Beachtung verdient.

Schmerz und Verlen und vernehmungen seigt wied, darse Keiten, wie das die genaueste Beachtung verdient. Fluffigfeiten in demfelben erzeugt wird. Bis-Schmerz und Bergnugen find die beiben ein= weilen zeigt er fich an anderen Stellen, wie ander entgegengeseten einsachen Wahrnehmun= in ber Kniekehle bei heftiger Entzundung bes Dieg ift das wonnige Ges welches die Rreisende im Mugens

126

blide, wenn bas Rind geboren ift und ber meiblides Enbe machen. Auf ihm, als auf empfinbliche Schmers ber Wehen ploblich einem festen, unerschutterlichen Grunbe, ruht schweigt, empfindet. Der physische Schmerz jebes gefellige, politische Bruhaltniß; er bedingt wirkt auf ben Rorper als ein wibernaturlicher Die Erziehung bes Rindes, wie die bes Men= Reiz und ftort bie naturlichen Berrichtungen ichengeschlichte; er fcutt bas Unfeben ber ber Organe, befonders wenn er in einem bo- Gefege und begrundet Die Berrichaft bes Den= hern Grade Statt findet. Er ruft aber auch ichen uber bie thierifche Schopfung, er ift augleich ein Entgegenwirten ber Lebensthatigfeit felbft ben Runften unentbehrlich, und erhoht bes Organismus hervor, und ein Streben, die bie ichonften und erhabenften Freuden ber Urfache bes Schmerzes zu entfernen. Es ent- Menfchen. ftebt ein großerer Buflug von Gaften nach ber fcmerghaften Stelle, und nicht felten wird thologischer Sinficht ift von nicht geringer Bich= baburch ein neues, eigenthumtiches Leben ba tigfeit, in fofern ber Gis, Grab, Die Beftig= felbst erweckt, welches man gewohnlich Ent= feit, Dauer und besondere Ratur beffelben in gunbung nennt, und bas auf verschiedene Bezug auf die Diagnofe oft große Aufschluffe gunoung neint, und das auf verigitebene sozug auf die Nigingle oft große Aufschlifte MBeile gestaltet sein kann. Auf bieser Beobs geben oder igne mindestens mehr sichern kann. achtung beruht der Gebrauch, den die Bie Seft igk eit des Schmerzes ist jedoch kunst vom Schmerze macht, indem sie ihn im Allgemeinen ein zu relativer Begriff, als theils als Reiz, theils als Ableitungsmittel daß sie als ein zuverlässiges und charakteristis braucht. Gin fehr heftiger, anhaltender Schmerz, fches Merkmal dienen konnte. befondere in edleren Organen, tobtet oft durch alle viduen ertragen aus Unempfindlichfeit, Ge-

Rortheile, welche die thierische und vernunf= spielen ver giene and zerevensteile, welche die thierische und vernunf= spielen betror und verkünden in akuten Krankstige Schöpfung dem Schmerze verdankt, sind beiten fast immer bose Metastasen auf biese einzig und allein durch die Furcht und den Iheite. — Gar zu heftige Schmerzen, bes Abscheu bedingt, mit welchen sie ihn slieht an und für sich zulest nachtheilig, indem sie Ster Bach etre bes Lebens ist, wurde der Tod dem mensche rungen der Berdauung und Absonderungen, lichen Dafein unvermertt ein plogliches unver- Ermattung, gefteigerte Empfindlichteit, Bittern,

Gine Betrachtung bes Schmerzes in pa-Manche Indis gemeine Entzundung, Fieber ober Ueberreizung. wohnheit, Gelbftbeberrichung auch hobere Beiftiger ober moralifcher Schmerz entfteht, Grabe bes Schmerzes ohne febr lebhafte Meuwenn wir die freie Thatigkeit unfres Geiftes Berungen, mabrend umgekehrt fehr viele Mens beschrankt, und die Cumme unfrer Realitat ichen ichon burch einen unbedeutenden Schmers vermindert fuhlen. Er hat feinen Sig nicht unverhaltnifmaßig febr ftart ergriffen werden. im Gehirne, sondern ba, wo im Allgemeinen Daher ift bei der Beurtheilung deffelben im-bas Gefuhl fich ausspricht, im großen Gan- mer eine forgfaltige Berucksichtigung des phyglion bes Abbominalnervenfuftems. Much er fifchen und pfuchifchen Buftanbes bes Leibenben, ift quantitativ in Sinsicht bes Grabes, und ber individuellen Konstitution und Empsinds qualitativ in hinsicht seiner Natur und Be- lichkeit besselben nothwendig. Nachstdem fteht ichaffenheit vericbieden; im lettern galle ift aber die Intensitat bes Schmerzes auch burch= eigne Benennungen bezeichnet werden, 3. B. der vorhandenen Storung. Wiele sehr wich Betrubniß, Rummer, Traurigkeit, Gram, tige, selbst lebensgefahrliche Leiden, wie na- Angst u. s. w. Er kann sich leicht zur mentlich die Krankheiten des hirns selbst, sind Hohe des Affektes steigern. Der Einfluß des von nur geringem oder gar keinem Schmerze pfpchifchen Schmerges auf bas torperliche Bohl- begleitet, mahrend gang unbedeutende, gefahrfein ift baffetbe ftorend und groß und man- lofe oft die muthenften Schmerzen hervorrufen. pichtlig, er mag langsam und anhaltend, oder Gen so fann Trubung des Gemeingesuhls ploglich einwirken; ja er kann selbst den Sob und Bewußtseins den Schmerz mindern oder gur Folge haben. Große Betrubniß und Arau-ganz ausloschen, sehr erhöhte Empsindlichkeit tigkeit stumpft das Sehvermogen ab, Kummer ihn vergrößern, ohne daß dort die Gesahr ges und Gram begunftigen Abzehrung und frebe- ringer, hier bedeutender murde. — Gelbft artige Ausartung, Aerger und Rrankung, febr beftige Schmerzen, sobald sich fur biefels- Leberleiben u. f. w. Manche Menschen hegen ben beutlich mahrnehmbare, schmerzerregende Leberleiben u. s. w. Manche Menschen hegen ben beutlich wahrnehmbare, schmerzerregende und suchen schwerzhafte Geschile mit einer Art Beranlassungen, z. B. Berlegungen, Entzüns von Wohlbehagen, und haben nur für sie Empfanglichkeit; diese Eigenheit ist in einer Art dung, Aheumatismus, Gicht u. s. w., aufsempfanglichkeit; diese Eigenheit ist in eine keine andere Besorgnisse erwecken, als die, Gegentheilssindet bei dem sanguinischen Statt.

Der Nugen des sopertichen und geststigen Ursache gründet, sur deren größere Intensität schwerzes sur das Sein und Wohlsein des tille allerdings in den meisten Fällen sprechen, therischen und menschlichen Organismus und dagegen ist seben aus verborgenen und unerstürd de Leben des Menschen ist unendlich heftige Schmerz eine bedenkliche Erscheinung. groß, ja der Schmerz ist ihm so unentbebrs Solche Schmerzen gehen nach Behrends lich, wie die Luft, welche er athmet. Die aus dem Innersten des Firns und Nervons Vortbeile, welche bie thierische und verpant fin andeutende Ericheinung Namentlich aber ben , überhaupt von einem ortlichen Bertufte in faulichten Fiebern verrathen biefelben eine ber Dberhaut ober bos fchugenden Schleimsehr bedeutende Entmischung des Blutes und überzuges und dadurch erhöhter Empfindiche laffen fast ftete einen todtlichen Ausgang feit des Theiles abhängen, wie z. B. bei ber Krankheit erwarten. Die Dauer bes Erkoriationen, Geschwuren. Nachstdem ift er Schmerzes ift hochst verschieden und sehr oft ein Zeichen starken Blutandranges nach ein Beiden fur bie eigenthumliche Ratur bes- bem betreffenden Theile oder wirklicher Ents elben. — Der anhaltende Schmerz weist auf jaundung deffelben, daher ein gewöhnlicher eine anhaltend fortdauernde, und zwar vor- Begleiter eranthematischer Krankfeiten, naz zugsweise auf eine wirklich materielle Ursache bin, sindet sich daher namentlich nach außeren Berlegungen, bei Entzündungen (welche auch daupt Stockungen im Benensysteme, chronische deren Natur sein mag) und meist auch bei Entzündungen der Benenhaute durch denselben Strukturveranberungen und Desorganifationen, ausgezeichnet. — Der burch ich ie fen be, in sofern lettere überhaupt an und fur fich langin irenbe Schmerz ift eine charaktes felbft mit Schmerzempfindung verbunden sind riftische Eigenthumlichkeit des in Erweichung und nicht etwa nur erst bei vermehrtem Blut- übergehenden Skirchus und des Krebsge-andrange, bei eintretendem Druck u. s. w. schwurs, kommt aber auch nicht selten bei zu schmerzen anfangen. — Dauert ein solcher Neuralgien vor. — Der klopfende Schmerz Schmerz sehr lange, so läßt er fast immer läst vorzugsweise auf sehr lebhaften Blutan-materielle Beränderungen in dem leidenden drang, auf starke Entzundung oder auf

Much rein nervofe Schmergen in fehr blutrei- fchließen. Diefe Gigenthumlichkeit findet fich chen Theilen nehmen nicht felten diese eigen- baber bei Tympanitis und abnlichen Buftan= thumliche Form an. — Der friebelnde, ben, aber auch bei ben einfachen, nicht ent= prideinde Schmerz entwickelt fich befonders zundlichen Rheumatismen, bei dronifden gern vor ber Ausbildung und beim Rachtaffe Gichtschmerzen und bei allen reinen Reurals rothlaufiger und gichtischer Entzundungen, bis- gien. — Bunahme bes Schmerzes durch au-weilen auch bei Neuralgien, namentlich Mi- fern Druck findet man bei allen entzundlichen grane, und in gelähmten Theilen, in wel- Buftanden, bei Trennungen bes organischen den letteren er als eine gunftige, auf bas Bufammenhanges, Berlegungen, in ber Regel balbige Berichwinden ber Cahmung bindeutende auch bann, wenn bem Schmerze wirkliche Ericheinung anzusehen ift. — Der nagende Deborganisationen, Unschwellung, Berhartung, Schmerz erzeugt fich vorzugeweise bei Ber- Bereiterung, Berichmarung bes betreffenben schwarungen, namentlich in Rrebegeschwuren, Theiles gum Grunde liegen. — Bermindes bei hartnadigen puftulofen, gur Berichmarung rung bes Schmerzes burch außere Barme ift neigenden Granthembildungen, nach Beren be eine Gigenthumlichteit rheumatifcher, gichti= auch nicht felten als Borbote und Begleiter icher, rein nervofer Leiben. — Steigerung bofer typhofer, faulichter Fieber. — Der bes Schmerzes durch außere Barme, naments reißen be Schmerg beutet meift auf entgund- lich burch Feberbetten, beobachtet man befon-liche Reigung fibrofer Saute und ift baber bere bei ben fophilitischen Anochenschmergen, namentlich ein Symptom des Rheumatismus, ott auch bei Rheumatismen. - Um Morgen bieweilen auch der Bicht, eranthematischer zunehmender Schmerz ift ein Beichen gaftrifcher und gaftrifder Fieberguftande. - Der fpan= Befchwerben, bes Schleimfiebers, ber Schleim= nenbe, dehnende Schmerz entspringt febr hautentzundungen, der fcrophulofen Leiben .haufig aus wirklicher Raumbefchrantung im Gin am Abend zunehmender Schmerz begleitet Innern des Rorpers und badurch entstehender die rheumatischen, gichtischen, fatarrhalischen Ausbehnung der organischen Gewebe, daber Rrantheiten, überhaupt alle franthaften Bubeobachtet man ihn bei fehr ftarter Blutuber- ftande, welche fich am Abend verschlimmern. fullung einzelner Theile oder bes gesammten Alle Schmerzen, bei welchen eine fehr bedeu- Rorpers, in ftart angeschwollenen oder bebeu- tende abendliche Berschlimmerung Statt fins tend ausgebehnten Theilen, bei Ueberfullung bet, ertragen auch gewohnlich bie Unwendung bes Magens, ber harnblafe, bei Unfammlung außerer Barme nicht. (Bgl. Rorper.) gassormiger oder flussiger Substanzen, Blahr sucht, Tympanitis, Emphysem, Wassersuch Blitum virgatum L. ten, großen Abfgeffen, bei betrachtlichen Gingeweideanschwellungen, Entwidelung von Pfeu= |. boorganisationen. Rachftdem ift er nicht fel-lygonatum L. ten ein Erzeugniß normwidriger Bermachfungen, mit bebeutendem Substanzverlufte verbundener bisweilen aber auch Symptom von Schleim-tenb bes Athmens, eine nicht ungewöhnliche vofen Fieberguftanben. - Der ftechenbe volen Fiederaufanden. — Der freden o e nen, besonders bei fettleibigen Individuen, Schmerz begleitet gang besonders die Entgung bei Greifen u. f. w. Ueberdieß kommt es ben greifen u. f. w. Ueberdieß kommt es dungen ferofer und fibrofer haute, so wie der auch fehr hausig vor bei Nasenverstopfung, Mustelsubstanz. Auch kann berfelbe durch großer Trodenheit der Mundhohle, Schleims wirklich ftechende Gegenstande, durch in die anhaufung im Rocken Rei Kranken ift es organischen Gewebe eindringende spige Korper anhaufung im Rachen. Bei Kranten ift es burd Knochensplitter u. bgl. veranlaßt werben. — Der ftumpfe brudenbe Schmerz bei narfotifchen Bergiftungen, blutigem Schlagift ein Beichen ftorter Blutuberfullung des betreffenden Theiles, der Entzundung der Schleimbaute, Drufen und parenchymatofen Organe, oft auch ein Begleiter tatarrhalifcher und gaftrifcher Leiben. Er beutet ferner nicht felten auf chronische Unschwellung und Berhartung, auf ferofe Ergießungen, überhaupt auf Storungen ber organischen Shatigkeit obne gleichzeitige bebeutende Reizung. - Die Bu = oder Abnahme bes Schmerzes in Folge vedo, befteht in einem Entzundungezuftanbe bestimmter Einwirkungen ift oft febr wefent- ber Rafenichleimhaut, welcher anfangs Erok-

Entwickelung eines Giterungsprozeffes ichließen. wirb, ober lagt auf ein reines Rervenleiben

Schminkbeere. gemeine, s.

Schminkwurz, f. Convallaria po-

Schnarchen, Stertor, Respiratio stertorosa, bestehend in einer Gricheinung bei vielen gang gefunden Perfofluffe, soporofen und lethargischen Buftanben, auch bei adynamischen Fiebern, Entzundungen u. bgl. (Bgl. Athmen.)

Schnecken, f. Helix und Limax.

Schneeball, f. Viburnum cassinoides L.

Schnupfen, lat. Coryza, Gralich zur Charakteristrung besselben. — Der kenheit, Berftopsung und eine unangenehme bei außerm Druck abnehmende Schmerz ift kipelnde, zu hausigem Riesen aufforbernde Em-entweder Folge einer starken Ausbehnung, pfindung, spater eine maffrige, allmahlig bider welche durch ben außern Druck gemindert werbende, reichliche Schleimabsonderung in ber Nase hervorrust. Er befällt am häusigs Spig., Squill., Staph., Sulf., Tart., sten Kinder, Weiber, überhaupt Menschen Teuer., Thuya, Zinc. — Abends non lymphatischer, scrophuldser Konstitution, Kali, Sil. — täglich Carb. veg., Sel. Schwächlinge und Berzärtette, Greise, Perssonen, welche häusig scharfe Dampse einathsmen, oder andere reizende Substanzen in bie mur., Sep. — Augent hranen hebender Verles isten fich viel in großer Sies ober antlage. — im Ereien led Banken in men, oder anoere reizende Sublangen in die Indie, Sep. — augent granen gebender Rofe ziehen, sich viel in großer hiße ober an Lach. — im Freien Jod., Teucr., Thuya feuchten, kalten Orten aufgalten, so wie auch — früh Ant., Baryta, Coloc., Dros., foldge, welche an chronischen, nicht entzünde Euphr., Nux vom., Squill., Thuya —— lichen Nasenübeln leiden. Bei Weitem in den beim Ausstein Magn. — halbseitiger wird gewöhnlich beim Gintritt in warme Stu- Phell. -- - Abende Thuya - - Roof-Symptom von Storungen , Polypen , Fleisch: Natr. gewachsen in ber Rafe. — Periodischer, vor: gidlich nur bes Morgens ericheinenber beitiger mehrt Baryt., Euphr., Jod., Plumb., Schnupfen ift bieweilen eine Bechselfiebere Phosph., Psor., Ran. sc., Rhod., Sabad., larve, und weicht bann oft nur ber metho- Spig. - im Freien Rhod. bifch gereichten China.

Der anhaltende, außerft hartnactige Schnus pfen bei Bichtifchen, burd welchen eine große Quantitat maffriger, entleert wird, führt gulest nicht felten Berfcmarungen im Innern ber Rafe berbei.

habitueller Schnupfen bei Greifen ift oft ein fehr mobithatiges Ableitungsmittel fur bie biefes Alter fo leicht gefahrdenden Ropfton= gestionen, oft auch ein Stellvertreter fur an= bere Musleerungen, namentlich Schweiße.

In Folgenbem geben wir nun eine Ueber: ficht ber frankhaften Erfcheinungen ober Beranberungen, welche beim Schnupfen vortoms men, und ber benfelben entsprechenden Mittel.

Schnupfenbeschwerben.

sult., Agar., Ant., Argent., Argill., Ars., battruftiger Bryon., Natr., Sep., Sil. Aur., Baryta, Bov., Bryon., Calc., Carb. an., Cast., Caust., Cinn., Cinn., Clem., ider Paris — schaffer Ars., Cast., Cor., Cupr., Cycl., Dros., Euph., Euphr., Cor., Cupr., Gycl., Dros., Euph., Euphr., Sil., Squill. — ftinfender Graph., Ign., Jod., Kali, Lach., Lyc., Calc., Caust., Graph., Hep., Magn. mur., Magn., Magn. mur., Magn. sulf., Merc., Natr., Puls., Thuya — faulidt Graph. Mez., Mgs. austr., Natr., Natr. mur., Laightider Cor. — wassistiger Paris, Petr., Phell., Phosph., Plumb., Ac. mur., Ac. sulf., Agar., Amm. mur., Psor., Puls., Rhod., Sel., Sep., Silic., Ars., Bov., Carb. veg., Cast., Graph. Real=Lericon V.

neisten Kallen läßt er auf jahen Temperaturs Alum., Bell., Phosph., Rhod., Staph. wechset, auf schnellen Uebertritt aus einer — die Hau, Phosph., Rhod., Staph. Kâttern Umgebung in eine bedeutend warmere Kopfweh hebender Lach. — mit feinem (der sich in der Kalte vermindernde Schupfen ben viel heftiger), oder umgekehrt auf Erkals schmerz Calc., Rhod. — — Rasenbluten tung, nementlich der Füße, Arme, des Kos Graph. — geschwürigem Nasenloche Cyclosies, als auf seine nächste Beranlassung, zus — Niesen Argill., Ars., Calc., Carb. pies, als auf jeine nachte Betuntuffung, guruckschließen. Indeß entwickelt er sich auch an., Carb. veg., Cycl., Dros., Euphr.,
nicht gang selten bei Augen= und Ohrenent= Graph., Jod., Mez., Natr. mur., Sep.,
zündungen, vor und bei sieberhaften Granthe= Spong., Squill., Tart. — früh Sars. men, namentlich Masern, nach starker Reizung — bei verstopfter Rase Mgs. arct. — — ber Rasenschleimhaut durch scharfe Riesmittel, Stockschnupfen wechselnd Nux vom., Paris Dampfe, nach Uebertragung von Eripper- |- Rachmittage Argill. , Plumb. - Rafolieim auf biefelbe, nach mechanischen Ber- fenverstopfung hebender Sil. — ofterer legungen ber innern Nasenflache. Ferner ift Sil. — Ohrverstopfung bebender Lach. er bisweilen Folge bes Berichwindens von - ftarter Ac. nitr., Ars., Bryon., Calc., Ausschlägen, Geschwuren, gewohnten ortlichen Carb. veg., Caust., Cupr., Kali, Lyc., Schweißen, chronischen Augen= und Ohren-Ags. austr., Natr., Sep. — am Tage Baentzündungen, ber Unterbruckung eines Rasenryta, Nux vom. — bei abendlichem blutens, ber Storung bes Monats = und Sa- Stockfcnupfen Nux vom. - ungeheurer, morrhoidalfluffes, heftiger, befonders theuma: mit Riefen Argent. - bei Berminberuna tifcher ober katarrhalischer Ropfschmerzen, ober bes Gefcmade Rhod. - Bormittags Schleimabsonberung ber Rafe ver-

Schleim ausfluß, ohne Schnupfen Ac. sulf., Agar., Anac., Carb. veg., Cast., Caust., Euph., Graph., Paris, Phosph., Ran., Ran., Sc., Rhus, Tereb., Therm. tangwieriger Anac., Phosph.

Schleimbeschaffenheit (bei und ohne Schnupfen), beißender Ars. - blutiger Kali, Paris, Phosph., Sulf., Thuya -brennenber Ars., Cinn., Kali hydr, Sulf. - dider Ac. mur., Baryt., Graph., Magn. sulf., Natr., Ol. an., Paris, Puls., Sabad., Sars., Sel. - eiterartiger Calc., Kali — gattertartiger Sel. gelber Ac. mur., Bov., Graph., Magn. mur., Magn. sulf., Mez., Natr., Phosph., Puls., Sel., Spig. - gruntider Kali, Bliefichnupfen Ac. phosph., Ac. Natr., Paris, Phosph., Puls., Thuya - sulf., Agar., Ant., Argent., Argill., Ars., harttruftiger Bryon., Natr., Sep., Sil.

Merc., Mez., Paris, Plumb., Ran. sc., fomers Acon., Ars., Bryon., Calc., Tereb. — weißer Sabad., Spig. — wunde fuelfender Ac. mur., Amm. mur., Cast., Sep., Spig., Thuya — Rragen im Halfe Kali hydr., Magn. sulf., Merc., Mez., Sil., Squill. — zaher Bov., Canth., Colch., Bumb. Paor. Ran.

- avends Anac. — vor dem Nieder Galad., Calc., Carb. an., Chin., Cycl., Legen, ber im Bette vergeht Grat. — aller Calad., Calc., Carb. an., Chin., Cycl., Art fast Amm., Lyc. — beständiger Dros., Natr. mur., Sep., Squill., Staph., Nitr. — halbseitiger Hep. — heftiger Tart. — Dhrschmerz Lach. — Rauhsteit in der Reufe Carb. Nitr. — natveitiger Hep. — heftiger tait. — Ontimmerz Lach. — Rauhs Anac., Calc., Cham., Cocc., Lam., Squill., Sulf., Thuya — vom Kattwerz ben Graph. — Langwieriger Alum., Anac., Canth., Colch., Lyc., Natr., Puls., Sil. — nach bem Mittagsz ber Beine Anac. — Rebetkeit Graph. — Weinerlichkeit Swie essen Nux vom. — Morgens Dig., Magn., Nux vom. — Nachmittags Agar. — nach Naswerden Sep. — mit Niesen Caust., Chin., Staph., Therm. tepl. — — stuh Ol. au. — nach Schweiß bester Teut Ot. an. Art., Sil. — ftar: Nux vom., Rhus, (Dulc.). Fer Arn., Bryon., Cocc., Graph., Petr., Stockfonupfen Ac. nitr., Ac. sulf., Psor., Sil., Stann., Staph. — taglider, Ambr., Amm., Amm. mur., Argill., Asar., beim Kaltwerben Graph. — einen Sag um Aur., Bryon., Calad., Calc., Camph., beim Kaltwerden Grapn. — tinin Caps., Caps., Carb. an., Carb. veg., Caust., subl. — unterbructer Ambr., Chin. — Cham., Chel., Chin., Coff., Cor., Cupr.

fomerg Sep. - halbraubbeit Caust. Ropfe Lyc. - - Gingenommenheit bes Ro= fcmerz Sep. — Halerauhheit Caust. Kopfe Lyc. — Gingenommenheit des Ko— Hosph. — Hall Veratr. — Heisteit Ac. nitr., Ac. phosph., Spie. Lyc. — Fließschungfen verstereit Ac. nitr., Ars., Carb. veg., Caust., Argill., Nux vom., Paris, Phosph., Rhod., Dig., Graph., Kali, Natr., Phell., Petr., Sep., Spig., Spong., Sulf., Thuya — Kopfschuruhe Anac. — Hies Spig., Zinc. — Jücen in der Nase Kali — Ropfschuruhe Anac. — Hiese Spig.
— Huften Ac. nitr., Ac. phosph., Alun., Petr., Puls. — Missen Calc., Rhod. — Ander Baut. Bell. Canth. Eugh. Ambr., Baryt., Bell., Canth., Euphr., — Trocenheit im Galse Ac. nitr. — Morzlgn., Lyc., Natr., Spong., Sulf., Thuga gens Calc., Nux vom. — nach dem — Nachts Caust. — Ratarrh Graph., Mussen Bov., Magn. sulf. — beim Ign., Mang., Spig., Sulf. — Kopfeinz Bucken arger Laur. — nach dem Erwaz genommenheit Bov., Euphr., Lyc., chen Carb. an. — Nachmittags Phosph. Phosph. — Ropfhige Lyc. — Ropfz — Nachts Ac. nitr., Argill., Caust., Lyc.,

Sil., Squill. — zaher Bov., Canth., Colch., Plumb., Psor., Ran.

Schnupfen im Allgemeinen Ac. mur., Acon., Anm. mur., Ant., Asa, Aur., Baryt., Camph., Caust., Chin., Cocc., Diad., Dig., Graph., Ign., Lach., Lyc., Magn., Mang., Merc., Mgs., Mgs. arct., Natr. mur., Nitr., Ol. an., Petr., Phosph., Puls., Sen., Sep., Sulf., Tereb., Veratr., Lyc., Mex., Sen., Sep., Sulf., Tereb., Veratr., Lyc., Mex., Sen., Sep., Sulf., Tereb., Veratr., Stephenbe Anac. — vor bem Riebers.

Wundtrockenheit Nux vom. — Rafe: Bluten Ars., — Brennen Ars., Calad., Calc., Carb. an., Chin. — Rafe: Bluten Ars., — writebell Caps., Carb. veg. — verftopft Natr. sulf., Nitr., Paris, Phell., Rat., Rhod., Tong. — vers ftopft, halbseitig Rhod., Staph. — Rafene Calc., Cocc., Squill., Staph., Tart. — Wiebers and Rafe Phell. — geschwürige Calc., Cacc., Squill., Staph., Tart. — Riebers Graph. — Riebers Graph. — Riebers Calc., Cacc., Squill., Staph., Tart. — Calc., Cacb. an., Chin., Cycl., Calc., Carb. an., Chin., Cycl. Beinerlichteit Spig. - 3abnweh Lach.

> Schnupfenfieber (auch Grippe und Influenza) Ac. phosph., Anac., Ars., Bryon., Camph., Carb. veg., Caust., Lyc., Merc.,

ven andern Natr. — ungegrutet mon-subl. — unterdruckter Ambr., Chin. — Cham., Chel., Chin., Coff., Cor., Cupr., nach Berkaltung Natr. — von Zugluft Graph., Ign., Jod., Ipec., Kali, Kali hydr., Lyc., Magn., Magn. mur., Mang., Natr.

Schnupfen überhaupt, begleitet von: Athembeengung Bov., Kali, Mgs. austr.

Aufgeregtheit, hysterische Ign.

Augenthränen Euphr., Staph.

Augenthränen Euphr., Staph.

Bell., Magn. sulf., Mez., Ol. an., Sulf., Sol. vesic., Spong., Squill., Stann., Sulf., Thuya

Bell., Magn. sulf., Mez., Ol. an., Sulf., Stann., Sulf., Thuya

Durft Diad.

Bieber Lach., Merc., Merc., Magn., Magn., mur, Matr. Murvom., Olian., Opium, Paris, Phosph., Plat., Psor., Puls., Rat., Sabin., Sars., Sep., Sil., Sol. vesic., Spong., Squill., Stann., Sulf., Thuya

Bell., Magn. sulf., Mez., Ol. an., Sulf., Stann., Sulf., Thuya

Burft Diad.

Bieber Lach., Merc., Merc., Magn. Magn. mur. And bem Magn. mur., Spig.

Broft Natr., Spig., Sulf.,

Tart.

Bahnen Carb. an.

Beruchsel

Geruchsel

Broufen im Kopfe Sep.

nad bem Bruife Thuya

hydr., Lyc., Magn., Magn., Mur., Matr., Matr., Nutr., Nutr., Nutr., Nutr., Nutr., Sulf., Thuya

Tat.

Bay Nutr., Nutr., Nutr., Spig., Sulf.,

Broft Natr., Spig.

Broft Natr., Spig.

Broft Natr., Spig.

Hydr., Lyc., Magn., Magn., mur., Magn., Mur., Marr., Magn., Mur., Nutr., Spig.

Broft Natr., Spig., Sulf., Sol. vesic., Spong., Squill., Stann., Sulf., Thuya

Broufen im Ropfe Sep.

Bater Opius Nutr., Nutr.

Nux mosch., Rhod., Staph., Sulf. — langwierige Bryon., Con., Sil., Sulf. — beim Cautlesen Verb. — Morgens Con., Paris, Rhod. — Rachts Amm., Lyc., Magn. mur., Phell. — mit Nasens schmerz, beißend Arg. — wundartig Ambr., Ran. — bei Säuglingen Nux vom. — im Zimmer Ran.

Bollheit baefühl in der Rafe Laur., Paris.

Nux vom., Sep., Tong. — bei Saug- ungemach in Gleichgewicht zu sehen vermag, lingen Nux vom. — fteter Caust. — jedoch sogleich auf andere Weise, durch Angit, Bormittags Kali — bis Abends Reue, Betrübniß, Berzweislung in sturmische Carb. an. Reue, Betrübniß, Berweissung in stürmische Carb. an.

Trocenheit in der Rase Ac. nitr., Agar., Ambr., Ars., Baryt., Bell., Bryon., Cast., Cann., Cor., Graph., Hell., Ign., Kali, Magn. mur., Merc., Mez., Natr. mur., Nicot., Ol. an., Petr., Phosph., Refer Rat.

Trocenheitsgefühl Anac., Con., Gefter Gefter ein dauernber, indem er auch fortwährend auf die Willinstrast lähmen wirt, und wird denn die Gntseen ber Weise ein der Noch ein der Adher.

Trocenheitsgefühl Anac., Con., Mez., Natr., Mez., Petr., Sen., Sep., Sil., Veratr.

Berstopftheit der Rase Geschen. — Lange wierige Amm. — Nacht. Ars., Aur., Bov., Bryon., Calc., Carb. an., Carb. veg., Cast., Caust., Chel., Cic., Con., Cupr., Graph., Grat., Jod., Ipec., Kali, Kali, hydr., Laur., Lyc., Magn., Mang., Natr., Natr. mur., Natr. sulf., Nicc., Nicot., Nicot., Nicot., Nux mosch., Rux vom., Ol. an., Petr., Phell., Phosph., Plumb., Psor., Puls., Ran., Rat., Sabad. Sars., Sel., Sep., Sil., Spig., Stann., Stram., Sulf., Teucr., Verb., Zinc. — Abends Carb. veg., Puls. — von Eiter Calc. — halbseitige Ac. sulf., Alum., Nux mosch., Rhod., Staph., Sulf. — langwierige Bryon., Con., Sil., Sulf. — beim Lautlesen Verb. — Morgen band gehandt von beim Eautlesen had beim Lautlesen Guttesen Ghtreitige Redustingen wierige Bryon., Con., Sil., Sulf. — beim Lautlesen Verb. — Morgen beim Lautlesen Ghten Gharafter, bei gutem semigen und ber überhaupt nicht viel Ansorber einem Edwart einem Schusten macht. erschielt von einer Wenge Bedürstiffe abhängt. beim Eautlesen habet von einer Menge Bedürstiffe abhängt. beim Eautlesen Guttes fein ber Korperstimmuna ab. Alles. deren Entbehrung ihn ungluctlich macht. Biel hangt auch von der Rorperftimmung ab; Alles, mas bie Reigbarkeit forperlich und geiftig er= bobt, bas Wirkungevermogen aber fcmacht, wahrend die Sinnlichkeit gereigt wird und die Unfpruche an Genuffe fich fteigern, macht auch fcrecthaft. -Rorperlich außert fich ber Schreck burch unwillfurliches Bucten ber Mus-Paris.

3 uschwären ber Nase, Nachts Lyc.

Schotenklee, s. Lotus edulis L.

Schreck, Schreden, lat. Pavor, Horror, fr. Terreur, engl. Terrour, Indirection eines vermeintlichen Uedels, bei gang-licher Unvorbereitung des Gemüths daraus, in Fright juscher Alfelt, der im Gemüthe eine Erschütterung und Stdrung bewirft, der mender gleich kommt. Sethst zu einer hingabe an den Schmerz und an das Esend, und also durch Reaktion und Bectung der Selbst in Kants auch Keaktion und Bectung der Selbst zu einer hingabe an den Schmerz und an das Esend, und also durch Reaktion und Bectung der Selbst zu einer dingabe an den Schmerz und an das Esend, und also durch Reaktion und Bectung der Selbst zu einer Art von belliger Selbsvernichtung bewirft und den Schmerz und an das Esend, und der Schwerzens blaß, dann aber auch wohl im Kampse der Seschhere. Auch die Empsindung einer Art von Lähmung, die Schwerzens die solcher anhalt, eine Art von deh seen ihr der Sulfammt. Dieser Justand ist aber gewöhnlich nur ein momentaner, indem, sobald die Bestlerion das bedrochende oder eintretende Ledbst in Auge saßt, das Gemüth zwar, wenn es zu schwach oder das Uedel überlegen ist, nicht sobald seine gehdrige Kassung wieder erlangt par, absondere feldst in gehdrige Kassung wieder erlangt par, absondere erlangt par, erlangt, wodurch es sich mit jedem Ledens ebenses schreckens blaß ann er aber auch als geneitsursache späterer Edyprect auch wohl Geles genheitsursache späterer Edyprecticher Krankserlangt, wodurch es sich mit jedem Ledenses spitens. Gegenseitig kann er aber auch als tein , befonders ber Bruftmustein, baber burch

anregender Reig wohlthatig wirken, wie bei auch ein Beiden von hirnkrankheiten, naantegender Reiz ivohitigung interen, inte det auch psychischen mentlich von Wasserrgiesungen in und um Krankheiten, die auf Griftesapathie geguindet and keine hien, oder von hirntuberkein. — und nach Ersahrungen zuweiten vom Schreck Das nur aus einem Ausschreck bestehende gehoben worden sind. — Die nach Einwirz Schreien, wie man es normal bei Neugebozung von Schreck entstandenen Beschwerden renen sindet, ist unter anderen Berholtnissen außern sich folgendermaßen : reifender, heraus- meift ein Beichen großer Schmache, lagt aber brudtender Ropfichmerz in ber Stirn, faures ubrigens auf einen gefunden Buftand ber Re-Mufftogen, faures Erbrechen; Blaffe und Ratte fpirationsorgane ichtiegen. Gin momentanes des Gefichte, hervorbrechenber talter Schweiß; eigenthumtiches Schreien bei eintretenbem Daz= Bergklopfen, Bittern ber Glieber, Mengftlich= orpsmus ber Fallfucht, welches burch bas feit; Gefühl von Ratte und Schwere im Un= gewaltsame Ausstoßen einiger unverftanblicher terleibe mit Athembeklemmung; Rucken und Worte entfteht, ift gar keine ungewohnliche Buden burd ben gangen Rorper u. f. w. Gleich Ericheinung, wird aber namentlich bann benach erfolgtem Schreck zeigt fich Opium in obachtet, wenn ber Sie ber Rrantheit im ber 6ten Berbunnung am bulfreichften und Spinalfpfteme ift. Brullen und ichreien Kall= verhutet die oft gefahrlichen Folgen. Ift ichon füchtige, auch nachdem fie bereits nieberge= langere Beit nach gehabtem Schred verftrichen, fturgt finb, noch fort, ober fangen fie jest jo verbient Aconitum in ber 18ten ober 24ften erft an , fo muß man Berftellung aramobnen. Berdunnung ben Borgug.

Schreckhaftigkeit ift, in fofern fie nicht Folge einer fehlerhaften Erziehung, in fofern pie nicht Folge einer sehlerhaften Erziehung, ber hausigen Borstellungen Schrecken erregenber häusigen Borstellungen Schrecken erregenber Gegenstände und einer baburch erzeugten
Furchtsamkeit ist, immer ein Zeichen eines
krankbaften Justandes des Nervensystemes. Sie
krankbaften Justandes des Nervensystemes. Sie
kaußern pflegen. — Anhaltendes kraftiges
Schreien bei Kindern deutet meist auf ein gehort baber unter die bei Spodondriften, bufterifchen , Follsüchtigen , Starrfüchtigen, Beitstanzeranten , Butheranten fehr gewöhnlichen Ericheinungen, ift auch haufig die Borlauferin folder Krankheiten und oft auch Urfache einiger berfelben. Rachfibem beutet fie auch nicht felten auf die Unfammlung von unreinigkeiten in den ersten Wegen, auf wiederkehrendes, felbst Stunden lang anhaltens Burmer, Infarkten und endlich sehr häusig des, aber nicht Schwerz ausdrückendes Schreien auf Gelbstbefledung. Große Schrechaftigkeit bei Bebiffenen gebort unter bie Borlauferinnen der Buthkrankheit.

Sehreien, Clamor, Vagitus, ist tion erregen und geht namentlich nicht felten ein Ausbruck ber Empsindungen und als fol- ber higigen hirnhohlenwassersucht voran. Beten Ausbruct der Empfindungen und ate for bei higigen geine giebein mit heftigen tenn ben Schreie in zwei Momente trennen, Körperbewegungen und Zuckungen gehort zu deren ersterer, der Aufschrei, kurz, scharf, ben charakteristischen Symptomen ber Magenweniger horbar, mit der Inspiration zusammenfallt, während der zweite, der Ausschwei,
Ebenso schreien die an Magenerweichung menfallt, mahrend ber zweite, ber Ausschrei, Gbenfo schreien bie an Magenerweichung laut, flingend, langgebehnt, burch bie Erspi- leibenben Rleinen febr viel und burchbringend. ration gebildet wird. Bei gang kleinen Rin- Bisweilen ift auch erschwertes obemehindertes bern ift naturgemaß immer nur der Ausschrei Sarnen die Ursache dieses Schmerzes. — horbar, und erft in der zweiten bis dritten Schreien vor dem Stuhlgange und Ruhig-Lebenswoche laffen fich beibe Momente des werben nach bemfelben beutet auf Blabungen, Schreiens deutlich wahrnehmen. Der nur aus scheren Koth, Beschwerden und Schmerz bei einem Ausschlich wahrnehmen. Der nur aus schreien Koth, Beschwerden und Schmerz bei einem Ausschliches, meist gleichzeitig der Darmentleerung. Plössliches, momentanes erstickte Schrei deutet immer auf ein hinder Schreien bei Kindern ist meistens ein Zeichen niß, namentlich auf Schmerz in den Respisun Schwerz, namentlich ein Symptom von rationsorganen und auf großes Mißbehagen. Kolksschwerzen, starken Zahnreiz, aber auch Oft sinder man unter solchen Verhältnissen bei sehren oder haufig ein Verräther von Hinreizung, Reugeborenen, selbst wenn sie einen oder daher so oft der Vorläufer und Begleiter von mehre Tage gelebt haben, nach bem Tobe bie Entgundungen bes Birns und feiner Bullen, Lungen wenigstens theilweife noch im Fotal= von Fraifen, Rinnbackentrampf. zustanbe, fest und im Wasser unterfintend; wirklich Schmerz ausbruckenbes Schreien masse bei etwas alteren bagegen verbinden sich oft rend bes Schlafes ober im Moment bes Erbamit die Cymptome von Lungenentzundung, machens, oft verbunden mit einer großen Un= Bronchitis, Tubertelfucht. Bisweilen ift biefe rube und Berftorung, beutet immer auf hirn-

Das Schreien bei Rindern ift eine außerft wichtige Erscheinung, indem die Rleinen das burch jebes Berlangen, Durft, Sunger, Un= unbefriedigtes Bedurfniß, Schläfrigfeit, Miß= behagen, auch nicht felten auf wirklichen Schmerz, ober auf Schrect, Aerger, Unge-zogenheit. Es giebt aber auch Rinder, welche taglich zu bestimmten Stunden ohne alle Ber= anlaffung fcreien, mabrend andere ruhig find, mit unruhigem Schlafe, unregelmäßigem Stubl= gange, fparfamem harnen, muß bei Eleinen Rindern immer ben Berbacht einer hirnaffet-

Korm des zugleich sehr abgestoßenen Schreiens reizung oder wenigstens auf einen Rrampf=

austand, daher es hausig ben Fraisen, ber Misverhaltnis ber einen Seite bes Thorax hirnentzundung, bem Millar'schen Afthma gegen die andere, das aus Krummung bes vorangeht. — Schreien mit Weinen bei kran- Ruckgraths und daher auch der Rippen und ken Kindern ist verhaltnismäßig immer gun- bes Bruftknochens auf einer Seite entstanden ftiger, als ohne biefes. — Ein eigenthum: ift, wird baher vorzüglich durch eine hohe liches wehflagendes Schreien und Wimmern Schulter auf ber andern Seite erkannt. bei Schwangeren, mahrend heftiger Bauch: Die Schultern find Die zum Tragen von Laften fcmerganfalle eintretend, gehort zu den charafteristischen Symptomen der Ertrauterinim wartskrummung des Körpers von dem Rucken
schwangerschaft. Heltiges, oft thierannliches Unterstützung erhalten. Aus der relativen Brullen und Schreien bei Beitstanzkranken ift Beweglichkeit des Schluffelknochens und bes burchaus feine beunruhigende Ericheinung. - Schulterblattes geht auch die Beweglichfeit Ploplich eintretendes fürchterliches Schreien ber Schultern überhaupt hervor; von diefer bei Beibern maskirt nicht felten einen byfte= bangt ein großer Theil bes freien Gebrauchs rijchen Anfall. Wildes, oft bem hundegebell ab, ben ber Menich von feinen Armen macht, abnliches Schreien bei Wuthkranten ift eine befonders beim Werfen, Aufheben, Fechten nicht ungewohnliche, meift mit einem tobfuch- und in abnlichen Bewegungen. tigen Buftande verbundene Ericheinung.

Rehlkopfes, auf Eungenhepatisation, herzent- aufgehobener Beweglichkeit bes Urmes ift oft gundung, Blutuberfullung bes hirns, zuwei- Folge erlittener Berlegungen, eines Rheuma-ten auch auf einen krampfhaften Buftand ber tismus, Gicheanfalls, aber auch nicht felten, Respirationsorgane. - Saftiges Schreien namentlich bei serophulofen ober sonft bustras ift ein Beichen von Bauchkrantheiten , nament= fifchen Rindern ein Symptom ber gur Ber-

Die Schulter ift fehr haufig ber Gig eines Abge broch enes Schreien ober Medern Schmerzes ober anderer ahnlicher Affektionen. beutet auf einen schmerzhaften ober entzund- heftiger, bei Beruhrung bes Armes zuneh- lichen Justand ber Lungen, Bronchien, des mender Schmerz mit erschwerter ober ganzlich ist ein Zeichen von Bauchtrankeiten, namentlich von plöglich eintretenden Bauchschmerzen,
von Kotif, Wurmteiden, Entzündung des
Bauchfells oder der Baucheingeweide, von
schwerz ist dann ansangs gewöhnlich ausschwerzhafter, oft persodicher Haucheingeweide, von
kreisch en des, gellen des Schreien ist
vorzüglich ein Zeichen von Schwerz, Schreien ist
vorzüglich ein Zeichen von Krampf und Ents
medung zu und wird endlich anhaltend, doch
ohne außertlich sichtbare Beränderung, bis allmedlig der Gelenktopf anschweitet, und bei ber Gelenktopf anschweitet, nach außen ohne außertich sichtbare Beranderung, bis all zundenten ein Begleiter von Krampf und Entzündung des Kehlkopfes.

Schulter, lat. Scapula, fran, Epaule, engl. Schoulder, sie der höchste Theil der oderen Extremitaten des menschlie Theil der oderen Extremitaten des menschlie Echiel der oderen Extremitaten des menschlie Echiel der oderen Extremitaten des menschlie dem Körpere, seiner Grundlage nach von dem Echiessen, einer Grundlage nach von dem Echiessen, seiner Grundlage nach von dem Schulterblattes gebildet. Der Mangel des Gulusterblattes gebildet. Der Mangel des diesenktopf nach unten und von aus, tritt wissen auch die Schultern sehen Wersche in seinem Obertheile des des Echiessen Werschlifte kaber durch enge höhlung en " von der Rochenson Grundlage nach des Echies mit Berkürzung gen, wo der Mensch mit den Schultern seine volle Breite, daher durch enge höhlung en " von der Mensch mit der Schultern Baue, der ganze übrige Körper leicht sollten mit Mangelenkigetet und halber leine volle Schultern dem Abpera mit gleich mit Maue, der ganze übrige Körper leicht sollten mit Expelinden und die Schultern dem Abpera mit gleich wie der den der Glübern hier genau genommen, eigentlich nus durch die von der vordern untern Seite des Nickels auch die Schultern dem Korper gehdren die Artikulation des Oberaemkondens in der Welcheld die Kritkulation des Oberaemkondens in der Welcheld der Abgelen womit die Schultern gewöhnlich auch gleichbedurten der kritkulation des Oberaemkondens in der Welcheld der Schulterblattes ihre Vesestelligen des leicht gedogenen Armes erregt und die Kritkulation des Oberaemkondens in der Welcheld der Schulterblattes ihre Vesestelligeren der Schulter gegen der Schulter der Schulter der Schultern gewöhnlich auch gleichbedurten der kritkulation des Oberaemkondens in der Gulustern gewöhnlich auch gleichbedurten der kritkulation des Oberaemkondens in der Gulustern gewöhnlich auch gleichbedurten der Kritkulation des Oberaemkondens in der Gulustern gewöhnlich auch gleichbedurten der Kritkung des Leicht gedogene ohne außere Beranlaffung und ftellt die Neur- 3uden auf den Schulterblattern Asa, algia humeralis bar. Derfelbe fuhrt endlich Bell., Oleand., Viol. tric. - fcm er ge meift eine vollige gahmung bes Urmes, qu- lofes Amm. mur. - ftechen bes Arn., weilen mit einiger Berkurzung beffelben, boch Bell. ohne vorhergehende Berlangerung herbei. -Stumpfer, brudender, bisweilen auch reißen- | bem Schulterblatte Dulc. ber, anhaltender oder aussegender, meift ein= feitiger Schmerz ohne mahrnehmbares ortliches Baryta. Leiden bes Schultergelenks und ohne wirklich geftorte Beweglichkeit beffelben, bagegen oft blatte, beim Gigen Puls. mit Schwere und lahmungsartiger Schwache bes Armes, ift gar nicht felten Symptom von lenke Rhod. Frankhaften Buftanben ber Lungen, Leber, Mila, Rieren. Go gefellt fich ein folder, Argent. immer bie leibenbe Seite befallenber Schmerz oft gu Lungenentzundungen, besonders ju ber in der Schulter Sulf. Pneumonia notha, zu Lungentuberkeln, Lungenhepatisation, zur wirklichen Lungensucht, auch zu Leiben bes Bruftfells, bes Mortenbogens, ferner gur Leber =, Milg =, bisweilen auch Magenentzundung, zu chronischen Un= fcmellungen ober Berhartungen der Leber und Milg, gu Gallenfteinen, Rierenfteinen. Endlich ift ein folder, unerwartet eintretenber Schmerz auch manchmal ber Borlaufer ftarten Auswurfs, bes Samorrhoidal = oder Monats=

phosph., Ant., Caust. - ber beim Befuh-Len web thut Ac. phosph.

blatte Cic.

Juden Puls. — rothe Ac. phosph.

terblatte Led.

Natr., Sil.

Merc.

Drucken Ac. sulf. — im Sigen Asa - giehendes Beil. — im Schulters Graph., Lyc., Ol. an., Ran., Rhod., Rhus, blatte Anac., Asa, Calc., Cor., Kali, Valer. — nach Wasch en mit nicht kals Lyc., Magn. mur., Petr., Plat., Sen., tem Wasser Carb. veg. — beim 3 ur uch Zinc. — reißendes Camph., Caust. biegen des Arms Carb. veg. — in Schuls - fcarfes Argent. - giebendes tergelente Sabin. Kali.

Drud Sil. - Elemmenber Ac. phosph. blatte, beim Schreiben Carb. veg. -reißender Zinc. — scharfer Lyc. im Schulterblatte Cocc., Veratr. - blattern Asa, Bell., Cic., Graph. - ben fruh, in ber Rube Sil. - - flammar Uthem verfegender Calc., Cann., Nitr., tiger Anac. - - fcharfer Bism. - | Sulf. - bei Bewegung bee Urme Ign. ipannenber Lyc. -- frechenber Anac. beim Daraufliegen Graph. - bums - auf das Schultergelenk Led. — in pfer, bei Bewegung Hell. ber Schulterhohe Camph., Plat., Prun., Ran. - reißender Cann. - ich merzhafter Bryon. - - ftumpfer Oleand.

Drudichmerg in ber, Rachts Sil. schlimmer Cor.

Rigelnbe, angenehme Empfinbung auf

Rlammichmer; auf bem Schulterblatte

Rlemmender Schmerz im Schulter=

Rlopfender Schmerz im Schulterge=

Rriebeln auf bem Schulterblatte Anac.,

Ragender Schmerz mit Reißen, Rachts,

pochen im Schultergelenke Ac. phosph.

Reißen in ben Schultern Amm., Amm. mur., Argent., Carb. an., Mang., Rhod., Stann., Sulf., Therm., Zinc. — bei Be-wegung Acon., Staph. — fruh im Bette Rhod. — Rachmittage Zinc. — Rachte Rhod. — ftechenbes Zinc. — im Schule terblatte Anac., Argent., Ars., Baryt., Bov., Canth., Caust., Chin., Ferr., Guaj., Magn. mur., Merc., Mez., Natr., Natr. mur., Nicc., Phosph., Plumb., Psor., Rhod., Rhus, Sep., Sil., Thuya, Zinc. sph., Ant., Caust. — ber beim Befüh- — Abende im Bette Rhod. — beim Biegen bes Rorpers nach hinten und links Blaschen, rothes, auf bem Schulter- hin Aur. - - fruh Kali, Ol. an. tte Cic. im Bette Rhod. — - Rachte, ben Schlaf Blutboben auf bem Schulterblatte, mit ftorend Rhod. — - Schmerzhaftes, im Sigen Ac. phosph., Argent. — — im Siz= Blutschwäre Bell. - auf bem Schule zen Mang., Sulf. - gebuckten Sigen Bov. - ftechenbes Psor. - zies Bohren im Schulterblatte Acon., Natr., hendes Stann. — im Schultergelente Bov., Led., Puls., Stront. - - beim Brennen auf bem Schulterblatte Lyc., Abwartebruden bes Urmes Magn. mur. — — Nachts im Bette Stront. — — in Buctelden auf bem Schulterblatte ber Ruhe Lyc. - auf ber Schulterbobe Argent.

Rheumatischer Schmerz in der Schuls - ftechenbes Bell. — ftumpfes Anac. ter Sulf. — im Schulterblatte Ambr.,

Rheumatisches Gefühl im Schulters

Schmergen überhaupt in ben Schulter=

Schneiben, fpannendes, uber bie Schuls

terblatter Rhus.

Schwärchen auf bem Schulterblatte Merc.

Spannen, fcmerzhaftes, in ber Schulim Schulterblatte, bei jebem huften ter Cynap. - im Schulterblatte Baryta, Cic., Colch., Coloc., Sil., Zinc. -

- ich merghaftes Cic. - - ftechen= Sen., Sil. - - brudenbes Ac. phosph. bes, fruh Carb. an. - Bormittags - im Schultergelenke Ac. phosph., Carb. an.

Stechen in ber Schulter Ac. mur , Agar., Staph. - Iahmiges Staph. Cin., Laur., Lyc., Phosph., Veratr. - abfegendes Stront. - brennenbes aviegendes stront. — orennendes Graph. — brûctendes Staph. — feincs Kali — reißendes, in Bewegung und Kuhe Asar. — scharfes Caust., Cin., Guaj. — schwäche, Kraftlemangel, lat. De-bilitas, Infirmitas, Imbecillitas, Guaj. — schwäche, Kraftlemangel, lat. De-bilitas, Infirmitas, Imbecillitas, Invalentia, fr. Faiblesse, engl. Feebleness, Debility, ist, als der Zinc. — stumpses Asa — im Schulter: Kraft, welche auf Thâtigheit beruht, ent-Zinc. — stumpses Asa — im Schulterz Kraft, welche auf Thatigkeit beruht, entzblatte Ac. mur., Ac. nitr., Ambr., Amm. mur., Anac., Argill., Bryon., Bov., Calc., Camph., Cann., Canth., Cinc., Cocc., Colch., Ferr., Guaj, Hep., Hyosc., Laur., Natr. sulf., Nitr., Paris, Phosph., Plumb, Psor., Puls., Samb., Sars., Sil., Stann., Sulf., Trif., Verb., Zinc. — Aben be Canth. — bren nen bes Baryta — brucen bes Ac. mur. — beim Einz differen aufgleichung erhält. Ind., Laur. — flüchtiges Baryta — trüm behen lnd. — in Gen de Rall. Laur — fluchtiges Baryta — und in seinen hoheren Graden das Leben selbst beeim Seben Ind. — ju den des Bell., beeintrachtigender Schwachezustand in Krant-Ol. an. - - figeinbes Dulc. - flemmenbes Kali - - frampfhaftes im Gigen Ant. - - nach bem Mittags= effen Argill. - nabelftichartiges Caust. - - reifendes Anac., Guaj. -- in ber Ruhe Amm. mur., Samb. - - fcarfes Ac. mur., Anac., Calc. fomerghafte Cast. -- fchneibenbes auch nur verftedt wirb. Aber auch in die Angust. -- ich nelles Mgs. austr. -im Stehen, Rachmittage Laur. — — ftumpfes Asa, Baryta, Bov., Canth., Kali, Zinc. — wiederholtes, wie ungeftorten Gesundheitszustandes einzelner In-von Elektrizität Bell. — ziehen des bezeichnet mit dem anderer Menschen. Dieß bezeichnet man dann als schwächliche Konsti-Viol. tric. - - ftumpfes Staph. - bei fchnetter Bewegung, Abende Puls. -- giebendes Thuya.

Behthun, bei Bewegung im Schulter= blatte Cin.

Bundheitegefühl, brudenbes, am Schulterblatte Plat.

Arms Dros. — wenn beim Geben im juftanbe sind Folge unverhaltnismaßiger Ans Freien die Arme herabhangen Nux vom. — ftrengungen und ftreifen, als pradisponirende — beim Seitwartsbiegen des Ropfes Nux Ursachen zu Krankheiten, schon in das Gebiet

terblatte Ars., Calc., Camph., Caust., auch mit Unfahigteit, von ben Rorperorganen

Rhod. - brudenbes, fruh im Bette

Schutzpocke, f. Vaccina.

heiten hervor, ja es besteht feine Rrantheit, bie nicht mit einem Schwachezustand begleitet mare, wenn auch berfelbe im Beginnen ober auch mahrend des Bertaufe burch einzelne ungehörige Rraftaußerungen von einer anbern Seite auf einige Beit aufgehoben, meift aber Sphare ber Gefundheit find Schwachezuftanbe aufgenommen, und zwar gunachft relative, aber bauernbe, in Bergleichung eines übrigens bezeichnet man bann als schwächliche Konsti-tution. So sind Weiber von Ratur schwä-cher als Männer, Kinder schwäcker als Er-wachsen, Greise schwächer als Menschen in frischen Jahren. Auch klimatische Einstüffe, Lebensart, Gemohnung, nationaller Chapakten Lebensart, Gewöhnung, nationeller Charafter u. f. w. wirten in diefer hinficht ein. Un= am bere Schwachezustande mechfeln periobifch. Mit Schluß eines jeden Tages ftellt fich berz jenige Schwachezustand ein, ber zum Schlafe Berichten der lack.

3 er schlagen heiteschmert in beim Gedulter 1-2. — Abends im Bette, beim bedurfniß führt. Starke Bewegung und Anstegen auf der Seite Ign. — in Ruhe und stregung überhaupt, Mangel an Nahrung Bewegung Amm. — im Schulter ober unkrästige Nahrung haben einen Schwästatte Hell., Merc., Ran., Sil. — im Schultergelenke Nux vom. — — beim Ruhe, so wie jener durch Beschulen, beim Biegen ober Erheben des Perisebedurknisses gehoben. Undere Schwäcker Ing. vom.

3iehen in der Schulter Mgs., Mang., der Nathologie; bahin gehoren Ueberladung der Nux vom., Petr. — druckendes Staph., Geschlechtstriebes, der, völlig naturgemäß der Stann. — empfindliches Euph. — friedigt, so wenig schwächen darf, als die Elemmendes Sep. — reißendes Ol. an. Stillung des Hungers. — Die Schwäche ist — rheumatische Zinc. — wühlen mit einer eigenen Empsündung begleitet, welche der hatte Ars. Calc. Comph. Caust auch mit tierkingseitet angehört, gugleich aber Chin., Hep., Natr. mur., Rhod., Rut., benjenigen Gebrauch zu machen, den man fich

im Zustande der Enkkäftung wohl zutrauen taur Geburt. Wie jedem lebendig gebärenden kann. Dieses Gesühl grenzt in höheren Graz Thiere eine in ziemlich seste gebt auch wohl wirkstich in Schmerz, oder geht auch wohl wirksmit der Lebensdauer und den übrigen Lebensk lich in Schmerz über. — Die Schwäche kann sich eben sowohl über den ganzen Organismus verhältnissen eines jeden in Uedereinstimmung sich eben sowohl über den ganzen Organismus verhältnissen Lich einzig ober vorzugsweise nur auf einzelne Organe in ihren Funktionen Echende Zeit bestimmt ist, binnen welcher sich verbreiten, als sich einzig ober vorzugsweise Ihrende Zeit bestimmt ist, binnen welcher sich verdenner auf einzelne Organe in ihren Funktionen Ihrende Zeben vordereitet werden, so ist auch Eigenheiten. Die Beranlassungen zu solchen Ftandigen Leben vordereitet werden, so ist auch Eigenheiten. Die Beranlassungen zu solchen Ftandigen Leben vordereitet werden, so ist auch Eigenheiten. Die Beranlassung eines Matur bestimmt, die normalmäßig sich nur gehöriger Entwickelung und Rusbildung eines Die Berandserungen, welche während dieser gungen, theils vorderige stärtere Anstrenz Die Beranungen, welche während dieser gungen, theils vorderige stärten anderer Drgane, so kann eine habituell gewordene Berdauungsschwäde ebenso durch vorderige gestellt worden, die Borgänge unter der Emberdungsschwäde ebenso durch vorderige affellt worden, die dem Beginnen, und unter Unmäßigkeit in Speise und Trank entstanden geschung, als dem Beschluß bieser Pesein, bung, wie auf bas torperliche. Geiftesichmache mabrend und unmittelbar nach ber Begattung,

Schwämmchen, f. Aphthae.

guruchleibt.

vincetoxicum L.

Unmäßigkeit in Speise und Trank entitanden der Geburt, als dem Beichluß dieser Pesein, als durch zu starke geistige Anstrengun: riode, gleichfalls in eigenen Artikeln. Es ist
gen oder durch Unmäßigkeit in Berwendung baher gegenwärtigem Artikel nur noch die Ansber Zeugungskräfte u. s. w. Zufällige stäukere gabe vorbehalten geblieben, welche BerändeEinwirkungen auf ein Organ sühren entweder rungen die Empfangende oder die Geschwänz zu krankhafter Schwäche, oder sind schon gerte während der Schwangerschaftsperiode sollte, wie dei Kahmungen. — Auch auf das geriftige Leben sindet Schwäche ebenso Anwenz wie auf das konnersiche Weitkeldmäche während und upmittelbar nach der Regattungen, bung, wie auf das korperliche. Geistesschwäche während und unmittelvar nach der Begattung, beruht auch hier theils auf Mangel der Bezdifterthätigs beingungen, von denen die freie Geistesthätigs keit abhängt, theils auf Mangel an gehöriger und man kann im Allgemeinen wohl den Sak kleing und Ausbildung des geistigen Berzunden, daß eine eingetretene Schwangersmögens. Ebenso, wie nur einzelne Körpersschaft und nur in einzelnen Nörperorgane Schwächezuständen und der die eingetretene Schwangersschaft und bas blos Bermuthungen (die nach den einzelnen Richtungen der gestigen Sphäre gerten eben so oft Besüchtungen, als Hoffs unterliegen, zeigen Menschen der Beschwankungen werschiedenen Lebensverhältnissen der Geschwänsschaft, je nachdem die intellektuelle, die senschaft vor gerten eben so oft Besüchtungen, als Hoffs und Demmungen unterliegt. Hierauf beruhen wenn die Menstruation einer Person, bei weisesschwäche, Apathie und Charaktertosigkeit their Beit nicht wiederkehrt. Doch sind Ausschlich und Charaktertosigkeit ihren mannigsachen Modisschionen. Ein Menschaft die zu Benutygen getten von der Regel, daß Schwangere nicht Menich ift g. B. nur gegen gemiffe Anregun- nahmen von ber Regel, daß Schwangere nicht gen von Sinnlichkeiten schwach, ein anderer menstruiren, nicht so gang selten; in der nur gegen solche Menschen, die ibn beherr- Mehrzahl bieser Ausnahmen kehrt die Mensichen, und bei noch anderen beruht die Schwache struation nach der Empfangnif noch das nachste wieder auf etwas Anderem und so fort. Mal wieder, doch dauert sie wohl auch, wies wieder auf etwas Anderem und so fort.
In therapeutischer Beziehung verdient China wohl meift etwas schwäcker und mit kürzerer 12 vorzüglich in derzenigen Schwäche Berückstichtigung, die Safteverlusten aller Art ihr fort, selfnet darüber. Gbenso ereignet es sich Entsehn verdankt; doch durfte in der durch wohl auch, daß die Wenstruation auch abnorme übermäßige Schweiße erzeugten auch Mercur Weise schweiße erzeugten auch Mercur Weise schweiße kround in die Rollen Weise wohl auch der der Ronzeption stockte und und Acid, phosphoricum in die Roll fallen und Acid. phosphoricum in die Wahl fallen. Frauen mahrend dieser Stockung geschwängert In unbedeutenden Krankheitszufällen, die mit werden; dann fehlt naturlich bieß Beichen, da iner großen Schwache verbunden find, ift bas fernere Außenbleiben auch ber Urfache, Arsenicum 30 ein ausgezeichnetes Mittel, mah- welche die Stodung bewirkte, beigemeffen werrend Veratrum 12 oft in berjenigen Schmache ben fann; fo wie auch , wenn überhaupt eine paßt, Die nach fehr angreifenden Rrantheiten Perfon oftere Unregelmagigfeiten ber Menftruation unterworfen ift, bas nach einer vermeintlichen Schwangerung erfolgende Mußenbleiben ber Menftruation auch einer gleichen Schwalbenwurzel, f. Asclepias Urfache, wie fruber, beigemeffen werben tann. Es ift aber dieses gewohnlich zunachft beache Schwangerschaft, lat. Gravi-wenn die Gefchwangerte ber Beit, wo sie em-ditas, Gestatio, fr. Grossesse, pfangen zu haben glaubt, erinnerlich ift, und engl. Pregnancy, ift ber Beitraum einer nun von biefer, nicht von dem Außenbleiben werbenben Mutter von ber Empfangnig bis ber Menftruation, ihre Beitrechnung beftimmen

Schwangerung gesteigert, wenn sich gleich vie noch Saugenven, die warrend oieser periode ersten Tage nach einer vorausgesetzten Em- zwar selten, aber doch auch zuweilen geschwanzert Geschwangerten einstellen, die sehr verschieden, ober auch selbst die Abneigung, welche die doch bei einer und derselben Person in wieders zeigen, ebenfalls als ein Zeichen, das bei ihr sind, die baber, wenn die vorausgesetzte Schwanze um so höher in Asschier, Wenn die vorausgesetzte Schwanze um so höher in Asschier Werkstration. gerschaft nicht bie erfte ift, auch um fo siches chen ber nicht eintretenben Menftruation bei rer leiten. Ueberhaupt ift meift eine Beran- ihr mangelt, indem in der Regel biefe bei berung ber gewöhnlichen Gemuthestimmung Caugenben auch nicht Statt hat. In auf-bemerklich. Frauen, bie sonst von Natur merksamer Beachtung aller eintretenben Zeichen bemerklich. Frauen, die sonft von Natur merksamer Beachtung aller eintretenden Zeichen munter und heiter sind, sublen ohne Ursache einer anhebenden Schwangerschaft wird, unssich mismuthig, sind gleichgultig gegen sonst in Uebereinstimmung mit einander stehen und werden gegenseitig aber auch wohl leighter anbere einfache Erklarungsweisen der Erschetz aufgeregt, reigdarer, ärgerticher, schreckhaft; nungen sich nicht nahe liegen, in sehr vielen sie werden auf ihnen ungewohnte Weise von kallen jedoch die Wahrscheinlichkeit der Schwanskrankhaften Gesühlen, Kopf= und Jahnweh, gerschaft sich so hoch steigern, daß sie einer Juden der Sallen jedoch die Wahrscheinlichkeit der Schwanskrankhaften Gesühlen, Beängstigung wirklichen Versichten ziemlich gleich u. s. w. belästigt. Das Gesicht ist entweder und bas Blut ist aber ist der allmählig anschwellende, in seiner widernatur in sehhafterer Bewegung woß sich Substanz durch Auslockerung derselben sich überhaupt in lebhafterer Bewegung, mas fich Substanz burch Aufloderung berfelben fich bann auch burch fogenannte fliegende Sige ans vergrößernde und zugleich zur Aufbewahrung me und eine Menge anderer, bie als Schwan= auch gur Beit ber Menftruation fie in etwas

kann. Zahlt sie, wenn sie über ben Em= gerschaftszeichen aufgesührt werden, aber ofter pfangnistag ganz in Ungewisseit ift, etwa fehlen, als bemerklich sind, ift auch das Aufz14 Tage über die Zeit der außenbleibenden schwellen des Halses eines der altesten. Wie genstruation zuruck, so wird die Ungewisse ein leichtes Anschwellen der Halsaut ebenkalls beit, wenn die Entbindung zu erwarten sei, schon seit frühester Zeit als ein Zeichen eines um etwa 8—14 Tage verringert. Noch etwas vollzogenen Beischlafs gilt, ist in dem Artikel höher wird die Wahrscheinlichseit der erfolgten Jung ferschaft bemerkt worden. Einer noch Schwangerung gesteigert, wenn sich gleich die noch Sage nach einer norausauselesten Emsten aber das von der dan zuweisen aus den

ber runblichen Form nahert. Diefes Beis nach oben. Bei Untersuchungen finbet man den wird gugleich burch folgenbe, mehr ober bie Baginalportion bes Uterus weicher und winder unterscheibbare unterstügt : größere schwammiger. — Im siebenien Monate steigt und Aungedern der Schamlippen und Nymphen; ber Uterusgrund zwei bis drei Finger breit größere Erweiterung und erhöhtere Temperatur der Nabel, dessen Berslachung immer tur der Mutterscheibe und der Baginalportion mehr zunimmt. Bei der Untersuchung sindet bes Uterus; leichte, gleichsam obematofe Un- man nun die vordere Gegend ber obern, mehr ichwellung; bie großere Dicte und gange ber in die Breite ausgedehnten Scheidenwand in die Uterus; leichte, gleichsam odematose Anstorethaug; die größere Dicke und Eangs der Underlang; die größere Dicke und Eangs der verden wer der hintern; die nicht geringe etwas schon nach unten gewölbt, wodurch die Aeigung der Langenare des Uterushalses nach der rechten Seite hin; die Berbrehung des Uterusmundes und halses; der gelinde, aber som zweiten Monate an fast jeden Morgen. — zw wierten Monate an fast jeden Morgen. — zw wierten Monate an fast jeden Morgen. — zw wierten Monate arhebt sich nun der Uterus wird, die weite zwischen dem Kreuze der dichte der Eingewähung rechte die Kindes sichtar; die nech verzown zweiten Monate erhebt sich nun der Uterus wirder gegen die Aushahlung des Uterusmundes ist wirder gegen die Aushahlung des Kreuzeschen der Kleidern der Engawangung sethst erfcheinen die Benen der Brüste zeich sich die kein icht gewaltsamer Einzwängung sethst erfcheinen die Benen der Brüste zeich sich die Kleinder gegen die Aushahlung des Kreuzeschen der Kleidern der Engawangung sethst erfcheinen die Benen der Brüste zeich sich die Kleinder gegen die Aushahlung des Kreuzeschen der Kleider gegen die Aushahlung des Kreuzeschen der Kleider gegen die Aushahlung des Kreuzeschen der Brüste zwissen der Wilker zwissen der Schamp gegend getangt; es hebt von nun an also auch gestigkeit, die aus dem Warzeschen die Wenterschen der Wilker zeich sich kinder gegend die Aushahlung sethste zwissen der Wilker weichter, nur auch meist eine wässen hie Kleider gegen die Aushahlung des Kreuzeschen der Kunschhlung des Kreuzeschen der Kreuze koch Kindes sichten wirt der Grant auch der Schamp gegen der Aushahlung sethschen wirt der Grant auch der Schamp der Intervelle Werter gegen der Aushahlung erfeht gegen der Kreuzeschen der Kreuzeschen der Kunschhlung erführte zeigt sich nun auch meist eine wässer sließer, so der inden Kreuzeschen der Stütte weichten wie Kanten der Kreuzeschen der Stütte weichten wirte währlich er gestinde seine, der in der Kreuzeschen der Stütte weicher, nun der kreuzeschen der Stütte weichten klein Kre waren, berichtigt. Doch tauschen sie Wahrnehmungen bie Füße bes Kindes in der Gegend des Naauch Biele, und halten, die Wahrnehmungen bes sich regenden Emdryo durch das Gesuhl best sich regenden Emdryo durch das Gesuhl nun die Waginalportion des Uterusmundes erwartend, Gesühle von Blädungen erregt, die wegen des Orucks des Uterus auf die Gestützen die Geschänder ein Kopf des Kindes im Eingange des Beckens für ein Anstoßen des Emdryo mit seinen entsteten, die eine Halbsugel in dem sehr abwärts geswickeiten Gliedern, die zugleich wegen resatis des eine Halbsugel in dem sehr abwärts geswickeiten Gliedern, die zugleich wegen resatis eine Halbsugel in dem sehr abwärts gespesitig die ersten leisen Empsindungen das warzen. — Im zehnten Monate sein kieber nach und nach wieder von, besonders in erften Schwangerschaften, nun der Uterusgrund nach und nach wieder wegen Unbekanntichaft bamit, gar nicht. Es abwarts und befindet fich nun zwischen bem macht fich wohl auch ein Embryo por bem Rabel und ber Bergarube. Die Saut uber 'andern zeitiger ober fpater fuhlbar. Im Ul- ihm ift abhangig, ber Nabel ift in conifder gemeinen aber nimmt man an, daß die erften Form herausgetreten und unterwarts gerichtet. ichwach fuhlbaren Bewegungen gegen das Ende Bei ber innern Untersuchung findet man ber Mitte der Schwangerschaft, ber 18ten bis nun die meift hinterwarts gegen den Rreug-20ften Boche, Die beutlicheren aber mit bem Enochen gurudgezogene Baginalportion bei gum Ende ber 20ften Boche eintreten. Es ver- erften Male Schwangeren bis auf die Mundmehren fich dann diefe Gefühle in den folgen= lefgen gur Bergroßerung bes Uterus verwen= ben Monaten und werben immer beutlicher, bet, und es laft fich febr oft in ben letten auch bei Untersuchungen, indem man bie Sanb beiben Bochen vor ber Geburt taum noch ein auflegt, sehr leicht unterscheibor. — . Im außerer und innerer Uterusmund unterscheiben. sechsten Monate reicht nun, im fernern Fort- In folgenden Schwangerschaften aber behalt gange ber Schwangerschaft, der Grund bes bie Baginalportion eine Lange von einem halterus bis an den Rabel; diefer verstacht fich ben 30U, ift diefer, wulftiger, unebener; oft

von unten herauf und betommt feine Richtung ift ber innere Mund gebffnet und burch ibn

werben bann bie Haute und ber vorliegende gleiche Ansprüche machen, und ber auch, wenn Theil des Kindes gefühlt. Gewöhnlich aber auch weniger der Form nach, boch in feinen gunge, ober in der obern halfte des kleinen Beckens durch das sehr ausgedehnte Scheidenzgewölbe und das sehr ausgedehnte Scheidenzewitter, das zuweilen nunmehr so dinn ift, baß man Fontanellen und Rahte beutlich unt berschwangern zweilen alle darauf ab, sie zu das Schwangern zweilen alle darauf ab, sie zu Dynamische und Psychische erstreckt. Gewöhnz bem Bildungsprozes des neu empfangenden lebens geschiedt zu machen. Sie sind namlich feinesweas blose Bewahrerinnen der Empfanz feineswege blofe Bewahrerinnen der Empfan- Schwangerschaft begleitenden Unpaflichfeiten genen, und haben gegen den Keim ein gans sind mehr Folge einer verweichlichten Lebenssanderes und enger verslochtenes Berhältniß, art, welche von einer höhern Knitur kaum als dieß in niedrigen Thierklassen ber Fall ift, zu trennen ist. Sie ist nicht erie erst der wo das Beleben des Keims blos auf Bruten spätern Zeit eigenthumlich; die altesten Aerzte ankommt, das bei den den Menschen entfern- bilden aus der Krankheit der Schwangeren ter stehenden Thierklassen der Erdemarme eine eigene Klasse, und schon Aristotele biberlassen bleibt, in der Bogelklasse aber auf nennt die Schwangerschaft eine Krankheit von Mittheilung der animalischen Warme beruht, neun Monaten. Gewisse Abnormitaten adges bie überdieß (wie das fünstliche Ausbrüten der rechnet, die in Abschweisung des Bildungsstier beweist) nicht einmal absolut nothig ift. prozesses seiner beweist der Bogelkeim schon seine Ichasten) ihren Grund haben, sind aber alle Mitgabe an nahrenden Stossen beim Legen Schwangerschaftelten im Durchschnitte des Eies, und außer dem Sauerstoff der at- von niederer Erheblichkeit, als andere, und, mofpharifchen Luft burch bie Gifchalen tritt wie bie Geefrantheit, mehr ein forperliches mojparigen tult ourch ole Eligialen teilt wie die Seetrantzeit, mehr ein korperliches nichts hinzu, was zur Belebung und Bilbung Leiden unter einer Arankheitsform, als eine bespelben wesentlich dient. Bei lebendig Geswürfliche Krankheit. Im Durchschnitte sterben direnden, und also auch beim Menschenges weniger Schwangere, als unter einer gleichen sahl Frauen ihres Alters in demselben Zeitempfangenen Keime auch zugleich das Matestulle seines Korpers liesern. Es ist daher zumme. Leichte Krankheiten, wis z. B. kalte rielle seines Korpers liesern. Es ist daher zume, werden zwar während der Schwanzbie Plastizität, mit besonderer hintenkung auf gerschaft schwieriger geheilt, auch Callusbils das neue Wesen in der Schwangern, die vors dung bei einem Knochenbruche erfolgt bei shnen kerrschende Kraft. Bundcht mußen sich debrischen gere aber andere und geschreichere Krank herrschende Kraft. Bunachft muffen sich bafur schwerer, aber andere und gefahrlichere Krant-im eignen Korper die Organe auf eine Weise heiten, wie z. B. Schwindsucht, machen in ber bilben, Die bem 3mede entspricht. Dieß be- Schwangerichaft einen Stillftanb. Sauethiere und trifft zunächst den Uterus, als dem Aufent- noch weniger sich selbst in Freiheit überlassen baltsorte des neuen Wesens. Dieser vergro- Thiere behalten auch, wahrend sie trächtig bert sich also, und zwar nicht durch Ausdeh- sind, ihre volle Korperkräftigkeit. Das hohere nung, sondern durch Vermehrung seiner Sub- Wirkungsvermögen deutet sich aber auch bei ftang, die fich nicht allein auflockert, sonbern schwachlichen Frauen durch einen eignen Duth auch ein Eigenvermogen, eine muskulare Ron- an, ben fie mahrend ber Schwangerschaft betraktionskraft bekommt, beren er im Geburts- haupten, und ber gewöhnlich die Besorgniffe traktionskraft bekommt, deren er im Geburtsgeschäft zum Austreiben des Embryo nothwendig bedarf. Zugleich bildet sich in ihm
eine Hohlte aus, die sich zu der fast mehr sidellen, reellen im jungfraulichen Zustande
toellen, gellen im jungfraulichen Zustande
toellen, seellen im jungfraulichen
toellen, seellen im jungfraulichen
toellen, seellen im jungfraulichen Zustande
toellen, seellen im jungfraulichen
toellen, seellen im jungfraulichen Seembonde
toellen, seellen im jungfraulichen Seembonden
toellen, seellen im Seesten im die Extoneten Zustande fein Seenlen in die Extoneten Kindes, das in dem, so auf bevorktehende
Toellest. Und werden Sustande
Toellest ist der Abeil Geburt und die Wochenstude ist der Stiedes mutterlichen Korpers anzusehen, und nur
nach und nach wird er Eigenthümlicheit des
Allmählig als selbsständiges Wesen in die
Toellestung tretenden Kindes, doch bleibt die
Allmählig als selbsständiges Wesen in die
Toellestung tretenden Kindes, doch bleibt die
Allmählig als selbsständiges wesen wenn man selbige blos auf das
Placenta selbst die ganze Schwangerschaft hindurch ein Theil, auf den Mutter und Kind

Wesenschaften, wed Geburd von Erstenden, wenn man
Gegensche des Kindenen nach der Kindes von der Geburd von Erstenden, wenn man
selbsgerten und der Seelle

an fprechen eine ungahlige Menge von Erfahrungen bafur, bag auch ichon eine lebhafte ber Geburt nicht nur durch Entwickelung, oder auch (und dieß häusiger) durch Demmung ropaeum L. torperlicher und geiftiger Gigenschaften, fon-bern auch burch Abweichungen von naturlicher Bilbung andeuten, welche man gewohnlich engl. Sweat, ift das Ansammeln maffriger, als Muttermale bezeichnet. Die Entftehung sichtbarer Tropfen auf ber Oberflache ber Saut, biefer, fo wie überhaurt von Difbilbungen bie bann auch die Umgebungen feucht machen. und torperlichen Mangeln aus gu lebhaften Ge miicht fich ber Perfpirationematerie qua und korperlichen Mangeln aus zu lebhaften Es micht sich der Perspirationsmaterte zus geistigen Unregungen der Schwangeren ift als gleich ein diger Stoff der haut aus den Algschaft, welche die tägliche Erfahrung beschriften berieben bei, von dem größtentheils flatigt, längst und frühre noch anerkannt auch der eigne Geruch des Schweißes abhänsworden, als irgend eine Theorie der Physios gig ist. Alles, was die Ausdunftung in einem logie sich ausbildete, wie auch jede Sprache hohen Grade vermehrt, unter diesem vorsein Wort dassir hat, das auf den Ursprung nehmlich flarke Körperbewegung und hie der solchen Prichage und Bildungsadweichungen aus der gedachs Umgebung, dann vermehrte Haurwärme durch flegende Wissensche geschriften der Lufache hinleitet. Indessen hat sich die Jusummenhaltung derselben, durch dicke, locker Wissensche gerner, aus istenande, aber gleichwahlt sessumfälliesende Wiffenfchaft lange gestraubt, fie anguerkennen, aufliegende, aber gleichwoht festumschließende und in bem fo oftern Zugleichsein solcher Uf- Rleidung und hullen, ingleichen gewurzige feftionen bes mutterlichen Gemuthe und von und Alfohol enthaltende Subflangen , vorzug= Misbildungen an Kindeskörpern ein zufalliges lich als Getrante auch solche Mittel, die ers Busammentreffen finden wollen, weil haufig fahrungemaßig die hautausdunftung als dia-wohl auch, und fast unvermeiblich, in jeder phoretische Mittel fordern, bewirken, daß Aus-Schwangerschaft Gemutheerschutterungen vor- dunftung zu Schweiß wird; auch geißige Auskommen, benein keine spater mahrgenommene regungen, befonders gespannte Erwattungen abweichende Formen an Rindestorpern ent= begunftigen ibn. hierher gehort vorzüglich sprechen, und ja zuweilen wohl auch Migbil= der Angsischweiß. Bon einer andern Seite her dungen neugeborener Rinder vorkommen, ohne find aber auch Schwächezuftande dem Schweiße bag die Mutter fich zu entfinnen weiß, baß forderlich, vielleicht in fofern fie gleichfam als fie eine Gemutheanregung erfahren habe, die negative Reize ein Raturstreben zu hoherer bamit in einen mahricheinlichen Bufammenhang Ehatigteit aufregen, bas aber bier burch ben Erfahrung entscheind fpricht, diese damit aber meift mit raschen Schritten bem Tobe gu-fich abweisen laft, daß die Erklarung dafür führenden Arankheitserscheinungen. — Gine von der Wiffenschaft noch nicht geboten sei, besondere Andeutung folcher Schweiße aus von der Wissenschaft noch nicht geboten sei, besondere Andeutung solcher Schweiße aus sortegenden Falle, wie das sogenannte Verzeichen Schwache ist der Mangel thierischer Warme. Alle sogenannte kalte Schweiße sind daher sehre Schwachen Kindern andeutet, wozu Beispiele Der Todesschweiß selbst ist von dieser Art. Auch bei großen Becangstigungen, wenn kie zudiebet im allgemeinen Leben nur in etwas Gefrieren Belege dazu in Menge beibringen kunden find, ist gewöhnlich der Schweiß kalt, dann, nicht beseitigt, und wir mußen als oder es wechseln auch wohl katte und warme Thatsoche einraumen, wosur und die gleiche und dieber einraumen, wosur und die gleiche und dieber einraumen, wosur und die gleiche und dieber einraumen, daß der auch noch ims mer keine bestriedigende Erklärung bieten, in Erwartung, daß die fortschreitende Naturwussen, daß die sortschreiten ein kerriedigen und keoretsch, wie über so Viere schweiße aber Diebersch und kerresche Viere Inden, hierüber Akvorten noch nicht gesnügen, hierüber Akvorten noch nicht gesnügen, hierüber mehre Aussschlich ertheiten kernen, weil die Stotung berfelben durch Erzeiche, hierüber mehre Aussschlich ertheiten den dann gewöhnlich körperliche Werbeite, woster und ger, hierüber mehre Aussschlich ertheiten der Diateit, solche Schweiße wahrzules, woster unsere Ikussehr. Seltner ist es, daß Personen merbe.

acinodendron, elegans etc.

Schwefel, f. Sulfur.

Schwefeläther, f. Naphtha.

Schwefelsäure, f. Sulfuricum

Schweinsbrod, f. Cyclamen eu-

Schweiss, lat. Sudor, fr. Sueur, bet zugieht. Seltner ist es, daß Personen nur an einer Korperseite schwißen. — Der Schwarzschlund , s. Melastoma Schweiß ist ein gewöhnliches Naturstreben, um Difverhaltniffe in dem harmonischen Bufam= menwirten ber korperlichen Funktionen ausgu-

ter welchen Verhaltnisse, quantitative und quaches die eigenthümliche, quantitative und quastebers, verbunden mit einem freiern, rubigen,
itative Beschaffenheit der Absonderung, und
welches endlich beren Einwirkung auf das fen die vor dem 15ten Tage in dieser KrankBesinden des Kranken sei. Auch darf man
nicht unterlassen, sich zu erkundigen, ob der
Kranke vielleicht schon in gesunden Tagen
dritiche Schweiße hatte, ob der eigenthümtliche
Geruch des Schweißes vielleicht Folge von
ureinlichkeit ober non anderen Veranschlung der fürdten. Warmen, allegmeiner Schweise Unreinlichkeit ober von anderen Beranlaffun- ber fürchten. — Barmer, allgemeiner Schweiß gen fei. Als fritifches Raturbeftreben erichei- bei Gelbsuchtigen wirkt in ber Regel gunftig, nen Schweiße namentlich ba, wo überhaupt besonders wenn er bas Sautjuden bebt. eine größere Reigung jum Schwigen vorhan- Schweiß bei Gichtleiben wirft immer erleiche ben ift, alfo im Fruhling, Sommer und ternd. — Allgemeiner Schweiß im zweiten Berbft in warmeren Klimaten, bei jungeren Stadium ber hisigen hirnhoblenwaffersucht Personen, in entzundlichen und folden Rrant- ift, besonders wenn er auf hinreichende Blutheiten, welche burch unterbrudung ber Mus- entleerungen mabrend eines fanften Schlafes dunftung entstanden find, also namentlich in erfolgt, ber sicherfte Burge fur die Berhindes rheumatifchen und fatarrhalifchen Leiden, fer= rung einer Musichmigung in der Schabelboble.

fen auch die Epidermis ihrer Natur nach entspricht.

In pathologischer hinsicht betrachtet ist ber Schweiß eine sehr gewöhnliche, batd rein kohlthatige Kriss. — Der Schweiß meist eine schweiß eine sehr gewöhnliche, batd rein bagegen außerst wohlthatige und kritische Erscheinung, zu deren Beurtheilung es nothweis scheinung, zu beren Beurtheilung es nothweis scheinung, zu beren Beurtheilung es nothweis scheinung, zu beren Beurtheilung es nothweis scheinung der seine keit ein Robheits scheinung, zu deren wertheilung es nothweis scheinung der seine keit gift in Ansange derselben meist ein Robheits scheinung dussere Veranlassung warmes Verhalten, sine weit ihr etwa mentlich bei Entzündungses oder Ausschlagsschierung warmer oder erhisender Getränke und uns scheinung den bei Beitraume der Krankheit, und uns keitsche Berhaltnissen sie sich einstellt, wels allgemeiner Schweiß auf der Hohe des Faulsches die eigenthumliche, auantitative und uns sieders, verdunden mit einem freiern, rubigen, ner in Bechfelfiebern, bei vielen frampfhaften Dagegen find Die ortlichen ober allgemeinen

Schweiss

Schweffe im gamungeftabium biefer Krant- bung ober burch Wurmleiben, Sufterie. Wenn

fcmeife find nur dann von Bedeutung, vor dem Frieselausbruche, oft aber auch, be-wenn sie fehr profus, klebrig und ermattend sonders wenn er zugleich fehr profus oder so-sind. Ermattende Schweiße sind immer als gar flinkend ift, als Zeichen beginnender Saftereden, gangliche Erfcopfung erwarten laffen. Ginwirtung außerer Ralte auf die fcwieenbe Solche Schweiße treten oft im Robbeitefta- Saut entsteht, ein Beichen heftiger Angft, bebium und überhaupt vor der Entscheidung beutender Athmungsbeschwerde, Uebelkeit, eines fieberhafter Krankheiten freiwillig, oder in Folge eines zu großen Warmhaltens, einer innerer Entzundungen, großer Ericopopfung, zu erhigenden Behandlungsweise ein, deuten bevorstehender Ohnmacht, bes Brandes und auch nicht selten auf das Borhandensein ga- des nahen Todes sein. Sochst miflich ift die ftrifcher Unreinigkeiten, auf eine Sinneigung Ericheinung folder Schweiße, wenn fie qu-gur Frieselbildung ober gu einem faulichten gleich klebrig ober profus und von anderen gur Frieselbilbung ober gu einem faulichten gleich klebrig ober profus und von anderen Buftanbe. Richt minber haufig beobachtet man ublen Symptomen begleitet find. — Riefie aber auch bei bedeutenden Erschopfungszu- ch en der oder stinken der Schweiß kommt ftanben , nach langwierigen , bie Rrafte auf- zuweilen auch bei gang gefunden Personen vor. reibenden Rrankheiten, bei Racherien, großen Etelhaft stinkende Schweiße finden sich oft ha= Citerungen und Berichmarungen, Bafferfuch- bituell bei fonft gefunden Individuen, namentten, so wie dann die in Begleitung eines lich an den Fußen, Geschlechtstheilen ober in hektischen Fiebers auftretenden den Namen den Achseln , und sind dann meist eine nothber ichmelzenden, folliquativen Schweiße er- wendige Bedingung zur Erhaltung ihres Bohlbiefelben in ben Epidemien bes englifchen Schweißes eine Folge großer Unreinlichkeit, Schweißsiebers. Bismeilen entftehen nachtliche bes Genuffes gemiffer Gubftangen, bes Schmes fcmelgende Schweiße ohne gleichzeitiges Behr- fels, Phosphors, Golbes, ber Unterdrudung

beit ohne Wirkung und meift Borboten bes nahen Todes. — Schweiß bei Katarrhalleiben bie anfangs offenbar erleichternden Schweiße nahen Todes. — Schweiß bei Katarrhalleiben liefert oft eine günftige Entscheidung, kann aber, weim er sehr anhaltend und ermattend wird, auch ein Zeichen der sich entwickelnden Schweiße in Schweißen der seichen der sich entwickelnden Schweiße in Kindbettsieber ist eine sehr unsichere, durchaus nicht immer kritische Erscheinung. — Schweiß im Kindbettsieber ist eine sehr unsichere, durchaus nicht immer kritische Erscheinung. — Schweiß im der Nebergang in Schleimschwindsucht und die Entwickelung eines Zehrsiebers zu suchten. Destige ermattende Schweiße im Kindbettsieber sicht immer kritische Erscheinung. — Schweiß im der ungünstiger Bedeutung, namentlich in kenmatsichen Krisen dar, doch ist er oft schweiße wenn Bauchschwerz, Bauchauftreibung und werselntlichte Erscheinung, ober als der Borläufer wenn Bauchschwerz, Bauchauftreibung und wenn keinschwerz werden. — Schweiß bei Schugenden Lassen Michwerlustes such in Kolze Erscheinung, ober als der Borläufer wenn keine Echweiße bei Schugenden wirtende Echweiße bei Schugenden und seine Strieselausbruchs vorhanden. — Schweiß der ermattende Schweiße bei Schugenden werden Berbern nur zu oft ohne irgend eine günstige Einwirz nach dem Menstruationsverschwinden erscheizung bei Schlagssüssen ist meist als kritisch zu bestrachten. — Schweiß bei Wasserschweiße sie, knamen werden werme Schweiße wenn besten durch warme Bader beseitigt, bein der auch nicht selten, besondere wenn einer kranklasten ist mit gestorter Arnabsonderung, Hartleistan der auch nicht selten, besondere bestellt und dem Sumptome einer kranklasten ist nach dem Enmutome einer kranklasten bei bie bie biederte und dem Sumptome einer kranklasten der auch nicht selten, besonder bestellt und dem Sumptome einer kranklasten fobald er nicht einen kolliquativen Charakter annimmt, in der Regel sehr gunftig. Sehn so nimmt man in Bezug auf die Exscheinung des Schweißes und dessen Duazität und Farbe oft manchertei Modistationen Wahr, die wir in Folgendem naher berühren wollen. — Periodischer, typischer Schweiß, unabhängig von außeren Einflussen, gehort zu kennbedingts und beit Butungen und ihrer Swrungen, indem sieden Blutungen und ihrer Swrungen, indem sieden Butungen und ihrer Swrungen, indem sieden Butungen und ihrer Swrungen, indem sieden Bezugen Mitzergelt. — Der kle dicken der Kandischen Britationen Wegleitung eines ungewöhnlich dicken Haudsergein, Goldre Justände annehmen. Tritt er Ergelmäßig nach der Nahlzeit oder gegen Mitzergelmäßig nach der Rahlzeit der Rahlzeit der Schweißigen Krampfanfallen, wie nach gen, Gastrizsemus, Verlügen Krampfanfallen, wie nach genzenzeit der Rahlzeit der Rahlz eine ungunftige Erscheinung anzusehen, indem auflolung und Rolliquation in typhosen, faufle auf Schwäche, Schlaffheit beuten, ober ligen, hektischen Fiebern, beim innern Branbe.— felbst ernstere Zufalle, Friesel, Petechien, Irre- Kalter Schweiß kann, wenn er nicht durch Rrampfzustandes, einer Bergiftung, heftiger Als felbftftanbiges Leiben ericheinen feins. Ueberdieß kann ber uble Geruch bes fieber auch burch eine ichleichenbe Bergentzun- irgent einer riechenben Ausscheibung, namentlich bes harns, Stuhls ober ein Zeichen bestimmter kranthafter Juffande sein. Als solchen bestingten, alle kronische, Berdauungsstrankeiten, akute poolt, als chronische, Berdauungsstrankeiten, akute probled und einander gefolgt sind, in welchem die Seele mit ihren Borstellungen, matismen, Katarrhe, Eustseude, große Berzeiterungen innerer Theile, typhose, faulige, fettische Kieber, alle Kacherien und Kolliquatione, Gieber, alle Kacherien und Kolliquatione, Stork fa u er riechende Schweiße bei Fieberkranken deuten meist auf katarthalische, rheumatische, gichtische Ratur der Krankheit oder auf saure gastrische Unterwieden bei Gielle Watur der Krankheit oder auf saure gastrische Unterwieden bei Bedingungen der Sinnesorgane beruwechselssischen. Auch sindet man dieselben bei Bedingungen ber Sinnesorgane beruwechselssischen Stuhen. Stuhes in den Kreis der Perzeption tretenden sinnlichen Eindrücke von den an die der Krankheit oder auf saure gastrische Unterwiede ist unterscheiden unvermögend ist, und Wechfelfieberkranken. — Stinkender Schweiß henden zu unterscheiben unvermögend ift, und bei Weibern ift oft ein Zeichen von gestorter seine Saltung verliert. Eigentlich sind Menstruation, nicht selten auch bei Bleichs alle Sinne dem Schwindes unterworfen, wenn fucht vorhanden.

Ginen leuchtenben Schweiß beobachtet man zuweilen nach dem innern Gebrauche bes Phosphore. — Ein beutlich gelber, die Borftellungen barbieten, in benen Aeußeres Leibmasche farbender Schweiß begleitet nicht und Inneres in ber Mahrnehmung beutlich und Inneres in ber Mahrnehmung beutlich felten wichtigere Storungen ber Gallenabionfelten wichtigere Storungen der Gallenabson-berung, in Folge beren sich ber Gallenstoff unterscheibbar ift, so bleibt auch das Bor-im Blute ausammelt. Daber beobachtet man ihn belander bei Geschiedten Gallenssichen Gindrucken zugewendet ist, wetche die höheren ihn besonders bei Gelbsuchten, Gallenfiebern, bei gallichten Entzundungen, beionbers ber Lungen und bei wirklichen Leberkrantheiten oft als eine mahre kritische Erscheinung, mahrend er andererseits oft auch ein Zeichen bedeuten= er andererseits oft auch ein Zeichen vereitens ber Entmischung der gesammten Saftemasse, und Geschmackseindrücken unterliegt, boch nicht bes Zehrsiebers, der Rolliquation ist und als sollensters, der Rolliquation ist und als sollensters, der Rolliquation ist und Geschmackseindrücken unterliegt, boch nicht selbst in diese Verwirrung mit hineingezogen debter Schweiß beutet auf Blutbeimischung. Letwas mehr unterliegt das Borsfarbe Schweiß beutet auf Blutbeimischung. Letwas mehr unterliegt das Borsfarbe schweiß beutet auf Blutbeimischung. Letwas mehr unterliegt das Borsfelblichzrother Schweiß kommt zuweiten, der Kellungsvermögen dieser Verwirrung in sinnstichen der Aufseln auch im gesunden beitet, zumal wenn wie die Empssidden die Buftande vor. — Blauer Schweiß entsteht Gindrucke beffelben begleiten, in ihren hoheren zuweilen durch abfarbende Kleidungsflucke, Steigerungen mit zu ben von biefem Sinne tann aber auch Produtt veranderter Gefretion fein. Man hat diefe Ericheinung beim innerlichen Gebrauche des Indigos beobachtet. Ginen lichen Gebrauche bes Indigos beobachtet. Einen junachft nur auf Berierung sinnlicher Eindrucke berlinerblauen Schweiß in ber rechten Uchfel bezogen, welche ber Gesichte und Gehorfinn fluffes rechter Seits gelahmten Manne ent= fteben, fobalb er benfelben elettrifirte. Gben fo verfichert Bleifuß an fich fetbft langere Beit einen konigeblauen Fußichweiß beobachtet ju haben. Den felber fat bei einem abge- erhaltener und burch die Einbildungekraft wie magerten, bypochondrischen Manne von 48 Sahren und bei einer ausgetroceneten bufteriichen Frau von 50 Jahren, welche beide deutlich an Leberaffektion litten, blaue Schweiße, weise Borftellungen sichtbarer Gegenstände zus bejonders an der rechten Sette bon der Achiel gewendet ift. — Eine Gesichtsvorftellung aber bis gum Bufe herab. Diese gefarbten Schweiße gewendet ift. — Eine Gesichtsvorftellung aber hatten etwas Lemmanic Soliiches im Meruche nub stellt einen außern Gegenstand entweder ruhatten etwas Ummoniafalifches im Beruche nnb wurden burch Baber und andere auf die Saut wirkende Mittel vermehrt. - Gin fcmars ger, tintenfarbner Schweiß erscheint zuweis ten in bosartigen Fiebern und bei Lungenfuch= tigen als Borlaufer bes naben Tobes.

per nachzusehen.

man fich ftreng an ben Begriff bes Schmin= bels: Berirrung ber Borftellungen burch gu fcnelle Rolge, balt. Da aber bie nieberen Sinne ibm barbieten, und in beren Auffal-fung und felbstthatiger Busammenftellung es felbst fein eigentliches Bestehen hat, ubermachtig genug, um, wenn es auch Ginnes-taufchungen in Wahrnehmungen von Geruchsbargebotenen gahlen. Doch wird ber Schwindel, als ein eigner Buftand bes Borftellungevermogens. fah Ricolas bei einem in Folge eines Schlag- liefern, und unter biefen wieber vorzugsweise auf Wahrnehmungen bes Gefichtefinnes, weil bas Bewußtsein, in fofern es nicht blos in Perzeption einer gegenwartigen finnlichen Uffektion, fondern auch in Erinnerung fruber ber vergegenwartigter Eindrucke fein eigents liches Bestehen hat, boch in ber Wieberauf-frischung fruherer Sinneseinbrucke vorzugs hend ober in Bewegung bar. Im lettern Kalle veranbert er feinen Stand gegen anbere Befichtsgegenstande. Die bloge finnliche Babr= nehmung burch bas Auge aber belehrt und nur von ber Beranberung biefes Stanbes, unb bas Urtheil erfest die Wahrnehmung, wenn Bas den therapeutischen Theil be- wir durch folche zu erkennen glauben, daß ein trifft, fo ift barüber unter Rieber und Ror- Wegenstand fich bewege. Rindern ericbeinen lalle Gegenstände, vor denen sie vorbeigetragen

giehend. So wie ihr Berstand sich entwickelt, griffen erscheinen, die eben im Gesichieselbe und sie sich selbstständig bewegen, gelangen sie dahin, die Gegenstände, vor denen sie vorüber-genen, welche nicht auch in den naturlichen geben, als ruhend zu erkennen. Aber bei Blick sallen, auch etwa in das Gesicht treten, bahin, die Gegenstände, vor denen sie voruders genen, weiche nicht auch in den naturlichen geben, als ruhend zu erkennen. Aber bei Blick falten, auch etwa in das Gesicht treten, schren, schrein, schrein ihnen auch noch in spateren gesetzen Seite aus demselben gelangen, son Jahren die selften nahen Gegenstände vorüber, dern daß dieselben Gegenstände sich schrein der immer nach einer Seite drehen, und In reiseren Jahren muß man sich aber, wenn doch auch weber erst kommen, noch verschwinsim Borüberspruch des Bleibend den. Durch diesen Widerspruch des Bleibend vor einer Widerschung des Bleibend das Obhangs als felbft manbeinde ericieinen follen, biefe und auch Gehens fellt fich eben bas Phano-Sinnesvorstellung mit Gewalt aufbringen, men als ein verworrenes bar. weil das durch Erfahrung geubte Urtheil gu Dieses Drehen im Kreife in horizontaler machtig geworden ift, um sich in seiner Be- Richtung ift aber nur die gewöhnlichste Art, machtig geworben ist, um sich in seiner Berichtigung ber sinnlichen Borstellung so leicht
abweisen zu lassen. Bei voller Besonnenheid
kommt der Geist auch nur setten in Justande
von Ungewisheit darüber, ob ruhende Gegenstande, die sich zu bewegen scheinen, sich auch
wirklich bewegen, ober lost sich doch batb und
leicht seinen Zweisel. So wie aber die Bez
onnenheit verworren wird, hort dies auf, und
die scheindare Bewegung von Gesichtsgegenstanden wird dann die Andeutung dieser Berz
einer Tottrende ist, wird einem Schwindels
wortenheit. Die Eigenheit des Schwindels
wert dassel, eine oszillirende, sondern
gemeinen Schaukel, eine oszillirende, sondern
standen wird dann die Andeutung dieser Berz
eine rottrende ist, wird einem Schwindels
wortenheit. Die Eigenheit des Schwindels
westendangen son des ichtelungen selbst
nicht erlbischen, sondern nur anders, aber unper in Ruhe gekommen ist, unterliegen, und nicht erloichen, sondern nur anders, aber un= per in Rube gefommen ift, unterliegen, und borig find. Diefes Anderefein bezieht fich qu= auch dann die fichere haltung feines Rorpers nachft auf raumliche Beranberungen. Warum mehr ober weniger verlieren. Gin gleicher aber biefe Beranberung gerabe ein Dreben in Schwindel wird auch jeden überfallen, ber einen Kreisbogen, nicht etwa ein Sin= und ichnell, wenn auch ficher, von einer Sohe hin= Serfchwanten ober Durcheinandergeben ber Ge= abgleitet. Befindet fich aber ein Menich auch fichtagegenstande ist, mag wohl auf Uffoziation im rubenden Buftande auf einer Sobe, von fichtsgegenstande ist, mag wohl duf aljoziation im rugenoen Jusance auf einer pope, von der Borftellungen beruhen, indem jeder sich der herab er Gegenstände in ungewohnlicher kiger Zustand ein verworrener war, der Borftellungen von scheinbar ihm vorüberziehenden, ihm die Vorstellung lebendig, wie schnell im an sich sesten Gegenständen erinnert. Ein jes hindhalten von dieser Hohelt in den Justand finde, scheinbar zu ihm beraussteilen Gegensteilung lebendig, wie schnell in den Zustand siehe Gegenständen geschieden der bei die Gegenständen geschieden der Gegenständen geschieden der Gegenständen geschieden geschied von Schwindel fich verfegen, wenn er fich eine ihre form veranbern murden, fo wird feine verworrenen. Er sied bie Borftellung, als ob die Außeren Gegenstände sin kerne er fill steht; er Borftellungsreihe durch die Lebhaftigkeit der Außeren Gegenstände sich um ihn herumdrehen, und dies dauert auch fort, wenn er still steht; verworrenen. Er sieht die Gegenstände in zugleich aber hat er seine sichere Körperhals kwegung, und indem er in dem ihn überstung verloren, und indem er im Sinneswahne wältigenden Sinneswahne seine Haltung durch glaubt, fie baburch zu behaupten, bag er fich Gegenwendungen zu behaupten fucht, vertiert einem ber festen Gegenstanbe, die sich um ihn er, wenn fein Rorper nur eine beschrantte, herum breben, zuwendet, verliert er bas wenn auch, wie beim Stehen auf einem fchmas Gleichgewicht und fchwankt nach der Seite len Brete, zu maßigen Seitenwendungen vollig hin, nach welcher bie icheinbare Drehung Statt hinreichenbe Stugflache hatte, biese und fturgt findet. Aber burch Uebung vermag auch jeder hinab. Daß hier blos die durch Reflecton gefunde Menich, jumal in Sahren, wo Be- entstandene Furcht die Sinnesverwirrung herwohnung an vorher Ungewohntes noch mit beiführt, erhellet daraus, daß Kinder ben Leichtigkeit geschieht, auch bem Schwindel Schwindel auf hohen nicht kennen, und burch burch Korperbrehung sich zu entziehen. Daß Gewohnheit auf steilen Soben ohne Seiten= der Berdenbare Drehung ber Gesichtsgegensten ber Borstellung, wenn man durch
ten, so wie auch durch Bermeibung bes hindblidens und des Rachbentens über die Mögsich versetz hat, nicht eine Nachbildung der
während des Orehens erhaltenen Gesichtsaffektion sei, beweist der Umstand, daß, wenn
nach erfolgtem Stillstehen die Gegenstände
nach erfolgtem Stillstehen die Gegenstände
noch die Orehung fortzusesen scheinen, doch
Beid von oben herab schwindelnd erscheint,

werben, als felbft vor ihren Augen vorüber- blos biejenigen Gegenstande in Bewegung er-

auch ale eine folde beim Blid von unten fenfiblen Thatigfeiten treten auch Samades binauf, wie die einer fteilen Felfenwand vom zuftande anderer Organe ein, befonders Gfel uffer eines Fluffes aus, sich barftellen, beson= und Erbrechen, welche Ericeinungen auch bers wenn man einen Menschen auf einer fol= hausig ben Schwindel Gesunder bei ungewohnschen Sobie im Juftanbe ber Möglichkeit bes ten Bewegungen bes Korpers begleiten, wie Binabfallens erblickt und fich felbst an bessen in der Seekrankheit, welche wesentlich auch Stelle benft. Der Schwindel tritt haufig ale nur ein modifizirter und auf das gange Bes Stelle denkt. Der Schwindel tritt häusig als nur ein modisiziter und auf das ganze GeKrankheitserscheinung auf, doch hier eigentlich mehr einen Krankheitszustand begleitend und meingesühl sich verdreitender Schwindel ist. — mehr einen Krankheitszustand begleitend und In sossen Trunkenheit oder der Genwin arzandeutend, besonders auch als Uebergangszuständ zu einem pathologischen Zustande, als niemus auf das Gehirn, Schwindel erregen, wie eine wirkliche Krankheit. So wie der Schwindel auch bei ganz Gesunden eine geschwindel auch bei ganz Gesunden eine geschwindel auch bei ganz Gesunden eine geschwindel geschwin gungen , fein Schwindel erfolgt, fo entfieht bet bewirken. Ge wird in allen biefen Kallen in Krankheiten Schwindel, wenn durch erhobte bas Gehirn auf eigne Art widernaturlich er-Reigbarkeit und Empfindlichkeit auch jene Em- regt, auf welche aber, bleibt dunkel, ba wir pfanglichkeit zugleich erhöhet wird, ja es wird überhaupt von dem, was materiell im Gehirne wohl auch bann einmal erregter Schwindel unter ben pluchifchen Lebensaußerungen vorpfanglichteit zugleich erhohet wird, ja es wird worft auch dann einmal erregter Schwinder ünter dang dann einmal erregter Schwinder wird Association in eine Reihe anderer trankstated Association in eine Keiche anderer trankstated Association in eine Keiche anderer Lerchteilungen ausgenommen, und erstankstated eine gewisse Schwinder, so das er wohl auch einteit, ohne daß eine außere Vernassigung von solcher Art, wie allein bei Gesunden Schwindel erregt wird, entsteht. Immer ist auch dann die Erscheisnung, als ob rubende Gegenstande sich in eis nung, als ob rubende Gegenstande sich in eis das in Bewegungen von Eedensgeistern im Gehirne, aus irgend eine Art, welche dann Borftellungen der Schwindelnen entspres den, hinauskommen, sind seibst als eine Mehirne zu erachten. Mächst dem durch Berworrenheit von Gesichtsdewein der Schwindel nicht in dem Schorgane selbst vorstellungen dewirkten Schwindel keinen man die seinen Schwindel nicht in dem Schorgane selbst gevon Gehörvorstellungen entsteht, auch das einen Schwindel unterworsene Kranks auch mit geschaften welche ein starkes verworrenes gegenstände perzipiert und in der Einbildunges geschüchten welche ein starkes verworrenes gegenstände unterworsene Kranks auch mit zugemachten Augen und in Finsternis, ja selbst geschücht, besondere auch von gersten Tonen, ausbalten müssen, ohre das sie sied bemselben wehalten möhren, ohne das sie sied dußere Gegenstände in Bewegung um sie wären, und sied verhallt sind, auch das von subsertiven Gegenstände in Bewegung um sie wären, und hie selbst zu fallen wähnen. Aehnliche Zustände haben wohl auch Blinde, die sie sie selbst zu haben wöhlen. Verhallten gerchtet werden, in sofern auch diese betäubend wiest. Es tritt dieser Gehörschwindel wohl auch in shene zu orientiren wissen. Tappen über die raumlichen Berhaltniffe gu Es tritt biefer Geborfcwindel wohl auch in ihnen zu orientiren wiffen.

bere Buftande von Bermirrung ber Borftelluns - In einer noch weitern Ausbehnung untergen über, in welcher Beise er besonders in schwindel, und besaft unter letterem die Beitseiner vollen Ausbildung im frankhaften Bu- schwindel, und besaft unter letterem die Bertande, wegen Erhohung der Empfanglichkeit wirrung des Urtheils über die Ibentitat des dafür und wegen Affoziation der Krankheits- Selbste und über die Dauer der Thatigkeit erscheinungen, sich darftellt, so sind zunächst des Individuum in der realen Zeit, welche auch andere Anomalien der Gesichtevorstellung entsteht, wenn aus objektiven oder subjektiven begleitende Erscheinungen, besonders wider- Gründen die Geschwindigkeit der Nacheinannaturliche Farbung einzelner Gefichtegegen- berfolge ber Borftellungen unter ober uber bas ftande, ober auch Berboppelung, bann Duntel- gewohnte Mittelmaaß fteigt. werben und endlich vollige Berfinfterung berfelben; ber Rorper vermag fich dann burchaus nicht fcnelle, freisformige Bewegung bes Rorpers, mehr im Gleichgewichte gu erhalten, und aus g. B. bas Dreben auf einem Buge, rafches, bem Schwanken wird ein Fallen. Im hochften wirbelndes Tangen, Der langere Unblick fich Grade geht ber Schwindel bann in ben Bu- ichnell brebender oder überhaupt ftart bemeftand von Ohnmacht über, tritt aber wohl gender Gegenstände, eines schwingenden Pensauch beim Erwachen aus dieser, vor Wieders dels, Muhirades, eben so rasches Fahren zu kehr ber völligen Besinnung als Mittelzustand Lande oder Waster, indem die Gegenstände von Neuem ein. Durch die Verkettung ber dabei schnell an den Augen vorübergeben, Real=Lericon V.

Begleitung bes Gefichtschwindels ein, mo eine Beht nun aber ber Schwindel in noch bo: gleiche Empfanglichteit bafur vorhanden ift.

Mis Beranlaffung find zunachft anzusehen:

Der fehr heftige Sinneseindrucke, überhaupt bas ter Busammenschnurung der Bruft und des Unvermögen, für den Geift sowohl, als die Sinne Liner Ruhepunkt zu gewinnen, sogleich einen aller- Körper, überhaupt bei Mangel an Bewegung, bings balb vorübergebenden Schwindel erre- bei Magenuberlabungen, Blabfucht, Saburralgen. In manchen Fallen liegt bie Quelle die- juftanben, besonders bei ber Turgescent ga-fes uebels auch ausschließlich in einer abnor- ftrifcher Unreinigkeiten nach aufwarts, bei men Thatigeit bes Belichts ober Gebors, be- Burmleiben, Infartten, bartnadiger Stublfonbers bes erfteren, wie biefelbe namentlich verftopfung und bedeutenben Rothanbaufungen, durch ftarke Ermubung der Sinnesorgane ober heftigen Koliken, bei Leber- und Milgleiben, burch pathologische Buftande berselben, ftarke organischen Krankheiten der Lungen, des Ber-Rongestionen, beginnende Bahmung (nament= gens und der großen Gefagftamme. Muf glei= lich wenn diesetbe erethistischer Ratur ift) che Weise können aber auch Tiescage des Ko-veranlast werden kann. Gben so entsicht bis- pfes, heftiges Niesen, Husten, Erbrechen, große weilen ein hartnäckiger, mit starkem Ohren- Rachenpolypen, auf die Gefäße drückende halsburch bas Muffigen fleiner tugelformiger Do: bes Brufitaftene, Entgunbungen in ber Rabe lopen auf bem Trommelfelle. Auf gleiche bes hiens ober biefes Organs und seiner hule Weise hat man durch Infektenlarven in den len felbst dadurch, daß sie eine Ueberfullung Stirnhohlen einen hartnäckigen Schwindel ber hirngefaße mit Blut verursachen, Schwinentsteben feben. Der Schwindel ift ferner febr bel erzeugen, welcher wiederum oft Rafenblu= hausig ein Erzeugniß starken Blutandranges ten Frereden, Schlassucht, Schlagfluß verzuach dem Kopfe oder überhaupt eines gereiz- kundet. Eine andere, gar nicht ungewohnzten, aufgeregten hirnlebens, baher eine so liche Quelle des oft ohne alle Spuren von gewohnliche Folge Bluterpanfion, in ben hirngefaßen, ftarter Erhigung, ange- Revenfostems, heftige Kopfichmergen, welches ftrengter Korper= oder Geiftesthatigkeit, hefti- auch deren Ursprung fein moge, Ausschwigun= ger Gemuthebewegungen, des reichtichen Ge- gen oder Geschwulfte in der Schadelhohle und nuffes erhigender, gewurzhafter, spiritubler im Innern des hirns, hirnerweichung, Fallftumpft worden find. Daffelbe tann auch bie rer Ericopfung, wie nach ftarten Gaftevernicht athembare Gasart bewirken.

Rückwartssahren, Schaukeln, das Schwan= hemmten Nasenbluten, auf Unterlassungen, auf kein hohen, ja bei manchen Personen wohnter kunktlicher Blutentziehungen, auf Wenftruations= und hamorrhoidalstbrungen, auch der Ausblick nach einer solchen, nach einen Kelsspiße, besonders wenn sie. sich recht nahe unter derselben des eines Geschwürs, start absondernden Houles lebhaste Vorstellung solcher Dinge und nas lebhaste Vorstellung solcher Dinge und nas wenntlich die Furcht vor dem Schwindel, um ihn sogleich hervorzurusen. Ferner konnen rascher Gedankenwechsel, schweisender Unterdrückung der Kräße. Aus demselben Grunde ist er auch oft ein Symptom von Storungen des Blutzwerscher Gedankenwechsel, schweichselben wechselnde umlauss in anderen Körpertheiten, wie bei stars der kehr kettige Sinneseindrücke, überhaupt das ker Ausgammenschnürung der Brust und des Erbrechen verbundener Schwindel und Bruftgeschwulfte, bedeutende Deformitaten allgemeiner Blutfulle, Ropftongestion auftretenden Schwindels find oder einer Blutanhaufung Leiben bes Sirnes felbft ober des gefammten Substangen, ja nicht felten fogar bes blogen sucht, Beitetang, Dypochonbrie, Syfterie, Dier Aufenthaltes in einer mit fpiritubsen Dunften ift er meift ber unmittetbare Borlaufer ber erfulten Atmosphare, wie bei Branntwein= parorysmenweise eintretenden Unfalle, wie nabrennern und Bierbrauern, besonders so lange mentlich bei der Fallsucht, Migrane. Enblich bieselben noch nicht durch Gewohnheit abge- entspringt derselbe auch nicht felten aus wah-Musbunftung gahrender Substangen, bas Gin= luften , namentlich des Blutes , Samens (baathmen ober Berichlucken von Roblenfaure ober ber er unter Die Berrather ber Gelbftbeflet-Rohlenbampf, Raftbampf und überhaupt jebe fung gebort), Der Milch, nach anhaltendem hicht athembare Gasart bewirken. Gben fo Fasten, übermäßigen Rorper = ober Geistesan= ift er ein Erzeugniß großerer Caben nartoti- firengungen, anhaltenden, nieberdructenden icher oder icharfftoffiger Subftangen, bes Opium, Gemuthoguefanben, bei kachektischen Indivi-Safrans, ber Bellabonna, Blaufaure, bes buen ober febr erichopften Kranten, bei atten Schierlings, Bilfenfrautes, Bitterfuß, Stech= Saufern, und überhaupt bei Schwachung bes apfels, Fingerbuts, Zaumellolche, Ramphere, Nerven = fowohl ale Blutlebens. Saufig geht Schwefelwafferstoffwaffers, wie überhaupt eines er hier ber Dhnmacht , ben Budungen , bem ber erften Symptome vieler Bergiftungen. Scheintobe, bem Rervenschlage voran. Bor-Dieß ift sogar der Fall bei Metallvergiftungen, übergebenber, von einer an sich nicht bedentbesondere bei ber ichleichenden Form berfelben, lichen Veranlaffung abbangender Schwindel wie bei Bergolbern, welche beftandig in einer ift eine nicht gerade wichtige Erscheinung, um Quedfilberatmofphare leben, bei ber langfamen fo mehr, wenn er feinen fehr hohen Grad er-Blei- und Rupfervergiftung. Gehr oft beruht reicht und nicht mit ftarten Ropftongestionen ber Schwindel ferner auf gesteigertem Safte- verbunden ift. — Große Reigung zum Schwin= andrange nach bem Ropfe in Folge der Unter- Del und das Gintreten besselben bei verhaltbrudung von Ausleerungen, auf einem ge- nigmagig unbedeutenden Beranlaffungen oder

ohne mahrnehmbare Urfache ift entweber ein ausbilbenden nervofen Buftanbes. rungen bes Blutumlaufs in einzelnen Rorper- ben verfundet bisweilen bie brobenbe Gelamps theilen, Unterdrudung gewohnter Musteerun- fie oder einen Schlagfluß. Saufige Schwins ober von hirn = und Rervenleiben. Bier muß nicht blos Erzeugnig eines geftorten Blutum= man , namentlich bei gleichzeitigem Borhanden: laufes in ben Baucheingeweiben find, eine febr fein anderer verdachtiger Ericheinungen, den: ungunftige Bedeutung, denn sie fuhren in der selben oft für einen Borlaufer des Schlag. Regel zum Schlagsluffe. Defterer ftarter fluffes, für ein Symptom organischer hirn: Schwindel bei Greisen endet ziemlich sicher trankheiten, wichtiger Storungen in den Bruft: mit dem Erscheinen eines Schlagsluffantalls ober Baucheingeweiben, bedeutender Schma- ober einer organischen hienkrantheit, nament-chung des hirn= und Rervensuftems burch lich ortlicher hirnerweichung. Der Schwindel Onanie, übermäßige Beiftesanftrengung, nie- bei Spodondriften und Sufterifchen ift eine derdruckende Gemuthezustande, Entbehrungen fehr gewohnliche, aber meist eben so wenig, aller Urt, Racherien ansehen. Auch entwickelt als die Grundkrankheit zu beseitigende Erfic aus einem folden, bisweilen Jahre lang icheinung. Er unterhalt, namentlich bei er-bestehenden und parorysmenweife ploglich mit steren, die bestandige Furcht vor einem Schlaggroßer Heftigkeit eintretenden Schwindel nicht fusse, wenn gleich diefer hier gerade am wezganz selten allmählig eine wahre Kallsucht, nigsten zu besürchten ist. Der Schwindel bei welcher dank in der Regel organische Dien- Aindern kann Folge von starker siederhafter Aufteiden zum Grunde liegen. Endlich sollen regung, von Störungen in den Baucheinge- nach M. Herz auch Personen, welche in der Krunkenheit erzeugt wurden, oft ihr Leben stopfing, oder von unvorsichtiger Heilung eizung mit häusigen Schwindelanfällen behaf- nes Hautausschlages, Unterdrückung eines Natzet fein, modurch ein versonen tet fein.

tet sein.
Schwindel bei jedem Bersuche zum Aufricheschwindel bei jedem Bersuche zum Aufricheschwindel bei jedem Bersuche zum Aufrichten wird unter die charakteristischen Zeichen
der Hirmschlersucht gerechnet, kommt auch bei
Misz und Nerventzündungen vor und ist übersdaupt eine sehr gewöhnliche Erscheinung in
allen Fällen, wo eine Neigung zum Schwinbet vorhanden ist. Schwindel beim Geberauche
von Augengläsern deutet auf zu große Schärse
berselben. Schwindel bei Fallsüchtigen ist ein
beinahe constanter Borläufer des Parorysmus. Geht ein vielleicht mehrjähriger, in eingelnen Anfällen mit großer Destigkeit eintretender Schwindel der Entwickelung der wahren
Kallsucht voran, dann ist letztere sost im
Anfange der Krankheit, deutet vorzugsbens. Schwindel bei Fieberkranken, besonders bei älteren Kindern, Kerrather von
Kallsucht voran, dann ist letztere sost im
Anfange der Krankheit, deutet vorzugsbens. Schwindel bei Fieberkranken, besonders
den Dirnteizung und namentlich auf
Blutübersüllung der Hrankheit ist und state
Kopsschwinger Destigkeit der Krankheit ist und ftarke
Kopsschwinger Strereden, Zuckungen, Schlafgen in den Ferdaung der Krankheit werbundet.
Anhere
Male beruht er aber auch blos auf Stdrungen in den Berdauungsorganen, gastrischen,
gen in den Gentwickelung einer orz
gen in den Brerdauungsorganen, gastrischen,
ganischen, endlich deit ibestiet beiesten der Krekrankheit sturzesierenden Ungenischeit fürteten.
Wie den Beitwiese Steilung der
Krekrankheit sturzesierenden Ungenischeit fürteten.
Wie den Beitwiese Schwindel
nach Volkständiger heitung der Beitwiese und büstich werdenden Dirchgen in den Berdauungsorganen, gastrischen,
ganischen, endlich det ibestied werden der
krekrankheit sturzesierenden Ungenischeit fürteten.
Wie den Beitwiese Schwinder
kreiben der Kregen in ben Berbauungsorganen, gaftrifden, ganifchen, endlich tobtlich werbenben Dien-nach aufwarts turgeszirenben Unreinigkeiten, trantheit furchten. Mit ben Beichen ber Erheftigen Kopfichmerzen. Richt minder ift er ichopfung verbundener Schwindel bei Lungensoft ein Begleiter ber fritischen Bewegungen, füchtigen und überhaupt Abzehrenden ift meift befonders wenn biefelben mit einem ftarten der Borlaufer des naben Todes. Ploglicher, Blutandrange nach bem Ropfe verbunden find, ftarter Schwindel bei an Migrane Leibenben, und geht daher dem Nasenbluten, Erbrechen, ift gewöhlich Zeichen eines bevorstehenden Speichelfluß, der Parotidenanschwellung, den Schmerzanfalles. Eben so bleibt ein solcher Ablgessen in ber Obegegend und dem Obraus- gern einige Zeit nach dem Parorysmus gurud. flusse voran. Sethst vor dem Eintritte er- Starker Schwindel im Anfange des Pocken- leichternder Durchfalle ift er eine nicht unge- siebers last meist ein zusammenfließendes Er-

Beichen von großer Bollblutigkeit, von Stb- ploglich eintretender Schwindel bet Gebaren: gen, ftartem Blutandrange nach dem Ropfe, Delanfalle bei Gichtifchen haben, in fofern fie fenblutens fein, wodurch ein vermehrter Blut-

wohnliche Erscheinung. — Der mit den Bei- anthem fürchten. Saufig wiederkehrender, mit den der Erschöpfung verbundene Schwindel Angesichteblasse, Mattigkeit verbundenerSchwindel Angesichteblasse, Mattigkeit verbundenerSchwindel Fieberkranken, namentlich auf der Sohe bei Saugenden ist ein Beichen zu reichtis der Krankheit, ist ein sicheres Beichen des sich chen Milchverlustes. Schwindel bei Schwan-10 *

geen ist eine nicht ungewöhnliche, burchaus Arn., Ars., Baryt., Bell., Bov., Bryon., nicht immer bedenkliche Ericheinung; tritt er seboch plostich mit großer Hestigkeit ein, dann mur., Nicc., Nux vom., Opium, Petr., verkambet er bisweilen ben Ausbruch ber Zinc. — nach Gebucktsigen Merc. — bes Kopfs Arn., Carb. an., Chin., dene Schwindelansalle beim Schwarzsha welchen jedesmal eine bedeutenbe Abnahme bes Befichts folgen, verschlimmern bie Prognofe und laffen nicht ohne Grund die Begenwart eines organifden Birnleibens vermuthen. Beftiger parorysmenweife, unter bohrendem ortlichem Ropfichmerz eintretenber Schwindel bei Sy-philitifchen ift oft Folge einer innern Eroftofe ber Schabelenochen ober einer ichwammigen Grat., Laur., Petr., Phosph., Sabad., Thuya

Entartung ber harten hirnhaut. Starter Schwindel mahrend ber Bechfelfieberapprerte, mit heftigem, bruckendem Kopf- Sige Cynap. schwerz verbunden, ist nicht selten ein Zeichen eines soprorbsen Zustandes während ber Kieber- parorysmen. Schwindel bei Weibern ift sehr Grat. oft ein Begleiter von Menftruationsftorungen, namentlich Menftruationsunterbruckung, auch nicht gang felten ein Schwangerschaftszeichen.

— bei Bewegung Baryt, Chin, Kalintr, Ac. phosph., Ac. sulf., Acon., Agar., Alum., Ambr., Amm. mur., Anac., Ant., Argent., Arn., Ars., Asa, Asar., Argent., Bell., Bism., Bor., Bov., Bryon., Calad., Carb. an., Canh., Caps., Carb. an., Carb. veg., Cadst., Cham., Chin., Cic., Cocc., Con., Cupr., Cycl., Cynap., Dig., Dulc., Eug., Ferr., Graph., Grat., Hep., Hyosc., Ign., Ipec., Kali, Lach., Lact., Laur.

— bei Bewegung Baryt, Chin., Kali., — bei Arm., Gang., Kali., Beryt., Carb. veg., Char., Carb. an., Carb. veg., Hep., Kali, Mosch., Carb. veg., Hep., Kali, Arn., Baryt., Bell., Bryon., Calc., Carb. veg., Cham., Led., Lyc., Mosch., Ol. an., Opium, Petr., Plumb., Puls., Sep., Sil., Staph., Sulf., Therm., Valer. — im Freien Ol. an. — bei und nach bem Bucken Graph. Somindel im Allgemeinen Ac. Ign., Ipec., Kali, Lach., Lact., Laur., - bei und nach bem Buden Graph. Lyc., Magn., Magn. mur., Magn. sulf., Mgs., Mgs. arct., Mgs. austr., Merc., Asa, Bell., Bism., Bryon., Calad., Chel., Mez., Mosch., Natr., Natr. mur., Natr. Cic., Con., Cupr., Euph., Evon., Ferr., sulf., Nicc., Nicot., Nux mosch., Nux vom., Oleand., Ol. an., Opium, Paris, Petr., Phell., Phosph., Plat., Plumb., Puls., Ran., Ran. sc., Rhod., Rhus, Sabad., Sahin., Sass., Sec., Sel., Sen., Sep., Sil., Spig., Spong., Stann., Staph., Stram., Sulf., Tarax., Tart., Tereb., Thea, Therm., Thuya, Valer., Veratr., Verb., Viol. od., Viol. tric., Zinc.

Amm., Ars., Bov., Carb. an., Cham., Graph., Hep., Kali, Magn., Mgs. arct., Merc., Natr. sulf., Nux vom., Phosph., Plat., Puls., Rhus, Spong., Stront., Sulf. — im Bette Nux vom., Petr., Rhus, Staph. — beim Gehen Phosph. — nach dem Riebertegen im Bette Ac. nitr., Mgs., Nux vom., Phosph., Staph., Sulf. — nach Schlafen, im Sigen Carb. veg. beim Stehen Bryon. - - beim Spa= gierengeben Graph.

— nach Aerger Calc.
— aller Art fast Nux vom., Phosph., Sec., Sil., Sulf. - beim Mufbliden Puls., Sil.

- beim Mufheben ber Arme Baryt.

Schwindel beim Muffegen im Bette

Bryon., Cocc.

- beim Muffteben aus bem Bette Cham., Magn. mur., Natr. mur., Nicc., Phosph., Rhus, Rut., Sep. — vom &ie= gen Croc., Oleand., Petr., Sel., - - vom Sigen Acon., Asar., Bov., Bryon., Con., - vom Stuhlgange Carb. an.

- bei und nach bem Muffteben vom

- beim Aufftogen Nux vom.

- beim Mugenschließen Ars., Calad., Grat.

- beim Mustritt in's Freie Ran. - vom Baben Therm. Tepl.

- betäubender Calc.

- bei Bewegung Baryt., Chin., Kali

- brehender Ac. mur., Anac., Arn., Grat., Lyc., Natr. mur., Natr. sulf., Nux vom., Olcand., Phosph., Puls., Ran., Rhod., Rut., Staph., Tab., Thuya, Valer., Veratr., Viol. odor.

- beim Effen Arn., Magn. mur.,

Mgs., Nux vom.

- nach bem Effen Cham., Kali, Magn. sulf., Merc., Nux vom., Petr., Puls., Rhus. Sulf. - - beim Gehen Cham., Nux vom.

- beim Kahren Hep., Sil.

- wie von Kahren im Bagen Ferr.

- zum Fallen Acon., Agar., Alum., Amm., Anac., Arn., Ars., Bell., Cann., Caust., Cic., Coloc., Con., Dros., Euph., Ferr., Led., Magn. mur., Magn. sulf., Mgs., Mez., Natr. mur., Phell., Plumb., Ran., Rhm., Rhod., Rhus, Rut., Sabin., Sil., Spig., Squill., Spong., Tereb., Zinc.—rúdwárts Ac. phosph., Bryon., Boř., Camah Chin. Led. Phell. Rhus. Spig. Camph., Chin., Led., Phell., Rhus, Spig., Spong. - feitwarts Ars., Aur., Bryon., Calc., Cann., Caust., Con., Dros., Euph., Ferr., Grat., Mez., Natr., Nux vom., Phell., Rhm., Rhus, Rut., Sil., Squill., Sulf., Zinc. - beim Steigen aus bem - beim Aufrichten nom Buden Acon., Bette Sil. - vorwarts Arn., Bov.,

Ambr., Angust., Calc., Canth., Dros., Grat., gung Cycl., Grat. — Genickichnerg.
Phell., Ran., Rut., Sep., Sulf., Tarax., Thea Alunt. — Gefichtsbibliffe Puls. —
— Abends Graph. — beim Buchen bise Merc. — hypochonbrische
Ol. an. — beim Drehen bes Kopfs Stimmung Phosph. — Treereben Nux

Angust.

- nach Geben Laur.

- halbfeitiger Mgs. arct.

- im Sinterhaupte Chin., Zinc.

- nach Raffeetrinten Cham. - bei Ropfanftrengung (Lefen, Schreiben) Agar., Amm., Arn., Bov., Cupr., Grat., Natr., Sep.

- im Rreife berum Con.

- langwieriger Nux vom., Petr., Phosph., Sec.

- beim Befen Amm., Arn., Cupr., Grat., Paris - Laut Paris.

- im Liegen Ars., Calad., Con., Mgs., Merc., Nux vom, Rhod., Staph., Thuya-Abende im Bette Petr., Phosph., Staph., Sulf. - - im Bette Rhod., Thuya --Rachte auf bem Ruden Sulf.

- vom Magen aus Kali. - mit Ungft, Vengftlichfeit Bell., Caust., Merc., Nux mosch., Rhod. — Xuf= ftogen, saurem Sass. — Mugenflimmern Bell., Ign., Mez., Oleand.,, Tart. — Augenschmerz Tab. — Augens verbunkelung Ac. nitr., Acon., Anac., Arg., Ars., Asa, Calc., Canth., Carb. an., Cic., Hep., Hyosc., Laur., Merc., Nux vom., Oleand., Paris, Puls., Sabad., Sabin., Stram., Tereb., Zinc. - Zugengus fallen Acon., Argent. - Bauchweh Spig. - Bet aubung Ars., Bov., Canth., Psor. - Bewegen, Dreben, Schwan: fen vor ben Mugen Anac., Laur., Mgs., Mesch., Natr. mur., Oleand., Sep. - -Bewußtlosigfeit Bell., Bov., Canth., Nux vom., Phosph., Puls., Rut., Sep., Laur., Tab. — Brecherlich feit Cocc., Sil., Squill., Stront., Sulf., Therm., Zinc. Lyc., Puls. — Delirien Nux mosch. — beim Mufte ben Ac. nitr., Ac.

Caust., Ferr., Graph., Grat., Jod., Magn., Engbruftigfeit Acon. - Grbrechen Rut., Sabin., Sil. Nux mosch. — Genfdeinen aller Schwindel im Freien Ac. mur., Agar., Dinge Anac., Stann. - Gehirn bewes Ol. an. — beim Drehen des Kopfs Stimmung Phosph. — Irrereden Nux Spig. — beim Gehen Agar., Ambr., Aur., Calc., Canth., Dros., Euph., Ipec., Led., Mgs. arc., Puls., Rut., Sep., Stann., Sulf., Tarax. — beim Nachdenken. — Kopf, Kollern derin Sep. — Kopfsulf., Tarax. — beim Nachdenken. — Kopf, Kollern derin Sep. — Kopfsulf., Ara., Ars., Asar., Bell., Calc., Camph., Cann., Carb. an., Carb., Argill., Arn., Ars., Asar., Bell., Calc., Camph., Cann., Carb. an., Carb. an., Carb. an., Carb. an., Carb. an., Natr. mur., Petr., Phell., Puls., Kopf vollheit Bor. — Magensulf., Sass., Sep., Sil., Spig., Tart., Therm., Viol. tric., Zinc. — Abende Phosph. — Refenbluten Carb. an., Sulf. — Mittage vor dem Esen Dulc. — im Mosch., Opium — Ohnmacht Canth., Cham., Croc., Hep., Magn., Sabad. — Ohrensals. — Ohrensals. — Ptifen im Sopfe Ac. nitr. — Ptifen im Scheie im Ropfe Ac. nitr. - - Reißen im Scheitel Ac. mur. - - Odauber Chel. - -Schläfrigfeit Arg., Cynap., Laur. --Schwäche Nice. Zinc. - - Schwäches gefühl im Magen, Rachmittage Ambr. -- Ochwanten Ac. mur., Bryon., Cham., Coloc., Ipec., Kali, Mgs., Mgs. arct., Mgs. austr., Nicc., Nux vom., Oleand., Petr., Stram., Tarax. — bes Siges Zinc. — Sig wie höher werdend Phosph. - - Sprechen erschwert Paris -Stumpffinnigfeit Bell. - - Iobes-Stumpffinnigkeit Bell. — Zobesfurcht Rhus — Uebelkeit Acon., Amm., Ant., Argill., Arn., Baryt., Bell., Bov., Calad., Carb. an., Hep., Merc., Mosch., Phosph., Puls., Sabad., Sass., Sil., Spig., Spong., Squill., Stront., Tab., Tart., Therm. — Umgekehrtseben bet Dinge Eug. — Unbefinntichkeit Bov., Chel., Natr. mur., Nux mosch., Plat., Ran. sc., Stann. — Bürgen Sil. — Bittern Carb. veg., Dig. — Sil. - - Bittern Carb. veg., Dig. ber Sanbe Bell.

Schwindel, Mittags Arn., Magn. mur., Magn. sulf., Natr. sulf., Nux vom., Phosph., Stront.

- vor bem Mittagseffen, beim Ge-

ben Dulc.

- bein Mittag Beffen Arn., Magn. mur. - nach bem Mittagseffen Dig., Natr. sulf., Nux. vom., Phosph.

- Morgens Ac. nitr., Agar., Alum., Carb. an., Cham., Clem., Graph., Jod., Kali, Magn. mur., Magn. sulf., Nice., Druden in ber Heite Bell. — phosph., Bov., Bryon., Caust., Cham., Druden in ber Mitte bes Gehirns Ac. nitr. Con., Dulc., Graph., Lyc., Magn. mur., — Dufeligkeit Acon., Cann., Carb. Natr. mur., Nicc., Phosph., Puls., Rut., an. — Dummheit fruh Agar. — Sep., Sil., Squill. — nach bem Auffteben Ac. nitr., Anm., Baryt., Lyc., Schwinbel beim Umfeben Con., Magn., Nicot., Rhus, Stram. - im Kali, Natr. mur., Staph. Bette Ac. phosph. - - beim Erwachen - vergeht, beim Mufrichten vom Graph. - beim Gehen Amm. - - Buden Aur. - im Freien Cynap., ftartem Connenlichte Agar.

Ropfanftrengung.

- - beim Geben im Freien Ambr. - umbreben, ichnellen bes Kopfs Agar.

- beim Schreiben Kali.

fteben vom Liegen Con. — bei Bewe= — beim Geben Chin., Led. — gung bes Ropfs Amm. — nach bem Er= burch Ropffchutteln Acon. — im wachen Carh. veg. - - beim Liegen auf Liegen Thuya - - beim Gpagierens bem Ruden Sulf.

- beim Rieberbliden Oleand., Spig.

- beim Rieberlegen Ferr.

- nach dem Niederlegen, Abende Nux vom.

- obnmachtartiger Cham.
- beim Reden Cham., Paris.

- ben Rucken beran Sil.

- in der Ruhe und Bewegung Bell.

- von Schall, ftartem Therm.

-wie Schauteln Calad., Ferr., Merc., Thuya (Zinc.).

- nach Schlafen Carb. veg.

- nach Schreck Opium.

beim Schreiben Kali, Rhod., Sep.
beim Seben, angestrengten Caust.,
Sass. - auf bie Erbe Oleand., Spig. - in die Dobe Caust., Cupr., Graph., Petr., Plumb., Sep., Sil., Thuya.

- im Gigen Ac. nitr., Ac. sulf., Amm., Argill., Ars., Carb. an., Carb. veg., Caust., Right, Ais., Carb. an, Carb. veg., Caust., Cham., Chin., Cynap., Eug., Evon., Grat., Hell., Kali, Lach., Mang., Mey., Natr. mur., Paris, Puls., Ran., Rhus, Rut., Sass., Sil., Stann., Staph., Stram., Sulf., Thuya, Viol., odor., Zinc. ——Abends beim Tabakrauchen Zinc. ——Nachmittags Sep.

- im Stehen Ac. phosph., Aur., Bov., Bryon., Calc., Cann., Caust., Cycl., Euph., Led., Magn., Mang., Oleand., Rhm., Sa-bin., Spig., Sulf., Zinc. - Abends Bryon., Plat. - fruh Ac. phosph. -

- in der Stube Stram.

- beim Steigen Bor. - - hoch Calc. - — treppauf Calc. — — treppab Con., Ferr.

- in der Stirne Oleand.

hand auf die Backe Verb.

Tereb., Thuya, Veratr., Viol. tric.

beim Beben im Freien Agar. - - von Grat., Nicc., Plumb., Rhod. - - beim Geben Amm., Zinc. - im Liegen Schwindel beim Rach benten, f. Potr., Thuya — im Sigen Puls. — pfanstrengung. — in der beim Stehen Nux vom. — in der - Nachmittags Nic., Sep., Stront. Stube Agar, Grat., Phell. - - beim

- vermehrt, bei Bewegung Chin., - Rachte Spong., Sulf. - beim Cupr. - beim Bucken Argill., Led., Auffleben Ac. nitr. - nach bem Auf- Mosch. - im Freien Laur., Phell. gehen Paris.

- verminbert, vom Auflegen bes Ropfe Sabad. - im Freien Ac. sulf., Amm. mur., Caust., Magn. sulf , Phell., Phosph. - - burch Berumgehen Staph., Therm. - im Liegen Chin., Cupr., Phell.

- im Borberhaupte Rhm.

- nach Bortefen Paris.

- Bormittage Sabad., Sass.

- an Baffer, fließendem Angust., Ferr., Sulf.

- nach Weintrinken Bov., Natr., Zinc.

- gu verfchiebenen Beiten Phosph.

Sec., Sil., Sulf.
— im 3 immer Ac. mur., Amm. mur., Lyc., Merc., Phell., Stram. - - beim Gintritt aus ber freien Luft Merc., Nicot., Phosph. - - heißen Lyc. - beim umbreben Agar.

Schwindsucht. f. Phthisis und Tabes, auch Febris hectica.

Scilla, eine Pflanzengattung aus ber Familie ber Eilfazen, wovon besonders eine Spezies, die Scilla maritima L., Meerzwiebel, franz. Scille, Scille maritime, engl. Officinal squill, beachtenswerth ift. Diese Pflanze wachst an ben Ruften des mittellandifchen Meeres und an den fandigen Ufern von Portugal, Gpa= nien, Sizilien, Sprien und dem nordlichen Ufrifa. In der Medizin ift nur die Burgel davon gebrauchlich.

Die Meerzwiebel ift von ber Große einer Rauft bis zu der eines Rindestopfs, bieweilen 4 Pfund fchwer, aus lauter bachgiegelformia über einander liegenden, fleischigen Schuppen= blattern ober Sauten bestehend, welche nach ben Barietaten und bem verschiedenen Alter beim St une n des Kopfs mit ber eine bald weiße, bald rothliche, trocken braun-nd auf die Backe Verb. rothliche Oberfläche haben, inwendig aus - taumelichter Ac. phosph., Bell., nervigen , fleischigen , weißen , gewohnlich in's Bryon., Camph., Caust., Cic., Croc., Ferr., Grunliche fpielenden Schuppen gufammenge-Lyc., Magn. mur., Nux niosch., Ol. an., fest find, worin ein gaber, weißer, bicfchlete Sec., Sen., Spong, Stram., Tab., Tarax., miger Gaft fich befindet, der, fo lange bie Bwiebel noch frisch ift, einen scharfen, bef-

tiges Riefen und Ehranen erregenden Dunft Im Baffer toft fich bie Meerzwiebet gu verbreitet, fcarf, febr bitter und etelhaft einem gaben, truben Schleine auf, im Effig verbreitet, scharf, sehr bitter und ekethaft schmeckt und auf der Hauten, Brennen, Woche, bisweilen auch Blasen erzeugt. Wir Gentland auflöstich, ihr Geschmack wird kohnelten sie entweder frisch und in gangen Zwiebeln, gewöhnlich aber getrocknet und in abgesonderten Schuppen (Scilla praepatas sicca), welche tanglich, getbiches weiß, hornartig, halbdurchsichtig, zerbrechtich, sweiß, hornartig, halbdurchsichtig, zerbrechtich, so wiel Pflanzenlaugensalz und breimal so viel Pflanzenlaugensalz und veimal von ihr veiner und entwäßerter er ist. Chebem wurden sie in Brodteig eingeschlagen und im Bachsen getrocknet (Scilla cocta sasata), wodurch ihre Wirksamssie ist est.

3. assata), wodurch ihre Wirksamssie ist est. Erstallistrer Stoff aus phosphorsaurem Kalf, se ausgebreitet in einen maßig erwärmten horbe ausgebreitet in einen mäßig erwärmten Ofen zu bringen, oder noch besser mit einem Stoff aus hervorbringt und die horbe ausgebreitet in dunne Querscheiben zerschnitten an einem luftigen, schattigen Orte zu trocknen. Die im Handel vorkommenden zie ist in handel vorkommenden zie ist im handel vorkommenden sattrigsten der Schuppen mussen schattigen bei leichten, safter und seschmacke sein; zu kaserscheiben und schatzem Geschmacke sein; zu kaserscheiben der Weerzwiedel: Wasser 14, 10; Expertockneten Schuppen mussen seichmacke sein; zu kraktivsstoff 13. — Vogel fand in 100 Theibie leichten, safte und geschmacktosen, schwarz len der Meerzwiedeln vom user kaserscheiben von einer schuppen sie eine andere Art von Zwiedeln von einer skenschen Schutzen, seinstellen der Meerzwiedeln von lesser schulpten Schutzen. Chebem murden fie in Brodteig eingeschlagen gewordenen ind derwersich. Nach Bu ch ner landischen Meeres, nahe dei Marieille: Pslansfoll eine andere Art von Zwiebeln von einer noch unbekannten Pslanzengattung, die er derielbe Scillitin nennt, 35; Gerbstoff, den vie auch in chemischer und dynamischer Hinter Hick von den ächten Meerzwiebeln sehr verzieht von den ächten Meerzwiebeln sehr verziehen sicht von der Größe eines Taubens die Einf, sehr wenig Zucker und zitronensschieden ist, damit verwechselt werden. Sie sucken Ralk, schwesels und satzenuen Kalk, schwesels und satzenuen Kalk, schwesels und karen und Verselben während des Zerreibens der frischen Wurzel ein Zucken und Brennen wiehelblättern. Die äußeren trockenen Kalk in den Kalk, kan Werzel ein Zucken und Brennen 3wiebelblattern. Die außeren, trocenen Saute in ben Sanden; die Saut am Dberarme, auf find von ichmugig = brauner Farbe, die inneren welche Die geriebene Burgel gelegt wurde, Blatter gelblich zweiß, bis auf bas innerfte wurde bavon roth und mit Blaschen bebectt, Blattchen gefchloffene Ringe bilbenb. Der ber ausgeprefte Saft mar milchicht und lief Geruch ift unmertlich , nach bem Berschneiben nur langfam burch's Filtrirpapier. etwas unangenehm icharf, ichleimig. Auf ber ausnehmend bitter und wird burch Altohol Saut bringen die zerschnittenen Zwiebeln keine gefällt; der Riederschlag loft sich in wenig Beranderung hervor. Der aus den frischen kattem Wasser wieder auf. — Die thierische Zwiebeln gepreßte und verdunnte Saft war Gallerte verursacht einen hausigen Riederschlag fcmubig weiß, trube, nicht fonderlich schleis darin, der in kaltem Baffer unauflostich ift, mig. - Die frifchen Meerzwiebeln konnen im aber in tochendem fich aufloft. Schmefellaures Reller unter Sand lange aufbewahrt werden. Gifen bewirkt einen grunfchwarzen Rieder= Das Meerzwiebetpulver muß nur in kleiner schlag, essiglaures Blei eine sehr reichtiche Quantitat und in gut verschlossenen Glasern Fallung in gelben Flocken, kleesaures Ummovoerathig gehalten werden. Es zieht die niak einen sehr kornigen Niederschlag u. s. w. Feuchtigkeit leicht an und verschimmelt. - | - Mus Pfaff's eigenen Bersuchen über Die Die Meerzwiebeln, welche man aus Spanien getrocknete Meerzwiebel geht hervor, daß ber noch friich erhalt, konnen, in lockere Erbe bochft rektisizirte Weingeift eine braunlich-rothe noch fesich erhalt, können, in tockere Erbe gelegt, bisweilen noch zur Bluthe gebracht gelegt, bisweilen noch zur Bluthe gebracht werben. — Bei jungeren Pflanzen ist von Wasser etwas milchicht wird, die widrige Awiedel außertich mit mehr weißlichen, bei dikterkeit der Meerzwiedel in hohem Grade aus dunen, trockenen Schuppen bestehenden, sesstreiften hautchen bebeckt. — Jum Arzneis and bunnen, trockenen Schuppen bestehenden, seeftreisten hautchen bebeckt. — Jum Arzneis andert und folglich nicht jede Modissation gebrauch wählt man nur die mittleren, sleis dies gistigen Bitterkoffs enthalt. — Jusolge schuppen, welche in Streisen geschintzten, an Kaden gereiht und in der Luft oder in einer warmen Stube getrocknet werden. Weises sie scheidtlich einer karbeile bestelben aufgesicht. Weils sie Feuchtigkeit keicht anziehen, muß — Bogel erheitt beim Ueberziehen des frieman dieselben an einem trocknen Orte außbes schen Softes Lein scharfes Deskilat, auch war schen Dret außbes schen Softes Lein scharfes Deskilat, auch war man diesetben an einem trodnen Orte aufbe- ichen Gaftes fein icharfes Deftillat, auch war wahren.

Rach Buchner find die Beftandtheile der bas zuruckgebliebene Ertraft ohne Scharfe. -

Derfelbe trank 6 Ungen bes bestillirten Wasfere, ohne die geringste nachtheilige Wirkung.
Sedoch starb, nach Gren und Athanafius, ein Kansinchen von 2 Ungen bessella. Altdorsi 1715, 4. — M. Alberti
Diss. de squilla. Resp. Richter. Halae
fius, ein Kansinchen von 2 Ungen bessella.
1720, 4.; id. 1722. — J. H. Schulze
binnen seche Stunden. — Rach Zillov Diss. sistens examen medicum radicis de radice scillae. Edimb. 1799. — Son roeden eigenthümlichen Grunostoff der Merzwiezbel, welcher sich als eine seste, weiße, durchzsichel, welcher sich als eine seste, weiße, durchzsichelige Substanz von harzigem Bruche darzigem Bruche darzigem Bruche darzigem Bruche darzigem Bruche darzigem Bruche darzigem Bruche der Seich et de leignon de scilla. Goetting. 1785, stellt, die sich trocken zu Pulver reiben läst, d. — E. C. Geoffroy Observ. sur l'effet de l'eignon de scille (Médecine éclairée par les sciences physiques II, 312; 1791). — J. B. Demange on Observ. sur les sciences Pansiken. Der absolute Alfabel läst. Flebrige Konsiftenz. Der absolute Altohol lost vertus éminement diurétiques, et désob-fie ebenfalls auf und zwar um so mehr, wenn struantes de la combinaison de la seille er erwarmt wird. Ihre Auftblung in Baffer, avec le mercure doux (Journ. gen. de la Weingeist und Essig ift ungemein bitter und soc. de med. XXIV, 271, 1805). — Bervon einem sugen Rachaeschmacke. In einem trand Observ. sur les heureux succès Liegel erwärmt blatt sich das Studin and und verbreitet einen auffallenden Geruch von gebranntem Zucker, auch geht es in geistige tial) dans une hydropisie atonique etc. (Journ. gén. de méd. XXIX, 159; 1807). lbfung mit hefen einer gelinden Temperatur ausfest. — Man erhalt biefen Stoff, wenn man ben frifchen Gaft ber Meerzwiebel ein= dampft und aus demjelben ein altoholisches Extrakt bereitet. Dieses toft man im Wasser auf, prazipirt basselbe burch eisigsaures Blei und bampft die Flussigkeit bis zur Darstellung obiger Substanz ab, welche die Wirksamkeit ber 3wiebel in fongentrirtem Grade enthalt.

Die Meerzwiebel ift feit uralten Zeiten in ber Materia medica aufgeführt. Sie besigt, besonbers im frischen Buftanbe, scharfe und giftige Eigenschaften; ihr Dunft erregt heftiges Niefen und Ahranen der Augen, und auf ber haut ruft sie Rothe, hiee und Brennen hervor. Sie begunftigt im Allgemeinen den Berfluffigungsprozeg und wirft traftig auf die die helle braunliche Tinttur von bem Bobens muthlen haute, die Sekretionen bersetben sage ab. Davon seche Aropsen mit 94 Aropsenwermehrend, auch die Ahatigkeit der serbsen pfen Weingeist gemischt bitdet die erste Berschute allmahlig steigernd, und dabei start dunnung.
blurteisch. Der harn zeigt sich anfangs dicks Die reinen Arzneiwirkungen ber lich, febimentos, fpater weiner und heller. Scilla maritima find von Sahnemann Auch die Transsprination geht rascher und reichz von Statten. — Rach größeren Gaben uns in Folgendem zusammengestellt worben. beobachtet man Unruhe, Uebligkeit, Erbrechen, Durchfall, heftiges Leibschneiden nerwehrte Durchfall, heftiges Leibschneiden, vermehrte Rorpers, im Beitgeben febr bemertbar; Mus Darnabsonberung, harnftrenge, Blutharnen, bigfeit (n. 6 St.); Gefuhl von Schwere im Mattigkeit, Schmerzen in ben Gliebern, Rram- gangen Rorper, wie von Mattigkeit (n. 8 bis pfe, Konvulfionen, Entzundung und Brand. 12 Stunden). Bei bunden und Raninchen bringt die Meerzwiebel, innerlich und außerlich angewandt, er muß sie ohne Unterlaß bewegen, um sich tobtliche Birfungen hervor.

neimittel vorziglich bei hydropsien, zumal ich werden. — (Wassersüchtige Buswenn sie mit Torpor auftreten, bei Blasens standen, harngries, harnverhaltung, Gelbs Entzundungen innerer Theile. — sucht, Amenorehde, Bleichsucht, Wurmern, Orusenverhartungen. bet dronischen Ratarrhen, Phthisis pituitosa, Schleimasthma, afthenischen Lungenent- stellen; arge Glieberschmerzen; Schmerzen am gundungen, Reuchheuften, afthenischem Croup, gangen Rorper; unter ben Schulterblattern, chronischer Bronchitis u. bgl. m. im Ruden und an bem linten Oberarme ein

find die Bestandtheile: scharfer, sehr sluchtiger seillae marinae. Resp. J. G. Meder. Stoff, Fett, Gummi, untrystallistearer Halae 1739, 4. — J. Brickenden Diss. Bucker, Seillitin. — Seillitin nennt Vogel de radice seillae. Edimb. 1759. — Schroepharm. IV, 538; 1812). — J. B. Comte Observ. sur les bons effets de la combinaison de la scille avec le muriate de mercure doux (Journ. gén. de méd. LXII, 184). — Tilloy Note sur la scille (Journ. de pharm. XII, 635; 1826).

hombopathischen 3um Gebrauche fchneibet man aus einer moglichft frifchen Deer= zwiebel ein Stud von 100 Granen Schwere beraus, ftost es in einem Morfer unter all= mahligem Bufate von 100 Tropfen Beingeift zu einem feinen, gleichartigen Brei, verdunnt biefen bann mit 500 Tropfen Beingeift, lagt ihn etliche Tage ruhig ftehen und gießt dann

Unrube in ben Dber = und Untergliedmaßen. tliche Wirkungen hervor. | ju erleichtern (n. 2½ Ct.). — Grippe mit Man bebient fich ber Meerzwiebel als Urg- feuchtem huften. — Gaftrifche Be-

Quellendes Gluckern an vielen Mustel-

Gludern, wie Quellen; anhaltenbe, bum- Urfache; unruhiger Solaf; bfteres Aufpfe, rheumatifche dmergen am gan- machen vom Schlafe unb Berummenben im gen Rorper, welche fich in ber Rube ver- Bette; Umberwerfen im Bette, minbern und bei Bewegung fich ver- Rach Mitternacht (1 Uhr) mehren (n. 6 - 24 St.); balb an biefem, mit Brecherlichfeit und Aengitlichfeit unb hoff bald an jenem Theile des Rorpers ein Stechen.

gen; frampfhafte Bewegungen; Ronvul- len, fo lebhaft, daß er beim Ermachen fich

fionen.

Brennen und Juden in ber baut; Mus- Traumen. folga wie fette Rrage, brennenben Judens. - Bundwerden zwifden ben Gliedmaßen. -Ralter Brand. - Erregt Stirrhen; ber Buftgegend; nach einem rubigen Schlaf mit Rieber und Entjundung begleitete Stirrhen ohne Eraume fruh ein muftes Befuhl im Rolaffen von der Meerzwiebel Rrebs befürchten. pfe und Schwere beffelben (n. 72 St.).

Schauber über ben gangen Rorper, mit Aengstlichkeit bes Gemuthe, Furcht vor einiger Ralte ber Saut (n. 6 St.); beim bem Tobe; große Aeng ftlichkeit; Bins Geben, felbft in ber geheigten Stube, ift es feln. ibm tubl und froftig im Rucken und an ben Armen, im Seen nicht; eistalte Sanbe in unaufgelegt zum Denken, mit Riebergeschlas warmer Stube (n. 1½ St.); eiskalte Sanbe genheit (n. 1 St.); Berbrießlichkeit zu und Ruße bei übrigens warmem Rorper (n. 4 | jedem Gefchafte, er war gegen Undere St.); eistalte gube; in der Racht inner- falt und antwortete nicht; Berbrieflichfeit gu licher Kroft mit außerlicher Sige, ohne Durft Allem und Abneigung vor geiftiger Thatigteit; (n. 6 %.); Durft bei Abendfrofteln, ohne in- fruh Tragheit mit Widerwillen gegen alle Art nere ober außere Sige.

Gaftrifches, fatarrhalifches Rie-

ber.

(Nachmittage) große Sigeempfinbung im gangen Rorper, boch ohne außere Rothe und Schwindel, als wenn er feitwarts fallen follte ohne Durft, einige Stunden hindurch (n. 6 (n. 48 St.); Uebelfeitefdwindel, als wenn 2.); Abende, gleich nach bem Rieberlegen, man fich lange in einem Rreife herumgebreht außere Sige mit innerm Froste (n. 7 hat. I.); Frost und furz barauf bige uber ben gangen Rorper; Dige am gangen Rorper, wie bis 12 St.); nebelige Dufeligfeit im von hibigen Getranten, bei eistalten guben, Ropfe (n. 2 Min.); Gingenommenheit bes ohne Schauber, ohne Durft und ohne Schweiß; Sigeempfindung im gangen Rorper, ohne Durft Raufche, mit einem Druden vorne und hinten und ohne Schweiß (n. 2 St.); jeden Rachmittag im Ropfe. Dipe Des Rorpers ohne Durft, mit falten Rugen.

Rorpers vermehrt, unter Frofteln des ubrigen eine außerorbentliche Schwere im gangen Ro= Rorpers bei ber mindeften Entblogung; vor= pfe, als wenn er ihn nicht ftill halten tonnte, guglich im Gefichte Sige und Rothe blos im Cigen. bei der mindeften Bewegung und Plattes Druden über ben gangen Ropf, beim Reben (n. 10 St.); (trodene, außere wie von einer Last (n. 12 St.); beim Schutund innere Die ohne Durft, brei Stunden tein bes Kopfs ein Schwappern barin; brut-lang (n. ½ St.), darauf blos innere, trodene tend-reißender Ropfschmerz, welcher bie Ge-Dige ohne Durft); hige im Kopfe, bei kalten sichtebarbeiten nicht hindert (n. 12 St.).

Fußen.

brechen bis zu 40 Schlagen berab.

11. Befondere. Renten oder Mus= behnen ber oberen Gliedmaßen, mit ein von der linken zur rechten Seite Gannen, ohne Schlafrig feit (n. 1½ ziehenber, fcnell vorübergebenber St.); ofteres Gahnen ohne Schlafrigfeit (n. Schmerz im Sintembaupte; ein ziehenb-2 St.); Abende einige Stunden vor ber Beit flechenber, lange anhaltender Schmerg im Schläfrigfeit; nach dem Mittagseffen Mattig- hinterhaupte, im Gigen; reifender Ropfichmerz keit und Schläfrigkeit.

Er fühlt sich mehr von ber schlaflosen

Nach Mitternacht (1 Uhr) wacht er auf einige Male fchwer Athem; Traum, fein Rort Bei Rervenschwache macht fie oft Budun- per fei zu einer ungeheuren Dice aufgeschmotbefühlte, ob es mahr fei; Schlaf mit luftigen

Fruh nach bem Erwachen und Auffteben Mattigfeit, besonders in ben Oberfchenkeln in

Unaufgelegtheit gum Schreiben und Denten : Ropfarbeit; Mergerlichteit über Rleinigkeiten.

Muth , Gefetheit ; Beiterfeit , frobes Ge=

muth (vermuthlich Beilwirfung).

Fruh beim Muffteben aus bem Bette ein

Schwach im Ropfe und traumerig (n. 6 Border = und hintertopfe, wie nach einem

Fruh nach bem Muffteben bumpfer, Mehr innere, ale außere Dige im Ge- jumjenber Ropficmert; fruh nach bem fichte ohne Durft, Die fich bei Bewegung bes Erwachen Schwere im gangen Dberhaupte;

Schmerzhafte Empfindlichkeit bes Dber= Sehr kleiner, harter Puls, wie hauptes ; jedesmal fruh fchmerzhafte Empfind-eine ftraffe Saite; ber Puls finkt beim Gr- lichkeit oben auf bem Ropfe und Betaubung

im Innern.

Rurgbauernbes Drucken im hinterhaupte ; im Sinterhaupte.

Rlemmender Ropfichmerz in ben Seiten-Racht, ale vom Durchfalle erichopft, ift mufte theilen bes Ropfe (n. 1 St.); gufammens im Ropfe und boch babei ziemlich aufgeraumt ziehen ber Schmerg in beiben Schlaund heiter; Schlaflosigkeit ohne auffallenbelfen; ein in einen Stich fich endigenbes Bieben in ber rechten Schlafe (n. 1 St.); zuchender abnlich bem Gobbrennen (n. 5, 6 X.); Erok-Stich in der rechten Schlafe bis in die Stirn; tenheit im Salfe. Stich in der rechten Schlafe, Brandiger weigmau im Summen, beftig ziehende Stiche in der rechten Schlafe, während des Kauens der Speisen, welcher während des Kauens der Speisen, welcher fie zogen die Salfte bes Gehirns zufammen.

verdender Schmerz in inten Steinger auch nach vem sigen dies und bies wagreno auf einer kleinen Stelle; druckend zziehender des hinterschlingens der Speisen gespurt wird; Schmerz in der Stien; einzelne, mit Ziehen des hinterschlingens der Speisen gespurt wird; der werdundene, schmerzhafte Stiche in der Stien, Geschmack des zu Genießenden ist vermindert von der linken zur rechten Seite; etwas und abgestumpst; widrig=süßlicher Geslangsame Stiche in die rechte Stirn schmack aller Speisen, besonders des hinein; ein schmerzhaft eindringender Stoß Fleisches und der Suppen (n. 48 St.). im linken Stirnhugel (n. 1 St.); ein muh-lender Ropfichmerg in ber Stirn.

Starrer Blick; das linke Auge ift sichtbar fattlich feit im Effen, was ihm wohls fleiner, als das rechte; das obere lid bes schweste, ber Nagen schien ihm voll und doch linken Auges ift wie geschwollen, hangt suhlbar batte er Appetit.

etwas herab und macht das Auge kleiner; bie Augen schienen einige Minuten land in

verengern fich (n. 5 St.); ftarte Erwei- und Brechubelfeit. terung ber Pupillen (n. 2 Min.); febr ermeiterte Pupillen.

Rigeln im außern Winkel bes linken Muges; feines Brennen in ben außeren Augen= winkeln; wimmelndes Feinstechen im außern Winkel bes linken Muges.

beider Ohren reißende Schmerzen).

Bundheitsempfindung an ben Ranbern ber Rafenlocher; ich arfer Rafenfchleim.

ift bald fehr verfallen, balb munter, ohne Magenichmerg. Sige ober Froftgefühl; leichte Gesichtshife bei Absendes ber minbeften Bewegung und beim Reben; & St.); ichmerzhaftes Klemmen unterhalb ber verzerrte, angefpannte Gesichtszüge, große, Bruft in ber herzgrube; feine Stiche an ber erweiterte Augen und ftarrer Blick mit Rothe linken Seite ber herzgrube. ber Bacten, ohne Durft.

fchlag, welcher naßt und um fich frift, wie Seite ber Bauchmusteln (n. 24 St.); alukein Gefchwur mit ftechendem Suden, riffige ferndes Quellen in den Musteln der rechten Lippen. - (Schmerz in den Unterkieferdrufen) Bauchfeite. (n. 3 St.).

mochte talt oder warm fein.

Elebrig und ich leimig im Munde.

Bruckender Schmerz im linken Stirnhügel auch nach dem Effen blieb und blos während

Gangliche Appetitlosigkeit; Appetitlosigkeit, theils megen Gefühls von Bollheit, theils lender Kopsschmerz in der Stirn.
(Fressendes) Juden auf der Stirn und dem weil die Speisen brandig schmecken, theils Winne, als wenn ein Ausschlag hervorbrechen weil ihm einige gar keinen Geschmack hatten, wollte, während des Krakens verschwindend zu. B. Fleisch und Guppe, andere hingegen und gleich nachher wiederkehrend; Sich in wirig sussellich schmecken, wie Brod und Butzrechten Stirnhügel die die Rase herunter.

ter, verdiebt die Eslust; schwacher Appetit; Sucten im linken Auge (n. 24 St.); im gangliche Appetitlosigkeit, er kann gar nichts rechten Auge eine zusammenziehende Empsinbung; heftiges Reißen in beiden Augen zugleich, gleichsam hinter ben Augapfeln.

Let', verontet die Eflust; schwacher Appetit;
gangliche Appetitlosigkeit, er kann gar nichts
effen und hat doch einen unverdorbenen Geschwacht Aufchmachaftigkeit des Rauchtabaks.
heißhunger (n. etlichen St.): Un er-

kuhlem Wasser zu schwimmen. starke Rufflosen eines midrigen Geschmacke; Starke Verengerung der Pupillen (sozieich); biteres Auftlosen eines saurrichen Geschmack bis in ben Mund; nach dem Mittagsessen engerte Pupillen (n. 1 St.); die Pupillen Auftlosen nach dem Geschmacke des Genossenen

Uebelfeit mit Mufftogen; Reig gum Er= brechen in der Magengegend; Uebel= keit hinten im Salfe und faft beständiges Bus sammenlaufen bes Speichels im Munde (n. 48 St.); beftanbiger Bechfel zwischen Brecher= lichkeit in der Berggrube und Durchfallregun= Ein reißender Schmerz hinter gen im Unterbauche, ift das eine vorhanden, dem linken Ohre; ziehender Stich von fo fehlt das andere, boch mehr Durchfalls-ber Stirne bis in's rechte Ohr; (im Innern regungen; ungeheures Wurgen zum Erbrechen; heftige Uebelfeit; Erbrechen.

Magenichwache; verberbt bie Berbauungs: fraft bes Magens; Magenbruden; Drut-Das Aussehen bes Gefichts wechselt und fen, wie ein Stein im Magen; ungeheurer

Abfegendes Druden in der Berggrube (n.

Baden, ohne Durft.
Ueber ber Mitte der Oberlippe ein Aus- Drudend = flechender Schmerz in der linken

Biehender Schmerz im Unterleibe, beim Berausgehenbe Stiche in beiben oberen Geben verftartt und durch Busammendruden Spiegahnen, wie wenn icharfefalte Luft in nicht zu mindern (n. 28 St.); Reißen durch bie Zahne zieht, beim Effen und Trinken, es ben Unterleib, unterhalb des Rabels (n. 4 St.); im Unterleibe zwischen bem Rabel und Blaschen auf der Zunge. — Es ist ihm ber Schamgegend ein empfindlicher Schmerz (wie von Blahungen oder wie von einer Pur= Weit hinten am obern Gaumen ift es rauh gang, ober als follte Durchfall entfteben) (n. und fragig; Brennen im Gaumen und 2 St.); Spannung bes Unterleibes, ber jehalfe; krahendes Brennen im Gaumen, boch weich anzufühlen war; empfindliche

Scilla

Schmerzhaftigfeit bes bebeutend aufgetriebenen, | Menge bes barns ju groß ift, er mare

jedoch meichen Unterleibes.

(n. 14 St.), welches ben Zag barauf um harnen auf. biefelbe Stunde wieberkam und burch Bla- Bei geri hungsabgang fich erleichterte und verging; licher Urin (von ungewohnlicher Menge), mit Rneipen und Rollern im Unterleibe, wie von rothlichem Bobenfage, brei Tage lang (n. 20

poltert rudweise im Unterbauche über ber tiger Urin, welcher in geringer Menge abges Schamgegenb, wie Blabungen, bie jedoch sonbert wird und nach bem Stehen Floden nicht abgehen (ofter im Geben und Stehen, bilbet (bie erften acht Stunden); blutiger als im Gigen), wilches nach bem Effen ichnell Sarn. und bauerhaft verging; unschmerzhaftes Roltern und Knurren im Unterbauche; Blabungs= ten Theilen und fehr ftinkenb); nach bem ftauchung und Schneiden im Unterleibe, ohne harnen harnzwang, ohne bag Urin vorhanden

(n. 1 St.); unaufhörticher Abgang gerausch Schmerz in ben hoben. voller, fehr stinkenber, starker Blahungen, Barmutterblut wovon ber Unterleib nur auf Augenblicke er- heftiges, anhaltenb

leichtert wird.

Mehrtägige Leibesverstopfung; harter, geringer Stuhl, Abends (n. 12 St.); febr harter, boch taglicher Stuhlgang; breit.

Durchfälliger Abgang einer Menge brauner, gang bunner ichteimiger, febr ftinkenber Er- gen Rafenlochern; fruh Ausbruch ffar-fremente, ohne Schnerz ober 3wangen, mit ten fliegenben Schnupfens (n. 6 E.); Stockhervorsprudelnden Blahungen und gemischt mit fcnupfen; (Schleimausfluß aus ber Rase). Maben wumern und einer Menge form- Ein Rigel inwendig in ber Gegend bes lofer, weißer Faferchen; Durchfall von fruh Schildknorpels, ber zum huften reizte, wos 2 Uhr bis 7 Uhr, zulest ganz waffriger, fast burch jedoch ber Rigel noch vermehrt ward; ohne Blabungen.

Weben (n. 8 I.).

Grober Drang gum Barnen und Stuhle nen, turgen Buften von 4, 5 Stofen, gang, beim erften harnen ein bunner Stuhl hervorgebracht von einem Rigel unter bem ohne Leibweh (n. 10 Min.); beim zweiten Schitbenorpel. Ereiben auf ben harn erfolgte bunner Stuhl Buften mit ohne Leibweh; fteter, aber vergeblicher Drang, Tagen); bei jedem Suftenftofe fomerghaftes ben barn zu laffen (n. & St.); ftarter Drang Dructen in ber Brufthoble nach außen zu und

weniger Urinabfonderung (n. 20 St.) ; Erftidungefchmere im Unterleibe und Erodenfeltner Sarnen, als in gewohnlichen Tagen, heit im Salfe verursacht; beim buften und und geringere Absonderung eines nicht dunkeln im Geben Schmerz auf ber Seite bes Unter-Sarns (n. 24 St.); es ichcint weniger Urin leibes, ale wenn ein Eingeweibe herausbreabzugeben, als gewohnlich (n. 48 St.); ge- chen wollte; huften bis jum Brechwurgen; rin ger Abgang waffrigen harns (n. beim huften, beim Reben und von ber min-Urin (drei Tage lang).

Deftiger Drang zum Harnen, er leerte un= 20 St.); (vor dem husten Rocheln, was gewöhnlich viel Urin aus, welcher wie Wasser nach dem Husten weg war).

aussah (n. 7 St.); starkes Treiben des Urins (n. ½ St.); ofteres harnen, ohne Urins (n. ½ St.); ofteres harnen, ohne dem husten ben gestehen Stunden); er starken, schleimigem Auswurfe (n. 7 X.);

ihm entgangen, wenn er mit bem Laffen nicht Aneipen im Unterleibe; schneibenbes Aneis geeilt hatte (n. 4 St.), ein Bustand, weicher pen im Unterbauche; Aneipen im Unterbauche 12 Stunden anhielt; er wacht die Racht jum

Bei geringem Nothigen zum harnen roth: Blidhungen, und fie gingen ab (n. 14 St.). St.); bfteres harnen gang mafferhellen Im Unterleibe Empfindung von Leerheit, Urins, es thut ihm ich nell Noth zu wie wenn man gehungert hat; es kollert und harnen (n. 1 St.); braungelber, durchsiche

(Urin heiß, ber Stublgang mit unverbau-

Abgang. war (n. 5 St.), brei Tage lang. Beim jedesmaligen, auch oftern Befühlen Stechen an ber Mundung der harnrohre bes Unterleibes ging sogleich eine laute Bla-hung ab ; hufiger Abgang von Blahungen ber Schmerz in der harnrohre beim Drucken (n. 24 St.); Abgang furz abgebrochener Winde; jum Stuhl (n. 8 St.); angftliche, ftumpfe baufiger Abgang febr ubetriechenber Blahungen Stiche in ber Gichel. — Bufammenbruckenber

Barmutterblutfluß.

Beftiges, anhaltendes Riefen und Rließ= fchnupfen (fogleich); (fie nieft etliche Dale die Racht).

Beißender Schnupfen mit ofterem Riefen fehr harter, boch taglicher Stuhlgang; breit- (n. 48 St.); fehr heftiger Schnupfen, ger Stuhlgang ohne Leibweh; mit Blut ge- die Augen haben ein trubes, mattes Aus- farbter Stuhlgang. feben und laufen voll Baffer, Bormittags (n. 7 %.); Schnupfen mit gefchwuri-

e Blahungen. Gtechen am Ufter, beim Theile der Luftrohre, er huftelt einige Male (n. 1 St.); ofterer Reiz zum trock-

Suften mit vermindertem Muswurfe (n. 9 Bum harnen febr wenigen Urins (n. 40 St.) fcmerzhafte Bufammengiehung ber Bauchmus-Seltner Erieb gum harnen und feln; trodner, heftiger huften, welcher einen Et.) 3 Sarnzeiten nicht ofter, aber weniger besten Bewegung ein unerträgliches Gefühl urin (brei Tage lang). von hife, ohne außerlich fühlbare hiße (n.

fann ben Urin nicht halten, weil die fruh ploglich ein heftiger Suften, mit

Stiden in ber Seite bei jebem Suften- was nach bem Rragen fich in ein brennenbfofe, mit Auswurf (n. 6 E.), Die Lage ftechenbes Juden verwandelt, aber nach einiger porber mar taum eine Spur von Buften; Beit wieber gum frabbelnben Suden wirb. ein immermahrender Schleimaus: wurf (n. 2 St.).

Bungenentzunbung, nervofe. -Bruftfeltentgunbung, nervos, mit

mafferfucht.

Es nothigt ihn oft gum Tiefathmen und bieg Tiefathmen reigt ihn gum Suften ; ichme= tenhalemusteln rheumatifcher Schmerz.

res, langfames Gin = und Musathmen.

Engbruftigfeit mit ofterem, fcnellerem Athem und Mengstlichfeit, fo lange bie Engbruftigfeit anhielt; Engbruftigfeit und Stechen bruftigkeit anhiett; Engbruftigkeit und Stechen ging und nach bemfelben gleich wiederkam; in ber Bruft, welches beim Ginathmen am taglich bis zum fiebenten Cage fich mehrenbe beschwerlichften ift; Beklemmung über bie Bluthchen am Salfe, bie blos beim Reiben Bruft, als mare fie zu enge.

Ruf ber linten und auf ber rech= ten Seite ber Bruft, unweit bes Bruftbeins, gudende Stiche beim Ginathmen (n. 24 St.); beim Musathmen brudende, breite Stiche unter ber letten Rippe an beiden Geis ten (zwei Tage lang); ftumpfe, breite Stiche in ber unterften linten Rippe, fruh im Bette, worüber er aufwachte; Stiche an ber linken und rechten mahren Rippe, zu gleicher Beit. In ber rechten Seite ber Bruft unter bem

Arme ein brudender und, wenn er sich buckt, gelenken; empsindliches Stechen in ben Gesein pochenber Schmerz, beim Befühlen aber lenken beiber hande, auch ohne Bewegung (n. ware; ein Dructen (Spannen?) in beiben Seiten von ber Achfelhohle bis zum Unterbauche, am meiften beim Musbehnen ber Bruftboble burch's Ginathmen (n. 2 St.); ein giebenber Schmerz in ber Bruft (nach 8 bis 10 Stunden).

Ungeheures Stechen neben bem Bruftbeine berunter, baß er nur fehr ichwierig Uthem Stiche in der Mitte des bolen tonnte; Schwerdtenorpels, faft wie ein anhaltender Stich; giebender Stich von der letten mahren Rippe bis in bie Achsel (n. 46 St); ein in einen Stich enbigender, gufammendructender Schmerz in ber rechten Bruftfeite; fpigige Stiche am Enbe bes Schluffelbeins nach der Uchfel gu, beim Gin= und Ausathmen.

Gine Art Seitenftechen; in ber linken Seite, gleich unter ber letten Rippe, ein Ben erregt; Stechen in ber linken Seite (n. & St.); wiebertehrendes Geitenftechen.

Un der Bruft, unter bem rechten Urme, ein frabbelndes Suden, mas fich durch Rragen

nur auf turge Beit vertreiben laft.

bem Ruden, mit ftichartigem Juden und nach Sigen und Gehen. bem Rraben mit brennend-ftechendem Juden, ben folgenden Tag war jebes mit einer flet- benber Schmerz, welcher ihn nothigte, bas nen Krufte bebectt; zwischen ben Schulter- Anie zu frummen, im Stehen; ziehender blattern ein thalergroßer Fleck aus bichten, Schmerz im Unterschenkel. boch nicht gufammenfließenben Bluthchen ober (frabbeinbem) Juden, wie von einem Floh, ben Bufgeben.

Unschmerzhaftes Bieben auf bem linken Schulterblatte; fchmerzhaftes Bieben über bem

linken Schulterblatte (n. 8 I.).

156

Steifigeeit im Genice (n. 12 St.); vielem Schleimauswurfe. - Bruft Steifigeeit in ben linten Salsmus feln; Bieben und Rlemmen in ben Bale= muskeln, auch ohne Bewegung; in ben Gei-

Gin ftechendes Buden am Salfe und an ben Rinnbacten, wie von einem Rlob, welches burch Rragen nur auf einen Mugenblick verichmergen (n. 4 2.); die Saut am Salfe wird, außerlich, fchmerghaft empfindlich bei geringem Reiben bes Salstuches, und zeigt rothliche, fast mund geriebene Stellen (n. 24 St.).

Schweiß in ber Achselhohle; fonvulfivifches Bucten bes linken Urms (im Stehen); un= ichmerzhaftes Bucten und Palpitiren in ben Musteln des Oberarms; langfamer Rabel= ftich in der Saut bin, von ber Uchfel bis in

die Mitte bes Dberarms.

3 E.); ein stichartig ziehender Schmerz bon ber linken Sandwurzel bis in die Finger; in ber Mitte ber linten Mittelhand zuweilen ein Schmerz wie Rabelftiche; ben Zag uber of= teres Ginfchlafen ber Sande beim Stuten bes Ropfe, und ber Untergliebmaßen beim Uebereinanderschlagen ber Schenkel.

(Bei Behandlung mit den Sanden erregt bie Meerzwiebel im frifchen Buftande Bla= fen auf benfelben); fleine, rothe Flede auf Sanben, Fugen, ber Bruft und bem gangen Rorper, welche zu fragartigen Bluth-chen werden, wie fette Rrage, die fich an ben Sanden, zwischen ben Fingern, an ben Sugen und dem gangen Rorper zeigt, mit brennendem Jucken (n. einigen Sagen).

Ronvulfivisches Buden der Dberund Unterichentel, im Gigen (nach 24 St.); Berichlagenheit ber Oberichentel; Dubigkeit ber Oberschenkel; ziehender Schmerz in ben Musteln ber beiden Dberfchentel (n. 7 St.); ein vom obern Theile des Dberichen-tels bis in die Fußzehen in einem Striche berabfahrendes Gludern; Stechen in beiben Ausschlag von gang rothen, in ber Spie Dberschenkeln wie mit Rabeln; abgesett gie-mit etwas Giter angefullten Bluthchen auf hender Schmerz an ben Dberschenkeln, im

In der linken Aniekehle ein zusammengies

Brennenber Schmerz im Ballen bes reche Anbtden Bufammengefest, mit tigelndem ten Fußes, wie nach Erfrieren; Schweiß an

Unwenbung. Die Scilla maritima ift jeboch gufammen. ein vielsach zu benugendes Mittel bet faft allen Stirrhus konnen als die erfte Periode bes Rrankheiten, Die ihren Gig in ben mutofen Rrebfes angefeben werben, in ben er gewiß und ferofen Sauten haben und von abnorm immer übergeht, wenn er nicht burch bie Runft peranberter Thatigkeit Schon die altesten Aerzte kannten biefe phar- Cancer occultus aus, wenn die Geschwulft matodynamischen Beziehungen ber Scilla fehr empfindlich wird, ber Rrante burchfabrenbe, mobl und biefes Mittel hat fich feinen wohl außerft fcmerghafte Stiche fuhlt ober bie Ems erworbenen Ruf bie auf bie beutige Beit er= pfindung eines anhaltenden Brennens bat. halten. Rlaffe halten daffelbe fur ein außerft fraftiges Gefcmuift au, biefe wird fnotiger und hottes und burchdringend wirksames Mittel, und auch riger, die fie bedeckende haut blaulich roth, ber hombopathiter weiß diese Eigenschaften gespannt, vermachst mit ber Dberflache ber febr richtig zu schachen und auch am Rranten= Geschwulft und die Benen im Umfange ber=

Buftanben bemahrt. Ueberbieß ift fie von ift haufig mit Schwierigfeiten verbunden. ausgezeichneter Wirklamkeit auch bei mancher- Freilich wenn bie Die Geschwulft bebedenbe lei Entzundungszustanden anderer Drgane, zumal wenn die Schleimhaute frant- Enotige und unebene Dberflache hat, wenn fich haft affigirt find und zugleich rheumatifche zuweilen langinirende Schmerzen in derfelben Ericheinungen babei hervortreten, eben fo bei einftellen, wenn fie mit ber haut und ben Rheumatismen überhaupt und bei foge- nahegelegenen Theilen fest verbunden ift, fo nannten Gelen Erheumatismen insbe- fann uber Die ftirrhofe Beichaffenheit ber Ges fung laßt fich von ihr vielleicht felbft bei vie- Barte und Beichaffenheit ber Oberflache bes len anderen Leiben erwarten, fo bei Drufen= Sfirrhus ift oft verschieben, und Geschwusself verhartungen, Ronvulfionen u.bgl.m. anderer Art fonnen fie ebenfalls gejaen: ber Dagegen tann eine vortheilhafte Birtung ber Stirrhus ift in vielen Fallen beweglich , nicht Soilla bei ber Grippe, die fie bereits mehre mit ben unterliegenden Theilen vermachfen, male geheilt hat, bei gungenent und ung fcmerglos, und die haut oft gar nicht verim gweiten und dritten Stadium, bei Stran- anbert. Die Reigung bes Sfirrhus, in Rrebs gurie, Blasen katarrhen, wohl auch beim überzugehen, was gewöhnlich als Unterscheis Bluth arnen, bei harnruhr und bei Ges bungsmerkmal von ber gutartigen Induration barmutterblutfluß als entschieben bes angegeben wird, läft sich nicht im Boraus bes

bere fur ben praktifch befchaftigten Urgt bin= reichen im Allgemeinen nicht leicht biefelbe reichend fein, um die Birtungen ber Seilla Große, wie andere Gefchwulfte, Diefe zeigen in der richtigen Beife aufzufaffen und fie in nicht leicht biefelbe Schwere und haben nicht gegebenen Rrantheitsfällen gut zu benugen.

find unftreitig nur die erften Berdunnungen.

Die Birkungsbauer großer Gaben erstreckt sich auf 14 Zage.

pfohlen worben.

Diefe Ericeinungen bes derfelben ausgehen. befeitigt wirb. Er bilbet fich gunachft gum Merate jedes Enftemes und jeder Dabei nimmt bie Barte und ber Umfang ber Die Seilla hat sich als Heilmittel bisher bricht bie Geschwulft auf und es bilbet sich vorzüglich bei gastrischen Leiben, bei Rrebsgeschwur.

Saut runglich ift, eine buntle Bleifarbe, eine Gine gunftige und bauernbe Bir- fcwulft fein Zweifel obwalten. - Allein bie anderer Urt tonnen fie ebenfalls zeigen; ber trachtet werden. Biel leistet sie jedenfalls auch stimmen; dieser Uebergang sethst ift nicht gesteich ron is ch en Ratarrhen und radezu nothwendig, und hangt nicht selten Phthisis pituitosa. Diefe wenigen Bemerkungen burften befon- bie Gefchwulft ausgefest wird. Glirthen ers ebenen Krankheitsfallen gut zu benugen. Die Reigung, Die nahe gelegenen Theile in Gabe. Um geeignetsten und kraftigften Diefelbe krankhafte Metamorphose hineinzugieben.

Bu ben Ursachen bes Skirrhus gehören oft wiederfehrende ober anhaltende niederdruckende Mis Anti do tum ist der Kampher em-hlen worden.

Seirrhus, Stirrhus, ist im engern
Achtung, baufiger Tenuß, schwer Auflagen Scirrhus, Stirrhus, ift im engern Rahrung, baufiger Tenuß schwer verdaulicher, sinne eine begrenzte Geschwulft, ober eine Anschwellung irgend eines Organs, die gest hieger, spirituder Getranke, der Ausenthalt wöhnlich völlig unschmerzhaft, nur selten bestin ungesunden, seuchten, dumpfigen, lichtermen sonders empsindlich, von ihrem Beginnen sehr Bohnungen, eine schwere, neblige Atmosphäre, hart, ungleich, höckerig, schwer, manchmal baufige Erhigungen und Erkältungen, Sigauch, gleichmäßig auf der Oberkläche elastisch leben, Erschopfung durch übertriedene Koppersund an einzelnen Seilen weicher ist. Die anstrengungen, zu vieles Wachen, Beischlaf, Haut, welche die Geschwulft bedeckt, besindet häufige Schwangerschaften, schwere Krankheisich in ihrem natürlichen Zustande, die Masse ten, serner die Unterdrückung von Ausleerunz des Organs, in dem sie sich gebildet hat, ist gen, von Blutungen, besonders der Menstruagewohnlich vergrößert, zuweilen schrumpft sie tion und Hamorrhoiden, daher auch das Mens

Hadistem ind aber auch nachtsettige mechanische Einwirkungen, anhaltender Druck enger Rleidungsstücke, Quetschungen, Stoße,
Schläge, Siche, Beißen, Reiben, Krayen,
beständige Reizung durch rohes Betasten, Kizzeln, durch die Anwendung von ägenden oder
überhaupt reizenden Substanzen eine sehr geüberhaupt reizenden Substanzen eine sehr geüberhaupt reizenden Substanzen eine sehr geüber nicht missatzt, zweilen Jücken darüber nicht missatzt, zweilen verkleinerte Coimm Zustanze nersten verkleinerte Coeinem Buftande von Reizung befindliche Theile nium ein Rrebegefchmur der Unterlippe, entftantreffen, ober wenn fich bie Unlage gu feirrbo- ben vom Drucke ber Sabatepfeife (Arch, VIII, 2, fen Bilbungen bereits burch anbere Ginfluffe 70). — Magnesia mur. bob nach und nach im Organismus entwickelt hat.

So lange die ffirrhofe Gefchwulft maßig groß, beweglich, unempfindlich bleibt, teine ober nur ftumpfe, drudende Schmerzen erregt, die naturlich gefarbte Baut über berfelben fich verschieben lagt, ift fie meift noch als ein rein fleiner Sfirrhus, wie eine Erbie, mitten in brtliches, oft durch die Operation zu entfer- ber Unterlippe, mit einem fcmargen Grinde nendes Uebel anzusehen, wenigstens ein nabe beworftehender Uebergang deffelben in offenen ben einpenwinkeln ein unschnetes, aber Rrebs noch nicht zu befürchten. Fangt bage- unter fich freffendes, nur felten judendes Gegen die ftirrhofe Gefchwulft an warmer, gro-Ber, hoderiger, festfigend gu werden, finden fich in berfelben anfange fluchtige, burchichies Bende, ftechende, fcharfe, fpater anhaitende brennende, bohrende, nagende, flopfende hibig (Arch. IV, 2, 21). — Phosphorus etSchmerzen ein, verwachst biefelbe mit der dar- wies sich febr hulfreich bei fleinharten Knoten wertiegenden Saut, wobei diefe roth, glan- ohne Entgundung, aber mit heftigen Schmerziend, gripannt, faltig, zulegt blaulich ober fem in beiben Bruften, von ber Große eines fcmarzitch wird und zu naffen anfanat. fcmel- Ganseeies (Allg. bom. Beit. 11, 192). ichwarzlich wird und zu naffen anfangt, ichwelten zugleich die benachbarten Drufen an, fo ift bann Erweichung des Uftergebilbes einge= treten, eine Operation immer von bochft zweibeutigem Erfolge und ber nahe Mufbruch als Rrebegeschmur zu erwarten.

Die Domoopathiter haben mehre Falle von hatte (Mug. hom. Beit. 11, 61). langlich, mit spectigem Boben und mulftigen, (Gbend. 11, 69, 70). harten Randern und umgeben mit bunkelrothem Sofe (Unn. II, 151); eben so alle acht Tage wiederholt bienen feche Wochen Erebsattige Geschwure, welche die linke Salfte ber Oberlippe und die Weichtheile aufwarts wird. Rach Ainstie befigt fie aber diese Bartie befigt fie aber biefe bis zum Jochbeine und feitwarts eine ftarte Gigenschaft nicht. Aehnlich ift S. flageilum L. Partie um ben Mundwinkel bereits zersftort hatte (Allgem. hom. Beit. V. 427) ftort hatte (Allgem. hom. Zeit. V, 127). f. Tuber cervinum L. Belladonna IV gtt.j biente unter folgenben umftanben: ftarke Geschwusst in ber Scleroderma (von σκληρός, hart, Oberlippe, in der Tiefe derselben ein fühlbarer und δέρμα, haut), Sclerosis, Sclerosis,

ftruationsverschwinden, um so mehr, je gros krebse, besonders wenn empfindliches Drans
gere Stdrungen sich damit verbinden, die
hemmung von Schleimflussen, plobliche Stdgen und Pressen nach unten, so wie sehr tungen der Milchsekretion, schneiles Berschwin:
duch. XI, 2, 81); endlich auch in folgendem
ben von Hautausschlägen, Geschwuren, Schweis
fen, überhaupt allerlet Metastasen, eben so
derschliebener Qualität und Quantität, später Abgang einer riechenden, molkenartigen
Rachsteuche.
Rachsteuchen, mach nachtheilige medanische Einwirkungen, anhaltender Druck enter Gang, der gange Uterus skirrhds (Ann. eine ftirrhofe Berhartung ber Barmutter (Allg. hom. Beit. I, 127). - Nux vom. anfanas und bann Conium vollzogen die Beilung eines frebeartigen Lippengeschwurs, entstanden burch langwierigen Rummer. Buerft zeigte fich ein oben auf; nach Wegbeigen beffelben in beis fdwur mit erhabenen ungleichen Sautranbern von weißer Farbe, welches nur wenig bunne Fluffigfeit von fich gab und im Grunde blag= roth aussah; babei fteter Speichelfluß, Gemuth Se pia befferte oder heilte mohl auch Ber-bartungen bes Barmutterhalfes ober ber Scheide (Allg. hom. Beit. I, 145). — Si-licea entfernte eine feirrhofe Berhartung im Gefichte, die vom linken Mundwinkel aus einen großen Theil der Bacte eingenommen Beilungen bes Stirrhus und felbft des Rreb- heilte fie eine Enorplichte Berhartung der Dberfes mitgetheilt. So beseitigte Arsenicum ein lippe mit einer tiefen Furche, beren Grund Geschwur an ber Unterlippe, bohnengroß, mit einer knorplichten Kruste bedeckt war

Scleria lithospermifolia W.,

batter Korper, der beim Druck ichmerzt; riasis, Scleroma, Induratio te-flüchtige Stiche in der Geschwulft deiter, lae cellulosae, Zellengewebsverzauher Witterung (Arch. VIII, 2, 77); des hartung, fr. Endurcissement du gleichen wesentlich erleichtevnd beim Mutterstissu cellulaire, Enfants durs,

charakteristischen Zeichen dieser Krankheit auf ber ganzen Oberfläche bes Körpers wahrges zeln zeigen stets eine rothblaue, von den übrts nommen hat, so sind boch die an Zellgewebe gen krankhaft ergriffenen Theilen verschiedene gen krankhaft ergriffenen Keichen verschieden, nie aber Partien berselben mehr ausgeseht, namentlich ist oberen und unteren Ertremitäten, besons gesprochen auf den Geschwulst ist sehn befons dere dus berwert und dem Scrotum ber Geschicht und hier vorzüglich die Wangen, der Knaden, und auf den großen Schamlippen der Dals und die Geschlechtstheile. Auf den Rüfsten, den die Partien haben nicht jene ken, den über dem Rabel liegenden Theil den Hands und Fußwurzeln eigenthümliche Be unterleibs und die Bruft, welche nach Berbe, sondern die der übrigen von der Kranks bei affizirten Theile. foll, sah Denfelder nur in brei Fallen bie Rur in seltenen Fallen erstrecken sich, wie Symptome ber Rrankheit sich erstrecken. ich fruher erinnert, die Symptome ber Bapt. Paletta bemerkt ebenfalls, daß bie Krankheit über den Rabel hinaus; oft sogar außere Brust nur hochst selten in dieser Krank- kann man hier eine Grenzlinie wahrnehmen,

außere Bruft nur hochst selten in dieser Krantheit assigirt werde.
Die Krankheit beginnt fast immer auf den
Waden; diese verlieren ihre natürliche Farbe
und werden gelblich, oder rothgelb, auch
wohl hochroth und rothblau. Daß, wie
Bendt dehauptet, die Haufarbe sich gar
nicht verändere, hat Henselber sieh gar
nicht verändere hat Henselber sieh gar
nicht verändere, hat Henselber sieh gar
nicht verändere, hat Henselber sieh gar
nicht verändere hat Henselber sieh gar
nicht verändere hat Henselber sieh gar
nicht verändere hat Genfelber siehen Baden sieh gereichen.
Die Bewegung der hagten Glieber ist serfcheint betäubt, die
Bewegungen des Kopses sind langsam und
beschrieben siehen Bereinderungen, eben so die
Gestelber siehen Leeine Drehung nach
links oder rechts. Die Augen sind geschlossen,
die Gener Augenwinkel zu besinder sieh ein
mern Augenwinkel zu besinder sieh ein siefer
Kinst, das Geschlossen siehen Segen
vorzüglich da, wo die Parotis und Submarits
larbrüsen liegen, das Gescht, welches in
kannen her eine Geeh, Grau und Kiche zu des siehen flessen parbei eingen dau ben außeren Partien am meisten
ausgesprochen.
Die Bewegung der hausen Steber stäubt, die Kengengungen des Kopses sind erschen betwieben inte Staubt, die
Bewegungen des Kopses sind erschen betwieben inte Staubt, die
Bewegungen des Kopses sind erschen betwieben inte Staubt, die
Bewegungen des Kopses sind erschen Beitwert, das Kinder geschwert, das Kinder geschwert, das Kinder geschwert, das Kinder geschwert, das Kinder der scheen Partie aus diegen ples
weichte Bande des Kopses sind erschen Partie aus meisten
Die Bewegungen des Kopses sind erschen Partie aus meisten
Die Bewegungen des Kopses sind erschen Partie aus meisten
Die Bewegungen de vorzugligt da, wo die Parotis und Submarit; das Ende der Kranktert pflegt der Mund sich liegen, das Gesicht, welches in kramfhaft zu schließen, so daß die obere Lippe vielen Fällen mit den unteren Extremitäten nach vorn gezogen ist und die untere bedeckt, zugleich ergriffen wird. In diesem Justande welche nach hinten und innen zurückgedrängt pflegen die ergriffenen Theile nicht lange zu ist. Die Lippen sind stark aufgeworsen, die bleiben, oft schon nach acht oder zwölf Stun- Ränder dunkel gefärbt, die Mundwinkel geld, den werden sie quittengeld, oder violett, der sellch in den Fällen, wo die übrigen Partien Wärmegrad nimmt so ab, daß jene Theise richtbau sind. Die Hales und Gesichtsmus-

engl. Skin-bound, ift eine Krankheit ber in ben beißen Tagen bes Sommers und mage Reugebornen, bie in ben erften Lebensmona- rend ber kalteften bes Winters angestellt, und sceugebornen, die in den ersten Erbenkmonis tend der einen ber ersten funf Tage, gewöhnlich innerhalb der ersten funf Tage, gaben keiselben Mesultate. In gleichem Maße, als die Warme sich vermindert, nimmt de au schick indessen. Den ke erzählt einen Fall, nen auf die Knochen festgeklebt, so daß sie sich das bei Cirem Ociabrigen Madchen nach hestisch und die Knochen festgeklebt, so daß sie sich das der Eryatten die Sie werden hart wie Holz, die Muskeln schie bei Knochen festgeklebt, so daß sie sich daß bei einem Ociabrigen Madchen nach hestisch das der Ernach und daß der Druck der ger Erkältung die Symptome der Induration vollsießen lassen und daß der Oruck der Vollsießen wird die Knochen festgeklebt, so daß sie sich dasseit hätten ger Erkättung die Symptome der Induration zu frickläft. Späterhin wird die Spur zus sich gezeigt hatten.
Entsteht die Krankheit nicht unmittelbar und die Kinder vertrocknen wie Mumien. Die nach der Geburt, sondern erst nach Berlauf und die Kinder vertrocknen wie Mumien. Die nach der Tage, so schwerathmigkeit, Ertremitäten sind gekrümmt und gleichen den mehrer Tage, so schwerathmigkeit, Kiledmaßen solcher Kadaver, welche lange der eine scharfe, kaum hördare, pfeisende Stimme, Kätte allegesest waren, und auf welche sind siehener, langsamer Arterien; und herz die harten Gegenstände, mit denen sie anzukundigen, welche in diesem Falle langs rührung geblieden, abgedrückt haben. Die anzukundigen, welche in diesem Falle langs schwerd, welche schwerd, welch este des kinds ein hie kennen, die Kinds ein die

Warmegrad nimmt so ab, daß jene Theile rothblau sind. Die Hale und Geschchkmussich rauh und kalt anfühlen, und daß daß keln werden hart, wie Stein, die Kinder Kinder Kennemeter in dem Munde solcher Kinder, biffnen den Mund mit Mühe und können die bei denen die Krankheit ihren höchsten Grad Brust nicht festhalten. Sie schlucken mit groserreicht hatte, nur 21° R. zeigte, während ser Anstrengung und werden täglich magererz es da, wo die Krankheit erst im Entstehen oft bleibt die Speise im Munde. Auch die war, auf 25 die 28° R., und dei gesunden, Mespiration ist erschwert, die Lungen scheinen ausgetragenen Kindern auf 30° R. stieg. beim Athmen unthätig zu bleiben, während Diese Versuche mit dem Thermometer wurden die Kinder gewaltige Anstrengungen mit den

Bruff- unb Bauchmusteln machen. Das Gefdrei alle Erscheinungen ber Zellgewebsverhartung, ift fcmach und pfeifend, wie wenn es aus bem und bie Rinder farben. Ift ber Musgang Abdomen tame; auch hat es Dorfmuller tobtlich, welcher in ben meiften gallen vor gang treffend mit dem Geschrei junger Mause bem siebenten Tage, oft in 24 Stunden erfolgt, berglichen. Sucht man bas Rind zu erwarmen, so nehmen alle krankhaften Erscheinungen zu, was am besten durch warme und aromatische besonders die Kalte, die Harte und die Abwas am besten durch warme und aromatische Bader gelingt, so werden die harten Theise twas geschmeidiger, weicher, die Bewegungen hat Wie Stein, strodgelb oder blau; in lehe und das Athmen steier; kaum verläßt ader terem Falle behått der Mundwinkel einen geleda Kind das warme Bad, so erneuern sich alle Erscheinungen in demselben Grade. Die dußere Wärme wird also gleichsam nur medanisch gebunden. In einer kalten und seuche das die eingessichte sie das dem Munde ten Temperatur nehmen alle Zeicken der schreine, im Dahinsterden läuft eine gelbe Krankheit schnell zu, und der Tod soll der land der len sogen mit Blut vermischt war, aus Munde und Rasse der in Ellu vermischt war, aus Munde und Rasse die Wangen, und es entstehen sogellationen an bem hintern und obern Theile fabald naffaltes Wetter eintrat.

ald naptaltes wetter einer. Gentleit ift ber der Schenkel. Bang zu Anfange ber Krankheit ift ber der Schenkel. 12 nach mahrnehmbar, obgleich schon lang- In dem angegebenen Bilbe dieser den Neu-Puls noch mahrnehmbar, obgleich ichon langsputs nom naprneymvar, ovgletch ichon lang-fam und schwach, im Berlaufe der Krankheit verschwindet er ganzlich. An den Arillararte-fien nimmt man die Pulsationen noch am langsten wahr, und selbst dann noch, wenn nan die Schläge der Temporalarterien und Ka-rotiden nicht mehr fühlt. Die herzschläge sind ebensalls nur im Beginnen der Krankheit be-ebensalls nur im Beginnen der Krankheit be-werkher genen des Ende der kennen der Krankheit be-werkher genen des Ende der kennen der Krankheit be-dahren Affektion nicht gestaten. merkbar, gegen das Ende derfelben nimmt Die an ber Jellgewebsverhartung gestorbes man sie selbst mit dem Stethoskop nicht nen Kinder sind meist klein und vertrocknet. mehr wahr. Der Urin ist hell und geldweiß, Ihre Lange beträgt gewöhnlich 17 Zoll. Bald der Quantitat nach gering, der Stuhlgang ist nach dem Tode zeigen sich Sugillationen an ver Tuantitat nach gering, ver Studygang ist nach bem Tobe geigen sich Sugitationen ein eräge. Die Krankheit hat fast nie einen gun- verschiedenen Gtellen, besonders an den Schenftigen Ausgang. Erhalten die Kinder gleich kein, dem Abdomen und sethst am Schödelz ansangs eine gesunde Umme, welche ihren die haut fühlt sich überall wie Leder an. Die Säugling nicht vernachtässigt, sondern gehörig hautsarbe ist verschieden, meist jedoch blaupssegt, kann man sogleich die schödlichen Ein- grau oder gelögrau, marmorietz Gesicht und stüffe entsernen, welche das Enstehen und Geschlechtstheile sind dagegen gelb und demas die Ausbildung der Krankheit begünstigen, so tos geschwollen. Zuweilen sind die Extremissis ein und wieder gelungen, das Kind dem laten blauenen so das Kosicht, mit Ausgahme ift es hin und wieder gelungen, bas Rind bem taten blau, eben fo bas Geficht, mit Ausnahme

und Die Stimme pfeifend, Die Glieber werben tien an. Macht man ba Ginschnitte, wo ber wieder biegfam, ber Urterien = und Bergichlag Gie der Krankheit gewesen mar, fo findet wird wieder wahrnehmbar, der Stuhlgang man gewohnlich im verharteten Zellgewebe eine weniger trage und flussiger, das Kind offnet frose, klebrige, bierahnliche Flussigkeit, die die bie bieber krampfhaft geschlossenen Augen, nach Auvity in kochendem Wasser gerinnt aber die Retonvalesceng ichreitet nur langfam und in faltem fluffig bleibt, und deren garbe fort, die Rinder behalten ein fieches, greifen balb gelblich, balb grau und buntel ift. haftes Ausfehen, ein gehindertes Athembolen, Diese Fluffigkeit zeigt oft in ben verfchiebenen einen unregelmäßigen, intermittirenben Artes Partien eines und beffelben Subjetts eine birrienfclag, eine verminderte Barme und find fchiebene Farbe, fo daß ich fie in den Banaen febr zu Ruckfallen geneigt. Um 8ten Detober und Genitalien gelblich, in ben Baben und 1822 fab Den felber vier Rinber nach bem Schenkein bagegen bunkel gefarbt fanb. Sie Parifer Findelhause zuruckemmen, bie im Juli ift nicht immer vorhanden, besonders bann guvor, gleich beim Beginnen ber Krankheit, nicht, wenn ber Berlauf der Krankheit wenis-Landammen erhalten hatten. Die Kinder was ger rapid war. Paletta fand bei einem ren klein und auf den unteren Ertremitäten acht Tage alten Kinde, das an der Zellges noch einigermaßen hart und talt; fie hatten websverhartung gestorben mar, teinen Eropfen ein graublaues, greisenhaftes Aussehen, einen von jener bierahnlichen Fluffigkeit, bagegen langsamen, unregelmäßigen Puls. Als batb zwischen bem Bellgewebe und ben Wabenmus-barauf naßkaltes Wetter eintrat, zeigten sich teln eine Blutergießung. — Das Fett ift

Sugillationen an bem hintern und obern Theile

bet gu entreißen. Sie der Ausgang gunftig, so verschwindet bethalten haben. Hate ift noch vorhanden, guerst die eigenthüntiche Farbe, die Kinder wiewohl in geringerm Grade, als in der legs bekommen ein graues, schwuchzieß Ansehen, ten Epoche der Krankheit; Arme und Schinzbie Hate immer etwas gehindert lein start und undiegsam geblieben und süchstreit, doch bleibt sie immer etwas gehindert lein sich besonders hart auf den außeren Parsund kie Kieden werden bei Mischen werden bei den die bei den die bei der Bestehen par

kornig und entweder hollgelb und orange, oder der deine geschabt, je nachdem während der Krankteite eine rothgelbe oder rothblaue Farde vorzehertscher, je nachdem während der Krankteitei, die Immydatischen Drüsen sind dund ausgeschwollen. Dieselbe Beschaftschendt und ausgeschwollen. Dieselbe Beschaftschendt zeigen die mesenterischen. Indeelbe Beschaftschen kinder, welchge auch die Krankteit sei, an der sie gescherd sied und die Krankteit sei, an der sie gescherd sied und die Krankteit sei, an der sie gescherd sied und die Krankteit sei, an der sie gescherd sied und die Krankteit sei, an der sie gescherd sied und die Krankteit sei, an der sie gescherd sied und die Krankteit sei, die gescherd sied und die Krankteit sied werfüllt. Die klabes sied und die Allegen die Gallendage der sied eine geschicht in das sied die klauschen sied eine gescher karbe angenommen hat, sindet sied und der Magen, geröhete Stellen, die man als Ausgenge einer Entzindung der Mucosa sied Beschirns versaussen und die Lungender der Geschirns versaussen der die und der Obersläche des Geschirns versaussen der die und die Lungen werden der Geschirns versaussen der Dersläche des Geschirns versaussen der die einem schwarzen weiße Punkte, welche Ettergeschwuren gertossen der Dersschlach sie und die Lungen sind versätlinismäßig in der Entwickelung zurückten der Dersschlach sie und die Lungen und die Jungen und die Lungen und die L und hepatifirt. Dft nahm ich diefe Erichei: Enteritis gelitten, einen fehr langen Canalis nungen nur auf bem hintern Theile ber Lun- alimentarius haben. Die Lange bes Darms acn mahr. Gie kniftern nicht, wenn man mit fanals ber Reugebornen im gesunden Justande der hand auf sie druckt, was gesunde Lun- beträgt meist 10 Fuß, bei den an Unterleibsgen, die durch kust ausgedehnt sind, zu thun pstegen, und sinken im Wasser saft immer zu die an Induration Gestorbenen gilt in Bezug Boben. Buweilen fand ich nur eine Lunge in auf die Lange des Darmkanals folgende Tabelle. bem beschriebenen Buftande, mabrend die anvere ein naturliches Aussehen hatte. Dieses Darmkanals 4 Fuß 6 30U; bei zwei Kindern war besonders dann der Fall, wenn das Kind 4 Fuß 10 30U; bei funf Kindern 5 bis 5½ während der Krankheit stets auf eine Seite Fuß; bei sieben Kindern 5½ bis 6 Fuß; bei gelegt worden mar.

gntjernt man aus den Lungen odd in its be abet bei Naps, der lungen Kindern 7 bis 8 Fuß; und kniftern, was man nie bei Verhartung als bei vierzehn Kindern 8 bis 8½ Fuß; bei funf Kindern Man Luft in die Lungen, so fließt schwarz 9 bis 9½ Fuß; bei drei Kindern 9½ bis 9½ ges Blut aus; es bilden sich Blächen, Fuß; bei gwei Kindern 9½ bis 10 Fuß; bei und die Lunge bekommt ein rothes, gesunz einem Kinde 10 Fuß; bei einem Kinde 11 Fuß. des Aussehen, und nur auf der Obersläche ber Lungen bleiben einige schwarze Punkte, schwerfläche welche nichts Anderes als Blutkugeln sind. servelde singen bleiben einige schwarze punkte, schwerze schwerze schwerze schwerze schwerzeln sind schwerzeln gewebsverhartung ergriffenen Partien gefunden iftets eine Ergießung von gelbem Serum. Wird, zu analysiren, und ftattete folgenden In der Glandula thymus war nie etwas Bericht darüber ab: die serde gelbe Flüssischen nach ber Mitte zu fich gebilbet zu haben ichien. zip unter ber Gestalt von Deltropfen und einen Ginmal fand fich ber Ductus Botalli faft anbern Stoff, ber wegen feiner grinen Farbe Real=Lericon V.

Bei einem Rinde betrug die gange bes neun Rindern 6 bis 61 Fuß; bei gehn Rindern Entfernt man aus ben Lungen bas in ib- 6 bis 7 Buß; bei funfkehn Rindern 7 bis 72

Besonderes mahrzunehmen. Das Berg pflegt foagulitt, fobalb fie ber Einwirtung ber Barme groß zu fein und, wie die Vasa coronaria ausgesest wird, wie das Serum bes Blute; cordis, mit Blut angefullt, von rothbrauner fie hat eine leicht alkalinische Befchaffenheit. Farbe, die herzohren blau, der Ductus ar- Mit Alfohol vermischt entstand ein Niederz teriosus Botalli und das Foramen ovale ichlag von einem albuminofen und etwas gelb= zeigten an den Banden bes Botallischen Gan- farbenden Stoffe, welcher im Altohol aufgeges bie Spuren einer in ihrer Bildung stehen lbst blieb. Das Ganze durchgeseiht und vergebliebenen Saut, die von jeder Peripherie dampft, enthielt Galge, ein rothjarbendes Prin-

ber Galle abnlich mar. Die in ber Ballen- Barmegrad erzeugen, ba bas bierburch fcnes che iber Analyse anderer Fluida gemacht, wel- tion des Blutes, so nuß Kalte dadurch entsche einer Entstehung einem franthaften pro- stehen, daß entweder gar kein oder nicht die zesse verdanken. Aus den Resultaten dies gehörige Menge Sauerstoff aus dem Blute fer demifchen Berfuche ichlieft nun Che= in ben Rapillargefagen entwickelt wird. vreul Folgendes: 1) Jene gelbe Fluffigkeit, Wir haben geschen, daß bei allen an Zells welche man bei den an Zellswebsverhartung gewebsverhartung gestorbenen Kindern der Bosgestorbenen Kindern findet, ist schon im Blute lallische Gang, so wie das eirunde Loch und gebildet; wird von bemfelben auf einfache der Ductus venosus Arantii, entweder offen Weife gefchieben und gelangt in bas Bellge- ober unvollkommen gefchloffen maren, und dag webe, wie bei Baffersuchten bas farblofe Blut- Die Lungen fich in feinem gejunden Berhaltferum; 2) bie Roagulationefahigfeit ber gel- niffe befanben. Wenn nun bas Uthmungsben Stuffigkeit erklart, in wiefern bas mit geichaft auf irgend eine Beife gehindert ober berfelben angefullte Bellgewebe bart merben unterbrochen wird, fo muß auch jogleich eine kann, und wie es kommt, daß jene Fluffigkeit Storung in der Cirkulation und in der Bar-nicht immer ausfließt, sobald ein Ginichnitt meentwickelung Statt finden, da, wie fruher in bie Saut gemacht ift. Enblich fügt er bin- bewiesen, Rreislauf, Respiration und Coloris gu : er glaube, daß die Gelbsucht burch bie in fifation fich gegenseitig bedingen, mithin wird der Cirkulation fich befindende Galle erzeugt eine Menge Blut durch den noch offenen Botale werbe, da er bei feinen chemischen Unterfu- lifchen Gang und das eirunde Loch fließen und chungen alle animalischen Stoffe im Blute ben bem Fotus eigenthumlichen Umlauf einfertig gebildet gefunden habe.

webeverhartung mit den Resultaten ber Lei- Die Desorpoation bes Bluts in ben Ravillar. chenoffnung vergleichen, fo icheint fie das gefäßen muß febr unvollkommen fein, da das Produkt eines durch geftorte Respiration be- Blut, welches durch die Arterien dabin gebingten unvolleommenen Blutumlaufe und langt, nicht geborig mit Cauerftoff geschwanz Drydationsprozesses im Blute zu sein, welches vermindern, besonders in den Extremitäten, eine unvollkommene Warmeerzeugung zur Folge bat. Die Entwickelung der Warme im thie- langt, noch mehr Orygen eindust. Die Extiscen Drganismus hangt ab: 1) von den tremitäten sind daßer in der Zellgewebsverhar-Mischungsveranderungen, welche das Blut tung auch vorzüglich kalt und zeigen oft eine durch das Athemholen in den Lungen erteis rothblaue Farbe, welche in dem großen Kohebet. Diese Mischungsveranderungen des Blus lenstoffgehalt des Blutes ihre Quelle hat. Je tes bestehen in der Absorbirung einer Quan- langer nun die Krantheit dauert, desto mehr titat Sauerstoffs aus ber eingeathmeten Luft; muß bas Blut an Sauerstoffgebalt verlieren, 2) von ber Desorpation ober Entladung bie- besto mehr die Ratte zunehmen, Die Respirafes in den Lungen mit Sauerfoffgas ge- tion immer ichwächer, die Erkulation des schwängerten Blutes im Kapillargefäßinsteme. Blutes langsamer, und die Arterien = und Wenn nun die Wärmeerzeugung von der Menge berzschläge endlich unfühlbar werden. Es bes im Blute enthaltenen Sauerstoffs abhängt, muffen Stodungen in den kleinen Gefäßen, das Blut ihn durch Respiration erhält, so muß besonders der haut, entstehen, wo die Safte, ein fcnelleres Athmen auch einen großern von ber Barme nicht mehr getrieben, aufhoren

bei Stase agnitch water. Die in der Gatten-ben Stoff, der unter dem Namen Gallenresina ben Stoff, der unter dem Namen Gallenresina bekannt ist, und eine ziemliche Menge von ei-tion erfordert. Es muß demnach das in den bekannt ist, und eine ziemliche Menge von ei-leungen mit Sauerstoff geschwängerte Blut nem anderen Stoffe, welchen Chevreut stiffarker nach den Kapillargesähen strömen und sur Pikromel genommen hat. — In einem das hier desorydirte Blut von den Venen aus bem Bergen eines an Induration ge- fchneller aufgenommen und fchneller gum Bers ftorbenen Kindes entbectte Chevreul zen und zu den Lungen guruckgeführt werden, Eruor, Fafer- und Ciweifitoff. Das bavon wodurch wieder ein ichnellerer Orydationsprogeichiebene Blutmaffer hatte bieselben Eigen- jeß bedingt wird. Es entsteht also nothwens schaften, welche die Unaluse ber gelben ferbien, digerweise eine schnellere Blutbemegung, bes aus der Saut gezogenen Flussigfeit ergab, dingt durch vermehrte Respiration und vers namlich einen rothgelben und grunfarbenden mehrte Barmerrzeugung. Wenn nun gwifden Stoff, welchen Chepreul mit Bulfe bes Drybation und Desorphation bes Blute ein Altohols erhalten hatte. Eine besondere Gis solches Misverhaltniß Statt hat, daß die genschaft bes Blutserum und der gelben seros Arterien mehr Blut zu den Kapillargefäßen fen Fluffigleit ift Die, daß beide in einem fuhren, als diefe besorndiren konnen, jo ent-Gefage mit einander gemischt in kurger Beit ft-ben die Beiden der Kongestion und ber fich in eine gelatinofe Daffe verwandeln. Entzundung, als Rothe, ichneller Arteriens Ein Druck auf diese Daffe gertheilte diese in ichtag, Unschwellung und burch ben bierdurch ein Membran und in eine gelbe Fiufsigkeit, verursachten Druct auf Die Rerven Comerx. Diefelbe Beobachtung hatte Chevreul auch Ift nun Barme bas Produkt der Desornda-

ig gebilbet gefunden habe. schlagen, ohne in die Eunge gefangt zu fein Wenn wir die Erscheinungen ber Bellge- und dort Sauerstoffgas absorbirt zu haben.

gu eireuliren, bann gerinnen und endlich fo- Mangel an Reinlichkeit, bas Burudbleiben bes gar eine feste Geftalt annehmen. In sofern Smegma. Genannte Momente finden fich ge-ber boppelte Kreislauf gestort ift, und bas wöhnlich in Findelhaufern vereinigt, wo die Blut ben bem Fotusleben eigenthumlichen ein- Bellgewebsverhartung auch fast ausschließlich ben Rabelgefagen entstehen, baber bie unge- men worden ift. Souville sah fie in ber wohnliche Unschwellung ber Leber, bie von Umgegend von Calais und zwar porzugeweise Die geibe Sautfarbe, welche fich nicht felten mungen blosgeftellt find, und einen Theil bes mit der rothen und rothblauen auf ben von Jahres unter Baffer fteben. Muvity faat, ber Rrantheit affizirten Partien mifcht und Die Bellgewebeverhartung entftehe meiftens in auf ein Leiben ber (Bollenbereitungeorgane bin- ben erften falten und feuchten Tagen bes Dirbe zeigt. Diefe empfangen mehr und an Sauer- fles, wuthe mabrent des Winters und perftoff armeres Blut, als gu ihren Kunktionen liere fich bei ber erften Fruhlingswarme, ffe erforderlich ift. Sierdurch wird eine großere beginne alfo im Oktober, und verfchwinde Bireitung von Galle bedingt, welche fich durch gegen die Mitte Aprile; zuweilen habe man die haut entladet. Der gestorte Areislauf sie auch im Sommer beobachtet, aber setten, verursacht Stockungen in ben Gefahen bes Ge- und bann nur in Findelhaufern und bei verhirns, baber bie Rinder betaubt fcheinen. Die anderlichem Wetter. Mis urfactliches Moment Ernahrung muß wegen ber unvollkommenen ber Bellgewebsverhartung febe man Alles an, Girkulation und ber übermäßigen Gallenbereis mas die Respiration und Girkulation fiort. tung unvollkommen von Statten geben. Mehn- Die heftige, troctene Ratte, welche mohl eine liche Erscheinungen, wie bei der Bellgewebs- Lungenengundung, also einen ber Bellgewebs-verhartung, werden bei Thieren beobachtet, verhartung entgegengesetten Buffand hervor-benen man die pneumogastrischen Nerven ober zurufen pflegt, scheint keine besondere Geles bie Nervi phrenici et intercostales durch- genheiteurfache der Rrantheit zu fein, obgleich fcnitten hat, namlich Angstgefühl und Be- fie haufig bafur angesehen wirb. burfniß bes Uthmens. Das Thier wird nach Bahrend ber jehr bedeuten burfnis des Athmens. Das Thier wird nach Wahrend der fehr bedeutenden Kalte im und nach über ben ganzen Korper kalt. Bei Winter 1822 auf 1823, wo in Paris bas ber Sektion sindet man alle Gefäße mit schwar: Shermometer auf 11 b's 11½ Er. sank, nahm gem Blute angefullt und die Musteln und Die Bahl ber an Induration leibenden Rinber bas berg blag und ganglich ihrer Greitabilitat nicht gu; auch verschlimmerte fich ihr Buftanb

Die Zellgewebsverhärtung entsteht also, eine nasse Kälte eintrat. In den heißen Sommerwenn das Blut, durch Storungen in der Necklauf gerteben, den doppetten Kreistauf verhärtung im Pariser Findelhause eben so verläßt und den dem Fötus eigenthümsichen wieder einschläßt, wodurch das Blut leines Sauersinsseldits nach und nach beraubt wird, ohne im Stande zu sein, ihn wieder zu erzsuugen. Ih wieder zu erzsuugen, welche sich durch die dem Angesührten erhellt, daß weniger die koderfüllungen und Stockungen in der Leber und wie eine Ausgesührten erhellt, daß weniger die koder Garmis magnen Gallenbereitungssipfteme, so wie eine der Angesührten erhellt, daß weniger die koder Garmis genogen Gallenbereitungssipfteme, so wie eine der Angesührten erhellt, daß weniger die der Angesehen werzschere Gallenerzeugung, welche sich durch die dem Angesührten erhellt, daß weniger die der Angesehen werzschere Gallenerzeugung, welche sich durch die dem Angesührten erhellt, daß weniger die des die Euchte Kätte als ein ursächten werzschere Garmis der Schowent der Krankfeit angesehen werzschere Gallenerzeugung, welche sich durch die der Angesührten erhellt, daß ein Antische die des eines Angesührten erhellt, daß ein ursächten werzscheit der Angesührten erhellt, daß ein Antische die der Angesührten erhellt, daß ein Antische die eine Angesührten erhellt, daß ein Antische Beruht die des Euchten Alte die eine Angesührten erhellt, daß ein Antische in der Angesührten erhellt, daß ein Antische die eine Angesührten erhellt, daß ein Antische die erweine die die Garmische der Angesührten erhellt, daß ein Angesührten erhellt, daß ein Antische die eine Angesührten erhellt, daß ein Antische die eine Angesührten erhellt, daß ein Angesührten erhellt, daß ein Angesührten erhellt, daß ein Angesührten

fchlagen will, muffen Unhaufungen diefes Fluis beobachtet wird, obgleich fie auch außer benbum in ber Leber, bem Gallenfufteme und felben in Stabten und Dorfern mahraenoms Balle ftragende Gallenblafe und Gallengange, in ben Gegenden, welche den Ueberichmem=

beraubt.

Die Zellgewebsverhartung entsteht also, eine naffe Kalte eintrat. In den heißen Commerswenn das Blut, durch Storungen in der Remonaten 1822 auf 1823 mar die Zellgewebsgeschmangerte Luft, feuchte Wohnungen, Er- halb 24 Stunden Ammen übergeben werben, taltung beim Waschen und Baben der Rinder, mas in Paris wegen ber großen Bahl unmöglich

ift. Auf biese Weise wird es auch erklarlich, gesehen, wo vorzugsweise Madchen, und ambaß die Zellgewebsverhartung hin und wieder bere, wo besondere Anaben von dieser Kranks au Paris in Privathausern vorkommt, wo heit befallen wurden. Die Prognose ist uns ber Gtaube herrscht, daß man die Kinder drei gunftig, 1) weil bei der Zellgewebsverhartung websverhartung leidenden Rinder, wenn fie gen ber Schwierigfeit, die urfachlichen Mofruh genug eine gesunde Muttermilch erhalten, mente zu entfernen; 3) wegen bes fchnellen icheint zu bestätigen, daß der Mangel berfel- Berlaufs ber Rrantheit; 4) megen ber Schwie-

gebornen Rinder, weil der noch nicht gefchlof= Badenmusteln verhindert find, bas Genome fene Botallifche Gang und bas offene eirunde mene hinabzufchlucten; 5) megen ber guruct-Loch dem Blute gestatten, den großen Kreis- bleibenden Storung im Respirationsgeschafte lauf zu verlassen und den dem Fotus eigen- und in der Eirkulation, selbst bei gesingender thumlichen einzuschlagen. So lange jene offen heilung. Ten on giebt in seinen Memoires sind, konnen auch Storungen im Athmungs- sur les hopitaux de Paris 1816 die Jahl geschäfte bie Induration hervorrufen. Do- ber im Parifer Findelhause jahrlich aufgenom-gleich sich daraus teine Beit festschen last, menen Kinder auf 6000 an, wovon 600 an über welche hinaus die Rinder von der Bell- Bellgewebsverhartung sterben. Er fügt hinzu, gewebsverhattung verschont bleiben, was Mu- baß Beweise von gelungener Beilung schwer-vity gethan, ber behauptet, baß biese Rrank- lich aufzugahlen sein mochten. Wendt in heit nur innerhalb ber erften funf Tage nach Breslau behauptet, daß die Beilung nie gelungen, ver deburt erscheinen könne, so scheinen doch und daß ein Mißgriff in der Diagnose in den die ersten acht Tage dieseinige Periode zu sein, Fällen Statt gesunden, wo man die Krankbeit in welcher die Kinder vorzüglich Anlage zu geheilt haben wolle. Gegenwärtig ist die Bezgeuebsverhärtung haben, da es erwiesen handlung der im Hospice des ensans trouist, daß dei einem neugedornen Kinde die ves zu Paris aufgenommenen Kinder zwei sellgewebsverhärtung haben, da es erwissen sieden ift, daß bei einem neugebornen Kinde die Kuft nicht sogleich in alle Partien der Lunggelangt, sondern daß fast acht Tage dazu geshören, dis alle Theile des Athmungsorgans von der Luft durchdrungen sind. Ub en daz doch daren den Arterleiche des Athmungsorgans von der Luft durchdrungen sind. Ub en daz doch dare kinder behandett. Die Zahl derschehauptet einer Beodachung zu Folge, daß die Kinder schon einer Bechandett. Die Auf derschehauptet einer Beodachung zu Folge, daß das Anschauen der Statuen und Bilder in der Kinche auch auf schwenzer Frauen einen sog greßen Cindruck mache, daß sie Kinder zur Kirche auch auf schwenzer Frauen einen sog greßen Cindruck mache, daß sie Kinder zur Alle das Anschauen der Statuen und Bilder in der Lieden und der Statuen und Bilder in der Lieden der Scholk mit dem an Plutzgesen seiner der Kirche auch auf schwenzer seinen her Währen der Währen der Währen der Währen der Kanken der Scholk mit dem Arterleiche des ensans trouges zu paris ausgenommenen Kinder zwi Lerzu und der Der Untstelle dazu Lerzu den der Kristen anvertraut, dem Hortreich der Arterlein den Aufster und dasse und der Scholk mit Status einer Untstelle das das das der marken der in und Kristen einer Küche das das das das der hierischen Weben der Lerzu und der eine kohnen, und das die er Kinder und seindigt aus der Verlagung ihr ung die keine gleichen Kinder aus der kinder einer Eklasie der eine kleiner gestellt vom Alter der Kinder und seiner gleichen Kinder aus der kinder einer Kinder aus d

Tage ohne Nahrung zu lassen, brauche. — gerabe solche Organe vorzüglich leiben, die Auch die exfolgende Besserung der an Bellges von hoher Wichtigkeit für's Leben sind; 2) wes ben bie Entstehung ber Rrantheit begunftige. rigteit, Arzneimittel innerlich anzuwenden, ba Unlage zu biefer Rrantheit haben Die neu- die Rinder durch die Barte ber Sale = und

leicht geschehen kann. bem Babe gehörig abzutrodnen und mit Fla-Im Ganzen werden eben so viel Knaben nell zu reiben, um so die Transspiration und als Madchen von der Induratio telae cellu-losae weggerafft, indessen hat man Spochen die Ginreibung fetter Substanzen als die

Sautporen verstopfend, eben fo bie Spiri- larieen, ber im mittlern Amerika, auf ben tuosa ale ju hiftig reigend. Diefe Berfah- Untillen, in Senegal, auf bem Rap ber guten rungeart, in Berbindung mit einer gefunden Mut= hoffnung, in Oberdappten u. f. m. vorkommt. termiich, macht unftreitig das Befentlichfte in Er ift geruchlos und feine Blatter befisen eis ber Behandlung aus. - Go verschiedene nen bittern Gefchmad. Er scheint neben ab-Theorien man über die Ratur der Krankheit stringirenden auch schleimige Theile zu enthal= aufgestellt bat, fo verschieden ift auch das ten. Muf den Untillen giebt man bas Dekott Beilverfahren, welches die Aerzte vorgeschla- ber Burgeln gegen Gonorrhoe, bei Menorgen haben. Es ift leicht einzusehen, bag bei rhagie u. bal. Auf Guinea tropfelt man ben Diefer Berichiebenheit ber Unfichten eine Gini Gaft ber Blatter in's Dbr. um Schmerzen aung berfelben nicht fogleich möglich und daher zu befanftigen. In den Thalern von Dern eben fo menia an Die Bestimmung eines fichern sieben Die Gingeborenen Diefe Pflange gegen Deilverfahrens zu benten ift.

In der Hombopathie ift bisher noch fein beit zu unferer Renntniß gekommen. Bir fonnen barum bier nur auf einige Mittel binmeifen, welche nach unferer Unficht befondere Berudfichtigung zu verdienen icheinen. Sierber gehören vielleicht und hauptfachlich Nux vomica, Rhus, Chamomilla, Mercurius sol., Arsenicum, Bellad., Dulcam., Graphit., Ranuncul. bulbos., Antimonium, Jod., Psoric., Silicea, Lycopodium u. dgl. m. Tebenfalls barf man von ben fogenannten Antipsoricis am meiften erwarten. In aus: führlichere Ungaben konnen wir uns nicht ein= laffen, ba wir uns bann body nur in bem Bebiete ber Theorie bewegten, und wollen da= ber bas Uebrige lieber einer Eunftigen guver= überhaupt auf den gefammten Organismus laffigen Erfahrung anheimftellen.

Scleroma. f. Scleroderma.

cornutum L.

Scoliosis (von σχολιός, fchief), ift die bogenformige Berkrummung ber gangen Birbelfaule oder wenigstens eines größern Theile derfelben nach den Geiten. G. Rhachitis.

Scolopendrium officinarum D.C. (Asplenium scolopendrium I., Sirichzunge, fr. Scolopendre. Langue de cerf), eine auf Felfen, feuch= ten Mauern , an Brunnen u. f. w. wachfenbe Pflange, bie im friichen Buftande einen frautartigen Geruch und einen leicht finptischen Beichmack befigt. 3m trodinen Buftande bat fie etwas Aromatifches. Man ichagte fie ebedem bei Bruftleiden, Suften, und als diure= tifches und diaphoretifches Mittel. Heutzu= tage ift fie jeboch, und wohl nicht mit Unrecht, in Bergeffenheit gerathen. Daffelbige gilt von Scol. sagittatum D. C. (Asplenium hemionitis L.) und von Scol. hemionitis Sw.

nale L.

Ichthyotoxicon.

Bleiner Strauch aus der Familie der Serophu-fchlag, vorzüglich wieder an den Extremitaten

Bechfetfieber ber China vor. - Die Vandellia pratensis Vahl ift noch Beilpiel von irgend einer Beilung dieser Krant- Bill den ow blos eine Barietat Dieser Pflanze.

> Scopolia aculeata Smith, f. Paulinia asiatica L.

Scorbutus, Scharbock, Skorbut. frang, Scorbut, engl. Scurvy, ift eine Gruppe eigenthumticher Erfcheinungen, bie auf einem facheftischen, sich durch eine bedeutende Entmifdung bes Blutes darafterifirenben Bu= ftande beruht, mobei bas Blut auffallend dunnfluffig, fehr hellroth ober bunkel aefarbt ericheint und beim Erfalten nicht gerinnt. Diefe normwidrige Befchaffenheit bes Blutes wirkt nothwendig auf den Ernahrungeprozeß, ftorend guruck, indem die Ub= und Musichei= bungen mehr feros, oft auch bluthaltig, pro= fus, übelriechend werden, Ubmagerung, eine Sclerotium clavus D. C., f. Secale Berminderung des Turgors und der Kohassen in Form von Petechien und Etchymojen ober als freiwillige erfchopfende Blutungen, Dat= tigfeit, Donmachten, eine niedergedruckte, bochft aleichaultige ober melancholische Gemutheftim= mung eintreten; Storungen, welche, wenn es nicht gelingt, beren Urfache zu beben, endlich Bu Rolliquationen, Waffersucht, Behrfieber ober zu einem tophofen, fauligen Fieberguftanbe führen und bas Leben vernichten.

Die Krankheit bildet sich allmählig aus und verläuft, ohne daß fich abgegrenzte Sta-bien unterfcheiben laffen. Bunachft erfcheint Affektion der Schleimhaut des Mundes. Das Bahnfleisch fcmillt an, wird blau, livid, lotfert fich auf, wird ichwammig, und blutet bei der geringften Berührung. Das Blut ift au-Berft übelichmedend. Oft bleibt die Rrankheit bei biesem Grade fteben, gewohnlich aber fchreitet fie weiter, und es treten bann noch andere Symptomen = Bruppen hingu. -Die Saut, vorzüglich an den unteren Ertremitaten und in specie an ben Baden geigt Scolymos, f. Cynoglossum offici- Rieden, Etdymofen, Sugillationen, die fpontan und ohne alle Berantaffung entftehen. Die Scomber Carangus Bloch., f. Fleden find bunfelbraun, livid, von der Große thyotoxicon. mit dem Gefühle von Spannung verbunden. Scoparia duleis L., fußes Be- Gewohnlich tritt gleichzeitig mit diesen fleden fentraut, fr. Herbe à balai, ein ober etwas fpater ein eigenthumlicher Mus-

und im Gefichte auf, ber Mehnlichkeit mit | Es ericheint namlich ein buntelroth = brauner. Acne rosacea, Rupferrofe hat. Er befteht burch Eruor gefarbter, Schwefelfaure enthals Acne rosacea, Rupferrose hat. Er besteht durch Ernor gefarrer, Schweseislaure enthals aus mehr fleischigen Erhabenheiten , die eine tender, Ammoniakgeruch entwickelnder und blaue, lwide Farbe haben, kuglich sind und sie mehr abgerundeten Spike einen schleche Gestüll von Mattigkeit und die Berksimmung ten, jauchigen Eiter ergießen. Dazu das Ausselchen der Kranken. Sie sehen blaß aus, has der Psichen der Kranken. Sie sehen blaß aus, has der Mische keine geringsten Anstrengung, ben livide Wangen, staken Livor, namentlich an den unteren Augenlidern. Mit der herftig beit der Krankheit nimmt dieser bleifarbene Un- sich gewöhnlich noch eine eigene Form von ftrich zu. — Die Kranken fühlen sich außerst Augenentzundung (Ophthalmitis scorbutica) fcmach, fie ermatten bei ber leichtesten Un: bingu. Die Augen erscheinen blau gefarbt, schwach, sie ermatten bei der leichtesten Anterengung, zulest kommen Ohnmachten, wenn ise nur das Bett verlassen wollen. — Aehnichte Archybeit sinder man, so wie dreie die viertägige Verstopfung, und die Erkremente sind, wenn auch weich, nur mit Müße erzernivdar. — Auferiale Berstopfung, und die Erkremente sind, wenn auch weich, nur mit Müße erzernivdar. — Auferschleiten. Ber der Dornhaut, Sugillationen in der vordern Augenkammer, oft komptete Hamopktalmose. Wertsog eine Innere Krankheite Hoch weich, nur mit Müße erzernivdar. — Auferschleiten. Bor der Dubertat und der Industrie, wo die Arterienthätigkeit noch liche Stimmung oder Unnäherung an Hoppschondrie. Wird die Krankheit heftiger, so der sie Gesenke und knochen werden nannten Symptome, z. B. auf das Muskkelpstein, auch die Gelenke und Knochen werden afsigiet; die Gelenke (namentlich an den unteren Christisten, in specie die Knsegelenke) treiz voluen, die von Eltern geboren werden, die and des Geneke (namentlich an den unteren schiellenkeitig kommen dam, dauf hestige bohrende Schmerzen in dan Knochen weich, ohne Kothe. Gleichzeitig kommen dam, daß dei ihnen der Schmerzen in dan Knochen kann, ber die Kriedigkeitig kommen dam, daß dei ihnen der Schmerzen in dan Knochen kann, ber der Krankheit geneigt. Dies Anderen der Schmerzen in dan Knochen kann, das der die Kriedigkeitig kommen dam, daß dei ihnen der Schmerzen in dan Knochen kann, das der die Kriedigkeitig kommen dam, daß dei ihnen der Schmerzen in dan Knochen kanner zu Skoton. Die außer Aufernibat in dume der ihner Ausgerld kanner und entliche Erweischen Ersern Ausgerit verdentigken Stoffen angefüllt ist, die Dischmer Knochenkrümmungen in Folge einseitiger Aftion der Ausgendern von Allem aber auf der See, der die Erldeinungen im geringen Grade verdentig der Kriedigkeit erbeit über der Spender der Ergern und Foldunste enben vielem staffer verdentighe enthält. Nachtheis eränderen sich wesenlich und erhober der Kochen der die Kreinklanden von die Untweichen der der Kreinklanden von die Kreinklanden von der K ftrengung, julest kommen Ohnmachten, wenn bie Benen varitos erweitert, Etchymofen in ber Muskeln sich ungeheuer steigert) Statt findet. wo die Atmosptare neben vielem freien Wafserner die Ericheinungen im geringen Grade sperandern sich wesentlich. Die Etchymose und sier noch ist fortgesetes Einathmen von der eigenthumtiche Ausschlag verwandeln sich sier noch ist fortgesetes Einathmen von Luckssilder und Metalddampsen überhaupt, in Geschwüre. Die Stelle der Ekchymose, die Ausschliber und Metalddampsen überhaupt, in Amalgamirwerkstätten zc. d. Allimentare. seigt deutliche Fluktuation, die übertiegende Daut wird zerstört, und es ergießt sich ein Imalgamirwerksitätten zc. d. Allimentare. Sieh deut wird zerstört, und es ergießt sich ein Ingen, besonders Kartosseln, zumal in seuch ten Ingen, besonders Kartosseln, zumal in seuch ten Ingen, besonders Kartosseln, wo sie wenig Amylum entschlecker Eiter mit But gemengt, und alle hatten, und sehr schädlich sind. — Gewöhnsmählig bildet sich so ein bösartiges Geschwür. Die Kander desse wirkt zugleich die schlassen der Schlordampsen über ein Kreis von durkelblauer Farbe. Der Grund Wasser, der Genuß von sautigem des Geschwüre ist schwarze ist schwarze, der Genuß von fauligem des Geschwüre ist schwarze, ausgeschert, won saurem Pockelsleich; der Mangel des Gefdmure ift fcmammig, aufgeloctert, Baffer, von faurem Poctetfleifch; ber Mangel buntel gefarbt, feinen Giter, fondern eine frifcher Gemufe, aller Bewegung zc. Definalb braune, jauchige Stuffigeeit ergießend. Das war benn auch Seorbut in fruberen Beiten Gefdwur blutet leicht, von Beit ju Beit ver- eine außerst frequente Rrantheit. urfacht es heftige, brennende, bohrende Schmer- neuern Beit bei befferer Einrichtung ift ichon gen, bann ift es wieder ichmerglos. Reben die Storbut feltener. Dagegen icheint er auf dem Ericheinungen gefchwuriger Berftorungen fom- Lande, wo doch weniger ungunftige Monente men die der Dissolution. Es treten Blutungen ein aus den verlassenen Alveolarrandern, ju seiner Entstehung sich vereinen, zuzunehmen, den nie den verlassenen Alveolarrandern, den ein aus den verlassenen Alveolarrandern, den ein aus den verlassenen bas Zahnsteisch sieht obeseißt und nahme der Armuth. Besonders häusig ist das verschrumpft, werden die Zahne karios, watetig, fallen aus, es ergießt sich ein dissolutes, scher die Krankheit in Frland. Bei und ere kelig, fallen aus, es ergießt sich ein dissolutes, scher die Krankheit in Frland. Bei und ere kelig, fallen aus, es ergießt sich ein dissolutes, sunge scher Blut. Auch aus der Nase, Junge (Pneumohaemorrhagiae) ersolgen Blutuns gen, auch häusig aus den Harnwerkzeugen, und schlechte Kost Statt sindet, z. B. in

In der

Arbeitshäusern. — Aber nicht allein burch Zustande von Erweichung, und es besticht das Busammentreffen bestimmter atmosphärischer große Neigung zu Knockenbrücken und alimentarer Beihättnisse scheitnisse scheitnisse scheinen bildet er sich aus anderen Krankheiten; so besonders beim Pertumungen. — 3) In den Tod. Er anderen Krankheiten; so besonders beim Pertumungen, oder durch die Hestigkeit der Blutungen, oder durch geschwürige Kolliquastechialtyphus. So war es an den Usern des Krunken wo der Petetchialtyphus jest zu Grunde beimer den Erscheinungen der Federis Kolling, wo der Petetchialtyphus jest zu Grunde besticht. Dennacht indem die Kranken auf dem Seichstusse

bort auf, daher kein Appetit bei reiner Zunge, Sechymosen und jener eigenthumliche Aussichlag Druck nach dem Genusse, oft jogar Erbrechen, dazu kommen, noch ungunftiger, wenn auch aber kein galliges. Trage Stuhte, aber ohne Knochen und Gelenke ergriffen werben, nas Gallenpigment, heftige Beklemmung auf der mentlich wenn Knochenerweichung hinzutritt. Brust bei der geringsten Bewegung, der Hers- 2) Bon der Seftigkeit und Haufigkeit der Blusichtag dumpf und undeutlich, ohne Impuls tungen. 3) Vom Zutritte anderer Krankheiten. matt. Das eigenthumliche Geräusch bei der 4) Von Causalmomenten. Sauferikordut ist Kontraktion fehlt. Die Sektion zeigt die Leber absolut lethal, weil er mit organischen Berans blutleer, eine ber Ganfeleber annliche Daffe, berungen in ber Leber und im Bergem in Berg mehr fett, die Gallenblase verschrumpft, das bindung fieht. 5) Bon den pekuniaren und Berg in eine weiche, matschige Maffe vermans politischen Berhaltniffen bes Kranten, benn belt. Bei manchen Individuen find sogar Die hauptsache bei ber Behandlung ift die Rea-Bauchmuskeln in eine fettwachsahnliche Maffe liffrung ber Indicatio causalis. umgeandert, und daber fo leicht gerreißlich, daß bei d.r geringften Unftrengung Riffe unter Urates beftebt in Reautirung ber Diat in Beber Saut und Gugillationen entfteben.

tionen ein. mit Cforbut behaftetes Individuum ergreifen, verunreinigten Luft und bringe ihn in eine ubt fie, wie alle Chanofen, in fofern ihren Gin- orngenreiche Atmofphare. Un Orten, wo ber fluß aus, daß ber Charafter berfelben ber Storbut endemisch herricht, muß man bie maligne wird. Der Bertauf ift unbestimmt. Kranken reifen, fie namentlich mahrend ber Dit bauert die Rrankheit Sahre hindurch und iconen Sahreszeit die Alpen besuchen laffen. bleibt auf einen fleinen Raum befchrantt Da es unmoglich ift, Die innere Barme, Die (Mundftorbut), in anderen Gallen mahrt fie den Rranten abgeht, ju erzeugen, fo muß man nur wenige Wochen, und macht in diefer Beit biefelbe wenigstens gegen die Ginfluffe nieberer ibren gangen Berlauf bis jum Tobe durch, Temperatur, durch den Gebrauch warmer g. B. Seeftorbut, Landstorbut. Auf ben Baber, warmer Rleider, durch Tragenlaffen Storbut hat die Jahreezeit großen Ginfluß.

fung. Dhne alle Rrifen, blos durch das gen, besonders aus der Familie ber Krugisischnelle Beischwinden der Symptome. Denn feren. Auch in eine leichte Gahrung überges schnelle Beischwinden der Symptome. Denn die Ichliumsten Fermen heiten, wenn die Krans gangenevogetabilische Stoffe, namentlich Sauersten ausgeschifft werden können, in wenigen kraut, sind zu empf hlen. Selbst Fleisch darf Tagen dein Seestordut. Beim Landschrubt tiemer eine größere Reigung zu Rezidisches, settes, gahrendes Fleisch, also nur beibt immer eine größere Reigung zu Rezidisches, settes, gahrendes Fleisch, also nur beibt immer eine größere Reigung zu Rezidisches, settes, gahrendes Fleisch, also nur beibt immer eine größere Reigung zu Rezidisches, settes, gahrendes Fleisch, also nur beibt immer eine größere Reigung zu Rezidisches, settes, gahrendes Fleisch, also nur bei gläckenes, settes, gahrendes Fleisch, sein gestältenes, settes, gahrendes Fleisch, also nur bei geschwähren Genesungen Methant dienen Malzabsochung, abgeschates akt bleibt im Folge diese Schwäche und Krichopfung zurück, in Folge der heftigen Krichopfung zurück, in Folge der heftigen Kultungen, oder bei Grichopfung zurück, in Folge der heftigen Phickopfung zurück, in Folge der heftigen fort. Blutungen, oder die Geschwure bestehen fort, ober werden habituell, menn fie auch den forbutischen Charafter verlieren, ober sie heiten gwar, aber mit entstellenden Narben, oder es 3u diesem Behufe dienen hauptsächlich, doch bleibt Steifigkeit im Gelenke, namentlich im nach Beschaffenheit der Umftande, Nux vomica. Aniegelenke, oder die Rnochen bleiben in einem China, Acidum aulfuricum, phosph. und

gegangen ift und Storbut an seiner Stelle besteht. Ohnmacht, indem die Kranken auf dem Leibsstuhle Storbut der Saufer. Er sindet sich beftig brangen, oder durch Berggerreißung in als Barietat bei fetten Leuten, wenn fie in's Folge einer abnlichen hettigen Unstrengung.

vorgerudtere Ulter tommen, und ipiritubien Prognofe. Richt febr gunftig, wenigs Gitranten, namentlich bem Branntwein und ftene beim Canbfforbut. Seeftorbut ift leichs Moft ergeben find. Reben den genannten Er- ter ju behandeln. Die Prognofe hangt ubriicheinungen kommen dann noch die der Leber gene von folgenden Momenten ab: 1) Bom affektion und konsensuelle Erscheinungen im Grade des Uebels. Bloge Uffektionen des Babn= Dergen bingu, und die Leber ichwillt an, treibt fleifches find gunftig, weniger gunftig, wenn icon fich auf, wird fcmerghaft, die Gallenfetrerion der Muetel und die außere haut Untheil nimmt,

Therapeutif. Die erfte Rudficht bis Saut und Sugillationen entstehen. Bug auf die Luft, Temperatur, Speife und Storbut geht nur mit Spphilis Kombina- Getrant. Bei Landsforbut entferne man ba-Muf Rrantheiten, die gufallig ein ber den Rranten aus der dumpfen, feuchten, von Bolle auf blogem Leibe u. bgl. gu ichunen Musgange. 1) In volltommene Genes fuchen. Die Roft bestebe aus frifden Pflans

Rachfidem ift ein birettes Berfahren gegen

muriat., Carbo vegetab., Phosph., Sulf., Maffer; 0,10 maffriges Ertrakt; 0,09 Stars Argilla, Bovist., Sepia, Silic., Arsenic., temehl; 0,03 Sarg und 0,46 Faferftoff. Secale, Bryon., Ledum, Staphys., Caust., Diefe fast fpinbelformige, auswendig braune, Mercur. u. dgl. Bon dem zweckmäßigen Ge- inwendig schon weiße, von einem Milchsaft brauche diefer Arzneimittel tagt sich wohl in durchdrungene Wurzel dient im Saushalte ber Regel viel erwarten , nur muffen fie frei- baufig als Nabrungemittel. Gie fchmedt an= lich eine langere Beit fortgebraucht werben - genehm fuß, nahrt gut und wird giemlich Richt felten ift babei ein fpezielleres fymptoma- leicht verbaut. Gemablen und mit anderen tifches Berfahren nothig. Namentlich erfordert Getreibearten verbaden giebt fie ein weißes, bie fforbutifche Uffektion bes Bahnfleifches mog- fcmachaftes, boch etwas gabes Brob. lichft kuble Speisen und Getrante, jebesmalis In Deutschland benutt man zuweilen bie ges Ausspulen bes Mundes mit lauwarmem S. humilis 12., in Rugland bie S. pusilla Baffer nach bem Genuffe. Gben fo verdienen Pall. Die S. tuberosa Pall. und bie S. bie Berdauungeorgane eine besondere Rudficht. nervosa Lam wirken ichweißtreibend und Blutungen aus ben Bahnen, auch wenn diefe werden befihalb oft angewandt. ausgefallen find, konnen für bie Rranten leicht verberblich werden und muffen daher von dem nas excellentissimas contra tedo veneno Arzte allezeit sorgsáltig berücksichtigt werden. la piedra bezoar y la jarva escorzonera. Noch größere Ausmerksamkeit ersordern innere Sevilla 1569, 8.; 1580, 4. — N. Clave n-Blutungen. Endlich hat man sein Augenmerk na Historia scorzonerae Italicae (in Hiauch auf die außere Haut und bas Knockenster, de absinthio, Ceneda 1609). — J. sustem zu richten. Te nachdem diese oder jene M. Fehr Anchora sacra vel scorzo-Erscheinungen am vorwaltendsten sind, mussen nera. Jenae, 8. — G. W. Wedel Diss. auch Modifitationen im Beilplane eintreten.

Scordium, Scordium chamarras, f. Teucrium scordium L.

Scorodonia L.

ceum 1.

Scorpio, Storpion, franz. Scorpions, eine Gattung ber Arachniden, wovon ber fluchtiger Ratur fei und in ben verschies man drei Spezies unterscheibet. Diese find benften Rrantheitsformen und unter allen S. afer L., S. europaeus L. und S. moglichen Gestalten auftreten fonne. occitanus Amor. warmen Gegenden beider Salbfugeln. Stich ift um fo giftiger, je alter bas Thier nehmen und blos eine gewiffe Beranderung im ift. Der S. occitanus ift giftiger, als S. Drufen = (namentlich im Lymphdrufen :) Gys europaeus, nach ben Erfahrungen eines Maupertuis. Um heftigsten wirkt ber Stich bes afrikanischen Ckorpions. - Rach Kontana ift bas Gift bes Cforpions fcharf, brennend und übrigens bem Gummi fehr ahn= lich. Das befte Gegengift foll der innere und außere Gebrauch bes Ummoniaks und ber Rrugiferen fein.

A. Bertioli Consid. sopra l'olio di scorpioni del Mattioli, Mantua 1585, 4. - Crueger Diss. de ischuria, oleo scorpionum ex errore punto curata (Misc. acad. nat. cur. Dec. III, A. 7 et 8; 1699 et 1700, p. 186).

Scorzonera,

N. Monardes Libro de dos medicide scorzonera. Jen. 1710, 4.

Scrophulae, Scrophulosis, Scropheln, Scrophelfucht, fr. Scro-Scordium falsum, f. Teucrium phule, engl. Scrophula, King's evil. Die alteren Mergte haben ben Begriff Scorodothlapsi, f. Thlapsi allia- ber Scropheln zu weit ausgebehnt, indem fie annahmen, daß benfelben ein eigenthumliches Ugens, ein pathischer Stoff zu Grunde liege, Sie leben in den neueren Mergte find in ben entgegengefesten Ihr Fehler verfallen, indem fie den Begriff zu enae fteme für Scropheltrantheit gehalten wiffen wollen. Bir begreifen unter Scropheln einen Rrantheitsprozeß, der fich mahrend des Lebens burd folgende Merkmale zu erkennen giebt.

Phyfiologifcher Charatter. 1) Der Gig der Scrophulosis find bestimmte Organe, die in Bezug auf die Saufigkeit des Krants heitsprozeffes in ihnen folgende Reihe bilben. a) Das Guftem ber Lymphbrufen. Gingelne Partien diefes Suftems werden haufiger bez fallen, als andere, vorzüglich sind die Vasa lactea der Gig der Uffettion. b) Schleims Die Reihenfolge derfelben in Bezug baute. auf die Frequenz ber Rrantheit find folgende: Respirationsgenitalienschleimhaut, Schleimhaut eine Pflanzengattung ber Berdauungsorgane. c) Knorpelgewebe und aus der Familie der Cichoriageen, welche einige analoge Gebilde. Neuberft haufig ift die Uf= Spezies enthalt, deren Burgeln ale Rah- feetion in den Knorpelgeweben der Knochens rungemittel benugt werben. - Die Scorz. enden, von wo aus fie fich nicht felten auch hispanica L., fpanifches Schlan-iber ben fpongiblen Theil derfelben verbreitet. gengras, Gartenhaferwurgel, frang. Unter ben Enorpelahnlichen Gebilden wird vor-Scorzonnere, Salsifis, Salsifis zugeweise haufig die Cornea befallen (Ceranoir ou d'Espagne, ift ursprungtich in titis scrophulosa). d) Das Rervenspftem Spanien, Ungarn und Sibirien einheimifch felten und nur bie Bentraltheile, Die in Beund wird bei uns haufig in Garten angepflangt. ziehung zu bem Bewegungsapparate fteben, Die Burgel enthalt in 100 Theilen : 0,32 bas Cerebellum. - 2) Es finden Berande-

rungen im thierifchen Chemismus Statt. Gine Lungenblutbilbung fehlen leiber alle Erveri-phulosum), ohne das sie die Veranderungen eine felbst nachzuweisen im Stande gewesen waren. Unnäherung an die niedere Thiersorm), und die unterscheiden eine Doppelreihe von Verzichnerungen. a) Veränderungen in normalen sufften Eber ber depotenzirten Lungens inderungen. a) Veränderungen in normalen sufftin Leber und Milz prävaliren; denn in Sekretionsprodukten des thierischen Chemismus im Harne. Im Harne erscheint freie Säure, dustreibungen dieser Organe. Ueber die Menge aber nicht die azotreiche Harnsture und ber das Verkitzischen Kohsensauer und über das ihr nahe verwandte Harnftoff, sondern vege- Verhaltnis der Decarbonistrung des Blutes tabilische Sauren, die keinen Stickstoff ent- bei gesunden Individuen wissen wir leider halten, sondern Verbindungen aus Kohlen- nichts, so wunschenswerth es auch ware. Sowassersioff und Sauerstoff sind, namentlich gar eine genaue Kenntniß des Blutes Scros Kleesaure, auch wohl Benzoesaure enthalten. phuloser fehlt und, namentlich eine Kenntniß Die Sauren sind oft in so großer Menge vor- bes spezissischen Gewichtes desselben und des handen, daß der Harn beim Erkalten reiche, Berhaltnisses des Faserstoffes zum Alumen. Kleesaure Sedimente macht, und daß diese Daß übrigens solche wesentliche Veränderungen Sedimente in Form der Blafen = ober Nieren in der Blutbereitung Statt finden, zeigt außer fteine fich oft faton im Organismus felbft bem Ungeführten die auffallende Blaffe und bilden. Barne, dagegen überwiegen folden die toh. Barme) bei Scrophulbfen. Ien =, maffer = und fauerftoffigen Bestandtheile. und 20 D., die Reefaure dagegen 33 S., du Az., 7 S. bei Kleefaure bagegen 33 S., our Die Bergetibe Barget bei Gerophulofe Maffe der Gerophulofe Maffe dar von O Az., 7 G., 66 D., und die Benzoesaure der Dichtigkeit des Gedweizerkases, wenigkten 74 C., O Az., 5 H., 21 D. — Welche Beraderungen in den übrigen Sekretionsproseptible bei Benzoesaure der Dichtigkeit des Schweizerkases, wenigkten Werven, keine Umbullung liegt im Zellgewebe, duften, namentlich in der Gelle und im von Gerante und im der Benzoesaufen. butten, namentlich in der Galle und im pantreati= ichen Safte, Statt finden, und welchen Ginfluß fich nach der Form und Struftur bes Drgans, diese Beranderungen auf den Chylus und Chy- feit der Form von Organen beweist allein mus haben, ift gur Beit noch nicht ausgemittelt, wenn sich gleich an ihrer Birtlichfeit nicht zweifeln laßt, denn die Storungen fabigfeit besige, keine Afterorganisation fei, in der hamalose, auf welche wir spater zurudtommen werben, weifen barauf bin. Beranderungen in anomalen Gefretionsprobutten. Der Giter, g. B. wenn es gur Abfgeß= bilbung fommt, zeichnet fich burch feine Ron= fifteng, mechanischen Dipverhaltniffe, eigen= thumlichen Geruch und auffallend faure Reats tion vom gewöhnlichen Giter hinlanglich aus. - 3) Es bildet fich ein eigenthumliches Rrant-Sie heitsprodukt - die Scrophelmaterie. besteht größtentheils aus Alumen und enthalt wenig ober tein Ugot. Es ift eine eigenthum: liche, brockelige, weißgelbe Maffe, die fich in ben eine rundliche Form, bilbet fich immer aus verichiedenen Organen, welche der Gig ber einer fleinen Blafe und zeigt badurch, Scrophulofe bilbet, ablagert. - 4) Das er eine mahre Afterorganisation ift. Bei ber Suftem der Chylopoefe, also bas erfte und Scrophulofe richtet fich die Form der Maffe tieffte Glieb ber hamatofe, leibet, und in nach ber Form bes Drgans. Im fcbonften Folge biefes Leibens auch ber Nutritionspro- fann man biefen Unterfchieb im Gehirne nach. Beg. Diefes giebt fich ichon burch bas eigen= weisen. Der Tubertel des Gehirns hat eine thumliche Ausiehen des Rranten, ben fero- runde umichriebene Form, die Scrophelma-phulofen Sabitus zu erkennen. Alle biefe terie bagegen zeigt fich infiltrirt in bas Bell-Theile beweisen bas auffallenbe Sinten bes gewebe, welches die Form bes Gehirns versanimalifchen und die Unnaherung an bas ver bindet, ohne die felbstftandige Form zu haben. getabilifche Leben. Sierin fcheint auch ber Der Zuberfel hat immer bestimmte Rutris Grund der bei allen Scropheifranken vortom: tionsorgane, entweber blos eine Umbullung menben Reigung zu vegetabilifchen Speisen, (oft sogar eine boppelte), die ibm gur Ernahs und ihr Abscheu vor Bleisch und animalischer rung bient, ober sogar felbfiftanbige Gefaße Roft ju liegen. Ueber die Beranberung in ber (einen mittlern Stamm mit Beraftelung nach

Der Stickftoff verschwindet oft im bie Ubnahme ber Temperatur (bie thierifche

Unatomischer Charakter. Die Getfcon, daß die fcrophulofe Daffe feine Lebens= Organismus fremd Gewordenes, außer Ber-bindung mit demfetben Stehendes. Die Maffe ift anfangs feft, zerfallt fpater und gerfließt. Es gefchieht biefes Berflichen und Berbrockein von allen Punkten aus, nicht von einer bes ftimmten Stelle. Man hat in neuerer Beit Scrophelmaterie und Tubertel mit einander verwechselt, eine Bermechselung, die von feis nem großen Scharffinne fpricht, benn bie unterscheidenben Merkmale find flar genug.

Diagnofe. Der Zuberfel hat immer

zwei Richtungen, wie bei nieberen Thierfor- aus, nachher von ben Salsbrusen, benn um bie men). Beim Tubertel ift nach ber Krant- Beit ber Pubertatsjahre wirft fie fich gleich auf gerfallen und zerfließen baher an allen Punkten. haben.

Untheil bes Gesammtorganis= siauna ist.

Mittheilung. Bertheilung. da aufwärts gegen die Brust, oder die Assetz aus Letters die Kregens und der Kockenner. Sie entwickelt sich hier wie der von Drüsen, die Erstieben der organischen Masse, z. B. bei Ceratatis scrophulosa sindet nicht selten Aufsentwickelt sich hier wie der von Drüsen, die Ceratatis scrophulosa sindet nicht seten Aufsentwickelt sich des ungebend, und wirft sich dann gegen die Brust. Die Krennung der Vorhaut in mehren Leneuse, dassen, die Krequenz der Scrophelkrankt und Lunge in der Art, daß, so lange die heit beginnt mit dem zehnten Monate nach der Sedurt mit dem ersten Durchbruch der Sedurt mit dem ersten Durchbruch der Sehnen unterdrückt ist und die Lunge bestat sich der Narimum erreicht sie mit dem derselben unterdrückt ist und die Lunge bestat sie und knochen. Der Gang, den Hillen habet der Solden sahre, ihr Marimum fällt in die Blüthenjahre. Index um Ausbruche gekommen, oder während sendem ab: a) vom Alter. Bor dem sechsen, der Richthenjahre verschwunden sind. 2) Das

heitsursache Mifchung und innerer Bau ver- bie Lungen, ohne lange auf ber Saut fest zu fchieben; bei Scrophulosis ift die Ursache eine halten. b) Bon ber Individualitat. Bei maneinzige, und baber Mifchung und Bau immer den Individuen geben Die Scropheln gleich den John Der Auberkel flieft immer vom Bauche, bei anderen von ber Lunge, bei Bentrum gegen die Peripherie, im Zentrum anderen von ben Knochen aus. c) Von der wird es auch zuleht trube; bei Scropheln ist Jahreszeit. Wie alle chronischen Krankheiten, das nicht der Fall, denn die Scrophelmasse so stehen auch die Scropheln unter dem Eins ift ein Aggregat, die Theile haben baher teine fluffe ber Sahresgeit, und biefe beftimmt die Begiehung gu einander, wie bei Tuberteln, Organe, in welchen die Scropheln ihren Sig

Rombination. 1) Mit Spobilis, fo= mus. Saufig fehlt bas Fieber, oft kommt mohl Aripper = ale Schankerformen. Aripper es fruhzeitig, oft erft gegen bas Ende ber in scroppulofen Subjekten bat die Eigenschaft, Krankheit. Im Allgemeinen ift die Gefaß: baß er gewöhnlich von Drufenanschwellungen reaktion felten, wenigstens im Unfange ber (Bubonen) begleitet ift, und daß er Reigung Rrantheit. Die Grunde find begreiflich (Un- jum Nachtripper zeigt. Schanker bei ierophu-naherung an bas vegetabilifche Leben); ber lofen Individuen zeichnet fich burch Berande-Charafter bes Riebers ift nicht eretbiftifd, rung im primaren Geschwure aus, es nimmt auch hat es die größte Tendeng, jum Torpor ben phagedanischen Charafter an und geht Much bas erklart fich leicht. mehr in bie Breite. Much hier finden leicht Die Gegenwart bes Riebers hangt übrigens Drufenanichwellungen Statt. - 2) Dit Im= von ter Individualitat, vom Lebensalter, von petigo. Ginige Merzte glauben fogar, gemiffe ber Dignitat bes befallenen Organs, der In= impetiginofe Formen feien ferophulofe Efflo-tensitat der Krankheitserscheinungen und der rescenzen, eine Meinung, die falich ift, benn Schnelligkeit bes Berlaufs ab. Bei blutarmen Dinge, bie neben einander find und wechiels Subjekten, wo untergeordnete Organe befallen feitig Einfluß auf einander haben, fteben begs werden (j. B. Rnochen) und wo bie Uffektion halb nicht im Caufalnerus. Die Pradiepofis fich langsam ausbilder, ift felten Fleber gu- tion, die in scropheifranten Individuen gu gegen. Bei reigbaren Subjekten und foge- (chronischen) Sautkrankheiten besteht, zeigt nannten Mildferopheln findet es fich bagegen fich ich on in manchen Formen ber Scropheln gleich im Unfange. Benn bie Gerophelma- felbft, fo in ber ferophulofen Dobthalmie, wo terie gerfließt, ftellt fich immer Fieber ein, Reigung zu phinttanofen Eruptionen auf ber und zwar Febris hectica, deren erfte Bil- Cornea ift. — 3) Mit Philogofe. Gine Rombung, wie bekannt, ber Uebergang einer feften bination, welche man ferophulbfe Entzundung pathifden Maffe in ben Buffand ber Berfluf- nennt und unter die byefrafifden Entzundungen ftellt. Das Charakteriftische der ferophu-In ibsen Entzundung besteht in Folgendem: Die ber Regel wird ein Organ und zwar an einer Entzundung ift auf einen kleinen Raum be= Stelle angegriffen, und von bier aus geht die ichrankt, breitet sich nicht nach ber Flache Affektion genau nach dem Gefete der Conti- aus, ihr Berlauf ift sehr chronisch und es nuitat weiter. Dieses sieht man wie in ein- findet sich bei ihr ein eigenthumlicher Zustand geinen Drulen, so im gangen Drufenspfteme. Des Gefäßipstems, ber sich besonders bann Daffelbe zeigt sich auch im Knochen. Die recht klar herausstellt, wenn man die Entzun= Mittheilung geschieht in bestimmter Ordnung, burg mit dem Auge versolgen kann, bedeus und es beginnen die Sekretionen im Bauche tende Erweiterung der Arterien und Benen, gewöhnlich im Drusenspsteme und Ichreiten von Tendenz zum Varikoswerden. Endlich haben da aufwarts gegen die Bruft, oder die Affek- alle scrophulbsen Entzundungen große Reigung

weibliche Geschlecht. 3) Erbliche Anlage. lern, als auf hochebenen, wo beständiger Die Erfahrung lehrt, daß die erbliche Anlage Luftwechfel Statt findet, daher haufiger in sich burch heirathen in die nachste Berwandte moraftigen, jumpfigen, als in trocenen, fanschaft bilbet. Die Familie der Bourbonen, digen Gegenden. 4, hautschäblichkeiten. Dinge, bie Familie der Salis in Graubundten liesern durch welche die freie Aktion der haut unter Beweise hierzu. Der erste Keim scheint übris druckt wird, Schmuß, Unrath, Mangel an gens durch früher vorhandenen Tripper des Reinlichkeit. Mit der Zeit, wo in Deutschs Arilage giebt sich schren Kompler wir scro-phuthsen Habita nennen, zu erkennen. Wir Im Driente, wo die entgegengesetten Ber-phuthsen Habita nennen, zu erkennen. Wir Im Driente, wo die entgegengesetten Berunterscheiben gwei formen beffelben, irritablen baltniffe Statt finden, ift fie febr felten. In und torpiden. - Errita bier Scrophelhas Der niedern Rlaffe bes Boltes, wo bie meiften bitus. Es find Rinder mit außerft feiner, ber hier genannten Momente gusammentreffen, garter, sammetahnlicher Saut, von schwarzen find Scropheln außerft haufig, besonders ba, ober braunen Saaren, großen, langen, feis wo man fich mit Manufakturarbeiten beschäfe benahnlichen Augenwimpern; Rinder von fein tigt. 5) Bachsthum, befondere bei Bubo cresmarkirtem Geprage, D'e ichon fehr fruhzeitig centium. Bei Individuen, die lange an torg große Geiftesanlagen und oft bereits im britten perlicher Entwickelung guruckbleiben und jest Sahre auffallende Spuren von Scharffinn und auf einmal aufschießen, treten im Momente Big verrathen. - Rorpiber Scrophels biefer raichen Entwickelung Die Scropheln auf. blonde haare, aufgeworfene Lippen (bie Ober- akute. Dahin geboren Katarrhe namentlich lippen meift durch ausfließenden Schleim er- und akute Erantheme. Nach ihrem Berlaufe foriirt), bide angefcmollene Rafe, bide fo- bricht rafch ber erft noch fchlummernbe Grogenannte Rrotenbauche, mehr bunne Ertremi- phelteim in fubatuten Formen aus. viel, wollen beständig effen und haben beson phein sind ein Eranthem nörblicher Lander, bers Geluste nach vegetabilischen Dingen, gegen Suben nehmen sie an Frequenz ab und Brod, Milch, Mehlspeisen u. f. w. So un- in den Tropen scheinen sie gang verschwunden. aluctfelig im erften Augenblide bie Gefchide Dft entwideln fie fich erft bei Bewohern fubs glückselig im ersten Augenblicke die Geschicke Dft entwickeln sie fich erst bei Bewohern sübzwischen beiben vertheilt scheinen, so sehr ans licher Gegenden, wenn sie in nördliche Klimate dern, uber fich oft im Fortgange der Krankheit die übergehen. Auch die Elevation hat Einfluß veren. Während Kinder mit torpidem Scroz auf das Vorkommen der Krankheit. Auf phelhabitus, wenn sie die Scrophel anders die Bubertat die einem sich die Gerophel anders die Pubertat hin entwickeln, verkrüppeln zen. Licht hat Einfluß, namentlich in Alpenthälern, einen geistreichen Geschichtere. Es tritt oft schon wo die der Sonne zugekehrten hütten frei gegen das eilste Jahr die Menstruation ein, der Schonied, während die im Schatten liegenden bes der Geschickteited erwacht bei ihnen mit saller Heftigkeit und sie werden körperlich und Verklügens. Acusiere Momente: Csiniae Kormen sind indehalt und vergeschieden von aller Heftigkeit und sie werden korperlich und geistig zerstümmelt. — Aeußere Momente: Linige Formen sind jedoch subakut und verstöffigtig Bestsümmelt. — Ausgere Momente: Einige Formen sind jedoch subakut und verstöffigtige Bestsümhelte, nehr kohlen ganzen Krankheitsprozeß, wie von den einz sein Wasser, das viel Kohlensaure und vielz tenden Formen desselben. Die Jahrebzeit hat leicht auch kohlensaures Eisen enthält, ist äus seisst heilsam gegen die Scrophein. Daber hochgelegene Orte, wo Sauerlinge quellen, was die Kohlensaures Eisen wo Sauerlinge quellen, wäßigen sich wenigstens, mit dem Eintritte von Scropheln verschont blieben. Wo da und bestselbel. die erdigen Salze pravaliren, weniger noch bie erdigen Satze pravaliren, weniger noch Ausgange. 1) In Genesung Wir kohtensaurer als ichweselsaurer Kast und schwefelsaures Baryt vorhanden sind, und in tief
gelegenen Orten sind Seropheln sehr häusig, reszeit und Alter herbeigeführt wird (selbst
— 3) Atmosphäre. Luft, Ausenthalt und der Fall, wo die Scropheln während der
Athmen einer Luft, die, wenn auch nicht gerade weniger Orygen, doch eine größere
Menge freien Wasser und irrespirabler, durch vernen). Die Genesung erfolgt gewöhnlich in
Menge freien Masser und irrespirabler, durch vernen). Die Genesung erfolgt gewöhnlich in Bersegung thierischer und vegetabilischer Stoffe ber warmern Jahreszeit und mit dem Einserzeugeter Gasarien enthält, also eine unreine, tritte bestimmter Lebenssahre (der Pubertat), dumpse, seuchte, nasse, neblige Luft ist der uch bisweiten in der Dentitionsperiode, ims Erzeugung der Scropheln besonders günstig, daher ist die Krankheit heftiger in niederen, Harn, die meist unter der Form der Lysis dumpsigen, der Luft nicht ausgesesten Tha-

Ein bider Ropf, mehr ftruppig 6) Underweitige Rrantheitsprozeffe, porzuglich

Musgange. 1) In Genefung. Wir

Benzössaure und es waltet wieder ansags darnsaure, später Heit Wieder ansags kroft sparnsaure, später Heit Word, sond unter die hein Krisen vertiert sich allmählig der Scrosphelhabitus, namentlich der torpide. — 2) Dauer, darauf Disk mit seinem, beschabitus, namentlich der torpide. — 2) Dauer, darauf Disk mit schneden krankt so entstellende Narben, wo strungen zurück, so entstellende Narben, wo ferophuldse Seschwüre und serophuldse Erfoziationen zugegen waren; wo das Auge beschlen war, Leucom, Staphylom; wo der Krankt itik, Krümmungen, Beränderungen in seiner Form. — 3) In eine and ere Krankt eit. a) In phthiss, sehr häusig. Die Phthisis messeraica, bei jungen Leuten in den Pubertätsjahren Lungenphthiss. Auch rechte Estust und äußere Drüsenphthiss. Auch rechte Estust und dußere Drüsenphthiss. Auch rechte Estust und dußere Drüsenphthissen. Die Scrophelmaterie zerstiest keiten Leuten, wo sich Ause zur Erstarzung hinneigt, nicht, sondern wird sest. Die Stust, nicht, sondern wird sest. Die Stust, was das die gerötzer darn); aber jest treten topsiche teiten Leuten, wo sich Ause zur Erstarzung hinneigt, nicht, sondern wird sest. Die die dare, wollten und es kommt zu Phthisis messeraica. Die Vorchselm sind, sondern wird sest. Die die Gestelle der Verstössen die Brüsen das dieser Inng hinneigt, nicht, sondern wird sest. Die die Gestelle der Verstössen die Brüsen das dieser Inng hinneigt, nicht, sondern wird sest. Die die Gestelle der Verstössen die Brüsen die Drüsen und es kommt zu Phthisis messeraica. A) In den Tod. Drieden der deuten das gegen zerstießen die Orwerzen im Bauche, dat da dieser die weiten das gegen zerstießen die Orwerzen im Bauche, dat da dieser dieser in Hollen der Erstellen der Bertsposung fom mit der Drüsen und es kommt zu Phthisis messeraica. A) In der Sod. Primär wohl

gunftig. Sie hangt von folgenden Momenten ab: 1) bei entschieden erblicher Anlage, besonbers wenn Berdacht der Aripperseuche bei Das Fieber geht aus dem Appus der KemitRater und Mutter besteht, ist die Prognose
ungunstig. 2) Ausgezeichnet scrophuloser Han
bitus zeigt auf tief gewurzeltes Leiden hin, der Huls wird frequenter, die Haut trockner, ber Krankheit enbet selten vor dem Listen bis
Auflen, hat die Krankheit aber lange gebauert, so ist die Hellen gebauert, so ist die Hellen gebauert, so ist die Krankheit aber lange gebauert, so ist die Hellen gebauert, so die Krankheit aber lange gebauert, so ist die Hellen gebauert, so die Krankheit aber lange gebauert, so die Krankheit enbet sellen wird, sedimente bei. The store Kankheit enbet gelassen wird, Sedimente ben. The Greinfackter die Affektion, desto besser was die Anlage gebauert auch der Hellen geringerer Menge gelassen wird, Sedimente ben. The Greinfackter die Affektion, desto besser was die Anlage gebauert auch der Hellen geringeren der Greinfackter die Hellen der Hellen geringeren der Greinfackter die Hellen der He ben. Je beschrankter die Uffektion, defto beffer. macht und Unschweltungen außerer Drufen Scropheln ber Chylopoefe und der Refpira= (ber Sale =, Uchfel =, feltner ber Inguinal: tionsorgane find ungunftig. Bautbrufen und felbst ber Knochen find leich= außerft raich , indem fie gewohnlich nach brei ter. 5) Bon außeren Berhaltniffen. Rirgende bis vier Lagen erfolgt. 2) In chronifche zeigt fich biefer Einfluß in großerem Grade, Scropheln, und zwar in Lymphscropheln ober als hier. In niederen Standen, wo die ichab= in Bauchscropheln. 3) In den Tob, meift lichen Momente nicht so leicht entfernt werben gegen bas Ende der achten Woche, oft auch können, ist die Prognose baber immer schlim- erst des zweiten und britten Monats, unter mer. 6) Bon ben Uebergangen. Kommt es Symptomen des Hodrops. Der Unterleib gur Bafferbilbung ober Phthife, so ift bie treibt sich auf und zeigt beutliche Fluftuationen, Prognose außerft ungunftig. Bafferbilbung ift bie Knochel schwellen an, felbft Symptome im Allgemeinen noch folimmer, als Phthife, von Hydrothorax ftellen fich ein, babei bort benn wenn biefe von Organen ausgeht, benen bas Fieber nicht auf, fonbern bauert bochftens man beifommen fann, fo ift immer noch beis in gemäßigtem Grabe fort. - Gettion.

vops. Bei jungen reuten dagegen zerstieben etwas auf, wird somerzhaft gegen die Beie Drusen und es kommt zu Phthisis meseraica. — 4) In den Tod. Primar wohl men jest Durchfälle, die mehr gehackten Eiern nur bei den sogenannten Evolutionsstropheln ahnlich sind. Oft scho nach sunf bie seine seine nach eine Brust, die Midden und der Brust, die Kinder fangen an (meist gegen Abend), Prognose. Im Allgemeinen nicht uns stürft nach vor unter dem Manuber sternische die bie entschieden gerhicher Instage, beson weit nach vor unter dem Manuber sternische Scropheln ber brufen) eintreten. Die Unschwellung gefchicht man verrommen rann, po ist immer noch Det- in gemaßigem Graoe sort. — Gertion. Iung möglich. In den Hobelen sindet man eine bedeutende geben, mussen wir hier erst noch von den Exmphsstamenten gemengt erscheint, die mese- akuten und chronischen Scropheln insbesondere kumphsstamenten gemengt erscheint, die mese- handeln. Was die akuten Scropheln bestrifft, so belegt man sie in England und Nordamerika mit dem Namen des remittte einem reichen Gesähnehe versehen und in ihrem renden Kindersieders. Diese Krank- Innern Ablagerungen scrophuloser Waterien organe, besonbere in jenem Convolut von jedoch selten gersließt; bei Mannern ziehen fie Drusen, das um die Bisurkation der Trachea sich gegen die Prostata, erzeugen Bergroße berumtiegt und die Bronchien begleitend in die rungen berselben und bewirken die mannigsal Lungen hinabsteigt. - Prognofe. Dauer des uebels und ber Grad ber Bauch: und Bruftsymptome, die Beftigkeit bes Fie- seraica) leiden die Rranten anfangs an Unos bers, ber Grad der Abmagerung und der Bu- malien bes Stuhls, an Stuhlverstopsung mit ftand ber Haut bestimmen sie (eine trockene, Durchfällen wechselnd, die meist schlemig, pergamentahnliche Saut ist sehr ungunstig). oft mehr bilibs sind, dabei treibt sich der Der Butritt von Sydrops ftellt eine absolut Unterleib auf, und wenn die Uffeftion bedeus lethale Prognofe.

in ber Regel einen chronischen Berlauf, und harte, verschiebbare Soder. In dem Mage, es laffen fich babei beutlich brei Stadien un- als ber Bauch an Bolumen gunimmt, magern terscheiben. Im ersten Stadium schwellen eine bie Ertremitaten ab. Dft ftellt sich stechenber terscheiben. Im ersten Stadium schwellen eine die Extremitaten ab. Oft stellt sich stechender oder mehre Drusen am halse an, unter dem Winkel des Unterkiesers, zuweilen auch mehr hinten gegen den Nacken. Die Drusen haben time gegen den Nacken. Die Drusen haben twa den Umsang einer Halenus, sind rundelich, unter der Haut verschiebbar, wenig schwerzhaft gegen die Berusrung. Im zweischwerzhaft gegen die Berusrung die Puspike. Index werden, indem die übertiegende Haut mit ihnen verwächst, unverschiedbar, die übertiegende Haut wird dunkeltroth, die übertiegende Haut wird dunkeltroth, die Index kinder der Halls angeschwolkenen Drüse geht, deutlich als angeschwolkenen Drüse geht, deutlich als angeschwellenen Drüse gest, deutlich als angeschwellenen Drüse gebt, deutlich als angeschwellenen Drüse gebt, deutlich als angeschwellenen der Respirationsoraane cine hartliche, firicksomige Anschwellung durch bie allgemeinen Bedeckungen schlen. Im draakteristen sich auf folgende Weise. Die Ecropheln der Mehritosorgane in draakteristen sich auf folgende Weise. Die kranken haben ein Geschl von dumpkem Druck unter dem Manubr. sterni, und wenn die Affektion bedeutend ist, treibt sich das Siers num auf, woldt sich, auch schwellen wohl die Sternalenden der Rippen an und werden sich ein Geschwür aus, das sich durch schlasse, wird dusseiche, zackige, hockerige Rander, durch ungleichen, an verschiedenne Stellen wuchernde Eranulationen zeigenden Grund und große Empsindlichkeit auszeichnet und einen eigenthumitchen, eiweischnlichen, Flocken enthalt kunden, sauszeichnet und wenn das Geschwür weit um sich greift, oder wenn Geschwirt weit um sich greift, oder wenn Geschwür weit um sich greift, oder wenn Geschwür weit um sich greift, oder wenn Geschwirt weit um sich greift weiter gerachten geschwirt weit um sich greift. eine hartliche, ftrickformige Unichwellung burch fdwur weit um fich greift, ober wenn Ge- faufendes Geraufch, wie wenn die Luft bei schwurbildung an verschiedenen Punkten gu- ihrem Durchgange durch die Trachea ein hingleich fich zeigt, ftellt fich hettisches Fieber berniß fande. Much hier finden fich von Beit

pheln. Wie bei Bubo crescentium ichwellen terung. Durch Druct ber angeschwollenen felbe. Drufe auf nabeliegenbe Rerven und Gefage entsteht ein Gefühl von Taubheit und Schwere Therapeutik. Benn es bem Arzte ber unteren Ertremitaten; nicht felten werben nicht möglich ift, alle Ginfluffe und Berbatt-

zeigend. Bo bie Bruftsymptome mahrend bes Affektion weiter, bei Beibern namentlich gegen Lebens beutlich waren, sah man ahnliche Ber- ben Uterus hin, indem sich scrophulbse Mas- anderungen im Lymphsykeme der Respirations- jen ablagern und so Steatom erzeugen, was Die tigften Storungen in ber Urinfetretion.

Bei ben Bauchscropheln (Scrophula metend wird, fuhlt man durch die Bauchbedet. Die fogenannten Evolutionsferopheln haben fungen bie angeschwollenen Drufen als fefte,

oft schon am Ende des zweiten Stadium ein. Beit Erscheinungen umschriebener Entzun-bierher gehoren auch die Involutionsscro-dung, stechender, brennender Schmerz an einer umschriebenen Stelle und leichte Febrifationen. hier die Inguinaldrusen an, gewohnlich die wahrend sonst fein Fieber vorhanden ift. — obere Schicht, die die Lymphgefaße aus den Diagnose. Die Erscheinungen unter bem Genitalien erhalt. Die Drufen schwellen lang- Manubr. sterni, die Resultate ber Perkussion fam an, fublen fich babei hart und fest an, und Aufkultation, bie Beranderungen am zeigen keine Reigung gu Entzundung und Gi= Sternalende der Rippen u. f. m. fichern Dies

fogar varitofe Entartungen ber Benen und niffe, bie ben fcrophulofen Prozeg bedingen, varitofe Gefchwure veranlagt. Deift geht bie ju entfernen, wird ihm die Beilung mohl nie burch ben Gebrauch ber Argneien gelingen. bezeichnete Regulirung ber Diat, ja biefe ift gur Beilung.

Mle Scropheln bedingenbe Momente haben wir tennen gelernt : 1) Mimente und Be= trante. Die Roft foll einfach, nicht reigend fein, aber teineswege nur vegetabilifch und halbfluffig, wie man anempfiehlt, weil bas Beben ohnehin fich bem Begetabilifchen nabert, sondern animalisch, frisches Feisch, Freisch-suppen, Kalb- und Hunrefleisch, kein ge-falzenen gahrenden Speisen, keine Speisen, bie sich leicht sauren. Auch Begetabilien sind gutraglich, aber blos frifche. - Bas bas Getrant betrifft, fo muß ber Rrante bie ichmerlosliche Galze enthaltenden Baffer vermeiben. Wo biefes nicht moglich ift, muß bas Baffer erft abgefocht werden, um die falzigen Theile zu icheiden. Much ein gutes, malgreiches, wenig Sopfen enthaltendes, besondes jedoch ein leichtes Beigbier ift zu empfehlen. -2) Utmofpharifche Buft. Die Buft muß che= misch rein, weder thierische, noch vegetabili-iche Effluvien haben, sie muß trocken fein und eine gleichmäßige Temperatur, nicht unter 14 bis 15 ° R. haben. Ralte, feuchte Luft ift febr nachtheilig. Leider liegt biefes nicht im= mer in ber Macht bes Urztes, dem Rranken eine folche Luft zu geben, befonders bei ber armern Menichenklaffe, die in bumpfen Rellergewolben, in ichmußigen Strafen wohnen. Reiche muffen bann ihren Aufenthaltsort med: feln, freiere, fonnige Strafen mablen und mehr trodene Wohnungen aus Badfteinen ober Solz, nicht aus Ralksteinen gebaute. Indivibuen, die den Roftenaufwand beftreiten fon= nen, muffen die dumpfe Moderluft der Thater verlaffen und hoher gelegene Begenden, Mipen, gu ihrem Aufenthalte mablen. 3medmaßiger noch wird es fein, Diefelben, um fie bem Ginfluffe bes Winters zu entziehen, in bas fubliche Italien, Sigilien, auf bie Rufte Spaniens, nach Mabeira ober die westindichen Infeln gu fcicken, wie dieß die englischen Merzte thun. — 3) Bernachtaffigte hautkule tur. Schmut, Unreinigfeit barf nicht gebulbet werben. Man muß baher, wo bie Bortheile ber Baber nicht moglich find, oftere Ba= fcungen mit verschlagenem Baffer veran= ftalten. Die Birtung berfelben muß burch die Rleidung unterftust werden, die dem Rranfen vor Erfaltung und Durchnaffung Schut gewährt.

Die übrigen Sauptanzeigen befteben barin,

Dagegen genugt Realifirung biefer Inbitation in febr vielen Kallen gur Beilung vollig ause baufig, wenigftens im Unfange, allein ichon reichend. Indeffen fommt man bei gleichteitigem Bebrauche zweckmäßiger Urgneien nicht blos zeitiger zum 3wecte, fondern fie find fogar oft auch gang unentbehrlich. Bas bie Beilmittel inebefondere betrifft, deren wir uns gegen Strophelsucht bebienen, somußten wir hier fehr viele, mindestens alle Antipsorica, gu benen wir zugleich bie sogenannten Antisiphylitica rechnen, aufgablen. Wir fubren bier nur biejenigen Mittel an, fur beren Birksamkeit die Erfahrung bereits entschieden

Baryta leiftete viel bei Scropheln, nas mentlich in ben oft bis gur Steinharte ange= dwollenen Saledrufen, in trodner Tinea capitis und atrophischen Leiden (Sartmann bei Ruckert I, 140). - Calcarea, in wieberholten Gaben, leiftet Borgugliches, mo bas Reproduktionefpftem bedeutend leidet, in fol= genden Symptomen : Mustelfleich fcblaff und welt, Saut ohne Turgor, kann um die Knoe den in Kalten gelegt werden; Appetit bis ju Gefrafigteit gesteigert ; Bauch hervorragend und hart; Ertremente thonartig, balb ipar= fam und knotig, bald breiartig und maffrig; Mustelbewegung wird mit Widerwillen aus= geführt; Gemuth widerfpenftig, ohne Frob. finn; Schlaf unruhig; Rorper, namentlich ber Ropf, mit Schweiß bedect; bei langwierigen Entgundungen der Augen und Augenlider mit großer Lichtschen, Ehranen und Berkleben ber Mugen verbunden. Much Causticum wurde bier gerühmt (Unn. IV, 139, 140). - Calcarea, eine Babe bei einem Rinde mit ae= frummten Gliedmaßen und Auftreibung ber Rnochel, bei den Symptomen : will feit acht Bochen nicht mehr auftreten, bei Bebthun ber Beine; ofters mit Blut gemischte Stuhlgange; Leib etwas aufgetrieben (Sahrb. ber hom. Beilanft. I, 193). - Sulfur leiftet im Unfange das Meifte in der Scrophelfrantbeit und ihren verschiedenen Abftufungen, von ben einfachen Drufengeschwulften bis zur Utros phie und Rhachitis. Rachber paßt mehren-theils Calcarea und Silicea (Urch. VIII, 3, 70). - Sulfur bemahrte fich ferner bei fol= genden Symptomen: ftetes Rocheln auf ber Bruft; Rafe lauft ftart und erregt Entzun= bung; am obern Mugentide ein Berftenkorn; Salebrufengeichwulft; ftarter Unterleib; ftar= ter Appetit und leichtes Schwigen (Sahrb. b. hom. Beilanft. II, 165). - Staphysagria Ess. fort. gtt.j bei Scrophelfrantheit mit her-Die übrigen hauptanzeigen bestehen barin, vorstechendem phthisischen Bruftleiden bei den das pathische Produkt, in sofern es Umandes Symptomen: stete heiserkeit; husten mit rung im thierischen Chemismus, namentlich Bildung freier Saure bewirkt, zu entfernen, weilen drückende und brennende Bruftschmersstodung freier Saure bewirkt, zu entfernen, weilen drückende und brennende Bruftschmersstodung des erreichten der gerigen bie Berzschwilde Materie, zu beseitigen, die Berzschwilden geeige Wertippe; hart geschwollene, schwerzhaste nete Mittel zu bewirken und endlich die Mitzschwissen geschwollene Drüsen am halfe, schung des Blutes zu verbessern. Alles dieß unter den Achseln, in den Leisten; leicht schwäeerreicht man zum Theil durch die oben näher rende Haut, östere Furunkeln; dicker Unters vorstechendem phthisischen Bruftleiden bei ben

leib: arober Appetit; trager, bisweilen burch= Entfernung erforbert von Seite bes Arates falliaer Stuhl; übelriechender Nachtschweiß; sowohl, als bes Rranten Die ausbauernbite Mattigfeit: Tages chlafrigfeit; weinerliche Em= Bedulb. pfindlichkeit; Abends Frofteln, fliegende bige, befchteunigter Puls (Ann. 11, 167). — Belurinae verbunden ift. Ferner gegen das Gi- Pflange mit gaferigen Burgeln. terauslausen aus ben Ohren, besonders wenn die Kinder zuweilen von freien Stücken ans sand die Kinder zuweilen von freien Stücken ans die Kinder zuweilen wohl Nachts durch diesen St. canina L. dient in Absochung bei der Ohnerz geweckt werden (Arch. XI, 2, 76; Kande der Hander St. der in Koetida st. vulgaris, gemeine granklit, 1, 56). — Aeidum muriaticum scheint zu granklit, 1, 56). — Arsenieum und China streiten mit Beladonna um den Borzug bei der Gekrösdrüssen wort, Kernel wort, Holmes weed, leakanna um den Borzug bei der Gekrösdrüssen gewöhnlich in schatzigen hölzern wächst. Ihre kentige Wurzel dietet von Abstand zu Abstand aus die und Oberlivve bei einem angeschwollenen Halsbrüßen bei scrophulsen Aurum muriaticum heilte in wenigen Tagen gifdwirige Nase und Oberlippe bei einem angeschwichen Kase und Oberlippe bei einem angeschwollenen Halsbrüsen bei serophulden kerophulden Kinde (Hugea I, 36). — Pinus (Succ. rec. der Frühlingstriebe) VI°0 innerztich gegeben und get.) der Berdinnung mit 100 get. Wasser zum Einreiben in das Kreuz und die Gelenke brachte ein Kind, das nicht laufen lernte, schnelt auf die Beine (Allgem. des Stengels in einer gipfeskändigen Traube. der Geschneten Mitteln sind folgende noch erweschienswerkt: Dulcamara, China, Sevia. der Kliederblatter öhnlich, und einen hittern ber klieder den beine Weitern werdeltenswerkt: Dulcamara, China, Sevia. empsehlenewerth: Dulcamara, China, Sepia, ber Fliederblatter abnlich, und einen bittern Rhus, Silicea, Ferrum, Natr. muriaticum, und unangenehmen Geschmack. Man hat die Mezereum, Asa, Conium, Hepar sulf., Pflange in Abfochung febr gegen Scrophein, Lycopodium, Psoricum.

eine gute, puffende Diat fortfuhren gu laffen. in der Argneikunde gebrauchliche Arten an. Man laffe ben Rranten fleißig lauwarme Baber nehmen, Leibesbewegungen im Freien nicht Yquetaia, la meme que la scrophulaire vernachlaffigen, eine gefunde, frifde Luft ofe aquatique (Mem. de l'acad. des sc. 1701, tere genießen u. bgl. m. Gine fraftigenbe, 4.; 273). - C. B. C. Otto Diss. de usu gut nahrende Kost ist jest gang an ihrem scrophulariae etc. Traj. ad Viadr. 1786. Plage. — Uebrigens ift aber eine vollständige — J. A. Slevogt Diss. de scrophularia. Beilung nicht immer fo ichnell burchfuhrbar; Jenae 1720, 4. boch kommt hierbei auf die Individualitat, ben Charafter ber Scropheln, so wie auf punktliche Befolgung ber argtlichen Borfchrif- rieen, fr. Scrophulariees, eine nasten am meiften an. Um schwerften heilbar turliche Familie ber Dikotylebonen Monopetalen, find die torpiden Scropheln, die floriden das die ihren Ramen von dem der Gattung Scros gegen laffen leichter Beilung zu, konnen aber phularia, welche als ihr Typus angesehen auch bei hingutritt febrilischer Bewegungen werden kann, entlehnt haben. In unserer leicht zum Sobe fuhren. Um hartnackigsten medizinischen Botanik haben wir die beiben wiberstehen der heitung die serophulosen Ge- von Jussie unter dem Namen Pediculares schwure; sie dauern oft mehre Sahre, ohne und Scrophulariae beschriebenen Familien, nur die geringste Beranderung zu zeigen, und die sich nur durch das Ausspringen ihrer Kap- wenn sie zur heitung kommen, so hinterlassen sel von einander unterscheiden, in eine einzige fie immer ichlechte, oft habliche Rarben. Ihre Gruppe vereinigt. Wie wir fie bier annehmen,

Scrophularia, eine Pflanzengattung. ladonna verdient nicht blos gegen verhartete Die ihren Ramen einer naturlichen Kamilie er-Drufen am halfe und an anderen Korpertheilen theilt hat. Die Benennung fommt baber, angewendet zu werden, sondern fie wirkt auch weil einigen Spezies berfelben besondere Beilausgezeichnet bei der Dispositio scrophulosa, trafte gegen Strepheln zugeschreiben werden.
gen ift, nicht laufen lernen kann. Auch verzient ste beachtet zu werden, wenn mit seine Kelommetrankheit eine Incontinentia ift eine in wasserreichen Stellen vorkommende teraustaufen aus ben Dhren, besonders wenn candolle find die Blatter in fleinen Gaben auch gegen Rrage gerühmt. Much foll fie aufe lofend, ber Samen wurmtreibend fein. In Ift bie Rrantheit bereits gehoben, bas Gurgelmaffern ichatte man fie bei Braune. Lumphfuftem verbeffert und find überhaupt Rafinesque führt bie S. marilandica, alle sunktionellen Storungen beseitigt, so ift lanceolata, hastata und silvativa als in Kommer zweckmäßig und selbst nothwendig, Rordamerika einheimische und ebenfalls als

Marchand Nouvelle plante appelés

bitben bie Scrophularieen eine aus fraut- Sunbewuth in hohem Rufe. Banbeeveer bilben die Scrophularieen eine aus kraut- Hundswuth in hohem Ruse. Bandes ver artigen, manchmal halbstrauchartigen Begeta- entdectte diese Eigenschaft im Jahre 1772 zustiten bestehende naturliche Familie; ihre erst und versichert, dadurch mehren Hundert Blatter sind abwechselnd, oder entgegengeset; Personen Hulte geschafft zu haben. Auch ans der Stengel ist zylindrisch oder vierecktig; die dere Acrzte haben die Pflanze mit dem besten Bluthen, deren Dieposition sehr veränderlich Ersolge angewandt, andere dagegen diese ist, haben einen stehenbleibenden, einblattrigen Artschweitungen. Die Krane ist einblattrig. die Mscaue chemisch underrucht und wicktige

pirofen Geruch aus, den ihre Blatter ver= leicht zuverlaffig zu fein. breiten, wenn man fie zwischen ben Fingern Rafinesque noch Scut. integrifolia, hysteibt. Es findet aber wenig Gleichformigkeit sopisolia als Arten ober Barietaten an. in ihrer Wirkungsweise Statt. So haben 3. B. die Burgeln von Gratiola scrophula- tianaria herba. Basil. 1737, 4. - H. F. ria einen mehr oder weniger unangenehmen Delius Diss. de scutellaria galericulata bittern Gefchmad; fie wirken vorzuglich ab- sive tertianaria. Erl. 1789, 4 .- Chausführend. Die Euphrasia ift etwas abstringis sier et Merat Rapport sur un memoire rend und aromatisch. Unter allen Pflangen de M. Lyman Spalding, relatif aux bieser Familie aber ist keine interessanter, als vertus anti-hydrophobiques de la Scutel-bie Digitalis purpurea, beren Blatter mit laria lateristora L. (Bull. de la facults fo viel Energie bald auf bie Bufammenziehun: VII, 191; 1820). gen bes herzens, balb auf die harnorgane einwirken, und die in hoher Gabe ein mahres Gift find.

erhielt fie baber, weil man ihr eine vorzug. Die Rorner berb und gefüllt. liche Wirksamteit gegen Bechfelfieber gufchrieb. Martius gegen hundswuth an. — 2) Die mehl. Einhof fand in 8 Unzen Roggenkörscut. indica L. (Curanga amara Vahl) wird in Amboina und China gegen Keuchtikeit, 5 Unzen 2 Quint reines Mehl. breitägige Wechselsser gebraucht. — 3) Die Kirvan fand in 100 Abeilen Roggen 63 Scut. laterislora L., Schilbkraut, fr. Toque latérislore, Scullcap, engl. Officinal Scullcap, Madwad, Hoodwort, Blue Pimpernel, sindet schescher Gehatt an Starkemehl, eignen sich durch ganz Rordamerika. Die Psianze biese Kruchtgattung vor allen anderen Samenssieht baselbst als Deil= und Schusmittel gegen sur Bereitung eines unter dem Namen

Reich mit vier ober funf, mehr ober weniger unwirklam erklart. — Cadet in Paris hat tiesen Abtheilungen. Die Krone ist einblattrig, wie Pstanze chemisch untersucht und wichtige unregelmäßig, manchmal mit zwei aus einander genäherten Lippen ber tretenden ober einander genäherten Lippen ein gelbgrünes Del, welches sir und in Aether versehen; die Staubsäden, an Zahl vier, sind bidynamisch. Die Frucht ist eine zweisächrige Löstich ist, ein bitteres, in Wasser, Alsopen diffnet, die bald einen Abeil der Scheibewand auf ihrer innern Fläche mit hinwegnehmen, wie in der Abtheilung der Pediculares von Fusigne der antissendig ist, ein wesenschen Grund und Geschmack ähnlich ist, ein wesenschen Startungen zu sie und hat sind, wie in den wahzeren Serophularieen; bei manchen Gattungen disse Kapsel blos durch Edder, die vollfanz, ein besonderes adstringirendes Prinz zen Scrophularieen; bei manchen Gattungen diese Pstanze nach Nassenschen, welche in der Verber beine Faches besinden. Die Pflangen, welche in diese Familie ge- Starrkrampf, Beitstanz, Bittern u. f. w. horen, zeichnen sich in der Regel durch den Bei Sundswuth scheint es ein vorzügliches mehr oder weniger unangenehmen und wie Prophylacticum, nach Rafines que viel-Endlich führt

C. F. Eichrodt Diss. med. de ter-

Secale cereale L., gemeiner Roggen, franz. Segle, Seigle, engl. Rye-corn, eine bekannte Pflange aus ber Scutellaria, eine Pflanzengattung aus der Familie der Gramineen, die urspünglich aus der Familie der Labiaten. Wir betrachten hier blos drei Spezies, als 1) S. galericu- ganz Europa verbreitet und auch in anderen lata L., Tertianaria, fr. Toque, eine langs den Wässern und in Wassergraben Weltheilen angebaut. Die Blume ist zweiseine langs den Wässer Family ist ausgleusende in eine lange Granne wachsenbe Pflange. Ihr Geruch ift etwas austaufend ; die Relche find furger, ale bie Inoblauchartig, Der Geichmack bitter; fie ro- Mehrchen; am Rande der Spelze find fcharfe thet blaues Papier. Den Ramen Tertianaria Daare; bie halme find nicht fehr hoch und

Bus die Samenkorner anlangt, fo gaben Tuge wittelumten gegen wechseitever zuschrieve. Samerarius gab sie gegen Halbraune. 32 Grane bavon nach John: $15\frac{6}{10}$ Gr. Kies Auch hielt man sie für wurmtreibend und mas genfarkend. Ebenfo empfaht man ihren Geschriftend. Ebenfo empfaht man ihren Geschriftend. Ebenfo empfaht man ihren Geschriftend. brauch gegen Dysurie und Conorrhoe. In 18 Gifen (ale Berlinerblau). — Scheele Sibirien und ber Krimm wendet man fie nach bekam aus 3 Ungen Kornsamen 1 Unge Kraft-Martius gegen hundswuth an. - 2) Die mehl. Ginhof fand in 8 Ungen Roggentor=

Brod beinahe allen Bolletn bie Erbe be- Defen geben bem Brobe entweber eine ichtedte kannten Raprfloffes. Diefes gewöhnliche, ich Konsistenz, ober widerlichen Gerich und Gemöchte beinahe fagen, allen Stanben unent- ichmac. In allen civilifirten Staaten follte behrlichste Nahrungsmittel kannte man icon bie Polizei auf die gute und reinliche Fertle por vielen Jahrhunderten, und raumte imm, gung bes Brobes, als eines ber hauprindh-je nachdem es ichlechter oder beffer bereitet, tungsmittel bes Boles, ein ftrenges Augert-aus ebleren oder unedleren Fruchtgattungen mert haben, und die Bereitung eines ichlechverfertigt mar, geobern ober geringern Berth ten, unreinlichen, ober nicht ausgebachenen vein. In unferen Beiten unterscheibet man Brobes strenge ahnden. Bu munschen mare mehre Brobzubereitungen nach ber Gattung noch außerdem, daß den Backern aufgegeben des Roggenmehle, dem Zusatz von anderen wurde, ihren Teig, statt mit den Handen, Früchten und den verschiedenen Graden der mit einer zweitmäßigen Knetmaschine, wie man Früchten und den verschiedenen Graben der mit einer zweitmäßigen Anetmaschine, wie man Sauerung. Das reine Roggenbrod ist das deren in den neuesten 3e't ersunden haf, zu sernecktefte und wird aus dem reinen, verarbeiten. Ein auf soche Weise zwereitetes durch Gahrung einer vorbereiteten Masse gerchaffen. Es wuch und viel reinlicher werden. Biele Menzist nahrhaft, wohlschmeckend, und wird gleich stud und viel reinlicher werden. Biele Menzist nahrhaft, wohlschmeckend, und wird gleich sen wurden das liebe Brod mit gtößerem gut vom Kinde und Greise, so wie von krank speetite verzehren, und des Esels, den eine lichen Subjekten vertragen. Zusähe von anzleider zu häusige schmußige Brarbeitung beh deren Getreibearten machen es entweder weiz schwelzigen, schwigigen, oft mit Lusschäftschen spröder, oder leichter und trennbater. Nach enthoden sein. Vericiebenheit bet bem Mehle zugesesten Ge- Aus bem Moggenbrobe wetben noch mak-wurzstoffe, wie z. B. Kummel, Anis u. f. w., che angenehm fomeckende Speifen und Ge-erhalt es seinen verichiebenen Namen, fremb- tranke zusammengeseht. Go bereitet man z. B. artigen Gefchmad und leithtere ober fcomerere aus bem auf einem Reibeifen geriebenen Brob-Berdaulichfeit. Das unter bem Namen Dum | marte, unter Bufag von Bucker und Gewurten, pernicel bekannte rauhe und fehr berbe Brod verschiedene Torten und Confituren von gegift eine Bollesspeife der nordischen Bewohner gem Bohlgeschinace und leichter Berbaulich-Deutschlands, und wird vorzugeweise von teit. Die mit Bitronensaft, Buder und Wein biefen geliebt; Die alten Romer nannten ein vermischten, vorber getriebenen Brobfrumen foldes Brod Panis cibarius, ober audi, mas geben bie fur mande Rranfen, besonbers an nach Celfus eins und baffelbe fein foll, Panis Entkraftung und Rervenichmache leibenben autopyrus. Er ist zwar fraftig und nahrend, Subjetten, fo beliebte und fraftigenbe Speife indeffen Rahrungsmittel fur Menfchen, ab. Wird ber in dunne Scheiben geballte welche einen empfinolichen Magen und über- ober geplattete Teig, nachdem er ichon einmal haupt fcmache Digeftionsorgane haben. Gbenfo gebaden worden war, noch einmal bet Ofens verhalt es fich mit bem fogenannten Kommif, bige ausgefest, fo ericheint er als eine febr brobe. Gin gutes Roggenbrod muß aus que harte, fcwer gerreibliche Daffe, Die nach bem ten , reinen , weber in Magaginen veratteten, Bulage verfchiebener Getreibearten balb meifit, ober auf folechten Speichern verborbenen, bald ichmarger und unter bem Ramen Bible oder burch bas fogenannte gefährliche Mutter- bad bekannt ift. Der aus bem Roggenfiefft forn (Secale cornutum) ober den Tatmet- ohne Zusage anderer Getreibeaeten bereitete toich (Lolium temulentum) verunreinigten Zwieback ift graulich von Fateb, berb im Roggentornern, wovon es mehre Arten giebt Bruche, erweicht langsam in Fluffigketten und die in Gehalt und Gute wesentlich ver- und ersowbert kräftige Verdauungsorgane, ident und die in Gehalt und Gute wesentlich vereiner sind leicht zettheisen, ohne im Schnitt verlentlich vergrieden kinde unter dem Kamen Schissen
gulamnenzukleben ober zu verkrumeln, mit
einer knisternds brechenden, bedunlichen, mehre
Linien dieden Kinde untgogen, weber versatzen
fein, noch Mangel an Salz haben, noch mit
schoolichen, oas Gewicht vermehrenden Stofschoolichen, oas Gewicht vermehrenden Stofschoolichen, das Gewicht vermehrenden Stofschoolichen, oas Gewicht vermehrenden Stofschoolichen, verwendet ober verunreinigt
sein. Auch die Oefen, worin das Brod gedaden wird, und die Veren verwendet werden, wetge
zum heizen der Defen verwendet werden, verdienen eine wesentliche Berücksichtigung, da
von ihrem Baue, ihrer Reintichkeit und ihrem
Luftzuge die Gute und Schmathaftigkeit des
Brodes sehr abhängt. Unreine Desen und
Real-Lericon V. Real=Lexicon V.

Die sogenannten Mehlbreie, womit die Kinder der Lange mit einer Furche versehen. Größe : leider zu sehr angesüttert wurden, erzeugten bei denselben Atonie und Torpidität der Gestärme, starke Berschleimungen, Unterleibes Gimien im größten Durchmesser haltend. Gestärme, starke Berschleimungen, Unterleibes Schienerstopfungen, Scropheln und andere bigenverstopfungen, Scropheln und andere schwarf und unangenehm. — Ein Mutterkorn, Leiden. Besser entsprechen solche Breie den schwarfer und durch das Misserdauungswerkzeugen schon herangewachsener Kinder oder gealterter Personen, denen aus korn Luere getrennt und durch das Misserdauungswerkzeugen schon herangewachsener glänzende Korner, wie Stärkemehl. Das dus Mangel der Ichnungsmittel unmoglich geworden Mikrostope von violetter Karbe unter den maberer Nahrungsmittel unmoglich geworden Mikrostope von violetter Karbe und mit kleinen, weißlichen Punkten übersach und mit kleinen, weißlichen Punkten übersach über Magen zum Berarbeiten konsstlenter und derzie haben den Mehlbrei (Noggendrei) die Ursache dieses Erzeugnisses ist man noch zweize haben den Mehlbrei (Noggendrei) Gattung Sclerotium. — Virey behauptet, in der Schwinbsucht und dem hektlichen Fiesber, wenn dasselbe eine Kolge vorherzeganz sein, welche von einer besondern, noch undez Die fogenannten Deblbreie, womit bie Rinber ber Lange mit einer gurche verschen. Große : ber, wenn dasselbe eine Folge vorherzegan: sei, welche von einer besondern, noch undegener starker Ausleerungen, z. B. starker fannten Ausartung des Starkemehls entsiche. Handen baftende, degenerirende Schärfen hervorgerusen ration des Roggens sein, die durch außere worden sind, als Nahr= und Hervorgerusen uksaden sich derzeugt, indem das Amplum in pfolsen. Da in solden Fiedern aber meistens Gallerte verwandeit wird. — Rach Derm bei Mittel der Bernen der meistens Gallerte verwandeit wird. — Rach Derm bei Mittel der Bernen der meistens pfohen. Da in solden gievern doer meistens Galette verwandelt wird. — Rach Dermodie Bitalität der Verdauungsorgane darnieder: ft abt entsteht das Mutterkorn, wenn die
liegt, so durfte für solche Falle nur ein sehr dunner, wohl ausgekochter Noggenbrei angebeginnen und oft Regen eintritt. In diesem
rathen werden konnen. Wo aber wirkliche Falle werden sie mit Wasser bedeckt, von der Eruditäten vorhanden sind, oder Hinneigung ginwirkung der atmosphärischen kuft abgegur Schassung der eine Veranderung in
der Schassung der konnen webe felden

zur Schassung berselben da ist, da lasse man ihn ganz weg. Er wird immer medr schaden, als nüßen. — Die aus dem Roggen bereis Innern eine Fermentation, sie scholgt in ihrem lete Erühe ist zwar nahrhaft und wohlschmekte Bend, eignet sich aber bei Weitem nicht so und freie Phosphorsaure gebilbet, die das gut zur Speise, als die Hafersunge. Mit Wasser abgerieben bilden die Roggenkörner Keine Samenmilch, wohl aber einen zähen, etwas Mehl und keine Kolla; die Kolla klebrigen Schleim, der geringe Rahrhaftigkeit und keine kolla; die Kolla klebrigen Schleim, der geringe Rahrhaftigkeit und keine kolla; die Kolla klebrigen schleim, der geringe Kahrhaftigkeit der kolla klebrigen Scheit auszumachen, der hier zerstört worden ist. — Nach Field ertsteht das Mutterkorn durch den Stich einer entfteht das Mutterforn durch den Stich einer Secale cornutum L., Clavus Fliege, welche die jungen Aehren anbohrt, um secalis s. cerealis, Secale luxu- den herausfließenden, sugen Saft weggusaus rians, Sclerotium clavus Raf., gen. - Much Dr. Wintler giebt eine thie-Mutterforn, brandiges Korn, Korn- rifche Erfretion, g. B. Sonigthau, ale nachfte gapfen, Sahnenfporn, fr. Ergot, Urfache biefes Produktes an. - Rach Fero. engl. Spurred-rye, ift ein franthafter, Robert, Dr. und Privatdocent der Medigin fcmammartiger Musivuche, ber haufiger und zu Marburg, ift bas Mutterforn ein Erzeuge porzüglich im Roggen, als in anderen Ge- niß ber Luft und ber Erbe aus dem gelunden treibearten gefunden wird, fich alle Sahre hier Korne, und befteht in einer von Storung ber und ba im Roggen zeigt, boch aber haufiger organifchen harmonie und abnormen Berhaltin einem Sahrgange, ber fich burch ubele, niffe der Ernahrung ber Pflange berruhrenden naffe Witterung und vorzuglich burch falte Difform. Diefe Unnahme fucht er burch Roggenbluthe auszeichnet. Bei biefer Rrant= Billbenow's Berfuche zu befraftigen, nach beit, ber die Pflanzenpathologen ben Ramen welcher Mutterforn bergeftalt gemiffermaßen Clavus gegeben haben, vergroßern ober tunftlich hervorgebracht werben tann, daß verlangern fich einige Samenkorner und ragen man bei feuchter und warmer Luft in feuchten wer die Aehre, zu welcher sie gehören, hers und ferten Boben gemeines Korn bringt, wels aus. Sie sind unregelmäßig gestaltet, haben des nacher anhaltend begossen werden muß. Der Roggen, an welchem ber nordames unangenehmen Geschmack und sind, so weit man Versuche angestellt hat, unsähig zu keis anstellte, war der sogenannte Norway oder men. Rach Bauquelin sind die äußeren White rye, der ganz besonders die Entste Vernereichen bes Mutterkorns follenden Geschen bei White pas Mutterkorns habinstigen soll inden Mennzeichen bes Mutterforns folgende. Farbe: hung des Mutterforns begünstigen soll, indem außerlich violett, inwendig weiß. Gestalt: er zwar zu gleicher Zeit mit dem englischen zylindrisch, an den beiden Enden sanft sich Frühroggen blubt, aber erst 14 Tage später zuspigend, halbmondsormig gebogen, sowohl reif wird, und das Mutterkorn um so leichter auf der konveren als konkaven Seite, nach entsteht, je länger der Kern im breiartigen

now unterscheibet ein gutartiges und bosar tertorn gurudlaft. — Dr. Bin fler erhielt tiges Mutterforn. Jenes ift bleich , veilchen bei ber Deftillation des Mutterforns mit Bafs blau, innerhalb weiß, mehlig, ohne Geruch fer ein bis auf einige hochst fein zertheilte, und Gefchmack, es tann ohne Schaben mit weißliche Floden wafferhelles Deftillat, meldes Getreibekornern vermahlen werben; biefes ift einen hochft widerlichen, fart beaubenden buntel, veilchenblau oder schwarzlich, hat in- Geruch, der schwell Kopfweh verurtachte, und nerhalb eine graulichblaue Farbe, einen un= einen faden, ebenfalls hochft widerlichen Ges nerhalb eine graulichblaue Farbe, einen unsangenehmen Geruch und einen scharfen, aßens den Getchmack. Das Meht davon ist zahe, swolf Stunden der gewöhnlichen Temperatur saugt warmes Wasser langsam ein, hat beim der Luft ausgesest, verhielt es sich wie reines Aneten nichts Schleimiges und das Brod sicht der Luft ausgesest, verhielt es sich wie reines Kneten nichts Schleimiges und das Brod sicht der Luft ausgesest, verhielt es sich wie reines Kneten nichts Schleimiges und das Brod sicht der Luft ausgesest, verhielt es sich wie reines Kneten nichts Gchleimiges und das Brod sicht der Buftanblau aus. — Das karibie Korn der nicht ausgemittelt werden. — In neuester ein leichter Druck reicht hin, sens zu gerstören, det ausgemittelt werden. — In neuester in leichter Druck reicht hin, sens zu gefferbte, deit Schleimis des Mutterkorns einiges sausgemitge Materie herausdringt, welche unter Berdicht erworden. Rachdem er die Mesnunden Mikrostope als ein Bolumen durchssicht etzlich halb der Raubläure, hald einem Morgen ger Rugelden ericheint, welche fich im Lichte tels balb ber Blaufaure, balb einem Mor= wie Lycopodium entzundet.

ber, Mobel und Bonvoifin haben bes nen eigenen bieruber angestellten Berfuchen fonders in neuerer Beit Schrober, Bau= folgende Schluffe gieben gu fonnen: 1) bag quelin und Detten tofer das Mutterforn bas Mutterforn fein Umylum enthalt, indem einer forgfattigern chemijchen Untersuchung un= letteres mabricheinlich in eine anbere, fifce terworfen. — Rach Schrober besteht biese stoffreichere Substanz vermanbelt worben fei; Substanz in ihren chemischen Mischungstheilen 2) baß es Rieber (Pflanzeneiweiß, Schleim-aus Rieber und hulfe, Pflanzeneiweiß, Zuder- zuder und Gummi) zum Mitbestandtheile beund Seifenstoff, Schleim= und Gummiftoff, fist; bagegen 3) teine fertige Blaufdure bar= Startemehl. Bauquelin fand barin: bictet, und 4) eben fo wenig Morphium ober einen blaggelben Farbestoff, in Altohol auf: Rarkotin; 5) bag es aber Ummoniak ober ein lostich und von einem Geruche wie Fifchol; eigenes flüchtiges Alfaloid enthalt. Es ente eine olige Substanz; einen violetten Farbe- balt 6) eine Saure, aber keine Phosphorftoff, unauslichtich in Alkohol und leicht an- faure, sondern mahrscheinlich Effigsaure ober wendbar auf Bolle und Seibe; eine Gaure, eine andere vegetabilifche Gaure, fo wie 7) wahricheinlich Phosphorfaure, und eine thie einen violetten Farbeftoff, ein barg und ein rich = vegetabiliche Gubftang in großer Menge, fettes Del, nebft 8) einer ruchftanbigen falgie Die sichr zur Fautniß geneigt ift und durch gen Maffe, Die fich wie ein ffigfaures Gatz Destillation viel dictes Del und Ammoniak zu verhalten fchien. — Rach Leveille find giebt. - Die Resultate, welche Petten- am Mutterforn zwei Gubftangen wefentlich ju Lofer erhielt, ftimmen giemlich mit benen von unterfcheiben : 1) ein fleiner Pila, ben er Bauquelin überein. - Das Mutterforn Sphacelia segetum nennt, und ?) ber zieht gern Feuchtigkeiten aus ber Luft an, burch biefen Pilz entstellte und vergrößerte verliert aber beim vollstandigen Austrocknen Umfang ber Roggenblume. Diese Meinung nicht mehr am Bewichte, ale vier bis funf theilt Baubelocque, und ba er uber bie nicht mehr am Gewichte, als vier bis funf theilt Baubelocque, und da er über bie im Hundert. In diesem Zustande ist es sehr biesen Gegenstand betressende Arbeit de Hern sprode, wird aber an der Luft beld wieder Ghevreul d'Angers der Akademie der diegenen das Mutterkorn zusammengeset ist, nerte er, das alle bis jest über das Mutterz so erziebt sich aus Pettenkofer's Bersu- kon, daß dasselbe kein Amylum und keinen Zucker enthält, das ein thierisch-vegetabilischer Schallen sich noch an dem Fruchtknoten bestoff darin den Hauptbestandtheil ausmacht, sasselbesten sich noch eine settartige Substanz, sein welchen von diesen Substanzen die Wirsphosphorsaure Salze, Farbestoff und, wie es scheint, auch Essalus unter die phosprorlaure Calze, Farbestoff und, wie es tung aus ven acceus zucomme. Icheint, auch Essigsaure barin besinden. Beschweinen gehort ebenfalls unter die
Onders merkwurdig bei dieser Analyse war
die Erscheinung kleiner wurflicher Krystalle
von dittrem Geschmacke, welche er für neuzüglich aber den Sperlingen, welche nach dem
trales oder vielleicht basisches phosphorsaures
Worphium zu halten geneigt ist, und zwar
aus folgenden Gründen: 1) aus der Wirkung
von dies Mutterkorns für sich auf den menschlichen
Reinung gegeben hat, daß die Sperlinge von
Natur mit der Fallsucht behaftet seien.

Körner bei dem Genusse. 2) weil das phose Rei Menschen, wenn dieselben eine gevösste Rorper bei dem Genuffe; 2) weil das phos- Bei Menfchen, wenn biefelben eine gerdiffe phorfaure Morphium nach bem Bertohlen eine Quantitat Mutterforn genießen, find Die

ober mildichten Buffande verbleibt. Billbe- febr voluminofe faure Roble wie bas Mutphiumfalze gufchrieben, melches fie darin ver-Außer ben fruberen Unalpfen von Schra- mutheten, burchgegangen, glaubt er aus fei-

12 *

vorzüglichsten und auffallenoften Symptome: | substanz. Es enthalt außerbem noch einen große Reigung zum Schlafe, Arockenheit des icharfen Stoff, der aber nue schwach und Halfes, Durft, hie, schwarzrothes Gesicht, langsam wirkt; daher mochte es im Allgemeis Krampfe, Konvuisionen, an Wuth grenzende nen ben narkotischen Mitteln mit einem schar-Bewegungen und Meußerungen u. f. w. Bei fen Stoffe guzuschreiben fein. Rach Sall einigen Perfonen erregte es in einer Gabe von wirkt es durch Ginfaugung in die Blutmaffe einem Scrupel genommen Etel; eine Drachme und burch Langfamermachen ber Birtutation, erregte noch mehr Efel, biemeilen Erbrechen. Geringe Gaben verursachen Kopfmet und und Uterus langer zu ernahren, dieser dabet temporare Fieberbewegungen. Schon langst abstirbt und der ausgetriebene todte Fotus wurde daffelbe als die Ursache einer eigen duntet gefatbt erscheint. thumlichen Rerbenfrantheit, ber Rriebelfrantcerealis, Convulsio cerealis), angesehen. Stearns in Newyort, Bigelow in Bo-Auch hat man bemerkt, daß mehre Indivis fton und Andere entbeckten darin vorzügliche duen, welche eine geringe Menge Muttirforn Gigenichaften jur Beforderung der Beben bei genoffen hatten , von Rervensymptomen befal- Gebarenden; eine Brobachtung , welche , obe ten wurden, mabrend biejenigen, welche lange gleich von Ginigen in 3weifel gezogen, boch Beit davon Gebrauch gemacht ober auf ein von ben meiften Mergten bestätigt worden ift. mal viel genoffen hatten, bem Brande gur Diefes Mittel hat man aber nicht blos unter Beute wurden. Man hat biefen beiden Krant- den angegebenen Umftanden, fondern felbit heiten den Ramen konvulsivischer und bei Metrorrhagien gebarender und nicht brandiger Ergotismus beigelegt. Die schwangerer Personen sehr nublich gefunden. erfte und hauptfachlichfte Birfung des Muttertorns icheint fich nach Borinfer auf ben Darmtanal zu beziehen. Es entfteben nach bem Genuffe ein Gefühl von Barme im Magen, bald aber Ekel, Nebligkeit, vermehrte Speis bei zogernder Geburt bas Kind in das Becken chelabsonderung, Widerwille gegen Rahrung, herabgekommen ift, die Theile ausgedehnt und besonders aber gegen Mutterkorn, Erbrechen, erschlafft sind, die Wehen aufgehort haben hausiger und flussiger Stublgang, Kolifichmer- ober nicht fraftig genug sind, um die Geburt Ben, ja bei tangerem Genuffe theilweise Ent- ju forbern, wenn Gefahr vom Aufschub zu zundung des Darmkanals. Die Thatigkeit befürchten, durch Erschopfung der Lebenskraft, bes lettern icheint fich zu mindern, wenigstens von Blutungen ober anderen beunruhigenden fprechen lange unverdaut gebliebene Ueber- Erscheinungen; 2) wenn die Weben sich vom bleibsel dafür, die nach dem Tode gefunden Uterus auf andere Theile des Korpers oder wurden. Später dußert das Mutterkorn auch auf das gange Muskelsustem werfen und alls feinen Ginfluß auf das irritable Syftem, Die gemeine Konvuffionen erregen; 3) wenn in den Respiration wird geschwinder, die Stimme früheren Stadien der Schwangerschaft Abortus schwach und heiser, der Puls schwacher und unvermeidlich ist und von prosusen Blutungen, bald geschwinder, bald langsamer; es entstes sen kontaktionen des Uterus ben Kongestionen nach dem Kopfe, die Bes begleitet wird; 4) wenn die Nachgeburt aus begleitet wird; 4) wenn die Nachgeburt aus wegungen find schwerfauig. Gleichzeitig bier- Mangel an Kontraktionen guruckebleibt; 5) mit bilben fich frankhafte Beranderungen im bel Gebarenden, welche Reigung zu Blutum-Nervensofteme aus, die aber burchaus nicht gen unmitteibar nach der Entbindung haben, bie primaren und hervorstechendsten Soms und endlich 6) wenn der Blut- oder Lochten ptome sind. Es entstehen Schwindel, Taumel, fluß unmittelbar nach der Entbindung zu wend sind bei kartseten bei Kopfes, Niedergeschlasgenheit, Schmerzen des Unterleibes, Rricbeln, Edhmung, die sich zuerst durch Erweiterung der Pupille ausspricht. Bei langerem Sebrauche vermindest sich die Empfanglichkeit bes Korpers für die Wirkung desselben, wenn die Gaben nicht erhöht werden. Es wirkt überhaupt nur in ziemlich bedeutenden Gaben; nach Kerschiehenheit der Empfanglichteit, der Organisation der Thiere u. s. w. von einer ungewöhnlichen und disher in diesem kande unbekannten giftigen, ansteden von den Kerschiehenheit der Empfanglichteit, der Organisation der Thiere u. s. w. von einer ungewöhnlichen und disher in diesem kande unbekannten giftigen, ansteden von den Professon der Aluter verliert es an Wirksamkeit. Sin Ausguß des Mutterkorns wirkt so, wie das Mutters Wurdt der Schultat zum Ausgus 1597, 8. (lat. bei G. Horst Ausguß des Mutterkorns wirkt so, wie das Warburg 1597, 8. (lat. bei G. Horst Ausguß des Mutterkorns wirkt so, wie das Opp. med. 11, L. 8, 422). — Caspar Wehl vosselbeit und das daraus bereitete Brod. Soh wen k feld Theriotrophaeum. Sile-Durch Hingegen versiert das Mutters siacum. Lignit. 1604. — Fr. Hoff mann von hie Kinden siehen siehen unschlichen Eigenschaften ganzlich. Med. rat. syst. 11, 300. — Barbeck De Die Rindensubstanz siehen siehe siehen unschlichen Eigenschaften ganzlich. Was versiehte Grimms

wodurch bas Blut unfahig mird, ben Fotus

Much ist das Secale cornutum unlängst beit, ber Rornftaupe (Raphania, Morbus ale Argneimittel in Gebrauch gekommen. Dr. Desaleichen rubmt man feinen Gebrauch gegen heftige Rrampfe der Rreifenden, in fleinen Gaben gegen Amenorrhoe u. bgl. m. Rach Stearns Dient es hauptfachlich: 1) wenn

Longolius Judicium medicum de corruptione lymphae per frumentum corruptione lymphae ly F. E. Brückmann Relatio de clavis gio Diss. sulla gramigna che nella Lomsecalis morboq. inde exorto epidem. etc. bardo infesta la segala. Milan. 1772. — Norimb. 1734 (Hebd. VII, 3). — J. H. E. E. Hartmann Berichte u. Bedenken, Ho offmaner Sendschreiben von der bisber die Kriebelkrankheit betreffend 2c. Ropenhag. an vielen Personen in seiner Gegend gesunde: 1772. — Berichte und Bedenken, welche von nen Rriebelfrantheit zc. Berlin 1702, 8. - ben Schleswig - holftein. Physicis an bie to-C. A. Bergen Diss. de morbo epidem nigt. Rammer ju Ropenhagen find gefandt convuls., contagii experte. Francof. ad worden, nebft dem Respons. Des fonigs. Coll. Viadr. 1742, 4. - Rosena Rosen- med., und ein Unterricht für bas Landvolt. stein Diss. de morbo spasmod. convuls. Kopenh. 1774, 8. — G. W. Brawe Beisepidem. Goth. 1779, 4. — Tofhenius trage zur Geschichte ber Kriebelkrankheit im Rachricht von der Schällichkeit des Mutters Jahre 1771. Bremen 1772. — Parmenforns (Schreber's Samml. verschiebener tier Lettre à l'abbé Rozier, relative

nnd Krampfsucht zu kurietn. Cosselless, 4. — d'ergot, seigle ergote etc. Tours 1770, 8.

R. J. Camerarius Diss. de ustilagine frumenti. Tubing. 1709, 4. — G. C. Fagon Sur le blé cornu en ergot, et sur l'espèce de gangrène qu'il procure etc. (Mém. de l'acad. des sc. 1710, 61). — Bichmann Beitrage zur Geschichte der Salerne Mém. sur les maladies que cause le seigle ergoté (Mém. de l'acad. des sc. savans ctrang. t. 2). — Lang Descript. morborum ex clavorum secalinosure ex le serge expected. (Mém. de l'acad. des sc. savans ctrang. t. 2). — Lang Descript. morborum ex clavorum secalinosure ex le serge expected. (Mém. de l'acad. des sc. savans ctrang. t. 2). — Lang Descript. morborum ex clavorum secalinosure ex le serge expected. (Mém. de l'acad. des sc. savans ctrang. t. 2). — Lang Descript. morborum ex clavorum secalinosure ex lavorum secalinosure ex le serge expected. (Mém. de l'acad. des sc. savans ctrang. t. 2). — Lang Descript. morborum ex clavorum secalinosure ex lavorum secalinosure ex lavorum secalinosure ex lavorum ex exclusive ex lavorum ex ex lavorum secalinosure ex expected. (Mém. de l'acad. des sc. savans ctrang. (Mém. des sc. savans ctrang. rum usu etc. Lucern 1717, 8. - W. H. (Balbinger's Magag. 1776, St. VI). -Waldschmidt De morbo epidemico, t. E. Efchen bach Bebenken vor ber Schabper Holsatium grassante. Kilou. 1717, 4. ichteit des Mutterforns. Roftoct 1771, 8. - Saberforn Unvorgreifliche Gebanten von Baldin ger Progr. ad diss. de metastasi Der Biebes oder Nervenkrankheit, welche durch in morbis. Praefat. docet, secale cornubas infigiree Rorn in Sachsen und ber Laufit tum perperam a nonnullis ab infamia lieingeriffen. Budiffin 1717, 8. - G. Bu-berari. Jen. 1771, 4. - C. L. Nebel daei Consilium medicum von der Rrampf- Diss de sec, cornuto ejusque noxiis etc Frankheit. Budiffin 1717, 8. - G. W. We- Giess. 1771, 4. (beutsch Gena 1772, 8.). del De morbo spasmod, epidem, maligno Read Traité du seigle ergorté etc. Strasin Saxonia etc. Jenae 1717, 4. - J. D. bourg 1771, 8. - Marcard Bon einer Longolius Judicium medicum de cor- ber Rriebelfrantheit abnlichen Rrampferant-Schriften 11, S. 413, Houle 1756, 8.). — la l'emploi du seigle ergoté etc. (Journ. P. J. Bergic Diss. de epilepsia acuta epidem. Holm. 1756 (Mater. med. e regno vegetab. 1, 49, obs. VI). — Linné Diss. de raphania. Ups. 1763, 4. — Th. Aug. — J. Stearns Treatise on the Substance, Schleger Bersuche mit dem Mutterforne. Cassel 1770, 4. — M. Vetillart Mém. sur les esse etc. (Medical repository V, 308, 1808). — I dem Observ. sur une espèce de poison sous le nom on the Spurredrye etc. (Lond. med. etc. XIX,

279). - M. Foot Pract, observ. on the tice lue en 1824 à la section de médecine medical properties of the Spurredrye de l'Académie royale de médicine sur les (Med. and phys. Journ. XXXII, 90). — inconvéniens du seigle ergoté pour favo-Bigorie-Lachart Effect du seigle er- riser l'accouchement (Arch. gen. de med. Bigorie-Lachart Effect du seigle ergoté pris comme aliment (Thèse). Paris 1804, 8. — Dever dier Considérat. générales sur le seigle ergoté etc. (Thèse). Secale cornutum etc. (Essays on various médic. sur le seigle ergoté etc. (Thèse). Paris 1817, 4. — J. Bordat Considérat. générales sur le seigle ergoté (Thèse). Paris 1818, 4. — I de m Instructions sur la santé des femmes enceintes etc. Paris 1820, 12. — S. C. Corinfer Bersuche und dame) Experiences sur l'emploi du seigle ergoté (Pratiques des accouchemens 1, 51; Beobachtungen ûber bie Birfung des Mutters 111, 293). — L. Balardini Uso della formé auf den menson indicant il parto etc. torns auf bin menschil und thier. Rorper. Berl. segale cornuta, per sollicitare il parto etc. 1824, 8. — J. Bordat Nouvelles recher-Milano 1826 (Analyse, revue médicale II, ches sur l'emploi du seigle ergoté. Paris 497). — Chèvreul (père) Observations 1826, 8. — Desgranges Extrait d'un sur les effets du seigle ergoté dans le tramém. sur la propriété, qu'a le seigle er-vail de l'accouchement (Journ. génér. de goté d'accelerer la marche de l'accouche médec. XII, 635; 1826). - Clark Obs. ment etc. (Nouveau journ, de méd. 1, 54) on employ of the secale cornutum etc. — Idem Remarques instructives sur (London medical etc. LV, 30; frans. von l'emploi du seigle ergoté contre l'inertie Billard Archiv génér. X, 287). — Baude la matrice dans la parturition (Annal. delocque (neveu) Note sur les effets clin. de Montp. 1822). - Idem Confir du seigle ergoté dans le travail d'accoumations des bons effets du seigle ergoté chement (Journ. génér. de méd. XCVI), pour faciliter l'accouchement (Journ. de 358). — Bour dettes Lettre à M. Mipharm. X, 610). — I dem Nouvelle note sur le seigle ergoté (Journ. génér. CIX, pour faciliter l'accouchement (Gazette de 26, 1829). — Sennif den Emige Worte santé 1826). — Sev felder Schrauch des über die Eigenthumlichkeiten bes Mutterkorns Mutterforns als Urgneimittel (Reucs Journ. 2c. (frong. in Marc. Bibl. méd. LXII, 262). ber Mediz. und Chirurgie VIII). — J. H. — P. A. Orjollet Diss. méd. sur les Léveillé Mém. sur l'ergot etc. (Annal. mauvais effets du seigle ergoté, pris de la soc. linnéenne de Paris 1826). — comme aliment etc. Strasbourg 1818, 4. Mackensie On the efficacity of secale — Guerard Gangrène attribué au seigle cornutum (London medical etc. 1826). proprietà della segale cornuta di ranimare d'accouchemens laborieux (Nouv. hyg., il parto. Fiorenza 1823, 8. (frang. Bullet. Mai 1827). — J. F. Courhaut Traité de de la société d'émulation I, 1). — P. E. F. Huchédé Considér. sur le seigle er-A. Goupil Essai sur l'emploi médical du goté et son emploi dans l'art d'accouche- seigle ergoté, überfest aus American mement (Thèse). Strasbourg 1824, 4. - dical review (Nouv. bibl. méd. 1, 135). -Cordier Expér. sur les effets du seigle Mendeville Observ. d'hémorrhagie par 20). - Beguillet Diss. sur le blé cornut ergoté (Gazette de santé 1827, 124). -(Mém. bibl. méd. IV, 109). — W. Church XVI, 137). — R. Renton Effects of the Pract. obs. on the scale cornutum (Phisecale cornutum on the uterus (Edimb. lad. Journ. Mai 1824). — Girardin Nommed. etc. Apr. 1828).

ergoté (Journ. génér. de méd. LXXXIII, inertie de la matrice, arrêtée par le seigle (Obs. sur la phys. 1, 285). — Keyl Diss. E. Lapre Considér sur l'emploi du seigle de secali cornuto ejusque vi in corpore ergoté dans les accouchemens (Thèse). humano salubri et noxia. Berol. 1823, 8. Paris 1828, 4. — J. Guthrie Efficacité - Bidault de Villiers Sur l'emploi du seigle ergoté dans le cas d'accouchedu seigle ergoté dans les accouchements mens difficile etc. (Arch. génér. de méd. melt man nach Erinte bas Mutterforn furg bauernd; Bittern an allen Stiebern; ftartes por ber Ernte; bann wit es gang frifd, noch Bittern bei jeber Unftrengung in bem bewegten che es troden geworden, gepulvert und von Gliebe, felbft in ber ausgeftredten Bunge. biefem Pulver brei Grane mit 99 Granen Mildhauder verrieben. Bon biefer Berreibung ben. - Affatifche und fporabifche an gefchieht barauf die Potengirung nach ben Cholera. bekannten Regeln.

ben fich in Erints's Unnalen (III, 2) und bes; unbeweglichteit und Steifige im Archive (XI, 3) beschrieben. Wir theilen tie in Folgenbem mit.

ne Mattigkeit; große Mattigkeit, bald Bewegung und litten an heftigen Schmerzen, mehr in ben oberen, bald mehr in ben unte- bie burch Luft = ober Bettmarme ungemein ren Theilen; allgemeine Mattigfeit.

de Tragbeit; lange anhaltende Tragbeit, Die Empfindung einer fehr unerträglichen worauf Betaubung, Ratte und Unempfindlich- Ratte in allen Gliebern und am gangen Rorfeit in ben Gliedern und darauf der Brand per; die Glieder murben gang falt, blag und folgte.

Schwere ber Glieber; Schwere und gelegen hatten. Laubheit ber Glieder; Schmache Dpifthotonus; ber Rorper wird vorster Glieber; große Schwache in den Glies warts gebeugt. — Emprofihotonus; bern; Schwinden ber Rrafte; ichnelles Tetanus, Emprofthotonus, Dpifthotonus, Ginten ber Rrafte. - Donmachten. -Unbehagen (n. 2 St.).

wankender Bang bei anscheinend nicht so au- pfe, die in einigen Theilen in tonische uber-Berft geschwächten Rraften; volliges Unvermo- gehen und mit diesen alterniren. gen, zu gehen, und eine fonderbar anzusehende

Rorper; allgemeine Abzehrung.

Die Lebenstrafte werden nach und nach erschopft, es entstehen gahmungen, bie Saut an den leidenden Theilen fangt an fich Bewegungen der willfurlichen Musteln; geabzuschälen, es entstehen Brandblasen ringe Zudungen und kleine fichtbare Bewesauf ber gangen Rorperoberflache, gungen unter ber bout; fo beftige Buckungen bie Finger und Bohen werben bran- in ben Gliebern, bag bie Rranten nicht einbig, trennen fich von ben weichen mal im Stande waren, die Finger aus ein: Theilen ab, der Stuhlgang wird fluffig, geht ohne Wiffen bes Rranten ab und ber Sob erfolgt unter Brand ober Schlagfluß; Lahmungen ber Glieder; Cahmungen ein: zelner Glieder; vollige gahmung.

Schlagfluß; die Glieder murden fuhllos; Berluft des Gefühls in ben Fingerspigen; in den von Rrampfen ergriffenen Theilen zeigt fich beim Rachtaffen berfetben eine gemiffe Unempfindlichkeit; Unempfindlichkeit der Glieder : Taubheit, Unempfindlichteit und Rrampfe. Ralte ber Glieder, Taubheit in den Fingeripipen; Zaubheit in den Fingern; nach fungen in den oberen und unteren Gliedmaßen; bem Aufhoren ber Rrampfe behatten fie fuhl- frampfhaftes Busammenziehen ber Finger; lofe Finger und Sande und blaffe Lippen, Die fcmerghafte Rrampfe, fie bauerten etliche Rrampte ericienen meift am neunten Tage Wochen lang; frampfhafte Bewegungen verwieder; nach den Rrampfen entstehen Empfin- ichiebener Urt; Rrampfe der Beben, die bas dungelosigkeit und Lahmung der von ihnen Beben unmöglich machen. ergriffenen Theile.

Bittern; leichtes Bittern ber Glieber; Bit- Spipen ber Fuggeben gu treten, weil felbft

Bum hombopathischen Gebrauche fam=|felben; Bittern ber Blieber, einige Lage

Gaftrifche und bilible Befdivers

Erftarren ber Glieber, nach ben Rram= Die reinen Urzneiwirkungen fin- pfen; Erstarrung eines ober bes anbern Sliefeit ber Glieber; gangliche Steifigfeit ber Blieber; die Rranten maren ftarr, aller Em= 1. Allgemeine. Große, allgemeis pfinoung beraubt, behielten aber noch etwas vermehrt murden, in der Ralte liegen die= Eragheit der Beine; lange anhalten- fetben etwas nach, aber an ihre Stelle trat runglich, als wenn fie lange in heißem Baffer

fardonifches Cachen und Raferei, Ueber= gang ber klonischen Rrampfe in tonische, fetbit Erschwertes Geben; schwerfälliger Gang; in Tetanus und Trismus. — Rionische Rrams

Die Extremitaten werden wech= Unfahigkeit, manche fonst gang leichte Sand-felfeitig heftig gufammen gezogen griffe und Bewegungen gehorig auszuführen; und ausgestreckt, womit eine unwiderzinfahigkeit, zu gehen; volliges Unver- ftehliche Neigung bes Kranken verbunden ift, mogen, zu gehen. ben krampshaften Bewegungen Einhaltzu thun, Schnelle Abmagerung; abgemagerter welches ihm aber nur febr unvollkommen ge= linat.

Buckungen und Rrampfe; vorübergebende Buckungen; mannigfaltige, gudenbe ander oder zusammen zu bringen.

Furchterliche konvulsivifche Bewegungen und Arampfe; ben beftigsten Budungen geht bie friebelnde Empfindung vorher, und jene felbst sind mit den heftigsten Schmerzen verbunden. Bei diefen Rrampfen findet ein ftes tes Bittern aller Musteln Statt, und bie Rrampfe, die anfänglich flonischer Urt waren, nehmen mit ber Beit einen tonischen Charafter an und verwandein sich in wirklich tetanische

Rrampfe, bann Tod; Krampfe und But-

Die Kranken find nur vermogend, auf bie

tern der Glieder und Schmerzen in den- gu ber Beit der Remiffion ein beftandiges

frampfhaftes Bufammengiehen ber Gliedmaßen am britten Tage tobtlich, wenn keine Remif-Statt findet, ber Finger murbe heftig gulam- fion erfolgte; bie Rramofe ber Finger bauers mengezogen; Berbreben ber Banbe und Buge; ten bei Bielen mehre Bochen lang, befonders bie gange Band wird einwarts gezogen, fo bei Rindern, und machten gu jeber Arbeit daß die Knochen der Sandwurzel hervorge- unfahig. Die heftigsten Krampfanfalle kamen meist litt durch den Krampf, und die Hande kamen Machts und pflegten allmahlig gegen Mittag mit demielben nahe an die Brust. Zuch hier ohne alle Krife nachzulassen, so daß sie dann folgte Erleichterung ber Schmerzen, wenn wieber an ihre Arbeit geben fonnten, der man ihnen ben gekrummten Theil gerade gu babei ausbrechenbe Schweiß ichien vielmehr machen fuchte. — Die Rranken konnen bie burch bie Ungft und bie Schmerzen ausge-Danbe nur mit Mube an ben Mund bringen, preft zu werden; nach dem Krampfan-bie Finger find ruchwarts gebogen und die falle behielten Biele verdrehete Mugen verbrebt 3 Bufammengieben ber Banbe Blieber, erweiterte Mugenfterne, und Fufe, Finger und Beben, welches der Bertuft bes Berftandes, Bahnfinn, starfife Mann nicht verhindern konnte; die Blobfinn ober eine gewisse unemseine werden ebenfalls krumm gezogen, sie pfindlich keit, in der sie schweigend und konnen fich baher nicht aufrecht erhalten und allein bleiben, die Fragenden farr ansahen, taumeln wie betrunken, ob fie fich gleich ibrer nichts antworteten, als wenn fie nichts vervollfommen bewußt find; bie Ringer murben ftanben. Undere werden wie gelahmt, tonnen an beiben Banben feft in bie Sand eingezogen, nicht fteben und nicht geben; Die beftigften baß fie nur mit vieler Mube geoffnet werden Rrampfe fchienen periodifch wiederzukebren, Fonnten. Sie fpurten Grleichterung, wenn man konnte aber die Ruckehr oder einen ihnen die Finger von Unberen gerade gemacht neuen Unfall im Boraus bestimmen. murben, diefe zogen fich aber fogleich wieder in die Band.

Gliedmaßen werden gang fteif, leiben an den gen der Gelenke, Budungen der Glieder, Bit= heftigsten Krampfen, dabei haben bie Kranfen tern und heftiges, aber vergebliches Burgen eine unwiderstehliche Reigung, die krampferleiben. — Die Elbogen wurden gegen die haften Zusammenziehungen zu überwältigen, Bruft gedrückt, die Sandgelenke gekrummt, indem fie es, fo lange biefe anhalten, verfu- die Finger in eine geballte Fauft gebracht, Die chen, ihre Glieber zu bewegen, wenn fich der Berfen aufwarts gegen die Achillesiehne getries Rrampf in ben Streckmuskeln befindet, und ben, die Beben rudwarts unter bie Fuffole bieseihen auszustrecken, menn die Beugemus- gezogen, fo daß oft zwei ftarte Manner Die

teln frampfhaft ergriffen fino. Bewegung Peftigfte tonvulfivifche ber Bliedmaßen , mehrmals bes Sages wiederteb- furgere , buto langere Beit , ftellten fic am rend, mabrend ber Beit bes Nachlaffes blieben baufigften Bormittags ein, und liegen ftits ten, waren der seit des Kachlastes bieden huffgiten Wermitigs ein, und itezen stieden sie große Matigkeit, zuweilen eine ganzliche genz wunderbare Berzerrungen und Verebregungen, wechselseitige Zusammenziehungen und Ausdehnen der Glieder führen sich die Ausdehnung der Glieder, wobei wohl die Kranken erleichtert, jede GemüthsebeweFinger stark hinten über gebogen werden; gung veranlaßt einen neuen Ankoppulsvissen das Ausstrecken der gevussionen; das Ausstrecken der geber Wal wieder, und verlängern sich mit Erummten Glieder gemabrt einige ber Dauer ber Rrantheit. In ben Remiffio= Erleichterung.

Fallende Rrampfe.
Fallende Krampfe.
Fallende Gedmergen Sonvulfionen; fallende bigen mit startem Schweiße.
Sucht; ber ganze Korper der in der größten Comerzen in den Gliedern; die Gieder Arruhe umhergeworfenen Kranken wurde mit werden von einem heftigen Schmerze befallen; faitem Schweiße bebectt.

genehme Empfindung und murbe bann icon bie Rranten brudten ihren Schmerz durch ein

Ploglicher Schwindel und Blinbs beit, die Menfchen murden ihrer Ginne gang, Periodifches plogliches Bufammenziehen ber ober gum Theil beraubt , fielen zu Boben und mit fpannenden Schmerzen ; die mußten darauf die ftartften Bufammenziehun= Blieber nicht aufzubrechen vermochten.

Die Rrampfanfalle dauerten überhaupt balb nen bleiben große Mattigfeit, frankhafte Ron= Berschiedene langsame Pandikulationen und traktionen, zumal der unteren Extremitien, Berdrehungen mit handen und husen, beson- so daß die Kranken wohl nur mit der Spise ders bei Kindern; Epilepsie, vorzüg des Fußes auftreten konnen, Taubheit in den lich bei Kindern; epileptische Anfalle; Gliedern, zumal in den Fingern und Jehen, epileptische Krampfez allgemeine, den epilep zurück; die Krampfanfälle dauern manchmal

vage Schmerzen im gangen Rorper, Bei einigen Granten erichienen bie Rram- befonders im Ruden und im Rreuges pfe ohne allen Nachlaß oder Berfarkung zu hartnadtige periodische Schmerzen; alle 10 bis, irgend einer Tageszeit, und diese schwebten in großer Gesahr; in den weisten Fallen bestant in großer Gesahr; in den weisten Fallen bestantsampf ohne vorherzehende unanschiedlieder; Schreien der Kramken, vor Schmerz; 185

tagticses Usimmern aus, das alsdann in ein lautes Geschrei überging.

Ar am p fige Schmerzen in ben Gliebern; krampsige entsessiche Schmerzen in ben bei eigentliche Saut, mit der Oberhaut, wie die bei eigentliche Saut, mit der Oberhaut, und in den Heinen Middhen.

Drte zum andern herumzogen, und in ein bez ständiges Winseln ausbrachen; zieh en de ober reißende Schmerzen in den Giez dern oder Gesenken, die, zumal in den Erziehntäten, mit einer kriedeinden Empsindung ich auf der haut, worauf der Brand entziemitäten, mit einer kriedeinden Empsindung ich au der Arme und Beine sich verbreitend. wober in aunerträglich friedelnde Emzen der Arme und Beine sich verbreitend. perbunden waren; reipende Samerzen ichnel uver Arme und wine jum ververtend.
und eine unerträglich kriebelnde Emst Poetechien; petechienartige Erantheme prindung in den Gliedern, Kopfs und Kurunkele der Gliedmaßen; Rüdenschmerzen, Beangstigungen, und eine die außeren Theile der Gliedmaßen, vorzüglich gewisse Unempsindlichkeit in den Armen und die Finger, bekommen eine dunkelblaue Farbe, Küben; zudende Schmerzen in den Gliedern est entsteht Brand, und sie flerben gänzlich und im Jahnfleische; Bucken, Kriedeln unter ab. Der Brand verbreitet sich aus betr Daut; ein hapfen oder eine zitternde Best ferft fch nell von feinem Entstes wegung sinzelner Muskelfalern und ganzerlinungsorte über alle Abeile des wegung einzelner Mustelfafern und ganzer hungsorte über alle Theile bes Dustein, im Gefichte, auf ben Sanden Rorpers und befchrankt lich nicht u. s. w.

gen Saut bes Rorpere, Gefuhl, ale ergriffen werden und herausfallen, bei ber winn etwas unter ber haut herumliefe; Rrie- afuten Form. beln in ben Fingerspigen, ben Sanben, im Große Efdonmofen; Flecke, wie von Salfe und in mieren anderen Theilen; Rrie- Flobstichen, an ben Fußen, von achtwochents bein und Ameisentaufen in ben Urmen, Beinen licher Dauer; Beulen am halfe; Beulen am und im Gefichte; triebelnde Empfindung, ale Calfe, aus benen ein gelber Giter unter bren-wenn in den Theiten Umeifen berumtrochen, nenden Schmerzen floß; bei langerer Dauer ober wenn ein Glied, bas von Ralte erstatrt, ber Rrampfe entsteht eine Unschwellung ber ober eingeschlafen, fuhllos geworden ift, bei oberen und unteren Gliedmaßen, oder auch wiederkommender Warme wieder Leben em= Erantheme, Friesel, Wasserblaschen, Furunpfangt. Gie außert fich hier besonders in den tein, Geschwure; emphysematische Un= Fingern und Beben, in einem boberen Grade fchwellungen; Blutgefchwure, Blutfchmas der Krantheit am gangen Korper, fogar an re, Furuntein. ber Bunge und ift bann fcmerghaft. Wahre,

tann; das Bieben und Rriebein ging bald Aule Finger maren fuhllos (bei einer Frau). sch und Rrampfe über, bie Glieder wurden Glied ploglich kalt und bleifarbig wurde und gefrummt, und die Saut mit Schweiß bedect; alle Empfindung verlor; die Finger oder Beben

runglich, ale wenn fie lange in beißem Baf- Rnochen bringt, oft ichon bei Lebzeiten bas fer gelegen hatten; Schmerzen in der Saut; Abfallen einzelner Glieder zur Folge bat; fprode, trodine Saut; welte, fahle trocener, falter Brand; brandiges Saut, bie ganze Sautoberflache er- Abfterben ber Fuße bis an bie halt ein bleifarbenes Ausfehen, Rniee; Brandblafen. fcrumpft gusammen, rungelt fich und wird Birkliche Gangran an ben Fingern ober unempfindlich; die baut der leidenden Theile Beben; Die Rafe, Finger, Bande, wird bleifarbig und gerungelt, die Abern ver- Urme, guße, Goienbeine und Schens schwinden, die Theile werden nach und fel murden von dem falten Brande nach taub, verlieren alle Empfin ergriffen und farben ab; falter Brand dung, fo daß man in fie fchneiden und fte- der Gliedmaßen; einige verlieren ihre Finger chen kann, ohne Schmerz zu veranlaffen, und oder Beben, die vom katten Brande ergriffen die Bunde giebt auch nicht einen Eropfen maren, ohne allen Schmert, und finden fie in Blut von sich.

Rlagliches Mimmern que, bas alebann in ein benben Theilen loszuschaten; breimalige Bau-

blos auf bie fleischigen Theile bes Laufen und Rriebeln; Empfindung Rorpers, fondern geht auch auf von triechenden Thierchen, nicht allein bie Anochen über, die oft, noch ehe der in den Fingern, sondern auch unter der gan- Rranke ftirbt, außerst schnell vom Brande

Bahre, ichnell in Brand über: Die friebelnde Empfindung vers gehende Anthracaces an den Gliedmehrt sich bedeutend, wird schmerzmaßen; eine schmerzlose Blase am Zeigesinhaft, oft in einem so hohen Grade,
dar der linken Hand von der Größe einer
daß der Kranke laut aufschreit und
in keiner Lage und Stellung Rube sinden ergoß, der Grund der Bunde war schwarzlich.

Empfindung von Brennen, als wenn Feuer- werden erft misfarbig, bann wirklich gangrafunten auf die Theile fielen.
Die Glieder wurden gang kalt, blag und mein verbreitet, felbft wohl bis auf die

ben Strumpfen oder Sandiduben ; Schmerz mit Die Epidermis fangt an, fich von ben leis einer leichten Geschwulft ohne Entzundung,

bann Ratte, blaue Karbe, falter Brand und inneren Theile befallt und mit heftiger Beang-

brandige Theil wurde ich warz und Horripilation im Unterleibe, im Rucken und fonderte sich vom Leibe ab; die vom in den Gliedern; Gefühl großer Ralte Brande ergriffenen Theile sonderten sich ohne im Rücken und Unterleibe. Bunftliche Bulfe ab; die abgeftorbenen Glieder sonberten sich aus ben Gelenken; ber Kranke ju ber Herzgrube; fehr farter allgemeiner fuhlte nicht ben minbesten Schmerz, wenn Schweiß; Ausbrechen kalter Schweiße; kalte, in bas brandige Blied gestochen ober gefchnit- flebrichte Schweiße. ten murbe, boch mar die willfurliche Bemegung nicht gang aufgehoben.

bern; Tob burch Konvulfionen; Tob unter licher Pule; gang fieberhafter Pule; giem-Rrampfen und Budungen; Tob burch bothfte lich naturlicher Aberichtag, fast niemals fieber-Erschöpfung, Brand oder Schlagfluß, wohl haft; ber Puls war normal, selten unter-unter heftigen epileptischen Zuckungen; Sod bruckt; kleiner, zusammengezogener Pule; lang-

Gektion mehr zuliesen. Bei einem 14jabrigen tigkeit die Krampfes kaum fuhlbar; langlamer, Knaben, ber des Morgens starb und nach baid voller, bald kleiner und gespannter Pule; Mittag geöffnet wurde, fand man die Glieder kleiner, sehr beschleunigter, krampshafter, baunoch eben so fteif und gekrummt, als wahrend fig aussespender Pule. ber hefrigkeit bes Krampfes. Das Geficht II. Besonbere. Schmerzhaftes Recten war gelblich und aufgedunsen, die Augen ein- und Dehnen; Schläfrigkeit; größere Geneigt-gefallen, die haut des ganzen Unterleibes von heit zum Schlafen; große Reigung zu m ber beginnenden Faulniß gelb gefarbt. Aus Mund Schlafe; Schlaffucht; große Schlafe und Rafe floß ein übelriechender Schleim, fo- rigfeit. wohl auf dem Rucken, als auch auf der Bruk, Wiefer Schlaf; tiefer und anhaltender und am Halfe zeigten sich Blutergießungen Schlaf; bet au bender Schlummer, Taunter der Haut. Das Neh war leicht zerrissen ge lang; der Schlaf war ruhig, wenn er und weiß, der Darmkanal von gelber Farbe, nicht durch Kampfe gestört wurde; unruhiger die Leber hart und von Blut stroßend. Der Schlaf mit schweren Traumen; sehr unruhiger Magen enthielt schaumendes, galliges Wasser Schlaf; nach dem Schlafe sehr abgespannt. und einen halb verweften Spulwurm. Die Riedergeschlagenheit; arobte Niede und einen halb verwesten Spulmurm. Die Niedergeschlagenheit; großte Riederschlicht, was einer kall, nach beit und Kraftlosigfeit, bellgrunen, masserigen Galle versehen. Die Mit, verhielt sich dunkter und blutreicher als zunehmende Muthlosigfeit; anhaltende Muth: leiter waren bis zum Zerspringen mit einem keit; Ungket und Furchtlamkeit, bochste Trauriger wässerigen, geruchlosen Darne erfüllt: daßlicheit. Angle: Rednaftende Ung ft; Uengste wässerigen, geruchlosen Darne erfüllt: daßlicheit. wafferigen, geruchlofen Sarne erfüllt; das lichkeit; große Beangftigung; Eigensinn bei Berg und die großen Gefaße wurden leer ge- einem achtichrigen Rnaben. funden; die Lungen ftrogten von Blut, eben Gleichguttigkeit gegen Alles; Schlafrigkeit fo die Arterien des Gehirnes und seiner Haute, bes Verstandes; chronischer Stupor; Stupor hingegen waren die Blutleiter der harten hirn- mit erweitertem Augensterne; großer Stumpse hingegen waren vie Witterete bet garten preis finn; Bergeffenheit und Blobfinnigkeit; Blob-in Kaulnis übergegangen. finn auf langere Beit; Narrheit; Unluft zu

Die Leichen gingen fehr balb in Faulnist jeder Arbeit.
über und gaben einen sehr widrigen, obgleich Gestortes Denken; erschwertes Denken und nicht kadaverosen Geruch von sich; die Leich= Sprechen; im hohen Grade der Krankheit name geben immer sehr rasch in Faulnis über. wurden alle Sinne kumpf; ganzliches Schwin=

tiger Froft, dem ftarte, brennende geschwächt. Sige mit unaustoschiem Durfte Leichte Anfalle von Bahnfinn; folgt; außerordentlich heftiger Froft, dem Bahnsinn: sie verspotten ihre Berwandten, eine brennende hige folgt, die besonders die und treiben ungereimte Dinge; Wahnsinn,

endlich Abstretben ber Glieber.

heißer Brand, ber das Fleisch von ben stand verlieren, dabei ber heftigste, kaum zu Gliedmaßen fraß; beim Abfallen der Glieder ftillende Durst; jahling überlaufender Schauburch den Brand zeigte sich nie ein Blutsturz; der der; Gefühl einer unangenehmen Kalte, einer

Sige und Durft; Schweiß vom Ropfe bis

Selbst bei ben heftigften Ronvulfionen be= mertt man feine Abweichung bes Pulfes von Tod unter epileptischen Unfallen bei Rin= ber Rorm; gang unveranderter natur= burch Konvulsionen (bei einem Kinde).
Die Leich den der Berstorbenen zweiz, fünfz und achtschrigen Madchen; der gingen so schnell in Fäulniß über, Puls war klein, langsamer Puls, bei dingen sei Tage nach dem Tode die aussesend, und während der großen Hefs

Die Eingeweibe und andere membrandie den der Sinne; Abnahme und Erlös Theile waren voll brauner Flecke, Gestwilfte schen der Sinne, des Gesichtes, Grund Blasen, die mit einem molkigen Eiter hores u. s. w.; das Bewuktsein dauert die gefüllt waren; ein sehr klebrichtes Blut tros zum letzten Athemzuge fort, und kurz vor dem pfelte langsam aus den Adern.

Tiederbewegungen; schüttelnder Frost; hefer rung einzustellen; das ganze Denkvermögen sehr biene Frost dem det

er verstand nichts und antwortete nicht, bei Flede vor ben Mugen; Flor vor ben Mus einem achtidhrigen Knaben; Bahnsinn, mit Be- gen; große Dunkelheit vor ben Augen; bie geben gewaltsamer handlungen; Raferei Sehkraft sehr vermindert; Um auro se; mit Begierde, in's Baffer zu sprin- Blindheit. gen; Raferei, man mußte fie feffeln; Rafen; Sob= und Beiß= Gucht.

Saufdungen ber Ginnegoragne: Deliria blanda; Berftandesverwirrung und Deli- vorübergehende gangliche Saubheit. rien, welche an Mania grengten, jeder Rranke muthete und konnte nur mit Mube guruckaebalten werben , nach einigen Stunden freiwil- fe ben; bas Geficht bekam ein eingefallenes, liges , ftartes Erbrechen und barauf ein an- trubes , oft miffarbiges Musfehen; bleich es, baltenber, tiefer Schlaf. Es blieb ein ftarter eingefallenes , hippofratifches Ausfeben; Schwindel, wie bei Truntenen, und Gefühl miffarbiges, hippotratifches Gevon Abspannung und Rraftlosigfeit guruck.

Fonheit; immer mehr zunehmenber Schwindel; Schwindel vom Geruche beim Mablen bes Rothe Des Gefichtes, Durft und leichtes 3re mit Mutterforn vermischten Kornes; Schwin-del (n. ½ St.), der die Rranten 12 bis 20 Umeisenlaufen im Gesichte, im Jahns Stunden, auch wohl einige Tage lang im Bette fleische und in manchen anderen Theilen. zu bleiben nothigte; Schwindel, ber bald langer, 4 - 5 Bochen, anhielt, bald gefchwin- gener oder verschloffener Mund. - Erismus. ber, 5 - 8 Bochen, vorüberging, und gu= weilen ftarter, befondere nach bem Genuffe fchen mit den Babnen. bes Brobes, zuweilen weniger gefühlt wurde; Der Kranke beift fich oft in bie Junge; Schwin bie Junge wird oft burch bie heftigften Kon-

des Kopfes (n. 1 St.); Eingenommenheit und Buctungen ober Geschwulft ber Bunge, mo-Betaubung des Kopfes; fo ftarte Gingenom-menheit Des Ropfes und Schwindel, daß bie menheit des Kopfes und Schwindel, daß die Speichel immer aussloß; Bunge prickelnd. daran Leidenden sich nicht aufrecht erhalten Miffarbige, braune, zulest gang fonnten, zu Boden fielen, ober sich an irgend ich warze Bunge; reine Bunge. einen Begenftand anhalten mußten.

Ropfichmera: bumpfe Ropfichmergen: bum= pfer Ropfichmerz im Occiput; Schwere bes Ropfes (n. 1 St.); einseitiger Ropfschmerz der linken Seite. — Uus fallen ber Soaare.

in ihre hohlen gebrangt. — Rrampf- ichwach, unvernehmlich, ftammelnd; Unverschaftes Berdreben ber Augen; wilbe, verwirrte mogen beutlich zu fprechen; schwerfallige ftams Mugen; bei zusammengezogener, oft faft gang= meinde Sprache. lich verschloffener Pupille werden die Augen furchtbar verdreht; Herumrollen der Augen in ibren Sohlen; Ctarrheit und Erblin- trodenheit; unertragliches Rriebeln im Balfe. den der Augen; Starrsehen; Schielen.

Busammenziehung ber Pupillen; in ben Re- Schleim über die Lippen; missionen Erweiterung bes Sternes; der von Baffer aus dem Munde. Stern im Auge mar ungewohnlich erweitert, Gefcmack febr abgestumpft; verdorvener, bei einem achtjahrigen Knaben; Erweiterung bitterer Gefcmack; faber, unangenehmer Ges bes Sterns; die Pupille mar ungemein er: schmack im Munde. meitert.

und breifach gefeben; Doppeltseben ber loschlicher Durft. Begenftanbe; ofteres Doppettfeben.

Saufen und Braufen in ben Dhren; Saus fen der Dhren, große Schwerhorigkeit; ge= ichmadtes Gehor; Schwerhorigkeit;

Unhaltendes Rafenbluten.

Glendes Musfehen; einaefallenes Muss ficht; bas Geficht erichien gelblich, Truntenheit; Taumeln und Unfahigkeit, eingefallen und widerlich verzerrt; Bilbe aufrecht zu fteben; Taumel, wie von Trun-

Befchwulft bes Befichtes, bes Unterleibes;

Bergerren bes Munbes; frampfhaft verzo= Schmerzhaftes Babnen; Anirs

bet und Schwere im Kopfe; Schwindet, bis vulfionen zerriffen; die Zunge wurde oft jammerlich gequetscht und zerbiffen; Rries Wustheit im Kopfe; Betäubung und bein in der Zunge, sehr schwerzhaft, Witheit des Kopfes; Eingenommenheit burch die Stimme erstickt murbe und ber

Langfamteit und Mattigfeit im Sprechen und in allen Bewegungen, als wenn jedess mal in ben bazu bestimmten Draanen ein Biderftand zu überwinden mare; die Stimme ift fdmach und unvernehmlich ftammelnd; ber Rranke murmelt eine Menge unverständlicher Drucken im Augapfel; Augapfel tief Borte mit ben Bahnen; bie Stimme wird

Beftiges Brennen im Schlunde; Entzundung der Speiferohre; Bales

Mundtrockenheit mit Durft. fpeien; Schaum por bem Munbe, ber Sehr gufammengezogene Pupille hell blutig, ober gelb ober grun gefarbt ift; bei einem achtjabrigen Mabchen; frampfhafte zuweilen floß ein ichaumiger, auch blutiger ofteres Ausfliegen

Durft und Trockenheit im Salfe; fehr gros Die Begenftande murden boppett Ber Durft; nicht zu ftillender Durft; unaus

genstande; ofteres Doppettseben. Uppetit jum Effen, Die gange Krantheit Flimmern vor den Augen; Rebel und über; febr ftarte Epluft, bei zwei-, funf- und

achtiabrigen Mabchen; ungemein ftarter Apszaufgetriebener Unterleib; harter, angespannter, petit; vermehrter Sunger; Die Rranten effen beim Unfuhlen fcmerghafter Unterleib; Brenfebr viel, ohne genahrt gu merben; franthaft nen im Unterleibe; vermehrte Marme im erbobete EBluft; febr ftarte EB:uft; inerfatt= | Unterleibe , befonders in ber Magengegend (n. liche Efluft; Bulimie; wibernaturliche Efluft, 2 St.); Empfindung von Ratte im Unterleibe felbst bei Sterbenden, die schon an erschopfen- und Rucken; Empfindung von ausnehmend ben Bauchflussen litten; außerordentliche Ef- starker Ralte im Unterleibe und Rucken; Kobegierde, befonders nach fauren Dingen; Die lif; fonvulfivifche Roliten. Efluft ift entweder naturlich , ober es ftellt fich ein beftiger hunger ein; lange Beit bin= Stubigange fam es doch ju teiner Musteerung;

Mufstoßen; Soobrennen; gaftrifche Bufalle. Bidermillen gegen Speisen; gelinde Uebelbem Ginnehmen.

Etel; großer Etel und Reigung gum Erbrechen (n. 2 St.); anhaltenbes unwillfürlicher Abgang bunnflus-Burgen und Erbrechen einer rothen, febr ubet figer Erfremente. - Abgang von Burgemischten, galligen Materie; fast unauf- mern; Abgang von Wurmern, bei Kindern; borliches Burgen und Druden in ber herz Diarrhoe, nach ber Cholera ber grube; Erbrechen, bei Kindern, balb nach Kinder. bem Genuffe; leichtes Erbrechen; ohne große Unftrengung gefchenbes Erbrechen, furz nach und ohne Erleichterung ab; erfchwertes bars dem Genuffe bes Brodes, besondere nach ftar- nen, bei ftetem Reize in der Blafe dazu; Ub= fen Dabigeiten, bie Efluft aber nicht vermin- gang wenigen, mafferigen, bellen Sarne; bert; Erleichterung durch Erbrechen - Erbre- baufig Drang gum Uriniren, jedoch nicht ohne chen von Schleim ober von Spuls ober haars Unftrengung ; Abgang vermehrten Urine; wurmern; Erbrechen ichteimiger Mas wafferheller harn; harn weiß, wie, fen, wodurch nicht selten Spulmurmer ober Brunnenwaffer, juweilen trube; ber Urin Brichuriden ausgeleert werden; heftiges Erbre- hatte einen farten, dicen, rothen Bodenfag, chen, wobei zuweilen mit Erieichterung ein ber besonders das Rachtgeschirr febr farbte; auper, gallichter Schleim erbrochen wurde; beim Uriniren Brennen in ber Sarnrohre. Erbrechen faurer Maffen oder eines ga- Abortus, beffen Berbutung. hen Schleimes; Erbrechen einer entarteten, Schwangerschaftsbeschwerben: 28 a= oft fcwarzen Galle. — Cholera; Cho-ben- und Fußsolen frampf (Racts). lerine.

in der Magengegend (n. 26t.); Brand im mutterfäulniß drobend; Magen, in der Eunge und der Leber, mutterpolyp; Geschwure und Warzen am mach vorgangiger Entzundung.

Unangenehmes Gefühl in den Prakordien; Krebs und Brand des Uterus. ichmerzhafte Empfindung in den Prafordien; Druck in den Pratordien; Druck in der Berge fluß aus der Barnrobre; bung in der Berggrube, eine Urt Cardialgia, und bei Motenfchwangerschaft, mit ohne jedoch die Eflust zu verlieren; die Kran= Auftreibung ber Gebarmutter, nach ten verlangten bestandig, daß man ihnen Ge- ber Entbindung; Menstruation gu ftart; trant reichen, und Die Glieder ausbehnen alle Bufalle traten vor dem Gintritte ber Res mochte, fie empfanden unaufhorlichen gel weit ftarter auf. Schmerz, Beklemmung und Druck in ber perggrube und eine fortwahrende vergeb: Beibern; Den ftrualbefchwerden; liche Reigung gum Erbrechen.

Leberentzunbung. -Brennenbes Gefühl in den inneren Theilen. - Dete o= Beiffluß. rismus; Leibichmerz, bei Erwachsenen, balb nach bem Genuffe bes Brobes; heftige Leib= fcmergen.

Unterleibeleiben,

Dhngeachtet bes ofteren Drangens gum durch eine Art von heißhunger und Geistes verstopfter Leib; Die Darmausteerung schwäche; der Appetit nicht vermehrt. erfolgte normal; der Stuhlgang bleibt naturlich.

Durchfall, ber 5-14 Tage lang an= feit, vom Geruche, ben Lag uber anhaltende bielt, und fehr fcmachte; Bauchfluffe; Uebelfeiten , Uebelfeit, bis 24 Stunden nach Ginten ber Rrafte, burch fchmele gende Durchfalle; faulichte Rolliquatios nen; Rolliquation, febr ftintende Durchfalle;

Der harn flog nur felten, tropfenmeife

- Geburtsschmerzen, krankhaft, zu Schmerzhaftes Gefühl in ber Magengegend; ich wach ober fehlend, ungeregelt; beftiges Magendrucken; fürchterliches Mas geburts verhaltung, mit Blutgendrucken, bis vier Tage nach jeder Gabe; fluß. — Gebarmutterentzundung Magenframpf; Anfälle eines heftigen Magens im Kindbette, nach Stoß auf den krampfes; Gefühl von Warme und Eregung Leib bei einer Schwangern gen, Gebarsten ber Magengegen (n. 28t): Brand im mutterfäulnis der den be. Gebarsten flußen der den ber Magengegen (n. 28t): Brand im mutterfäulnis der den den de Gebarsten flußen der Gebarsten flußen flußen flußen flußen der Gebarsten flußen fl Gebar= halb geoffneten Mattermunde. - Abfterben,

Blutdrang nach bem Uterus; Blut= Gebar= Drucken und unangenehme Empfin- mutterblutfluß, nach Abortus

> Musbleiben bes monatlichen Blutfluffes, bei Rrampfe im Unterleibe.

> Tripper im zweiten Stabium. --

Beifere, boble Stimme.

Reuchhuften. - Bluthuften.

Bei ben heftigften Unftrengungen, Uthem dronifdes ; zu bolen, wird biemeilen Blut ausasworfen ;

anaftlicher und fowerer Athem; angftliche Re-12 Coth Rleie): es lauft eine rothliche Rlufe men bei einer Frau, angstliches Athmen, bet hot eine livide Farbe, und selbst unter Seufzen und Schluchzen; erschwerte Respira ber Eptdermis ist ergosienes Blut (am 8. T.); tion; die Arage tritt guruck, worauf fich ein ber Gaumen ift im bochften Grabe gangranos bettiges Afibma entwickelte, was durch bie (am 8. E.); bie Gangran erftreckt fich von Bieberherstellung ber Rrabe verschwand.

perbunden mit einem Stictfluffe, Gprach:

toffafeit und Gehnenhupfen.

haites Bergaelvann.

aus ben Bruften.

Ruden. - Steifiafeit im Racten.

Beit, bis in bie Borberarme.

Brennen in Händen und Küffen: Befühl eines lebhaften brennenden Reuers in Sanden und Rugen; geschwollene Sande und Ruge, mit verbrannten, fcmargen und eitern= den Blattern ; nach dem erften Ruckfalle bleibt eine mafferichte, weiche, ichmerzhafte Geschwulft an ben Sandgetenten v'ele Wochen lang qu=

rud; Berbrebung ber Banbe.

Borubergehende Taubheit und Unempfindlichkeit einiger Ringer, ober ber gangen Banbe, ofteres Ginfchlafen ber Glieber; Rriebeln in den Fingerspigen, ale wenn etwas Lebendiges unter ber Saut froche, ober nach Druck ber Urme die Ringer eingeschlafen maren; bas Umeifen friebetn in ben Fin= gerfpiten balt einige Wochen lang an, Die Kingerfpiben verloren baburch einen Theil bes Befuble; Rrummziehen, Berdreben und Ruchwartsbiegen der Ringer; brandiges Absterben der Kinger.

Mattiateit und Schmerzen in ben Beinen ; Rrummgieben ber Beine und Beben. - Urge

Waden trampfe.

2) (4 Both Mutterborn , 2 Pfund Roggenmehl, ben Lungen zeigen fich mehre entzundete Stellen,

fpiration; angftliches, fchweres Uth= figfeit aus ber Rafe (am 8. E.); ber Schnas Bruftbeklemmung; Engbruftigkeit; Rrampf gen den Eingang der Nafenlocher bin (am im Rippenfelle (Pleurospasmus), 8. E.); bie Bunge ift blag (am 8. E.); bie Rafenfchleimhaut vom Stirnbeine bis Schnabellvige burchaus fphacetos, und in eis Beftiges Bergelopfen und gufammengezoge= nen unertraglich riechenden, fcmargen Brei ner, oft aussehnter Dule, bei der akuten verwandelt; vom neunten bis gum vierzehnten Form; frampfpaftes Pochen bee bergens; leb- Tage ichleppt er einen Flugel nach und icheint Schwindel zu haben; in ben letten Sagen Die Mild verliert fich bei Saugenben nicht Durchfall , fonft gehoria geformte Erfremente : ben vierzehnten Sag Tod. - 3) Eine eins Rriebeln und Ruhttofigeeit im jahrige Truthenne (16 gebt Mutters den. — Steifigkeit im Nacken. | forn, 3 Pfund Rieie, 16 Loth Roggenmehl, Rrampfhafte Rrummung des Urmes, mit 8 Both Roggenmehl): entzündete Augen (am Bieben barin; Rriebein und Rubilofia= 7. E.); die Rafentocher find verflovft (am 7. 3.); die Febern fangen an ihr auszufallen (am 15. 2.) (wenn biefes Symptom nicht ber Maufer auguschreiben ift, weil die Berfuche im Oftober vorgenommen wurden); Schwin= bel (am 15. I.); ber Umtreis bes Ropfes wird violett (b. 17. I.); aus ber Rafe lauft ein gelbliches Baffer (b. 17. I.); ber obere Theil bes Schnabels verandert bie Rarbe (b. 17. E.); es ftellte fich Durchfall ein (b. 21. I.): ben 22ften Dag, unter Abfliefen bes Baffers aus dem Schnabel, Zob. Gettion & befund: ber Rand bes Schnabele violett: die Rafenfchleimhaut in allen Sinubus fphacelos; ber entzundete Ropf mit brutenartigen Rnotchen wie befaet; beibe Blindbarme und ber Darmfanal überhaupt tintenschwarz und aasartig riechend. — 4) Ein sechemds dentliches Ferket (1 Pfund 24 Loth Mutterkorn, 5 Pfund 22 Loth Roggenmehl, 2 Pfund 22 Loth Gerstenmehl, 5 Pinten Mild, 8 Winten Molle, und den erften Zag bie Baigenahren von feiner Streue): Die Die ren icheinen am zwolften Berfuchetage gerbe thet, eben fo bie Ruge; die Rothung verbret tet fich weiter uber Dhren und Rufe (d. 18. Brennen in ben guben; Berbrehung (E.); Die Ohren und ber Schwang hingen berstennen in den Fußer zeichtwurg z.,; die Wyren und der Schwanz gingen perser Kuße; Geschwulft der Füße mit ab (d. 18%); es tritt Abmagerung ein (vom ach wulft der Füße. — Kriebeln in den 3e hen; brandiges Absterben der Ieden.

Bei Thieren: die Vieren der Jehen.

Bei Thieren: die Witterben der jedes Bersuchse denn sich entgündet (d. 20. T.); das Innere des Rasticke Ente (die Ente (die Witterben) der seinen fallen (d. 20. T.); das Thiere tiche Ente (die Ente (die Viere (tage 4: Loth Mutterkorn, ein Psund Rog= T.); das Thier spurt Jucken (am 20. X.); lenmehl, Leoth Kleien zu sich nahm): schwärze die Erkremente sind flüssig (am 22. X.); die liches Blut trieft aus der Nase (am 5ten Ohren und der Schwanz sind sehr kalt (am Tage); der Schnabel wird nach der Wurzel 22. X.); den 23sten Tag unter Konvulsionen zuerft braunlich, dann schwärzlich (am 6. X.); Tod. Sektion 6 best und: die Kisse sind, Die Junge ift blaß und in bem Grabe fpha jumat an ben Gelenken, geschwollen, bie garbe celos, bag man Stucke bavon ablo'en konnte berfeiben ift rothviolett, und es zeigen fich an (am 6. T.); in ben lesten Tagen Durchfall; benselben große Anoten von berfeiben Farbe; der Bogel flutt den franken Schnabel an die Ohren find an den vom Ropfe entfernten bie Band und flirbt am fechften Tage. - Theilen bleifarben, wo bie Gangran wie Ein viermonatlicher Entrichfourch einen rothen Ring begrengt war; an beis

und an einer berselben violette Flecken; ber Stucken Muskeln ablosen kann (am 58. I.); mittlere Theil des Magens, das Nes und der Brudern Tob. Sektion ber Durchfall und Konvuls der Duckbarm waren mehr oder weniger ents gindet; das Innere ber Mundhohle emtzündet; Worders und hinterbeinen violette Flecke; die in bem Kothengelenke sand sich eine schwarze, stinkende Schmiere; an den Borderbeinen ist der Brand minder stark, als an den Hinterschwarzel und gangrands; die Ohren sehr livid; das Schwein vor dem Tode mehr auf die ersteren stüte.

Schwanzende schwarz, leicht zerdrückbar und die Knochen dessehein gebraunt; die sehr kleine vor dem Tode mehr auf die ersteren stüte.

Schwein wahrlage enthielt eine sehr zahe, ungeschlich gelbe Galle; der dem Photzs 5) Ein fechemonatliches Schwein wohnlich gelbe Galle; (22 Pfund Mutterforn, 79 Pfund Roggen= ner benachbarte Theil bes Magens mar ents mehl, 27 Pfund Gerstenmehl, 4 Pfund un- gundet und stellenweise brandig, eben fo bie gemahlene Gerste, 70 Pinten Molken mit Dunndarme, an denen man noch überdieß Kasematten, 6 Pinten Buttermilch, 6 Pinten Berengerungen wahrnahm, die sich wie eben Kalematten, o Pinten Buttermich, o Pinten Bertngtrungen wahrtagm, die ich wie eben andre Milch, folglich & Kutterssiffer und i Mutfo viel wurmige Unhängsel ausnatzmen;
terkorn): Widerwillen gegen das mit Mutfier und da zeigte sich in dem Speisehrei die
terkorn gemischte Futter (ein Symptom, Schale des Mutterkorns; die Gekrösdrusen
das sich bei allen Thieren, bei diesem aber
krogten von Blut. — 6) Ein junger
vorzüglich stark einstellte); die Augen gerdthet (d. 5. A.); aus den Augen lief eine
kornspirtstus, der dem Hunde an einem Flufsigkeit, welche auf bie benachbarten Bor- Tage mehre Male mit Gewalt eingegoffen ften schablich einwirkte (b. 6. T.); auf ben wurde): der hund wird traurig; verschmaht Augenlibern hauft fich Augenichteim an (b. 6. Alles, mas man ihm zu freffen vorlegt, wie-Augentoben jaut für augentation an Schwein wohl er früher nichts genoffen hatte; er spie Molken soff (d. 6. 2.); Schwindel (d. 13. zuerst ein wenig Brod, das er Tags zuvor 2.); fann fich nur ichmer auf ben Beinen er- genoffen hatte, bann aber Baffer und eine halten (b. 13. 2.); klagliches Gefchrei (b. 13. klebrige Substanz aus (n. 18 St.). Towendung. Bohl kann man die Unsteglichmollen schwein hinkt an den Vorderbeinen, das den Augen lauft viel Ftüssersen (d. 14. T.); das den Augen lauft viel Ftüssersen (d. 14. T.); das den Augen lauft viel Ftüssersen (d. 15. T.); das untere Augenlid ift angefressen (d. 15. T.); das scale cornutum noch nicht als geschlossen ansehen zwei Löcher, die eine eitersormige Marterie von sich geben, welche vertrocknete; die Wunden bedecken sich mit Grind und das Schwein sinkt nicht mehr (am 20. T.); die Schwanzschie wird falt (d. 20. T.); ein Ohr ist roth zum geschwollen (d. 20. T.); es stellt sich zum geschwollen (d. 20. T.); es stellt sich zum geschwollen (d. 20. T.); es stellt sich zum aweiten Male Schwäche der Beine ein (am beit und Zuverlässsen zu erheben. I.); bas Schwein hintt an ben Borberbeinen, zweiten Male Schwache ber Beine ein (am heit und Zuverlafsigkeit berfelben zu erheben. 20. T.); die Augen entzunden sich wieder (b. Bas den innern Charakter dieses Arzneimit= 20. I.); bas Schwein miftet nicht, ober boch nur sehr hart (am 26. T.); das Schwein zeigt bie Spezialitaten bagegen, welche man aus sich sanstmuthig (b. 26. T.); Ohren und auch jenem zum Abeil sinden könnte. Konnen bach ber ubrige Rorper find mit einer zahen Schmiere nur burch eine fonnte, konnen boch bebeckt (b. 26. 2.); bas Rothengelenk bes linten Borberbeins gefchwollen (d. 27. I.); bie Augen entzunden sich zum britten Male, cale cornutum in der homoopathie einst eines der machtigften und wichtigsten Mittel werden ber Berhaltniftseil des Mutterkorns verstärkt. wurde, er betrug zu diefer Beit & des gut= tere; an einem ber ichtaff herabhangenben

bem Pfort= der

tels betrifft, fo ift berfelbe mobl ficher erfannt; holte Prufung am ficherften ermittelt werben.

mag, bie Aufmerefamteit ber Merzte im boch= Blatter find langlich, eiformig, giemlich bic, ften Grade auf fich ziehen mußte. Schon Die- fleifchig, auf der obern Geite flach, auf der fen wenigen Beobachtungen nach find wir voll- untern gewolbt, an der Bafie mit einem Sotfommen berechtigt, das Secale cornutum ferchen verfeben, auffigend, rings umschnitten, ein hochst wichtiges, nicht leicht entbehrliches bicht anliegend. Die gange Pflanze besiebt teis Deilmittel gu nennen, und es ift ubrigens nen Geruch, aber einen icharfen, allmablig qu= wohl eben mit fo viel Buverlaffigkeit voraus- nehmenden, brennenden Gefchmadt. Die Blat-Bufegen, daß bie Unwendung beffelben in ber Folge noch viel weiter ausgedehnt werden burfte. Wir wollen in Folgendem die Falle anzubeuten suchen, welche gleichfalls burch biefes Urzneimittel geheilt werden durften. Sierber gehoren mehrerlei Urten fon vulfi= vifcher und fpasmodischer Leiden, wenn fie den spezifischen Charafter des Secale ale Urzneimittel an fich tragen, die ublen Folgen von Schreck, Starrkrampfe, epileptische Unfalle, mancherlei gastrische Beschwerden, Rervens fcmache, Gliederzittern, gahmungen, Gangraena, Carbunculus, tuphofe, paralytische Fieber, verichiebene abnorme Buftande ber Beiftesthätigkeit, Unfälle von Upoplerie, Umaurofe, Taubheit, Trismus, Bungenlahmung, Rarbialgien und Gaftralgien, tolliquative Durchfalle, die mannigfachften Uffektionen ber Barmutter, asthmatische Leiden, Catarrhus suffocativus u. bal. m.

Gabe. Um zweckmäßigsten ift jedenfalls bie zweite, dritte bis zwolfte Berdunnung.

Die Wirkungsbauer erftrect fich auf mehre Wochen.

Uls Antidota bienen Camphora und Solanum nigrum.

Secretio, f. Absonberuna.

Sedantia, Sedativa, beruhigen= de Mittel, fr. Sédatifs, engl. Sedatives, find diejenigen Mittel, welche man in der Absicht anwendet, um eine allgemeine oder partielle Aufregung und Schmerzen zu vermindern. Es gehoren bierber nicht blos innere, sondern auch viele außere Mittel. M. Sobernheim Diss. de cauto et

incauto sedativorum usu. Halae 1724, 4. - M. Alberti De remediis motibus tam excitandis quam sedandis destinatis. Ha- Den Gaft, mit Baffer verbunnt, hat man

lae 1730, 4.

Sedum, eine Pflanzengattung aus ber Familie der Kraffuleen, die fehr viele kraut= artige Pflangen enthalt. Die einzelnen Arten nen, Mauern u. f.w .- 1) Sedum acre cancereux (Journ. gen. de med. XXVIII, L., Sedum minus, Mauerpfeffer, 385). — Peters Observations sur l'emploi fleines Haustauch, scharfes Haustauch, du Sédum acre dans l'épilepsie (Journlauch, Dhublatt, fr. Sédon, Vermiculaire brûlante, Poivre de much Mémoire sur le traitement de l'épilepsie raille, Petite joubarbe, engl. par le Sédum acre L. (Journ. gén. de méd. Wall pepper, Stone-crop, fin: XCVIII, 152). — F. V. Mérat Note sur

ter muffen im Dai eingesammelt, an einem warmen Orte getrochnet und gepulvert in per= ichloffenen Gefagen aufbewahrt werben. Co= bald die Pflange Anospen oder Bluthen treibt, ift fie weniger wirtfam, eben fo bie auf fettem Boden machfende. Die Pflanze enthalt, aufec einem eigenthumlichen icharfen Pringipe, nach Biegleb von atherischem Dete und gebun-benem Ummonium herruhrend, nach Bau-quelin noch sauern apfelsauern Kale. — Die Blatter bringen auf ber haut Entzundung, Brennen und Rothe bervor. Bier und eine halbe Unge Gaft mar innerlich hinreichend, um ein Raninchen zu tobten. Drfila ift ber Unficht, daß der Gaft einen heftigen lokalen Reig bewirke und daß der Tod in Folge ber badurch bedingten Berletzung eintrete. Uebri= gens mirft die Pflange biuretifch, purgirend und brechenerregend. - Man hat fie (Casp. Bochenfchr. No. 13) gegen Bechfelfieber beils fam gefunden, mogegen fie namentlich in Schweben fehr im Gebrauche ift. Eben fo bedient man fich ihrer gegen Storbut, Beitetang, bei Gries und Berfchleimung ber Meußerlich ruhmt man ihren harnwerkzeuge. Gebrauch bei Rrebs, gegen phagebanische Bes schwure und Ropfgrind u. bgl. m.

- 2) S. album L., fr. Trique madame, eine fleine, an trodinen, durren Stels len und in Solgern machfende Pflange. ift nicht scharf, führte ehedem den Ramen Sedum minus und macht einen Beftandtheil bes Unguentum populeum aus.
- 3) S. anacampseros L. fteht in bem Rufe eines Bundmittels.
- 4) S. Telephium L., fr. Orpin, Reprise, findet fich in trodnen Solgern. Rach Decandolle werben die nur wenig fcarfen Blatter gegeffen. Man empfiehlt fie ale Wundmittel, um die Bernarbung ber Bunden gu befordern , befonders bei Berbrens nungen und bei ichmerzhaften Samorrhoiben. bei Blutungen ber Bruft, Blutfpeien, Dys fenterien u. bgl. angerathen. Diefe Pflange nannte man ehedem Sedum majus,

Lombard Observations sur l'usage wachsen an unfruchtbaren Stellen, auf Steis de la joubarbe (petite) contre les ulcères det fich an trodnen, fteinigen Orten. Die le Sedum acre L, comme moyen de guerir

Seele.

l'épilepsie (Journ. gen. de med. ACVIII, Geele, und fo find alle Beranderungen ber 162). — Go dier Memoire sur l'emploi feiblichen Stoffe und Bilbungen, alle Beinde du Sedum acre dans le traitement de gungen bes Leibes bie außerlich sich offenba-l'épilepsie (Journ gen. de med. CVIII, renden Lebensthatigkeiten der Seele, ober das

đes L.

Seekastanie, f. Trapa natans L.

auberlich real erscheinenbe Leben ift nur bie Darftellung bes innerlich reaten. Wir feben seebeifuss, f. Artemisia mariti- alfo, daß ber Gegensat von Leib und Seele nur eine aus ber finntichen Erfcheinung burch Sceblume, f. Menyanthes nymphoi- die trennende Berftanbesthatigkeit in Unter-Seebohne, f. Mimosa scandens 1. Borftellungeweise ift, und daß dies Teennung burch die innere Ginheit ersaffende Ber-nunftthatigkeit wieder aufgehoben wird. Wenh Seekastanie, s. Trapa natans I...

Seele, lat. Ånima, fr. Ane, engt.
Soul, sit in eigentlicher und uneigentlitcher Mebrutung ein Wesen, welchem wir als einer innectife realen Dusstanz der einem wirft der einer innectife realen Dusstanz der einem wirft der innectife realen Dusstanz der einem wirftig ersteinen perstenden, der sichtlichen Wahrnehmung an sich ein truck und wahrnehmung an spreichenden Grund aller außertlich ersteine werde, der ehenkaußerungen in Erstalt und Beschen werden wir es dem zu schenkaußerungen in Erstalt und Beschen der Verbenkaußerungen in Erstalt und besche der Verbenkaußerungen in Erstalt und Beschen der Verbenkaußerungen in Erstalt und Beschen der Verbenkaußerungen in Erstalt und besche des in Einst und biese ein lebendes Jahreich in und biese ein lebendes Jahreich in und biese ein lebendes Indichten Auftreit und der Verbunden hatten, und biese ein lebendes Indicht und der Verbunden hatten, und biese ein lebendes Indicht und der Verlichen und der Wertschlich wird der Verlichen und der Verlichen verlichen und der Verlichen und der Verlichen verlichen und der Verlichen und der Verlichen verlichen der verlichen und der Verlichen verliche der Verlichen und der Verlichen verliche und der Verlichen und der Verlichen verliche der und der Verlichen verliche der und der V aber auch alle Materie der finnlich mabrge-nommene Geift, jeder organische Rorper bie Organismus witd. Alle Lebensaußerungen in einem so versaitenie, oas wie biese Prganismus sind nun in seinem Geiste daurch zu einer nahern Betrachtung der Mengegründer, und da dieselben nur durch die beschauften stoffe und der Ausammensehung zu haben. Das eine Seele unsern els betebt, ist eigenthümlicher Gestaltung möglich werden, als entschiedener Ersahrungssag angenommenz so muß der Geist des Organismus, d. h. die in welcher Weise aber diese Beledung Start Seele der Leibes, auch der des keinmende Grund sind, ob sich dieselbe auf alle und jede Lebenssfür die Art des Stoffes und der Jusummensehung in welcher Unregung des leiblichen Lebens sich ansenderen und auf willkürtliche Repeaung des leiblichen gebensständ ankendarende und auf willkürtliche Repeaung des festeint an fich offenbarenbe und finnlich mahrnehmbare und auf willfurliche Bewegung befchrankt an- Geift ift, fo ift im Befondern der Leib bie junehmen fei, ob es eine und diefelbe Seele auberlich geworbene und finnlich mahrnehmbare fei, welche bem Organismus fein allgemeines

leibliches Leben in Bilbung und Berrichtungen Benn wir aber bebenten, bag fcon in bem ertheile, und auch die fogenannten boberen Reime bes organifchen Befens ber Grund lies Seelenthatigkeiten bes Denkens, Fuhlens und gen muffe, warum fich die allgemeinen physis Bollens ausubt, ober ob einer jeden von die- ichen Rrafte in bemfelben gerabe fo und nicht fen beiden verschiedenen Thatigkeiten auch ein anders zusammenfugen, und fo mobifigiren, befonderes fur fich beftebendes Wefen vorftebe, warum Die Stoffe fo an= und aufgenommen barüber find von jeber die Unfichten verichieben und umgewandelt werben, warum die einzelnen gemefen und find es noch.

Dier betrachten wir nun gunachft bie Geele, wickeln, baß gerade biefes und fein anberce als ben innern Grund des leiblichen Lebens, organisch lebendes Befen fich ausbildet, und als ben physischen Lebenegeift, die Naturseele, bieg Alles unter Ginfluffen und Umgebungen. ober mas manche Pfuchologen und Phyfiolo- unter welchen ein anderer organischer Reim gen bas phyfifche Lebenspringip nennen, bie fich zu einem gang anderen organifchen Wefen leibliche Seele, welche uns burchaus in leib- entwickelt; fo muffen wir nothwenbia ein in licher Beziehung, und ale organischer Leib in Diefer hinficht selbsiftanbiges Wefen annehmen, Geftaltung, Bilbung und Entwickelung, über- bas, obgleich uns nicht mahrnehmbar, boch haupt in allen leiblichen Berrichtungen ericbeint, in biefem Reime feinem gangen Befen nach, um den 3weck des leiblichen Lebens ju erful- und mit feiner Lebensid-e in fich verfeben, ten ; biefer 3med ift nur Giner, und gwar ein enthalten ift, welches ben Grund ju feinem bestimmter, ber leiblichen Seele gegebener, bei Werben selbst in sich enthalt, und in fort-ihrer Entstehung in und mit ihrer eigenthum- schreitender Entwickelung seines Lebenekreifes lichen Lebensidee eingeborner, namlich eben fich fucceffive außerlich offenbart, fomit ber biefe Lebensidee bis jum Biele eines jeden or: mahre Grund aller Bilbungen und Berrich= ganischen Lebens, bem Totalleben forte, und tungen bieses lebenden organischen Befens ift. burchzusuführen, und biesem 3wecke alle Bil- Ift bemnach jede Materie, jeder korperliche bungen und Berrichtungen des Leibes gemaß einzurichten. Jebes organische Befen als Er- finnlich mahrnehmbare Musbruck einer befongeugniß und Abbild bes Weltlebens und somit beren Rraft; Die einzelne Rraft aber bie bes von der Beltfeele, dem Ausfluffe der Schopfer- fondere Lebensthatigfeit eines geiftigen, abfolut kraft Gottes abstammend, hat die Tendenz in realen Wesens, jedes korperliche Ganze als in sich, sein Besonderleben bis zu der dich eingeschlossenes, somit organisch lebendes mit dem Weltleben, der Offenbarung der un- und seinen eigenthumlichen Lebendechtlus durchsenbischen Schonferkraft enblichen Schopferkraft, als feinem bochften fuhrendes Wefen die außere Offenbarung eis und vollesten Lebensakt, zu steigern, womit fo- nes innerlichen felbstftandigen Geiftes, den dann sein Lebenszweck erfullt ift. Diese Periode wir Seele nennen; so muffen wir auch zuvor-bes Lebens offenbart sich in ber Fortpflanzung berft unser Weltsustem, aus Sonne und Pla-feines Gleichen und kann als das Totalleben neten bestehend, für die uns sichtbare Darbezeichnet werben, weil fich in diefer Periode ftellung einer Beltfeele halten, beren verfchies bas, wenn auch vorber in Gegenfage getrennte bene einzelne Lebensthatigkeiten fich als Raturs Leben ju Ginem und vollem Leben vereinigt. frafte, phyfifche Rrafte, offenbaren, und welche, Die leibliche Geele ericheint nun bier wie bas in unendlich mannigfaltiger Mobifitation in Lebenspringip aller organischen Befen , bas und auf einander wirkend , bas Gange ber eben so die Seele berselben, als bei den Pflan- Natur bilben. Diese uns auf solche Weise als zen die Pflanzenseele und bei den Thieren die Natur sichtbare Weltseele, — was kann sie Thierseele genannt werden kann. Die alteste mit den Weltseelen aller anderen uns sichtbas Naturphilosophie hatte schon die Idee von eis ren Weltspieme andere sein, als der Ausfluß nem befonderen, bas leibliche Leben gebenden ber unendlichen Schopferfraft Gottes, von und beherrichenden Beifte ausgesprochen, und einer Centraljonne, als der Allfeele des ganin den Mythen der Bolter jener Beit ift fie zen Beltalls ausgehend? Jede Beltfeele aber fcon in ben personisigirten Gestaltungen ber offenbart diese in fie übergegangene unendliche Mymphen ber Quellen, ber Baume und Bal- Schopferfraft fortgefest als Beugungefraft in ber weniaftens angedeutet worden. Die Gee- einer unendlich modifigirten, nach Graben verten ber Thiere hielten fie, ichon in ber Uhnung ichiebenen Erzeugung von ihr untergeordnet bes mahren Entftebungegrundes, fur Queffuffe felbfiftanbigen Geelen, welche als Abbilber ber himmlischen Weltkorper. Die neueren Phy- biefes Weltlebens in feiner Bufammenwirkung, fiologen hielten meiftens das lebenspringip ber oder feinem Sotalleben, nach den unendlich organischen Befen, felbft ber Thiere, nicht fur mannigfaltigen Berhaltniffen eben fo unendlich einen besondern Beift, oder für eine Seele, mannigfaltige organisch lebende Befen darftelfondern die Organisation und die Berrichtun- len. Alle Rrafte der Ratur, wie die Physit gen bes Drganismus fur bas Produkt einer fie beobachtet, ihre Wirkungen, fo wie die eigenthumlichen Bufammenwirkung physischer Bedingungen ihrer Erscheinungen erforicht und Krafte, die besonderen thierischen Funktionen aufgezählt, sind bemnach die verschiedenen gefür das Resultat der Mischung und Form der semaßig in die Erscheinung tretenden Lebens-Theile, oder der Organisation, für die Wir- thatigkeiten einer Weltseele, welche zwar in kungen einer undekannten Vis vitalis u. s. w. unserem Welt- oder Sonnenspsteme in einem

Theile fich gerade bestimmt fo bilden und ents Stoff, ber fur une außerlich real ericheinende,

Real=Levicon V.

scheinbar trennenben Gegensabe, als Sonnen- gleichen Lebensgrad in ganger Fulle zu erlan-geist und Planetengeist, sich torperlich barftellt, gen, wie er in der Weltseele in bem Afte ber beren eigenthumtiche Lebensthatigkeiten eben Erzeugung bieser Naturseele Statt fand, und baren, welche gegenfatliche Thatigfeiten aber organischen Funktionen, zu wiederholen. entlus entwickelt, als welches fie außerlich genfeele felbft nach ihrer eigenthumlichen Le-real erscheint, und damit zugleich ihren Le- bensidee zugehörig, und fie ftrebt damit den benszweck, namlich dieser Idee gemaß ben Grad der vollständigen Entwickelung dieser

fo in vervielfaltigten Wegenfagen als Sonnen- fomit biefen Erzeugungeaft abbilblich in fich, Braft und Planetartrafte fich materiell offen= | b. b. in bem totalen Bufammenwirken feiner in einem fieten lebenbigen Bufammenwirken mit hat auch jebe Raturfeele wieber bie von in Eines vor sich geben, um in biesen vollen ber Urschopfungekraft in fie übergegangene Bebensaften ber steten Tendenz ber Weltsele, Beugungekraft, ben Refler ber unenblichen gott- bie Idee der Unenblichkeit ber ihr einwohnen- lichen Schopferkraft, in ber Kraft, sich selbst ben Schopferkraft in der mannigfaltigsten Er- zu vervielfaltigen, welche aber, weil die Razzeugung der Abbilder des Wettlebens in seinen mannigfaltigen Modisitationen zu realistren, Genüge zu thun. Aus diesem Jusammenwirz und nur diese einzige, in der Urerzeugung ihr Betthete Weltkräfte in dem Totalleben der eingeborne Lebensidee enthält und teiblich dars Weltfeele entstehen demnach neue Wesen, welstandige Korperganze, sogenannte organisch in der Fortpflanzung ihres Gleichen beschränkt lebende Wesen Naturseele mit der nämlichen Ideende Wesen darstellen. Zur Erzeugung dieist. Das Leben der Naturseele, d. h. des ors
ser organischen Naturwesen gehort also zunächst ganischen Wesens von seinem ersten Keime an für das Erbenleben jedesmal das Bujammen- ju entwickein, zu erhalten und durchzufuhren, wirken von Erd- und Sonnenfraften in dem ift aber eine fortgefente fucceffive und partielle Totalleben ber Weltseile. Je vollkommner Beugung in sich felbst nach der eigenen Lebens-aber in diesem Zeugungsakte berjetben ihre idee, vermittelft der, in der relativen Selbst-Bebenseinheit Statt findet, besto vollkommner standigkeit der Raturseele nothwendig enthalift auch die erzeugte Wettfeele, als das Abbild tenen Rraft der Selbsterhaltung des Lebens biefes Lebensaftes der Weltsele, der jedoch und Tendenz desselben zu seinem 3wecke, so eine unendliche Mannigfaltigkeit in diesem 3u= fammenwirken der Krafte des Weltlebens, ih= der Entwicklungsperiode und jedem sich ent= rer gegenseitigen solaren und planebaren Stels faltenden Theile des Gangen entsprechenden tung und ihrer Modisikation nach möglich ist; Stoffe und Krafte des Weltlebens, oder Les so folgt hieraus auch eine unendliche Mannigs bensthätigkeiten der Weltseele, durchaus nothsfaltigkeit der erzeugten Naturseelen, sowohl wendig. So wie nämlich eine bestimmte Art faltigkeit der erzeugten Naturseien, sowohl wendig. So wie namlich eine bestimmte Art nach dem Grade, als der Art des Lebens, und und ein gewisser Grad von Jusammenwirkung deele, stellt das getreue Abbild des bestimmten gehörte, ein bestimmtes Produkt, eine Naturzugungsäktes der Weltseite in allen seinen seele zu erzeugen, so bleibt nun auch eine Modissekte, als Stoffe, und die Einstüffe, ver Lebenstwes selbst dirigirte Einwirkung jener welche bei diesem Tebensmomente der Weltz Kräfte und Stoffe nothwendig, um die in dem seele in mitwirkendem Jusammentreten Statt sinden, abbildlich in sich. Daher die nach idee der Naturseele, oder der bie dehende Lebensssenschaften welche zu erzeugen, so bleibt nun auch eine feele in mitwirkendem Jusammentreten Statt sinden, abbildlich in sich. Daher die nach idee der Naturseele, oder die abbildlichen Wiesungen der Weltskester, welche zur Erzeusturseelen, von den Visanzenseelen an, in welz auna der Naturseele wirkten, zu entwickeln turselen, von den Pflangenselen an, in wel- gung der Natursele wirften, zu entwicken chen der Erdgeift, mit den mannigsaltigen Mo- und leiblich ausgebildet darzustellen, bis diese bifikationen seiner Rrafte als Stoffe und Ele- auf den Punkt ihres Lebens gelangt ift, wo sie in mente, vorherrscht, und den Thierseelen, in woller Entwickelung ihres Lebens das Ganze der welchen der Sonnengeist in seinem Jusammen= zeugenden Modistation des Weltsebens, den wirten mit dem Erdgeiste nach verschiedenen Fracken, bis zum Vorherrschen der Sonnenschrafte, und dem Kusdrucke des gesammten kaustlebens der Musdrucke des gesammten zugleich den Stand seines Actallebens, das Weltsebens der Weltzele dis zum höchsten zugleich den Stand seines Actallebens, das Weltsebens der Ausammenwirkung des ganzen Weltspstems, mit der unmittelbaren holen, d. h. sein Stellsches zu erzeugen. Die Einwirkung der Centralsonne zur Erzeugung Pflanze z. B. bedarf der anhaltenden suc Gestilbitichen Allebens in der höchsten Kar cessiven und partiellen Einwirkung der anhaltenden ucz pflanze z. B. bedarf der anhaltenden suc turseele, nämlich der des Menschen. Eben dies waren, in ihrem gemeinschaftsbeitimmten Lebenszweic und ihre ganz eigen= lichen momentanen Jusammenwirken die pflanzthumliche Lebenszweic in vollem Lebensvermözen in sich, vermöge welcher sie sich in dem Oliektion der Anz und Aufnahme, so wie der Organisch lebenden Wesen im ganzen Lebenszeich sensetze selbst ursprünglich zu erzeugen. Die Organisch lebenden Wesen im ganzen Lebenszeich sensetze selbst nach ihrer eigenthumlichen Leestlus entwickelt, als welches sie äußerlich gensetze selbst nach ihrer eigenthumlichen Leestlus entwickelt, als welches sie äußerlich gensetzlich in der Anz und Aufnahme, so wie der Anzellus entwickelt, als welches sie äußerlich gensetzle selbst nach ihrer eigenthumlichen Leestlus entwickelt, als welches sie äußerlich gensetzle selbst nach ihrer eigenthumlichen Leestlus entwickelt, als welches sie außerlich gensetzle selbst nach ihrer eigenthumlichen Leestlus entwickelt, als welches sie außerlich gensetzle selbst nach ihrer eigenthumlichen Leestlus entwickelt, als welches sie außerlich gensetzle selbst nach ihrer eigenthumlichen Leestlus entwickelt. mente, porherricht, und ben Thierfeelen, in voller Entwickelung ibris Lebens das Bange der

Secle

Lebensperiobe in ihrem fortschreitenden Lebens- weise eingebildet, enthalt sie dem Inhalte cyklus zu erlangen, von welchem aus sie nun für die Erkentniß Wahrheit, ber im Stande ist, als selbstständige Seele und Form nach für das Gesühl der Harmonie in bleibendes Bild jenes Zeugungsmomentes ber Iweckmäßigkeit Schönheit, dem Iwecke Weltseele, auf dem Hohepunkte ihrer plastischen nach für die Willensanregung Gute; so ente Kraft, die volle und allgemeine Jusammenwir- spricht die Darfiellung der Forderung der Ber-kung ihrer Lebenskrafte zur neuen Zeugung in nunft, und sie wird nicht verfehlen, in dem sich seibst herbeizuführen, womit sie dann den Undern dieselben Ibeen zu erwecken und zum Standpunkt ibres eigenthumlichen Totallebens Leben zu bringen, wie er auch dieselbe dann erreicht hat. Befentlich eben fo verhalt es fich wieber fich auf eigenthumliche Beife bilblich mit der Thiersele, nur daß bei der Arerzeu- vorstellen ober anschaulich machen moge. So gung dieser eine hoher gesteigerte Lebensein- ist in einer mathematischen Figur Wahrheit, beit der Weltsele, eine extensiv und intensiv wenn sie dem aus der Ersahrung abstrahirten bebeutenbere Bufammenwirkung ber Rrafte bes Begriffe entspricht; eine organische Gestalt ift Beltlebens, Statt finden mußte, daß bie er- ichon, wenn bie harmonie der Theile 3weckgeugte Thierfeele eine bobere Stufe des Lebens maßigkeit ausspricht. einnimmt, ein vollfandigeres Abbitd bes Welt- ftellung ber Berbaltniffe ber Menschenseele, lebens darstellt, daß demnach auch eine mehr ihrem rein Seistigen nach, dem Glauben an vervielfaltigte Entwickelung nach der hohern ihren Ursprung von Gott, ihrer fortwahrensebensibee, in der Einheit bes Lebens eine den Berbindung mit ihm, Abbangigkeit von arogere Mannigfaltigfeit ber einzelnen Theile ibm, ber Moglichkeit unmittelbarer wie mittels bes organifchen Gangen, ein weit ausgebehnterer barer Ginwirtung von ihm, bem Glauben an Lebenschllus Stott findet, folglich auch eine Unsterblichkeit, und ber Moglichkeit fortfchreis fortmabrende fucceffive Ginmirtung boberer tender Bervolltommnung, an ben mabren 3med und mannigfaltigerer Ginfluffe bes Weltlebens, Des irbifchen Cebens, Bilbung zu ewigem felle so wie eine vervielfaltigtere, fraftigere, fetbst: gem Leben , entspricht , so kann ihr auch eine ftanbigere und nach mehreren Richtungen sich vernunftmäßige Rritik nach ihren gerechten hinwendende Direktion ber Un= und Aufnahme Forderungen bas Beugniß nicht verfagen , bas berfelben zur Entwickelung, Erhaltung und fie wenigstens nicht ohne Treue in bem Dienfte Durchfuhrung bes Lebens ber Thierfeele bis ber Ibee ber Wahrheit gearbeitet fei. Wift gur Erlangung bes Standpunktes ihres Total- betrachten jest zunachst bie Menschenfeele in lebens, und dieß Alles in immer bober geftei- ihrer uns ericheinenden Ginheit. Den erften gertem Grade, nothwendig ift, auf je hoherer Urfprung ber Seele muffen wir baber jum Lebenoftufe die Thierfeele fteht.

Wenn alfo bie Dars Theil bem aller naturfeelen gleich in bem Che wir nun zu der besonderen Darftellung Busammenhange und Busammenwirken ber Ras ber Berhaltniffe ber Menichenfeele meiter forts turfrafte in bem Totalleben ber Beltfeele, fchreiten, muffen wir zuvorderft einige Worte bann aber auch bober auffteigend bis gur ber Rechtfertigung fur biefelbe vorausichiden. Quelle alles, auch bes rein geiftigen Lebens Cs tann namlich bei der Forschung über einen aufsuchen. Alle Beltieelen, wie fie fich in ben Gegenstand, welcher so ganz in das Reich des unzähligen Sonnenspftemen des Weltalls tors Sdeellen, des übersinnlich Geistigen gehort, perlid darstellen, und das Weltall ausmanicht vermieden werden, sich der metaphysse den, sind Ausstusse der Allseele, welche in schen Spekulation zu überlassen, was auch, der Centrassonne des Weltalls sich als Uranda es der Eigenheit des Gegenstandes anges messen ist, ganz erlaubt ist, ja einzig zum Seist Gottes, in sofern er sich als Weltzliebe sich und die Weltzliebe führt, wenn nur die Art der Forschriffe den seelen keiner seinen kein kontrollen. felbft und bie Darftellung ihrer Ergebniffe ben feeten fteht bie Allfeele eben fo in fortmahren-Forderungen der Bernunft und ber Burbe der bem Bufammenhange und birigirendem Gins Ibeen nicht entgegen ift. Denn wenn das flusse, wie der Sonnengesst mit den Planetens Lichtleben der Idee duch Mittheilung in Ansgestellteben der Idee duch Mittheilung in Ansgestellteben der Idee duch Mittheilung in Ansgestellteben der Idee der der der die Alleben der Idee der der der die Inteldag der det der der die Inteldag der det der der die Inteldag der der der die Inteldag des Weltall sich mittelbar und unmittelbar der Gegenstände geschehen, so wie selbst, wenn das Westen der niedrigsten Lebensstuse erspreckt, und des Westen der der niedrigsten Lebensstuse erstreckt, und der Westen der der der die Gegenstände geschichen Spieten geschichen kann, obgleich alsdann sogleich die Darstellung der Zeben ist aber nicht auf die sichtbare Weste in der nicht auf die sichtbare Weste werden ist aber nicht auf die sichtbare Westen werden auf freies rein gestiges Bersinnlichung des Begriffs auf dieß eine Insbirdum oder Objekt deschänkt ist, und es einem Andern aubennommen bleibt, sich die Indees in der Westen, welche nach dem Willen Ichen Alleste aus eine andere Borstellungsweise begreifs teleben der Westen, welche nach dem Willen Ichen Alleste aus für das Bette Ichen Begriff anschault zu machen. Ist welchen der Westen, und ers nur die Idee belebend in die Borstellungse ichen der Westen pletingen bestelbende höchsten Wessen, und ers nur die Idee belebend in die Borstellungse ichen als zu ihret Weit gehörige, auf det nur der Ideel werten geschied die Ideen bestellt gehörige, auf det Sbeen nicht entgegen ift. Denn wenn bas fluffe, wie ber Sonnengeift mit ben Planetens

bochften Stufe bes Beltlebens ftebenbe orga= rein, geiftige Seele nach ihren eigenthumlichen und reiner freier Geift, Erzeugte, und bei ih= ein bentendes, fuhlendes, wollendes Befen ift, rer Urzeugung fand alfo eine volle Bufammen- ale welche wir fie ale befonderes Befen ane wirtung der Beltkrafte unferes Connenfpfte: nehmend auch Pfyche benennen, obgleich die mes, unter unmittelbarer Mitwirkung und alteften Philosophen unter biefem Borte oft Berricaft ber totalen Schopfereraft Gottes auch die Menfchenfeele als leibliche Geele perin ber Allfeele, und bes gottlichen Totallebens ftanben. Die Geele, ale Pfiche, unterfcheibet Statt. Daher ift ber Menich bas Chenbild lich von ber blogen Naturseele burch boberes Gottes, und bas Abbild bes Allebens ober und über bas Korperliche sich erstreckendes geides Weltlebens in hochster Poteng, in ber ftiges Befen, besonders durch die Sabigfeit, Theilnahme an bem gottlichen Befen, unter fich gur Bernunft und Freiheit zu entwickeln, der Bebingung der volligen Entwickelung und durch ihre hoheren Bermogen, die Ideen aufe Ausbildung feines Geelenlebens bis gur Erlan- zunehmen und fie auf mannigfaltigere Beife gung seines eigenthumlichen Gott ahnlichen barzuftellen, burch ihren eigenthumlichen hohern, Lebens. Dazu gehort also bie fortwahrenbe über bas leibliche Leben hinausaeienbon 2mm? fuccessive Einwirdung aller Momente, Die bei Der Bweck der Raturseele ift namlich nur ber feiner Erzeugung mitwirfend Statt fanden, einzige, ihr mit ihrer Lebensidee gegebene, alfo eben fowohl ber Rrafte bes Weltlebens ben fie nach bem Gefege ber Rothwendiafeit unseres Sonnenspftems, ale bes bobern Gin- mit allen ihren Funktionen verfolgen muß. fluffes des Allebens von der Centralfonne Die Pfyche hat gunachft nichts mit ber Bils aus, und bes rein geiftigen ibrellen Ginfluffes bung und den Funktionen bes leiblichen Les der Gottheit. Unter ber fortgefesten Ginwir- bene gu fchaffen, fie nimmt ben 3med beffelben Bung diefer Ginfluffe entwickelt fich bas Leben blos mit ber Freiheit an , in fofern fie ihn als kung dieser Einslusse entwickelt sich das Leben blos mit der Freiheit an, in sofern sie ihn als der Menschensele, sowohl für das leibliche Mittel sür ihren eignen betrachtet; ihr Leben, dis zur Erlangung seines Totaltebens, ist in der Kreiheit und in der Vernunft, ihr als auch sur Erlangung seines Totaltebens, ist in der Kreiheit und in der Vernunft, ihr sehn sit und für das geistige Leben, dis zur hoch- over Kreiheit und in der Vernunft, ihr ist en Erlagen der Geben in der Vernunft sich zu desse kielen der Gertahnlichkeit, und es ist eben der Vernunft sich zu entwickeln, die Gottahnstone ber Gestähnstone der Menschenselsehre fich zu entwickeln, die Gottahnstone der Irerzeugung möglichst nahe zu kommen, der Gegeben, und besonders der geistigen ein hochses Wesen Gottes in der Darstellung der Tegebens, und besonders der geistigen ein hochses der Wahrheit, Schönheit und Heiligkeit erhabenes herrliches Ziel gesteckt. Die Lebens- thatigkeiten der Leiblichen, oder Natursele, haben, wie die jeder anderen Natursele, haben, wie die jeder anderen Natursele nach der Zweichen, daraus uns der jeder ihre bestimms ber ihr einaebornen Lebensibee, ihre bestimms tergeordnete Zweich in der Werelein, daraus uns der die jeder ihre der ihre bestimms tergeordnete zweich in der wachen, ber ihr eingebornen Lebensibee, ihre bestimm tergeordnete 3mede ihres Lebens ju machen, ten Gefege, vermoge beren fie ale bie organis ihren Sauptzwed ju verfolgen, ober unters fchen Funktionen in der Bitbung und Berrich- geordnete 3wecke ftatt beffen einzusehen, mog tung ber Theile erscheinen, und so in der ge- burch fie freilich von ihrer eigenthumlichen Be- fehlichen Entwickelung bes Lebens ben bobe- bensentwickelung abfallt. Denn wenn fie ben punkt besselben herbeisühren, auf welchem leiblichen Zweck an die Stelle ihres hoheren sie ben Stand der Weltselle in ihrer abhan- Zweckes sest, so erniedrigt sie sich selbst. Im gigen Berbindung mit der Allseele abbitdich Gegentheil muß oft, da ihr eigener hoherer darstellt, auf welchem die Urzeugung der Seele Zweck oft mit dem des leiblichen Lebens, ofter Statt sand, von welchem Punkte an sodann noch mit den Arieben und Begierden desselben, Statt sand, von welchem Punkte an jodann noch mit den Arieben und Begierden dessleichen, das Totalleben derfelben eintritt, mit welchem als den Mitteln des leiblichen Lebenszweckes, ihr alsdann zugleich das Bermögen zukommt, in Widerspruch geräth, letzerer zurückgesett in und durch sich selbst ihres Gleichen zu er- werden, wenn der erstere nicht versehlt werzeugen, nämlich sich sort neuen Seele nicht die höhere Seele über die leibliche die Obers blos eine leibliche, sondern auch die rein geis herrschaft behaupten soll, welche sie auch mit stige Seele erzeugt wird, erklärt sich aus der Verwührlein in sofern ausübt, als sie die Eine keitere mit ihren Ansprüchen auf Befriedigung welcher sie in dieser Aktion der leiblichen der Begierden und Triebe zulassen und zus Seele mit bearissen; den wenn sie auch als rückweisen kann, ie nachdem sie es sierem eigenen

nisch leibliche Wesen, und wir nennen das Thatigkeiten sich nicht entwickelt hatte, so für unsere Welt bestimmte und auf diese Weise nimmt sie boch ihrem eigenthumlichen Sein fich leiblich und geiftig barftellende Wefen und leben nach ungetheilt an bem Sotalleben Menich, ale inneres überhaupt Scele, und der leiblichen Geele Untheil, und pflangt fich unterfcheiben bas ale blos leiblich fich barftel= gang ale Seele, nicht blos ale leibliche Geele lenbe Befen, ale bie leibliche Geele, ober ben fort. Bei bem im gemeinen Leben gebrauchpluchifchen Lebensgeift., Die Raturfeele, und lichen Gegenfage von Leib und Seele perffeben bas als rein geiftig von ber Allfeele aus fich wir unter ber Seele gewohnlich nur bie Denoffenbarende ale Pfoche. Die Geele in ihrer ichenfeele in ihrer bobern, rein ibeellen Thation Ginheit als Raturfeele und Pfoche ift alfo bas feit, in fo weit fie uber die blos leiblichen von Gott in feiner Allheit, ale Weltschopfer Funktionen binausgeht, alfo in fofern die Seele Dazu gehort alfo bie fortmahrenbe uber bas leibliche Leben hinausgehenden 3med. Seele mit begriffen; denn wenn fie auch als rudweifen tann, je nachdem fie es ihrem eignen

vie Krafte der Seele; die Grenzen bieser Ent- forperlich darfellenden Centralsonne aus in wickelung der Vermogen lassen siefer Ent- forperliche Welt eingehend denken, so ha-bestimmen; denn die Ersahrung lehrt uns ben wir auch zugleich die naturgemaße Verbinbestimmen; benn die Ersahrung lehrt uns ben wir auch zugleich die naturgemaße Verbinfchon, wie verschieden sie bei Individuen und dung von Geist mit Geist, namlich dem reis bei ganzen Volkern gewesen, und noch sind, nen ibeellen Geiste in dem Achterleibe der und welche wunderzleiche Erhöhungen der Sees Sentralsonne, und als abbildliches Wesen tenkrafte bei einzelnen Mensche Statt fanden. der Psiche in dem Lichtleibe des höchsten orwerteng den och Statt sinden konnen, wer vers ganischen Nervenathers mit dem physischen mag dieß zu bestimmen? Die Grenzen der Lebensgeiste oder der leiblichen Seele, und sos Entwickelung konnen sich ungemessen ver eine die Borherrschaft und Direktion des Geistigen men. wie sehr sich die leibliche Seele als abei in dem Verbe über das Kapportiche angelog der men, wie sehr sich die leibliche Seele als abs in dem Leibe über das Korperliche, analog der bitdliche Allsele nach allen Richtungen des Einwirkung des Sonnengeistes auf den Erdgeist, Beltlebens bin entwickeln fann; andern Theils bilbet, in dem Berhaltniffe ber Rerven gu ben tonnen wir nicht bestimmen, wie weit die ubrigen Gebilden des Leibes ausgebrucktift, und Entwickelung bieser Bermogen burch die suc mir fur das Erbenteben die Luft das vermit-Entwickelung biefer Vermich die juc- wir fur das Erdenleben die Luft das vermitztessüber einwirkenden unmittelbaren Einflusse auch oder Gement für die Ausnahme des Geistigen der Psyche, sowohl durch oder Vervenkraft Vermittelnde ist; so ist die Ausnahme der von der schassenden Gottheit auch anzunehmen, daß die leiblich realissirte in die Welt niedergelegten Ideen, als auch durch unmittelbare rein geistige Einflusse auf derbend griften Geiste, oder zwischen Seele und Leib, die Psychologischen Geele und Leib, der Psychologischen der Vermich nach geben im Allgemeinen diese Bermogen im Blute Statt finde. Wie dann in den Rer-auf die Aufnahme und Wiederherstellung des venregionen selbst die verschiedenen Lebenstha-Sbeellen, insbesondere auf die der Idee der tigkeiten der Raturseele sich kund geben, so Bahrheit in ihrer unendlichen Mannigfaltig= wird die Pfyche schon im ersten Lebenskeime Beit der außerlich realen Erscheinung in der mit jener gu Ginem Wefen verbunden, mit Welt, und die dahin gehörigen Krafte sind dieser, und ihr analog, in ihrem Bermögen in ihrer verschiedenen Modissetzion sammtlich sie entwickeln, und somit sich zu ihrem eigenin den Aktionen der Erkenntnis und des Denstensten, der sie sind auf die Aufnahme thundlichen, oder sie sind auf die Aufnahme dinnere Wiederbildung sowohl, als außere Verm die Bermögen der Seele sind als die Darstellung der Idee der Schönbeit gerichtet, gestigten Keime der Ideen des Psichischen Les Darstellung der Idee der Geschlichenender und unter der Klasse des Gefühlsbermögens bens, so wie die Seetenkrafte als die in befaßt, oder endlich, sie sind bestimmt für wirkliches Leben eingetretenen Ibeen anzusehen; die Idee der Gute in der Erlangung der daher ernahren sich die Ideen der Seele in Bwecke bes Menichen, und gehoren sammtlich ihren Richtungen nach ben in ber Belt niein die Rlaffe des Begehrungevermiogens, ober bergelegten und an bem Leibe felbft ausgedruckbes Willens und ber Thatkraft. Ueber bie ten Ideen aus berfetben, und fo entsprechen Berbindung von Leib und Stele, beide in ber die Gefühlskrafte gewohnlichen Bedeutung genommen, lagt fich welche bem leiblichen Ceben im Gein und Bil= eben fo wie bei ben übrigen Berhaltniffen ber ben vorsteht, alfo den Rerven der Reprodut-Seele, das Ibeelle nur andeutend, etwas aus- tion, vorzüglich bes herzens und bes gesamm= sprechen. Für biejenigen Psychologen und ten Blutspftems, die Erkenntniffrafte berient-Physiologen, welche Leib und Seele für iben- gen Nervenregion, welche sich für die tbeelle tisch, Naturseele und Psyche für ein und bas- Aufnahme ber verschiedenen Qualitäten bes felbe Wesen halten, kann überhaupt von einer Lebens, nach allen Gestaltungen und Modifika-Berbindung von Leib und Seele gar keine tionen, in besonderen qualitativ verschiedenen Rebe fein, ba nach diefer Ansicht Pipche nur Gebilden, eignet, namlich den Sinnesnerven; ber physische Lebensgeift ift, der fich zu hobes die Willenskrafte entsprechen der Nervenregion, ren ibeellen Thatigkeiten fteigert', und nach welche die Organe der Bewegung dirigirt, alfo diefer Ansicht haben mehre Physiologen durch den Muskelnerven von ihrem Stamme, bem Grabming und Bergleichung mit ben an Thie- Rudenmarte, an. Wie aber alle biefe Rerven-

Lebenszweck forberlich ober hinderlich balt. ren ericeinenden geiftigen Thatigkeiten zu be-Die Bermogen ber Geele, welche in ihr lie- ftimmen verfucht, welche organifche Kunktiogen, fie mogen fich nun mehr ober weniger nen und geiftig organifche Thatigkeiten ben gen, ste inden ich in der Beled auf die mannigfaltige psychischen Kraften parallel gehen, folglich bei Aufnahme ber in der Welt niedergelegten Ibeen, dem Menschen sich dis zu den ahnlichen phytheils auf die Erweckung, Beledung der in chischen Khatigkeiten steigern konnen. In der ber Seele selbst liegenden Ideen, und beren dualifischen Ansicht, nach welcher Leib und außere Darftellung und Mittheilung. In fo- Seele als verschiebene Wefen angenommen fern nun biefe Bermogen gur wirklichen Hus- werben, herrschten von jeher verschiebene Meibilbung tommen und ber Grund ber Thatigfei= nungen. Wenn wir une hingegen die Pfliche ten ber Pfoche werben, nennen wir fie auch als reinen Beift von ber Alleefe und ber fie berjenigen Rervenregion,

thatigkeiten in dem der dirigirenden Lebens- gane bei den Geisteskranken ziemlich regelmaeinheit gehörigen Centralnervenorgane, der abs fig vor sich, und die leichten Störungen, die bilblichen Sonne des Leibes, dem Gehtrne zusams sie darbeiten können, scheinen von dem gesmenstrahlen, so entspricht auch die hochste storungen suchande, in welchem sich das Zensticktlarbeit des Selbstschauens der Vernunft trum der Wahrnehmung besindet, herzurühren, in der Einheit des psychischen Lebens, das Wund, die Haut und die Aase Dhr, die Rase, der Selbstbewußtsein jener Region des nervosen Mund, die Haut und die anderen Sensationsschaften Einheit des leiblichen Lebens. seentratorgans, als ots Aussuras ort gertschenden singtit de teildicht verlagen. Siechenstörung, Geistelt an keich, Alienatio mentis s. mentalis, Mordi mentales, Mordi animae, fr. Folie ou alienation menten, de, Maladies mentales, Demence, Manie, mas, Madadies mertales, Demence, Manie, mas, Madadies sich seine verbendicker von der hindischer Krantseiten und öper Heiner von der hindischer Krantseiten und hiere Krantseiten und kantseiten der Krantseiten und kantseiten der Krantseiten der Krantseiten der klasse der hindischer Krantseiten und dem Sindistuscher Krantseiten und zum Abeit undurchringider werden. Krin Zweiz der hindischer Krantseiten und der Einstrückt des Schwinzes nicht werden. Krin Zweiz der hindischer Augenbilder gestellt der Krantseiten wird der der der klassen der der der klassen der der klassen klassen der k und des Gefichts febr empfindlich, fo daß bie Seelenstörung, Beiftestrant | Rranten bas lebhafte Licht und bas Beraufc

ober bilben fich ein, auf einem fich bewegen- Beiftebtrante befigen Rraft genug, um ihren 4) Fast alle Gestecktranke behalten die Erinnerung an das Vergangene und unterhalten
biejenigen, die sie darauf bringen, davon, sie
sieheitigen, die sie darauf bringen, davon, sie
sind sich alle der Dinge, die ihre Ausmerksomkeit sissen, die sie ihre Ausmerksomkern sich nach ihrer Heilung oft über Bemerkern sich nach ihrer Heilung oft über Bemerkungen, die sie in den Augenblicken gemacht
haben, wo sie am wüthendsten waren oder
ihrer intellektuellen Nullicht am nächsten stand
ben; sie vergessen weder die schlechte, noch
die gute Behanblung; nach ihrer Heilung
vergleichen sie manchmal die Erinnerung an
ihren irren Justand mit dem, welchen man
von einem Traume behält. — 5) An die
Stelle der Estübste, der Juneigung, welche
von einem Traume behält. — 5) An die
Stelle der Estübste, der Innerung an
ihren irren sustand betweit die stellen daten, tritt bei satt
verschen und ertreibene, die Traurigseit der Verschlächsichseit oder selbst daß ein. Diese
Runken haben gegen manche Personen ein
übertriebenes und ungerechtes Nißtrauen, gegen
andere dangegen ein übertriebenes Bertrauen.
Ischer haben gegen manche Personen ein
übertriebenes und ungerechtes Nißtrauen, gegen
andere dangegen ein übertriebenes Bertrauen.
Ischer haben gegen manche personen ein
übertriebenes und ungerechtes Nißtrauen, gegen
andere dang, jede Leidenschaft kann den Berz
Rechten den Keiten Bewagung, welche
Runken haben gegen manche Personen ein
übertriebenes und ungerechtes Nißtrauen, gegen
andere dang, jede Leidenschaft kann den Berz
Rechten den Keitenten Keitenten, schaften
kerberden und gertusten vor die keitenschaften wie Keiten
Runken schaft. — 5) An die
Berzweiseung an; die Kettern, springen, schlagen,
kerberden und kertrümmern, wenn sie freibe Burchtvoll und deuter ziemtsch der Kusten
kerberden und kertrümmern, wenn sie Kusten, sterkenden und kertrümmern, wenn sie Kerten
kerberden und kertrümmern, wenn sie Kerten
kertenken befallen werben künsten befallen werben künsten, sie stucht, Die Aransten bes Schaften
kerberden und kertenten befall peit, den Hochmuth und die Eitelkeit, den man Mube hat, den Kranken nach seiner Hag aum Selbstmorde und zum Morde Anzlugerte derengen. Die Rullität der derer, das Verlangen nach dem Veischlase Intelligenz und der Leidenschaften in der volzkönnen sie mit Krast, mit Heftigkeit, mit Liegen Verwirrtheit giebt der Physiognomie den Ausdauer außern. — 6) Fast alle Geistesz Lusdruck der Gleichgültigkeit und Einsalt. Die Bewegungen der Respiration sind natürvollkommen motivirt; die wunderlichsten, die lich; durch das Schresen und Eingen wird vonkschweisendsten und einzelchichten, die Beinkangen der Respiration sind natürvollkommen Mitte geschehen aus iroend erheitschiem der Geistschrauken heiser. ausschweifenbsten Atte geschehen aus irgend endlich die Stimme der Geisteskranken beifer, einem besondern Grunde. Rach ihrer heilung rauh und manchmal beinahe klanglos. Die geben die Geisteskranken Aufschluß über ihr Schwache ber Muskelverrichtungen und bie Betragen unter allen Umftanben. Manche allgemeine Lahmung find Ericheinungen, Die

ben Boben zu geben. - 3) Die Storungen Buftand lange Beit zu verbergen, fei es nun, ber Ibeen und der intellektuellen Rombinas bag fie Bewußtfein von ber Storung ihres tionen find außerordentlich mannigfaltig, als geiftigen Bustandes haben, ober daß fie blos ba find: extravagante Eingebungen, wunder- wiffen, daß ihre Ansicht für unvernunftig gilt. liche Ibeen, Busammenstellung von sonderbaren — 7) Fast alle Geisteskranke haben die foste Steen , laderliche Meinungen , Urtheile , Die Ueberzeugung , bag Mues , mas fie fublen und burch die Pringipien, aus benen sie hervor- benten, mahr, richtig, vernunftig ift; mit gebin, faisch sind, ungereimtes Geschwaß, einem Worte, sie halten sich fur vollig gerasche und mehr oder weniger unzusammen- sund; sie behandeln oft sogar biejenigen, die hangende Aufeinanderfolge von Ibeen und nicht wie fie fuhlen und benten, als Marren; Urtheilen, sonderbares Gemisch von vernunf- nichts fann ihre Urberzeugung erschüttern; tigen Ibeen, begrundeten Ansichten, vernunf- weber burch Raisonnemente, noch durch die tigen Urtheilen mit den Resultaten ber voll- positivsten Beweise konnen fie zu Wechsel ber nerung an bas Bergangene und unterhalten willfurlichen Bewegungen find beinahe nie-

bel einer veralteten Berwirrtheit oft vortom- bie fibrirenden Pulsationen ber Carotiben und men. — 9) Die meiften Geisteskranten find, ber Temporalarterien. und gwar bie einen oft oder fust anhaltend, bie andere felten ober gemiffermaßen zufallig, tonne, jo ift 1) ein bedeutender Reiz auf bas einer Urt von Parorysmen ausgeseht, die sich Gemuth nothig, welcher daffelbe aufregt ober burch Uftivitat in ben Ibeen, Unruhe, gor- niederdruckt, wie etwa eine überraschende Freunige, unwillige und aufbraufende Bewegun= bens = ober Schreckenspoft; 2) gebort eine ge= gen, durch die heftigfte, unwiderftehlichfte wiffe Reife ber Gemuthoftimmung und eine Buth charafterifiren. Bisweiten reduzirt fich geborige Energie des Reizes zur Bervorbrinbiefer Buftand von Aufregung auf eine Folge gung eines Seelenleidens; 3) muß die Sees von Gefprachen, Ausrufungen, Gebeten 2c., lenftimmung bem Reize, ber Reiz ber Seelens bie man gar nicht unterbrechen kann; ber stimmung in Absicht auf die Art entfprechen, Rrante fpricht, ift unruhig, ohne bag man fie muffen harmonisch gusammentreffen; wirkt fich ihm verständlich machen kann, er ift wie aber einem beprimirenden Reize ein eraltirens eine in Gang gebrachte Malchine, Die nur ber entgegen und umgekehrt, fo heben fich erft mit ber Urfache, Die fie in Bewegung beibe gegenfeitig, neutralifiren fich gleichsam, fest, ftillfteht. Manchmal find es bloge Be- fo Glud und Unglud, Schmerz und Freude. wegungen ber Ungeduld, bes gegenstandlofen Sind aber bie genannten Bedingungen geges Jahzerns mit Geschrei und Unruhe; es macht ben und tritt kein hinderniß entgegen, so sich bieg bsters in der Berwirrtheit bemerklich. sieht man die Seelenstorungen auf doppelte Andere Male endlich ift die Buth von Eral: Beise entstehen: entweder mit einem Schlage, tation und Bufammenhangelofigkeit ber Ideen, oder gang allmablig. Ferner giebt es fowohl von lautem Gefchrei, von Gewaltthatigkeiten, eine plogliche und allmablige Exaltation, ale von Reigung zum Bertrummern, zum Berbre- eine plogliche und allmablige Depreffion. In chen, jum Schlagen ober Tobten begleitet, jedem Falle findet Berbindung bes reigenben wobet das Geficht belebt ift, die Augen glan- Pringips und der Seelenstimmung Statt, wos gen, die Gefaße bes Ropfs turgeseiren, der burch ein drittes, aus beiben zusammengesetes, Ropf heiß, der Mund trocken ift. Rach Be- nicht mehr erkennbares Element gebildet wird, endigung bes Parorysmus ift ber Rrante ab- namlich bie Geelenftorung. Rachbem biefe gefchlagen, manchmal bleich und gitternd. Einigung erfolgt ift, hat ber Rrante bie Uns Diefe verschiebenen Buftanbe von Erregung spruche auf das Reich ber Freiheit verloren, werben oft burch Ginnestaufchungen, irrige fein Denten, fein Empfinden und Sandeln Ibeen, falfche Meinungen, Frrthumer u. f. w. geht maidinenartig vor fich, er bestimmt fich verantagt. — 10) Man beobachtet gewohn- blos nach nothwendigen Smpullen, menn er lich in Beziehung auf ben Ropf einige andere fich überhaupt zu bestimmen icheint. In bem Symptome; dem Ausbruche bes Irrefeins geht Augenblice, wo biefer Bustand ber Unfreiheit Symptome; dem Ausbruche des Irrefeins geht Augenblicke, wo dieser Zustand der Unfetheit oft der Ropfschmerz voraus, er hort in der Megel zu dieser Zeit auf und kommt in vielen Beele deprimirt oder eraltirt. Die eine oder Ballen mit der Wiedergenesung wieder zum die andere Stimmung, wenn sie im Verlaufe Borschien. Die Frauen seiden mehr daran, des kranken Zustandes festgehalten wird oder als die Manner. Die völlige Schlassschied, wenigstens dei mancher Abwechselung den sein seltner, unvollkommner, unruhiger Schlassschied, wenigstens dei mancher Abwechselung den Haufige Erscheinungen bei den Seiz sin zustand, eine Reihe von Krankheitserzsches vorzüglich während des Eintritts sund der Periode der Erregung und ost sogen entgegengesehtem Charakter gegenüber stehen lane Zeit, nachdem die Seelenfrankheit in hat; kurz durch den Kharakter der Austation lange Beit, nachdem bie Geelenkrankheit in hat; furz burch ben Charakter ber Eraliation ben dronifchen Buftanb übergegangen ift. Man oder Depression werben bie sammtlichen Gees den chronischen Justand übergegangen ist. Man oder Depresson werden die student bei schlen Sees sigkeiten der Auße und bes Schlases entbetzeren und, was merkwürdig ift, die Schlasses schlasses einsteht der auf die Seele einwiekt, das ein Reiz, welscheite für die Gesundheit, wie bei den Rachtbeile stür die Gesundheit, wie bei den Rachtbeile stür die Gesundheit, wie bei den Laditbeile stür die Gesundheit, wie bei den Laditbeile stür die Gesundheit, wie bei der Austresson stied, auf die Seele einwiekt, dab diese als diese bileben ist. Andere Seisteskranke jedoch schlasses in der Periode der Aufregung ziemt das Erschaffen von Anschaungen, von Begrifslich gut; der Schlasses, die Farbung und der Kreistauf sewihnlich tief und anhaltend. Wenn die Wehrneregung akut und intensiv ift, so ist schließen, die Hardung und der Kreistauf der Kreistauf des Blutes in der Regel starker und aktiver wir Folge unglücklicher Liebe Gemüthsenach diesen Abeisen den Wuthparochsmen der Krankheit und bei schardter der Unfreiheit an, daher sehen den Wuthparochsmen der Wagen, des Geschafts, die Farbung der Augen, des Geschafts, die Foch nicht soch
Damit nun aber Seelenftorung entfteben

weil ein langeres ober kurzeres Leben bazu welcher ben zweiten seines Berstandes beraubt gehort, daß sich der Stoff zu dem kunktigen erblickt, gleichsalls von Entsehen ergriffen, Erzeugnisse sammte, und es ist rein unmog- gerath in denselben Justand. Das Raturgeses ich, daß ein geistig und leiblich gesunder benn von dem Gesehe der Freiheit ist hier Mensch von Seelenstorung, welcher Art sie incht mehr die Rede welches dei so plohe immer sei, ergriffen werde; denn er besieht ticher Entstehung von Seelenstorungen obwalsweder die Gan nothige Seelenstimmung, noch auch die Empfänglichkeit für die Verletzung Daß so licher die Geelenstimmung it, desto lebaster motische schödliche Notenzen, als solche i. R. und schweller die Einstauna der beiden Elematische schabliche Potenzen, als solche 3. B. und schneller die Einigung der beiben Elemechanische, chemische Gewalten, daß rein mente, desto tiefer und fester, weniger durch körperliche Affektion bes Organismus von Natur und Kunst aufzulosen die Gebunden-Krankheiten , von organischen Fehlern man- heit ber Seele ober, mas dasselbe ift, bie cherlei Art, ibiopathisch und ursprunglich in Unfreiheit und Unvernunft. Wie nun aber mahre, eigentliche Geelenftorung geworfen biefe Geelenftorungen ploglich zu entstehen im werben konne, ift ftanbhaft zu laugnen; benn Stande find, fo geschieht es eben so baufig 3. B. Delirien in afuten und chronifchen nur allmablig, aber nach demfelben Gefete. Krantheiten find erftitch nur immer fympto- Sahrelange hausliche Sorge, hauslicher Rum-matifche Accessorien zu den idiopathischen fo- mer bruckt bas Gemuth, und ber Druck wird matischen Uffektionen, zweitens sind sie ent- allmahlig, sobald ihm nicht Widerstand gelei-weber vorübergehend, ober sie sind todtlich; stet wird, die Kraft des freien Widerstandes im ersten Falle storen sie das Seelenteben lahmen, bis endlich, wenn es immer truber nicht, wegen ihrer verhaltnismaßig turgen von außen und um bie Geele wird, ber in-Dauer und weil fie auch bie innere Dekonomie nere Sag ganglich verlifcht und bas Gemuth ber Seele nicht ergreifen; im zweiten Falle schwer lastenber Racht anheimfallt. So geht wird bas Seelenleben nicht sowohl gestort, ale es auch mit bem Zuge nach außen. Auch aufgeboben. Giner von beiben bier angegebes biefer fann langfam weiter und weiter fcreis nen Fallen tritt auch jedesmal nach chemischen ten, die Seele, besonders wenn sie ihren und mechanischen Verlegungen, so wie bei Trager, den Leib, durch das langsam zeh-ursprunglich organischen Uffektionen ein. Aus rende Gift der Ausschweifungen aller Art biefem Grunde tann nie Berrudtheit, Melan- außer Stand gefest hat, ihr ferner eine Stuge cholie, Manie u. f. w. die Folge solcher ver- zu fein, allmablig immer mehr und mehr bie anlaffenden Momente sein, ober wenn sich Rraft der Selbstftandigkeit verlieren, bis sie bergleichen Krankheitsformen nach solchen endlich ganz gesunken ift und sich durch eigene Beranlaffungen zeigen, fo muffen fie als Er- Rraft nicht wieber beben fann. Eritt Die lage lange vor bem jegigen pfochischen Ereig- unter einem Buffande von Ungft, Uebelbefinden nisse vorbereitet war, wie sich gewiß auch mit Kopsschmerz, Schlassossisseit, Unruhe oder jedesmal nach genauer Untersuchung ergeben Abgeschlagenheit, Bedrohung von Gehirnkon-wird. Daß Gedachtniß= oder Berstandes- gestionen. Der Kranke wird bald geschwähig, schwäcke nicht setten nachbleibende Folgen schreit, singt, beklagt sich, treibt sich mit jener fomatifchen Ginwirkung find, wird gar verftorter Miene unruhig umber, man halt nicht gelaugnet; aber gu ben Geelenftorungen ibn bann febr oft fur betrunten und man duchen diese Justande nicht gerechnet werden, wird nur erst durch die Untersuchung der krankheit die Unfreiheit. Ungeachtet aber einer fast les benklänglichen, psychischen und durch sie auch siele Seelenstorungen ploglich, wenn nämlich viele Seelenstorungen ploglich, wenn nämlich erschutert und aus ihrem Gleise beingt, oder auch ducktert und aus ihrem Gleise bringt, oder ducktert und aus ihrem Gleise bringt, oder ducktert und durch sich seen ungekehrt, wenn die Seelenstimmung erschüttert und durch sich selbst zur Sinwirzbrung gereift ist, daß es nur eines geringen bezugensten, in ungewehnlichen Beigebrungen herzeitigen der gereift ist, daß es nur eines geringen Bestandberung vorgehen, zu gleicher Reizes bedarf, um die Seelenstorungen herzeitigen sehr das Bewustsein die, Tollheit, Verrückteit, ja Blohsinn ploßzie, Tollheit, Verrückteit, ja Blohsinn ploßzien und tein auffallendes Beispiel in den Brüspien in einem ersten Grade von Trunkendern ausstellt, won denen der eine in der schlächt, indem er seinen Bruder tobt neben sich in einem ersten Grade von Trunkenschlacht, indem er seinen Bruder tobt neben sicht, in essen der gestandern, der ührt die Gestandberi, der Rranke schlaft weniger oder vertiert den und blohsinnig wird (wahrscheinlich Melancholia attonita); ein dritter Bruder ader, sich, manchmal ist die Berdauung schwierig burfen biefe Buftanbe nicht gerechnet werden, wird nur erft burch bie Untersuchung br fru=

Seelenftorung ploglichen werben, beren Grund- Seelenftorung ploglich ein, fo zeigt fich bieg cholia attonita); ein britter Bruber aber, fich, manchmal ift die Berbauung schwierig

und es tritt Berftopfung ein, bie Rorperfulle Absonderung ber Milch, verschiedene Ausschläge nimmt ab, bie Gesichteguge sinten ein, Die werden beinabe immer in Diefer Beit unternimmt ab, die Gesichtezüge sinken ein, die werden beinahe immer in dieser Zeit unterMenstruation wied unregelmäßig, jeden Monat brückt, wenn es nicht durch die Wirtung der schacher und hort oft ganz auf. Man belksache geschechen ist. Die Korpersülle nimmt ab, der Teint wird welf, die Gesichtezüge wöhnliches und selbst Außerordentliches in dem Geschandte des Kranken, in seinen Gewoonheiten, seinen Reigungen, seinem Charakter, einer Lust zur Arbeit u. s. w. dußert; war er denn Keigen, die en Kungeneizung oder Schwindsuch vorausseiner Lust zur Arbeit u. s. w. dußert; war zugehen, die sozieln nach dem Eintritte der
er dennmisch, so wird er nun zum Verschwender; war er fröhlich, mittheisend, so ist er Kutkehr zur Vernunst wieder zu erscheinen.
nun traurig, mürrisch und slieht die Geselschaft; hat er lange Beit den Geschlichtegarnuß bis zur Kellung des Individuum oder die zu fchaft; hat er lange Beit ben Weichlechtegenuß bie gur Beilung bee Individuum ober bie zu entbehrt, fo ift er nun von einem unerfatt- feinem Tobe. 4) Bei vielen Rranfen, beren lichen Berlangen ergriffen und fucht die Rabe Seelenstorung fich langsam entwickelt bat, bes andern Geschlechts auf oder ergiebt fich macht fich das Beginnen bes Errefeins faum mit Buth ber Onanie; war er in feinen polis burch einige ber oben angeführten Storungen tifchen und religiofen Meinungen gemagigt, fo bemerklich. ift er nun in ber einen ober anbern Richtung außerorbentlich übertrieben; war er vorher Ursachen ber Seetenstorung find folgende bie vertrauend, so ift er nun mißtrauisch und michtigsten: 1) das Alter zwischen dem 25sten eifersuchtig; bie Frau ift gegen ihren Mann und 35sten und zwischen dem 50ften und 60sten und ihre Rinder gleichgultig; ber Geschaftes Lebensjahre; uber biefes Ulter hinaus bemerkt mann vernachlaffigt feine Geschafte; Beinen man nur jene Urt von intellektueller Degraund Lachen folgen ohne mahrnehmbaren Be-bation, die man Amentia senilis nennt und weggrund auf einander; ber außere Ausbruck bie nur bei Subjekten, beren Gehirn febr ans ber Ginfachheit und Beicheibenheit haben einer gegriffen ift, vorkommt. 2) Das Gefchlecht Miene voll Buverficht und Ruhnheit, die vor- zeigt in fofern einen Unterfchied, ale im Gans auglich bei ben Frauen in Erstaunen fest, zen etwas mehr vom mannlichen, als vom Plag gemacht. Allein alle biefe Erscheinungen weiblichen Geschlechte erkranken, bei letterem treten bei den Kranken weniger hervor, als aber die Krankheit meistens fruper ausbricht es hier scheinen konnte, und wofern das In-violuum nicht schon geisteskrank gewesen ift, wickelung, des Aushorens der zeugungsfahigen so vermuthet Niemand die Natur des Uebels, Jahre und zwischen diesen die Schwangerschaft, bie es qualt, alle Fragen, die man an baffelbe bie Geburt und bas Wochenbett die haufigsten richtet, fuhren gu feinem Refultate, außer Musbruche von Geiftestrantheiten veranlaffen. baß fie es belaftigen und peinigen, benn bie 3) Erbliche Disposition, welche man bei ben Unwiffenheit, worin man fich befindet, ift Reichen haufiger, als bei ben Urmen beob-Schuld, daß man grundlofe Befculbigungen achtet. macht.

mit verichiebenen Umftanben Statt finden : ift bieweilen in organischen gehlern bee Be-1) in einigen ziemlich feltenen Fallen von hirns und bee Schabels, ober auch bes hers atuter Manie bietet ber Rrante bie meiften zens und ber großen Gefaße begrunbet, aber Beichen ber intensiven Gebirnentzundung felbft auch eben fo oft in feineren Berhaltniffen ber mit ober ohne Reigung irgend eines andern forperlichen und geiftigen Bilbung überhaupt. Eingeweibes bar; alfo mehr ober weniger Nach Cor erzeugen Truntenbolde geiftestrante heftiges, bewußtlofes Irrefein, Schreien, Un- ober wenigstens bazu bisponirte Rinber. Babruhe, Muskelabgeichlagenheit, verflorte Miene, rend ber Schwangerschaft erlittener Schreck Turgescenz der Gefaße des Ropfis, belegte, disponirt die Kinder ebenfalls zur Seelenstis-trockne, durre Junge, sehr großer Durft, rung, so wie zu mehren anderen Gehirnaffets mandmal fogar ortliche Beichen von Magen= tionen. 4) Bon ben Temperamenten find bas Darmentgundung. 2) In allen ben Fallen, melancholifche und cholerifche mehr ben Gei-wo die Seelenstorung balb nach ber Einwir- fteetrantheiten ausgesest, als bas fanguinttung ber Urfache entsteht und mo folglich ber iche und phlegmatifche, und zwar geht bei Organismus eine ftarte, plogitche Erfdutte- wirklichem Ertranten bas melancholische in rung erlitten bat, haben die Kranten mehre mahre Melancholie, bas cholerische in Manie, Tage, eine ober zwei Wochen lang Wiber- bas fanguinifche in Bahnsinn und Narrheit, willen gegen die Nahrungsmittel, die Zunge bas phlegmatische in Bibbsinn über. 5) Die ist schmuzig, weiß ober gelblich, selten roth, Erziehung legt oft ben Keim zu kunftigen ber Geschmack im Munde ift schlecht, der Geisteskrankheiten burch vorschnell übereitte Athem riechend, übetriechend, es treten bis- einseitige Ausbildung, durch Studien, welche weilen Reigung zum Erbrechen und wirtliches mit bem Alter bes Rindes in feinem Berhalt=

Urfachen. Unter ben prabieponirenben Sie zeigt sich bisweilen fcon im Rindesalter ale nervofe Ronftitution und als Der offenbare Ausbruch ober Gintritt fann große Geneigtheit zu Rrampferantheiten. Gie Erbrechen, Rolit ein; Die Menftruation, Die niffe fteben, burch Ueberfullung und burch Lochien, Die hamorrhoibalifchen Ausfluffe, Die Berwirrung, burch Gewöhnung an fluchtige,

oberflächliche Unfichten ber Dinge, wodurch geftionen, Abbominalplethora, Unterbruckung ber moralische haltpunkt bes geiftigen Lebens ber Samorrhoiben und Katamenien; ferner verloren geht und ber Grund zu einem spater Rervenfieber, dronische Krankheiten ber Rerbes Gemuths war. Zuweilen ist auch eine zu firenge Ausschaft, schlechte Behandtung ober ein fatsch verstandener Eests ber Unabhängigkeit, schiebenheit bes Klimas gedacht werden, den der Freiheit Ursache von Bernunftberaubtheit. Heibenheite bes Klimas gedacht werden, den der Freiheit Ursache von Bernunftberaubtheit. Beibenschaften, welche schon zum Theil seiden sitte und Lebensweise, die verschiedene Sitte und Lebensweise, die verschieden Sitte und Lebensweise, der Anatheiten, z. B. Sinflusse wirken wenigstens eben so mächtig ber Institut von der Entschieden zum Abreit klieden psichtse verschieden Sitte und Lebensweise, die verschiedene Sitte und Lebensweise, der Anatheiten, z. B. Sinflusse wechsel von dehr den dahriche Berschiedene Krankheiten, z. B. Sinflusse wechsel viewe wechsel beite werchen dehr Eemperaturwahre Bischer bes siren Wahnsne sind, sind dahre Bischer dahre klieden psichtsesten sind ursehelden zu der Krankheit steigende Ursachen psichtsesten sieden der Eestenschieden. Pas Laster selbst, inn der Krankheit steigende Undage, sondern hausger auf. 10) Es scheint, als die gemäßigteren kaben deren mehr, als die gemäßigteren kaben deren mehr, als die gemäßigteren Krankheit steigende Ursachen der Siedenschieden Leist von das Laster selbst, und die mmer mehr und mehr beeinträchtigte Deresschieden. Um meisten studig auf. 10) Es scheint, als od die gemäßigteren kaben deren mehr, als die gemäßigteren kaben deren mehr, als die gemäßigteren kaben deren mehr, als die gemäßigteren Krankheit steigende Ursachen der Siedenschieden Leist von dassen der Siedenschieden Leist von der sieden der S

liberlichen Beben wirb, in Folge beffen ent= ven, Bergiftung burch narkotifche und icharf weber Gelbstmord ober Bernunftberaubtheit narkotische Gubftangen, ber Status atrabilaweider Selojimord vor Sernunfverduchen indteutige Subjangen, der Status atrabilaeintritt. Die früher krankhaft gepflegte Senrius und pituitosus, Unterdrückung mancher zuntsausschlädige und Schleimflüsse u. s. w.
Beiten einer nicht weniger verderblichen Vielzu nennen. 9) Die klimatischen Berhaltnisse wisserei den Plat eingeräumt, einem Flitterzeigen einen nicht unbeträchtlichen Einfluß auf ftaate des Berstandes, wie jener ein solcher des Gemuths war. Zuweilen ist auch eine zu benen ja mehre selbst endemisch sind. Doch ftrenge Muffict, fchlechte Behandlung ober ein barf hierbei nicht blos an die physische Berdung des Schlases arbeitende Stubengelehrte; wordene oder geschärfte menschliche Leiden bann solche, bei welchen heftige Gemuthsbe- schaften und sehr lebhaste Gemuthsbeweguns wegungen in Folge schnellen Glückwechsels gen. Jedoch ist es nicht leicht, die Ursachen unvermeiblich sind, wie Spekulanten, Wuches der Seelenstörung zu entdecken, manchmal rer, Kausseute im Großen u. dergl.; solche, reicht die Pradissosition hin, wenn sie karte bet denen das Austreten aus der eignen Per- genug ist, um die Entwickelung der Seelensonlichkeit gefordert wird, wie Schauspieler; storungen zu veranlassen, z. B. der erbliche ferner solche, welche anhaltend in einer einge- Einfluß, schlechte Erziehung u. s. Dige schlossenen verdorbenen Luft zu arbeiten haben, und Kalte bringen oft Seelenstorungen hervor, ichloffenen verdorbenen Luft zu arbeiten haben, und Ratte bringen oft Seelenstorungen hervor, wie Bergleute; ober sich anhaltend ber Sonne, bem Feuer aussegen mussen, wie Hottenleute, Bader, Schniebe, Koche, Schnitter, Winzer, Schniebe, Koche, Schnitter, Winzer, Schieferbecker u. s. w. Rachstem ist vollkommen ausgebildeten Indiv vollkommen

leibigte Schamhaftigkeit, Langeweile, welche lichen Unglucksfalle, bie Berzweiflung. Die ben Muffigang begleitet, und menftruelle Sto- anderen find weniger machtig und wirken lange Unfreiheit; feltner ift Schwangericaft eine lichen Wibermartigkeiten und Berbruß, einen kurzen Unfall von Manie, Berwirrtheit nach monate = und jahrelangem Borhandensein oder Buth zur Folge; fast alle Kranke ver- offenbar. fallen mit der Zeit in einen permanenten Zu= Man hat eine Menge Meinungen über bie ftand von Manie und vorzuglich von Ber- unmittelbare ober nachfte Urfache ber Geelenwirrtheit. Allein biefe Art Seelenftorung hat ftorung ausgesprochen; man hat, je nach ben etwos Eigenthumliches, Gefahrliches, bie Beiten, um bie Entfiehung biefer Krankheit Bernunft ift immer febr gefahrbet, bie Ma- zu erklaren, zu einem übernaturlichen Einniaci haben weniger Bewußtsein, die Ber- fluß, zur Macht Gottes, bes Teusels, ber wirrtheit nahert fich mehr bem angebornen Genien, ber Geifter, ber Geftirne, gur Gin-Blobfinne und bie Wuth ift blinder. — Die wirkung ber Galle, ber fcmargen Galle ober Einwirkung biefer verschiebenen Ursachen ift ber Pituita auf bas Behirn, zu bem Auf-nicht gleichformig. Die zur Seelenstorung braufen ber thierischen Geister ober zu ihrer burch einen erblichen Ginfluß, burch die Re-unregelmäßigen Bewegung, zu ber Gegenwart fultate einer fehlerhaften Erziehung, burch feiner Materien von aus dem Unterleibe auf= frühere Unfälle u. f. m. pradisponirten In- gestiegenen Dampfen in bem Organe des bividuen haben oft lange Beit vor bem Gin- Denkvermogens feine Buflucht nehmen muffen. tritte ber Krankheit, oder felbft ihr ganges Gullen ichreibt bas Irrefein im Allgemeinen Leben lang etwas Eigenthumliches in ihrem ber Ungleichmaßigkeit ber Erregung bes Ge-Benehmen dargeboten, was ein geubtes Auge hirns, ober Manie ber Junahme der vermehranicht taufchen durfte. Sie zeichnen sich durch ten Regung, die Melancholie der ungleichen Bunderlichkeiten, durch Unaufgelegtheit für Erregung mit Konsistenzzunahme in der affis das Stubium der ernften Wiffenschaften, girten Parthie zu. Nach Pinel hat die burch einen ungeordneten Geschmack fur die Seelenstörung im Allgemeinen einen rein nerangenehmen Kunfte und fur die Erzeugnisse vofen Charakter, sie ift nicht das Produkt ber Einbildungskraft, burch originelle Ideen, irgend eines organischen Fehlers der Substanz ein sonberbares Betragen, eine vorübergehenbe bes Gehirns. Alles kundigt vielmehr bei den Aktivitat ber Intelligenz und Geistesblige, die Geisteskranken eine starke nervose Erregung, mit einem habituellen Zustande von Rullitat eine neue Entwickelung ber vitalen Energie und Monotonie kontraftiren, burch eine Un- an. Cor fagt, baf bie in bem Gebirne ber bebeutenbheit ber Gebanken, eine Schwache Irren gefundenen Storungen von einem aus in ben Urthellen, einen Mangel an Busam- ferorbentlichen Bufluse bes Blutes nach biemenhang aus: die einen find anmaßend, wollen fem Organe abzuhangen icheinen. Esquirol Alles unternehmen und konnen fich fur nichte ift ber Meinung, bag bie Storung der vitalen bestimmen; andere find in ihren Meinungen Rrafte bes Behirns die Urfache vieler Beiftes= und Empfindungen außerft eraltirt und beweg- frankheiten ift; es fpricht biefer Schriftfteller lich; viele find erregbar, reizbar, jahzornig die namliche Meinung, wie Pinel, uber den und aufbraufend, manche werben von einem Ginflug ber organifchen Storungen bes BeStolze und einer Eigenliebe, tie alle Grengen hirns bei ber Entstehung biefer Krankheit aus. überschreitet, beherrscht; es giebt deren auch, 3. Frank glaubt, daß. diese Krankheiten bie regen Unruhen, panischen Schrecken aus- feine von den anderen Affektionen des Gehirns geseht sind. Unter ben erregenden Ursachen gang gesonderte Gattung bilde, daß sie oft wirken die einen mit solcher Heftigkeit ein, das Resultat der Gehirnentzundung, der Apobaf fie beinahe unmittelbar ben Gintritt bes plerie fei; baf fie mit ber Epilepfie, ber Arrefeins verantaffen; bergleichen find inebe- Cahmung vortomme; daß fie verschiebene Umfondere ein lebhafter Schrect, ein heftiger wandlungen erleibe; daß endlich die Seelen-Anfall von Sahzorn, ein tiefer und unerwar- ftorung fich, wie biefe Affektionen, mit der teter Berdruß, übermäßiges Studiren und un- entzundlichen, gaftrifchen, erethritifden, rhagewohnliches Nachtwachen, ein gewaltsamer ditifchen und serophulofen, carcinomatblen Engriff auf bie Schamhaftigfeit, Die verlegte und nervofen Diathefis barbieten tonne. Alle Eigenliebe, der gebemuthigte Stolt, Die plog- Schriftstler baben übrigens Die Affektion bes

rungen bedingen ebenfalls bas Entftehen ber famer ein; bergleichen find vorzuglich bie bausunjeriheit; jeitner ist Schwangerichaft eine lichen Atloerwartigkeiten und Verdruß, als Gelegenheitsursache, dagegen die Folgen des seinen kausige Ursachen bei den verheiratheten Bochenbettes disponiern ganz besonders zu Frauen, der Aberglaube und die religiösen Seelenstidungen; Trunksucht dringt gewöhn- Strupel, das Eend in den niederen Klassen, der übermäßige Genuß des Beischlass, die storung hervor, dalb sührt sie nämlich lang- spieepsie, mehre Gehirnassektionen u. s. w. sam zur Dummheit, Verwirtriheit, zum Stumps- In dem einen Falle tritt die Seelensforung sinn, dalb veranlaßt sie vorübergehende An- bisweilen augenblicklich, ofter nach mehren kölle non Manie und Melanchalse. Der Genuß Stunden, einer Nacht einem aber mehren falle von Manie und Melancholle. Der Genuß Stunden, einer Nacht, einem oder mehren bes Opium bietet ahnliche Resultate bar. Epi= Tagen eines angftvollen, unruhigen Zustandes lepfie ift eine machtige Urfache ber Seelenfto- ein, in bem andern geht bie Bernunft unrung; fast alle Unfalle diefer Rrankheit haben merklich unter und bas Irrefein wird nur erft

Draans bes Dentvermogens bei ben Irren fuhren, bag bie Schmachung ber Blutreigung meiftentheils als bas Refultat einer fympa- ebenfalls bie Urfache bes Irrefeins fein tonnte. thiften Wirkung gewöhnlich von irgend einem Bir verweifen in Bezug barauf auf bas, mas Eingeweibe bes Unterleibes angefehen. Go bereits über bas Befen ber Geelenftorung gie feben wir in den Sypothefen der Ulten ben fagt ift. Einfluß der Galle, der ichwarzen Galle, von Dunften, die sich aus dem Unterleibe nach verschieden; fie differirt, je nachdem sich bie bem Gehirne begeben, die Hauptrolle spielen. Rrankheit durch Genesung oder durch einen Pinel sagt, daß im Allgemeinen der primis dronischen unbeilbaren Buftand endigt. Die tive Sig (bie Urfache) ber Seelenftorung in Unfalle, welche burch ein Uebermag von beber Gegend bes Magens und ber Gedarme raufchenben Getranten entftanben find, enbis gu liegen icheine, und bag bie Storung ber gen fich meiftentheils nach mehren Tagen, Intelligenz von biesem Zentrum gleichsam burch bochftens nach ein ober zwei Wochen. Die eine Art Ausstrahlung sich fortpflanze. Nach Rucktehr zur Gesundheit findet, wie der Bers Esquirol haben die Seelenstorungen oft lust der Bernunft, manchmal ploglich, manch= ihren Gig in ben ver chiedenen Beerben ber mal langfam Statt. Die ploglichen Beilungen Senfibilitat, Die ihre Stelle in Den verfchie- find in Folge von Gemuthebewegungen einer benen Wegenden bes Rorpers und nicht immer lebhaften Freude ober etwas ftarten Bibers in bem Gehirne haben. - Bir laffen Die martigleiten beobachtet morben. Bisweilen verschiebenen auf ben Ginfluß ber Beifter ober ift in biefem fo fchnellen Uebergange vom ber schwarzen Galle bezüglichen Fragmente bei Irresein zur Bernunft tein Einfluß vorausges Seite; man nimmt jest keine Notiz mehr das gangen, auf ben man ihn beziehen konnte, von. Die Unnahme der vitalen oder nervosen Meistentheils macht die Deilung einen pros Störungen bedeutet nichte, außer etwa, daß gressiven Gang, es treten Remissionen, lichte man die wirkliche Ursache bes Uebels nicht volle Zwischenzeiten, gleichsam Bernunftblige, man die wirkliche Ursache des Uebels nicht volle Zwischenzeiten, gleichsam Vernunstblike, kennt. Bon einer andern Seite glauben wir und mehr oder weniger vielsache Ruckschale ein; mit den meisten Beodachtern, daß die soges der Kranke schenkt das dußeren Segenannannten organischen Störungen, Desorganis ständen mehr Ausmerksamkeit; er denkt an sationen, die man in dem Gehirne der Irren ständer, nicht die unmitteldare Ursache der schenkt von seinen Beschankten, nicht die unmitteldare Ursache der schankten, er spricht von seinen Beschankten geneben das, was ihm begegnet ist, so giebt er zu, daß sein Kopf gelitten hat; er suhlt sich uns sation. Die unmittelbare Ursache dieser diesen Kopf gelitten hat; er suhlt sich uns behaglich, sein Kopf ist schmerzhaft, seine Krankheit zu sinden muß sehr leicht sein, Gliedmaßen sind angearissen; er behält noch wenn man nach den gewöhnlichen Resultaten der Eeichenössungen in Berbindung mit denen schas der Kopssondrung der Symptome urtheilt; die hern Ausdruck wieder, der Schlaf kehrt zurück. ber Beobachtung der Symptome urtheilt; die hern Ausdruck wieder, der Schlaf kehrt zuruck, Desorganisationen des Gehirns sind setten, die Regeln treten wieder ein; wenn endlich vorzüglich vor dem Uebergange der Krankeit der Kranke wieder Geschmack an seinen gesin den Zustand der Berwirrtheit mit Lahmung. wohnlichen Beschäftigungen gesunden hat, Esquirol fagt mit Recht, bag bie Sterbe wenn er gu feinen Reigungen gurudigefebrt lichkeit der Irren von mehren ortlichen Umftanden abhangt, und daß es fehr richtig ift, seinen Egnackter wieder gefunden, von ftanden abhangt, und baß es fehr richtig ift, seinen ungerechten Borurtheilen zurud und zu das Produkt der Krankheiten, an denen die der Erkenntniß gekommen ist, daß seine Ideen Geisteskranken sterben, von dem, was zur wahrend seines Irreseins nur Irrthumer was Seelenstörung gehort, zu unterscheiden. Manche ren, so hat er den vollen Gebrauch seiner Seiftrekranke leben Jahre lang und besinden Bernunft wiedererlangt. Die Wiedergenesung sich von Seifen der ernahrenden Berrichtungen fann mehre Wochen, ein ober zwei Monate ganz wohl; sie stehen unter verschiedenen Einstugen. Wenn der Kranke nicht zu der Einstüllen, die sie ebenso, wie andere Individuen siedt kommt, daß er seinen Verstand verloren berühren; bei der Leichendssinung sindet man hatte, wenn er in ungerechten Borurtheilen in dem Wehiene weria, an anderen Drien gegen seine Kamilie, gegen beimigen die ihr in dem Gehirne wenig, an anderen Orten gegen feine Familie, gegen biejenigen, die ibn zeigen sich aber tiefer krankhafte Beranderun- gepflegt haben, verharrt, wenn er nicht bie gen. Darf man nun daraus folgern, daß diefe Busicherung giebt, daß er mit sich felbst zu-letteren die Ursachen der Seelenstorung sind? frieden ift, wenn fein Schlaf nicht ruhig ift - Die unmittelbare Urfache ber Seelenftorung und nicht lange genug bauert, fo ift bie Beiift mabricheinlich nicht immer bie namliche. lung weber vollstandig, noch ficher. Manche 3. Frank findet in den Resultaten, die fich Geiftestrante erlangen den Gebrauch ihrer bei der Leichenöffnung in bem Gehirne zeigen, intellektuellen Bermogen nur zum Theil wieoffenbare Beweife des Borhandenfeins eines ber und tonnen bem gefellichaftlichen Leben entzundlichen Buftandes, bahin gehoren bie nicht wiedergegeben werden, andere behalten, Berdickung ber hirnhaute, die falichen Dem- obichon fie fich einer ziemlichen Bernunftigfeit branen, die blutige Ginfprigung der Gehirn- erfreuen, etwas Ungewohnliches in dem Gyagefaße, die harte, die Berschwarung u. f. w. ratter und der Intelligenz, wodurch fie als Manche Thatfachen burften zu der Meinung Sonderlinge in der Welt erscheinen; endlich

Die Dauer ber Geelenftbrungen ift febr

find viele febr geneigt, ohne Urfache und bei ftalten. Man fieht ebenfalls leicht ein, bag

kenstörungen ebenso angewendet worden, als verderblichen Einflusse der feuchten Kätte wahs auf die anderen Krankheiten. In manchen rend des Winters blosgestellt sind; der Storz Fällen sinder man, daß die Heilung dieser but, der bei den reichen Leuten fast niemals Krankheit zu der nämlichen Zeit Statt vorkommt, sit in den niederen, seuchten und zu sinden scheint, wo ein Furunkel oder Bluthzeinenschliche gestieten Wohnungen der süt die chenausschlag auf der Haut, eine Diarrhde, eine Siterung oder eine äußere Entzündung, eine Siterung oder eine außere Entzündung, eine Eiterung oder eine Kutzitt, oder so dauernde Diarrhden vor, die mehr von einer dalb die Regeln wieder eintreten. Ohne und duernde Darmaushauchung, als von einer mit der Erdreinung auszuhalten, in welcher Beziehung diese Erscheinungen unter einander man bei der Leichendsstauchung die Schleimmemskehen können, und was man gewöhnlich eine berung sohn ehr von einter man bei der Leichendsstalt frankhafte Berankheitschle Erscheinung zu nennen psiegt, mussen bleich, ohne deutliche krankhaste Erscheinung, wir doch erwähnen, daß in salt allen Fällen die Verschoffung, ein sehr dassgengeseste Erscheinung, die Verscheinung, die Verscheinung, die Verscheinung, ein sehr dassgengesestellt sind; der Schleimmenscheite und einer Kallen wir doch erwähnen, daß in faft allen källen bie Berstopfing, ein sein ehr hausiger Jufall bei von heilung der Seelenstdrungen der Ueber- den paralytischen Geisteekranken, rührt beisgang von Irresein zur Vernunft unmerklich nahe immer von der Atonie des Dickdarms und ohne plohliche und beträchtliche Verände- her; bei der Leichenöffnung sindet man dieses rung in dem Organismus Statt sindet; wir Organ ausgedehnt und mit Fäkalmaterie an-

sind viele sehr geneigt, ohne Ursache und bei dem geringsügigken Einslusse dem Geringsügigken Einslusse dem Bertstand auf's Neue zu verlieren. Die Geisteskranken zu Nückstallen geneigt und zwar aus mehren Grünstallen zu die Eerbliche Liedige Ruhe zu versehen, da bie Verwägen in bestiebige Ruhe zu versehen, da bie Verwägen zur Behandlung aufnimmt, stirbt kaum ein Kranker von 10 — 25, in denen dagegen, wo die unheilbaren ausgenommen werden, um die uhrend den der geterm die und des hie insluss auf das Gehiten aus, was noch nicht wieder in Ordswehrt naus, was noch nicht wieder in Ordswehrt nung ist. 3) Man versährt nicht schonend genug zegen die Geisteskranken in der Gesellschaft, man läht ihnen nichts hingehen, man behandelt sie oft als Geisteskranken. Die Rickstranken Einstulften, das geheilt sind nach Esquirol's Bemerkung bei der Kranken stendhalt, die ersteeren, den Krankenstellen versischen Erzischung zu ihrem nat geheilt sind, sich bessert hauss die der Arzeichen verneiden können und im Schoose ihrer Familien mehr Psiege und Ranksichen kaus anderen Arzeichen versählen der Ungen und der Magendarmschleiem verden, die dreicht gestelbet und kaum erzeichen der Gestellichen Schoose ihrer Familien mehr Psiege und Kanskichten sinden der Greiflichen Liedigen der Kranksichen Liedigen der Kranksichen Liedigen der Kranksichen Liedigen der Kranksichen Liedigen der Greiflichen Liedigen der Kranksichen Liedigen der Greiflichen Liedigen der Kranksichen Liedigen der Kranksiche tenftorungen ebenfo angewendet worden, als verderblichen Ginfluffe ber feuchten Ratte mabs rung in dem Organismus Statt sindet; wir glauben, mehren Beobachtungen zu Folge, daß glauben, mehren Beobachtungen zu Folge, daß gefüllt, die sich in Kugeln von beträchtlicher die kritischen Bewegungen bei der Seelenstiden. Der gefüllt, die sich in Kugeln von beträchtlicher nicht auf eine merkliche. Weise außeisen. — Der von der Sehirnassektion auf die Dauer des Lebens ausgeübte Einstuß läßt sich nicht imz auschillt. Außer den allgemeinen Einstüffen, mer leicht bestimmen, da das Regim, welches die Kranken besolgen, und die Derter, die sie kranken die Dauer des Sozieins verzschonen, zusätlige Krankeiten verursachen können, welche die Dauer des Daseins verzschonen, welche die Krankeiten verursachen kühlen viele von diesen Kranken die verderbeigen. So muß in den Anstatten, wo man sie nach Versusse aussicht, die mit Wuth treiben, so wie die nicht weniger verderblichen der nicht geheilt wegschickt, die serwissen der Masturdation, die sie Stervblichkeit weit weniger beträchtlich sein, betrüben u. s. v., verursacht; einigen gelingt als in denen, wo man sie die an's Ende der zufälligen Krankeiten bei den Geligten Eedens behält. So müssen die Regeln der Jefüssen dies in denen, wo alle Regeln der Jefüssen dies eleben, als in denen, wo alle Regeln der Jefüssen siehen kernes bestimmten Privatans dies Allens kanken über sie leben, die in denen, wo alle Regeln der Hiererschlichseit einen Kranken die Geschaftet werden, und als in denen, wo alle Regeln der Hiererschlichsen kranken über die Lebel, die sie nicht Hopgieine streiche Leute bestimmten Privatans schreichsstellen kanken; anderreits beklagen sich manche von dies führtlichsen kranken über der nicht deren Kranke au den gesinden schreichen Kranke au den gesinden sich beinen kranke au den gesinden sich dere Leute bestimmten Privatans

gu fagen, entweber weil biefe Uffektionen ver- feiten, Uebereinfunfte, Kontrakte, teftamen-borgen find und ihnen fein Leiden verurfachen, tarifche Dispositionen zu erhalten ober geltenb ober weil die Storung ber Intelligeng die ju machen, ober um fich die Auctoritat ober Sensationen nicht bis jum Bahrnehmungs- bie Macht, womit man bekleibet ift, zu er- vermogen gelangen lagt. In biefer lettern halten u. f. w. ; balb ift es ber Geiftestrante Sinficht ift die Diagnofe der Geiftestrantin felbft, ber forgfattig feine 3been, feine 26s-weit dunkter, als die der kteinen Rinder, weil fichten verbirgt, um feine Freiheit zu genießen, biefe lesteren ihre Leiden fublen und fie durch oder um auf eine weniger laftige Weile beauf-Beschrei ausdrucken. Wenn man einen Gei- sichtigt zu werden und zu dem vorgesteckten steelnstein, der unruhig, muthend war, mut- Biele zu gelangen, z. B. um sich zu todeen, risch, schweigsam werden, zu gleicher Zeit den zu rachen u. s. w. Die Seelenstorung wird Appetit verlieren, die Ruhe suchen, eine vorgeschützt, wenn man ein Individuum für niedergeschlagene und leidende Miene haben irre oder für irre gewesen gelten lassen will, fieht, fo muß man ihn naher untersuchen, um es ber Strenge ber Befete gu entgieben, benn er ift von einer atuten Rrantheit be- eingegungene Berbindlichfeiten , Uebereintunfte, broht. Die Entwickelung der Bufalle lehrt Rontrafte, testamentarische Dispositionen ze, bald ben Sig und die Ratur des Uebels und ju kaffiren; es der Macht, ber Auctoritat, folglich auch die ihm entgegenzustellenden Dit- irgend einer Funktion, feiner Rechte als Gitel tennen. Allein Die dronifden Affektionen genthumer, als Bater, als Gatte, als Burfind fo langfam in ihrem Bertaufe und fo ger zu berauben, indem man entweder feine verborgen in ihren Symptomen, daß fie oft Abbankung verlangt, ober ihm eine Bormunds einen febr boben Grad erreichen, ohne daß ichaft fegen, ober indem man es blos in einem man ihr Dasein vermuthet, wosern man nicht Irrenhause festhalten last. Bei der verkanne die Organe untersucht hat, selbst wann man ten Seetenstorung ift das Irresein nicht ins nicht vermuthete, daß fie trant fein tonnten tenfiv genug, um ertannt ober felbft nur Man findet mit Tubertein vollgepfropfte, mit vermuthet ju merben, weil ber Rrante feinen Sobiten und Abfgeffen verfebene atroppifche Buftand nicht tennt, oder weil ihm Rraft Lungen u. f. w. in den Leichen von Indivis genug übrig bleibt, um ihn zu verbergen. Duen, die mahrend des Lebens weder gehuftet, unter allen biefen Beziehungen kann es von noch ausgeworfen, noch Schmerz ober Dus- gleicher Wichtigkeit fein, Diefen Buftanb gu pnoe erlitten hatten; fie waren nach und nach ento cten. geschwächt und bettlägrig geworden und nach einem immer mehr gunehmenden Buftande von heiten bes Individuum und eine Aufficht von Marasmus geftorben. Die Desorganisationen einigen Sagen werben leicht ertennen laffen. ber Lungen waren nur mittelft der Perkussion ob die Storung der Intelligenz die Birkung und Aufkultation erkannt worden. Man darf ber Trunkenbeit sei. Renntnif der Ginbrin-

mit manchen von Delirium begleiteten Uffet- namlichen Rrantheiten in der Regel von ans tionen des Gehirns verwechfelt merben. Gin beren Symptomen begleitet, Die ihre Ratur tionen des Gehirns verwechselt werden. Ein beinahe habitueller Justand von Trunkenheit, verrathen. Die Muskelabgeschlagenheit ober die Bergistung durch einige narkotische Substagtigtung durch einige narkotische Substagtigtung der Gehirnentzündung, die Entzündungen, die Gehirnentzündung, die Entzündungen ber verschiedenen Organe verursachen
des Pulses, die tiefe Beränderung der Gemanchmal einen Justand von Störung der
Intelligenz ober von Delirium, der sich mehr
oder weniger dem Irresein nahert; bei der
hoppochondrie haben die Störungen der Inkundligenz oft viel Analogie mit einigen von
denen der Seelenstörung. Endlich kann diese
In zweiselkaften Källen thut man aber zu entziehen, oder es verlangt auch Schad- wohnlichen Fallen erkennt wohl Jeder schnell lung, es lucht fich vom Militarbienfte frei gu ber Buftanb bes Gefichte, ber Leibenichaften, machen, ober in ein Errenhaus aufgenommen ber Poppfiognomie und ber Geften bes Rranzu merben. Man verhehlt die Seelenstorung, ten, die Ueberzeugung, die er gewohnlich hat, wenn man ein Interesse babei bat, es zu bag feine Bermogen gesunder als gewohnlich verbergen, bag ein Individuum irre ift ober find, und die Auskunft, die er von dem Buwar, entweber um eingegangene Berbinblich= ftanbe von Storung, in welchem er fich be-

Ertundigungen über die fruheren Gewohns also nicht abwarten, bis die Geiftestranken gung narfotischer Substanzen wied ebenfalls sich beklagen und Sorge für die Erhaltung alle Zweifel heben. Abgesehen bavon, bag ihres Daleins tragen. Die Geelenftorung tann in ihrem Beginne thumliche Rennzeichen hat, fo werben biefe

loshaltung fur empfangene fchlechte Behand- einen Menfchen, beffen Bernunft geftort ift:

finbet, giebt, wenn er fich feiner Rrantheitgennen, beobachtet. bewußt ift — alle diese umstande, die oben Seelenstorung, welche bisweilen die Folge der in ben einzelnen Abhandlungen über die Krantheit angegeben werden, enthullen ziemlich das falle ist. 6) Die lichtvollen Intervalle der Borhandensein der Seelenstorungen. Allein Unstalle der intermittirenden Seelenstorung. es giebt Falle, uber bie fich nicht leicht ein In Beziehung auf die Leibenschaften fiellen Ausspruch thun laft. 1) Individuen, die für manchmal die Behorden den Uerzten die Fragen :

genug, um vernunftig ju erfcheinen. tem oder schwachem Geiste, beren Kenntnisse nicht an und fur sich seihe ein Seichen von nicht sehr ausgebehnt ober unvollkommen sind Manie ist? Db eine herrschenbe und ause und die aus diesen Grunden das falscheste ichtießliche Leidenschaft bei einem Individuum Urtheil, die wunderlichsten Ideen, die lacher- eine Ideenstorung, die alle Kennzeichen ber lichften Meinungen haben konnen. 2) Die Berwirrtheit haben kann, erregen durfte? ichwachen Ropfe, die gerade nur so viel Ur- Diese Fragen haben offenbar ben 3wect, ju theiletraft und Bernunft haben, um fich bei beftimmen : 1) ob eine heftige Leibenichaft fur rheilskraft und Bernunft haben, um sich bei bestimmen: 1) ob eine heftige Leidenschaft für ben gewöhnlichen und leichten Lebenschten zurecht zu sinden, die aber nicht Scharssinn fann; 2) ob eine herrschende und außschließenug besißen, um die Beweggründe aller iche Leidenschaft momentan; d. h. blos wahthrer handlungen zu würdigen. 3) Die Inhividuen, die in der Welt sür obersichtlich, serbieren Justand von Seelenhividuen, die in der Welt sür obersichtlich, weigsten in der Mehrzahl von Holes weigbewegliche, ungeordnete, unruhige Einbilneinend beantwortet werden; der Ichelen der Steen, eigenthümliche und ungewöhnliche
Unschlieben, die munderliche, sonderdare Ibeen, eigenthümliche und ungewöhnliche
Unschlieben, die Ginfalle haben, Freunde tetsche Munderbaren sind. 4) Die durch gebietetsche Munderbaren sind. 4) Die durch gebietetsche Reigungen beherrschen Individuen
joht und der Wille aller Freiheit beraubt
von einem aufbraufenden schwierigen Charakter.
bie geheilten Geisteskranken, die jedoch
noch etwas von ihrer Krankheit behalten und
empfänglich und reizdar deichen. 6) Solche
empfänglich und reizdar bleiben. 6) Solche Individuen, die in jedem Augenblicke von pa- ift nicht geisteskrank, weil er von Durft nach nischem Schrecken ergriffen, von Unruhen ohne Ehrenkeilen, Reichthumern und nach Macht Gegenstand befallen werden, sich in einem verzehrt wird: allein beide haben die Versfortwahrenden Zustande von Verdutheit und nunft verloren, wenn sie mit Ueberzeugung Unentschiedenheit befinden. 7) Endlich die Ideen und Bunsche außern, die nicht mehr Belufte einiger schwangeren Frauen, die Reis mit ihrer Lage in Beziehung stehen, g. B. gungen mancher nervosen Frauen; die durch wenn sich der eine für einen Gott, für einen Sie Menstruation, durch den krankhaften Bu- Konig, und der andere für einen Besiger von kand des Gehirns bei den Histerischen und Reichthumern der ganzen Erde oder einer Dypochondern erregten Beranderungen in dem schraften Macht batt. Was num die Charatter.

5) Die kurg batternbe

vernünftig gehalten werden, nahern sich in ob ein von einer vorherrschenden und aus= manchen Beziehungen den Geisteskranken; 2) schließlichen Leibenschaft besessen Den der manche Geisteskranken behalten noch Vernunft maßen in Manie verfallen kann, daß er feiner intellektuellen Bermogen beraubt ift und fich Unter die erste Rategorie reihen sich gang außer Stande befindet, zu überlegen? Db naturlich : 1) die Individuen von beschrant eine herrichende und ausschließende Leidenschaft zweite Frage betrifft, fo glauben wir fie auf Unter bie zweite Rategorie bringt man : bas Faktum einer momentanen Seelenfibrung 1) die Individuen, bei benen fich bie Geelen- und nicht einer bauernben beichranten ju mujfibrungen auf eine langsame und unwahrnehm- fen. In biefer lettern hinficht burfte fie keine bare Beise entwickelt haben und die unter Schwierigkeit darbieten, weil die Leidenschaften dem Ginfluffe biefer Rrantheit oft lange Beit unter allen Urfachen der Seglenftorung Die vorher fiehen, ehr man sie vermuthet. 2) Den jablreichften und bie machtigsten sind. Die ersten Brad ber primitiven Berwirrtheit und Beobachtung hat noch keine temporare ober ber Altereschwache ber Intelligenz. 3) Die momentane Seetenstorung nachgewiesen, die bei den Frauen ziemlich gewöhnliche Art von mit einer herrschenden Leidenschaft entstanden Manie, welche beinahe ausschließlich in der und verschwunden mare; es findet wohl große Berftimmung ihrer Gefühle als Mutter, ale Unruhe in bem Geifie Statt, wenn er burch Gattin u. f. w. besteht. 4) Die von ben ben Born bewegt, burch eine ungluctliche Liebe Rranken verhehlte Seelenstorung, wie man sie gequalt, burch ben Schrecken vernichtet, burch vorzüglich bei den zum Selbstmorde geneigten die Berzweiflung irre gesuhrt, durch das ges Melancholikern, welche die Aussehen betrügen bieterische Berlangen nach Rache auf Abwege wollen, und bei den Geisteskranken, die Berzgebracht wird u. s. w., allein man hat noch nunft genug besiehen, um die Aunstverstände niemals daran gedacht, in diesen Storungen gen, von denen sie untersucht werden, zu er- die Symptome der Seelenstdrung zu sehen;

seclenstörung 209 Scelenstorung

fie verschwinden mit ihrer Ursache. Manche personen glauben jedoch, daß das Uebermaß der Schmerzen bei der Geburt in Berbindung mit verschiedenen peinlichen und lebhaften Gesemüthebewegungen einen Zustand von Angti und eine Art momentaner Verierung der Versung der Merken der der manchen Frauen veranlassen kone ine Art momentaner Verierung der Versungsteilt machen Frauen veranlassen kone ihnen an dem aus ihrem eigenen Schoofe herz vorgegangenen Kinde begangene Attentat entzt schlich war, die Seelenstorung blos auf ihnen an dem aus ihrem eigenen Schoofe herz vorgegangenen Kinde begangene Attentat entzt schlich war, die Seelenstorung blos auf ihnen an dem aus ihrem eigenen Schoofe herz vorgegangenen Kinde begangene Attentat entzt schlich war, die Seelenstorung blos auf ihnen an dem aus ihrem eigenen Schoofe herz der Seelenstorung vorgegangenen Kinde begangene Attentat entzt schlich war, die Seelenstorung blos auf ihnen an dem aus ihrem eigenen Schoofe herz der Seelenstorung vorgegangenen Kinde begangene Attentat entzt schlich war, die Seelenstorung blos auf ihnen an dem aus ihrem eigenen Schoofe herz der werden der der Krante die Krante die Krante die Krante die Krange gehört offenbar unter die Krante die Krante die Krange gehört offenbar unter die Krante die Krante gehörten, daß der Beine Abschoffen Malen bemerken konten. ch die Krante gehaltene Person in ein Trenstöhlten, daß der Unterstältungen; wenn der Arzt worzen der krantkeit sei. Ein Wensch, der sich der Krante zu seinen kranten keiten, widerlich der Krante zu sehn, daß die gebar der Kranten gehalten der Kranten der Kranten keiten, widerlich der Seekenschen, die er schlich der Krante zu sehn, daß die Krante zu sehn, die krante zu sehn, die krante zu sehn die Kran Demnach können 1) die Zeichen der Gelen- wie die Belgefelt werben; doch ebenso gut, Demnach können 1) die Zeichen der Geelen- wie die meisten Geisteskranken sich jeder Art stdrung zweideutig, nicht sehr sichtbar', fluch- Behandlung widersehen, indem sie über Unstig sein; 2) manche intellektuelle und morali- gerechtigkeit schreien, kann es ebenfalls auch fche Buftande bes fur vernunftig gehaltenen vorgebliche Seelenkranke geben, bie fich ihr Menfchen nicht weit von ber Seelenftorung miberfegen. f) Daburch, daß man bas In-entfernt fein, wofern es nicht ichon einige bivibuum fo placirt, daß man es beobachten Wirkungen biefer Krankheit sind. Ware es kann, ohne daß daffelbe es vermuthet. Der nicht moglich, daß Geisteskranke fur vernunf- wahre Erre kummert sich nicht darum, ob er tig und umgekehrt Bernunftige fur geiftes beobachtet wird oder nicht, um fein Strefein krant gehalten murben? Wir wollen feben, ju außern; anders verhalt es sich mit dem, was für Mittel zur Entbeckung ber Wahrheit melder die Krankheit simulirt. g) Wenn eine in den zweiselhaften Fallen fuhren konnen. Person als geisteskrank behandelt worden ift 1) Muß man sich Nachweisung über den fru- und sie behauptet, nicht irre zu sein, so fragt hern Buftand bee Individuum verschaffen, man man fie, was fur Beweggrunde man haben wird fich g. B. unterrichten, ob es unter fonnte, fie gu verfolgen, und man wird bann, feinen nadhften Bermanbten Geifteetrante giebt fie mag nun auf ber Sielle abichmeifen, inbem ober gegeben hat, ob es einen ober mehre fie unmahricheinliche ober lacherliche Beweg-Infalle von Seelenstorung gehabt hat, ob es grunde vordringt, oder eine vernünftige Spraseiner von den häusigen Ursachen dieser Krank- che subren, von diesem Augenblicke an treffs heit ausgesetzt gewesen ist und man seitdem liche Nachweisungen sammeln. Wenn ein nicht Weranderungen in seinem Charakter, sei- Geisteskranker, der sich sur einen Konig halt, nicht Beränderungen in seinem Charakter, seizen Geisteskranker, der sich für einen Konig hatt, nem Geschmacke, seinen Gewohnheiten, seinen Meigungen, seinen Meigungen, seinen Meigungen, seinen Meinungen, in seinem Bezuchner, weihn zu berauben, so wird tragen gegen seine Verwandte, feine Freunde aller Zweisel gehoden sein; wenn dagegen ein u. s. w. beobachtet hat; diese Umstände können Muthmaßungen zu Gunsten des Vorhanvenseins der Krankeit geben. Man muß aufenseisen der Krankeit geben. Man muß aufmerksam den gegenwärtigen Justand des Instielung biesen wert aufen wolken, so muß
birbuum vermittelst verschiedener Mittel stubiese wenigstens scheinder wernanktige Sprache
dren, als da sind: a) eine oder mehre Insterrogatorien. Dieses Mittel ist nicht immer
sehr sicher, denn der Kranke, welcher weiß, sam bestümmen. 3) Man muß den Ikten, die undaß man ihn beobachtet, um über seinen Zustraßen der Gesundheit nach den Akten, die undaß man ihn beobachtet, um über seinen Zuvernünstig zu sein scheinen, berückschiegen;
Real-Lexicon V. Real=Bericon V.

wenn die Seelenstorung sich endlich gang of- fein Auge, Dhr ift mit der gespannteften fenbar außert, so last sich vermuthen, daß Ausmerksamkeit auf die Gegenstande seiner fie schon einige Monate fruber ober felbst noch Traumwelt gerichtet. In diesem Buftande fich bann Mustunft uber ben Buftand bes und ftartenbem Schlafe erquictt. -Rranten in biefer Beit. einen Rath beftellen laffen.

I. Semuthetrantheiten. Morbi animi.

paster Phantasie die plossich vernichtete Hoff-nung schwarmerischer Liebe, hochstiegenden den Fallen sich die Symptome dieser Krank-Ehrgeizes, überhaupt eines fest erwarteten beit mit den Symptomen der unten zu bes Grath der Mensch außer sich, vergist seine Umgedungen, seine Geschäfte, seine Bedurf-nisse, kommt in siederhafte Spannung, Zer-freutheit, Geistesdawcsenheit, und widersieht den ist; so ist er ein anderer, wenn sein Ge-heftig jeder Bemühung, ihn zu sich selbst zu-gestläusieren. Der Wahnsinn bricht plosisch siede, ein anderer, wenn sein Gegen-rückzusühren. Der Wahnsinn bricht plosisch siede, ein anderer, wenn sein Gegen-suczusühren der Kranke kennt sich und Andere nicht man denn auch unterschieden: aus, der Kranke kennt sich und Andere nicht mehr, er schreitet unruhig, unaushaltsam, bastig hin und der, das Auge glanzt, das Eratomania (Sauvages), Furor Sessig hin und der, das Auge glanzt, das eroticus (Bellin), Melancholia Geschreit sie Brust sliegt, die eroticus (Johnston). Diese Form kommt Pulse schlaf micht, die kreift sien Kelans und Trank, der Schlaf slieht ihn, Tag und Wanie.

Nacht ist ihm gleich, er spricht nicht, er klagt nicht, scheint nur in sich versunken, lusania hilaris, Melancholia endoch nicht lange, denn in zweis bis dreimal Ausania hilaris, Melancholia ensten zu erwachen, aber es ist ein Traum: kusiastica. Solche Kranke denken sich Laume leden, das Gesicht heitert sich auf, das Auge slänzt wie von überschischem Strahle in wils glanzt wie von überschischem Strahle in wils kerkstellstrung, mit zerstreutem Haar, vers (Willis), zoanthropica (Sauvages) glangt wie von übetirdischem Strahle in wils ber Begeisterung, mit zerstreutem haar, versachlässigter Körperbedeung, pathetischem wit ihren Rebenarten, ber lycanthropica (Sauvag.) mit ihren Rebenarten, ber lycanthropica Gange, phantastischen Bewegungen spricht, und cynanthropica, ist der Dauptsache nach steht, beklamiet, gestischliert der Kranke. Wahnsinn mit Erscheinungen der Meluncholie, Wahnsin mit Erscheinungen der Metromauia (Verswuth), welche trautesten, leblose Gegenstände werden ihm zu lebenden Wesen, Phantasicgestalten zu der Wahnsin in seinen Borläusern würde wirklichen Gestalten, er unterhält sich mit Ihren Rednanten, des pahneil und vorsommt. Behand lung. Der Wahnsinn in seinen Borläusern würde wirklichen Gestalten, er unterhält sich mit Ihren Rednanten, der Werhältnisse des Individuum, durch Erweckung eines neuen sterstimmen, Gestererscheinungen umgeben ihn, Interesse und durch vernünstige Jusprache zu

langer vorhanden mar, und man verschafft lebt er Bochen lang fort, felten mit wenigem Enblich klart man und nach wird er ruhiger, er fpricht ober fich über bie Umftanbe auf, welche Das Ber- lachelt nur fur fich bin, ober er bricht auch geben ober Berbrechen begleitet haben; ber in heftige Thranen und Rlagen aus, allmab-Beiftestrante begeht ein Berbrechen ohne be- lig mifchen fich feine Eraume wieber mit Unftimmtes Intereffe und verbirgt fich nicht, icauungen ber Außenwelt, lebhafte außere nachdem er es begangen hat. Diefe verichie: Senfationen erregen wieder einzelne naturliche benen Beobachtungen reichen gewohnlich bin, Rudwirkungen. Die Erinnerung erhalt ju um alle Zweifel gu heben; boch giebt es galle, Beiten ihre Rechte und ein plogliches Erftauwo es fchwierig und mandymal fogar unmog- nen verrath, wie beim fchnellen Erwachen lich ift, einen bestimmten Musfpruch gu thun, vom Schlafe, ben gurucktehrenden Geift, ber Wenn es fich um ein Individuum, welches aber bald wieder vom Traume umfangen wird, eines Berbrechens oder Bergehens angeklagt bis fruher oder fpater folche lichte 3wifchenwird, handelt, fo fann man es einsperren raume gurucktehren und endlich ber Rrante laffen, um es von der Gefellschaft, die es gang aus der Traumwelt heraustriett, d. h. gestort hat, auszuschließen; betrifft es ein Genesung erfolgt; wo dieß nicht geschieht, da Individuum, auf deffen Sequestration oder entsteht entweder Berrucktheit, oder das Ge-Interbiktion man antragt, fo kann man pro- muth finkt in fich felbst zuruck und vertiert viforifch biefe extremen Magregeln verwerfen fich in Melancholie, aus welchem selten ein und nothigen Falls von Seiten bes Gerichts Uebergang in Genefung, fondern meift in allgemeine Berworrenheit und unbeitbaren Blob. finn Statt findet.

Der Wahnsinn tritt unter verschiedenen Formen und verschiebenen Romplitationen auf Bahnfinn (Ecstasis). Wenn im und ift balb mit Berrudtheit (Ecstasis parakraftigen Zugendalter bei fanguinischem Tem- noica), bald mit Tollheit (Ecstasis maniaca), peramente, leibenichaftlichem Gemuthe, lebs balb mit Berrucktheit und Collheit gugleich hafter Phantafie Die ploglich vernichtete Boffs (Ecstasis catholica) vergesellschaftet, in wels

behandeln sein. Gewöhnlich ist er aber schon dus Armuth, viele endlich die ausgebrochen, wenn der Arzt gerufen wird. Unfangs ist ein beprimirend psychisches Verlages ift ein deprimirend psychisches Verlages ihr des Verlages ihr der Kranken im Bette, die Anderen wechseln die Gegenstände, die aber haben das gemein, daß eine unüberwindliche Angst an ihrem Les leines Angställ des gewink, daß eine unüberwindliche Angst an ihrem Les nagt, dahre sich denn auch ein überhand nehmender Lebensäuberdruß zeigt (Mel. ta eben nagt, dahre sich denn auch ein überhand nehmender Lebensäuberdruß zeigt (Mel. ta edi um vitae), der den Kranken hausg zum Selbstmorde sührt. Wenn diese versigs der wird, so qualen sie sich oft Jahre lang
Lager verlassen. Die Behandlung des Genez
genen wird der Kranken zu sich genen zu gestellt die immer magerer werden, simmer weniger schlaften. Die eingewurzelte Nes
schaften und psychisches Kranken zu sich genannte religiöse, meist lastet besonders die sogenannte religiöse, meist lastet beschaftung zu sich kausgang
der physsischen Verlageng versellstweite Ausgang
dangs der Melandolie. Ein zweiter Ausgang
dangs der Melandolie. Ein zweiter Ausgang

sufprache ibn für sich zu gewinnen, durch ernste Einrebe seinzube sin sich ich zu gewinnen, der ernste Einrebe sestigen und phychischen Allmahlige Losung ber physsischung zur Gesellschaft, zur Thäle zur den holten Kranken, dages der Welancholie. Ein zweiter Luszugung zurücksibrung zur Gesellschaft, zur Thäler zur Genach des Einfeldung in Karrheit; indem sich auch eine Breitern sie Unspekten der in ehn oli a). Der Gharakter dreieben sit Unspekten der Unspekten ihr Unspekten withs lich almabilg einstellt, indem der Ge- Blajenplafter und voergaupt traftig aufter muthebruck nachläft und Appetit und Schlaf gende Mittel von Rugen sein. Je schwächer sich einftellen. — Nach einigen Wochen, auch der Kranke wird, desto nothiger wird die aufswohl Monaten tritt irgend ein Gegenstand der regende Methode, aber besto behutsamer muß Furcht, Angst, Sorge, Verzweislung lebhafter auch die Aufregung Statt sinden, weil der vor die Seele des Kranken und schwebt ihm Kranke starfe dustregung nicht verträgt. Kag und Nacht vor Augen. Sinige sürchten Warme, aromatische oder Stahlbader, spars, Obriakeit, andere Verzissung noch ondere steischweisen, bei pormattender Reinung Dbrigteit, andere Bergiftung, noch andere faftige Fleifchfpeifen, bei pormaltender Reigung

behandeln fein. Gewohnlich ift er aber ichon ben hungertod aus Armuth, viele enblich bie

gum Selbstmorbe Opium, find hier Saupts mittel. Rachftbem bienen fraftige Ableitunge= mittel, Gratiola, Helleborus u. f. w. In fpaterer Beit ift wenig auszurichten, befonbers wenn bie Rrantheit in Berrucktheit übergegangen ift, ober fich organische Mebel ausbil= Beziehung auf Gegenftanbe und Berhaltniffe Den; zuweilen jedoch kann eine ftrenge Lei- ber Außenwelt; ber Kranke scheint bis auf tung, welche ben Rranten zu Schmerzen und Entbehrungen, zur Thatigkeit anregt, von Beziehung auf einen Gegenftand verkehrt find, Rugen fein.

Mischungen von Eraltation und Depression (Superfitenie).

Bemifchte Bemutheftorungen. Animi morbi complicati.

- 1) Der stille Wahnsinn (Ecstasis melancholica), Berschmetzung Bahnfinns mit Melancholie, ein abwechfelnder Zustand von Lust und Trauer.
- 2) Melancholie mit Narrheit (Melancholia moria). Tiefe, finftere Infichverschloffenheit, Infichverfunkenheit abmechfelnd mit ausgelaffener Luftigkeit und narrifchem Betragen.
- furens, Mania melancholica). Ber=Berrucktheit. schlossenes, finsteres, zurudgezogenes Wefen sammenhangend und verworren, zweckwibrige, Blucht ber Gesellschaft, Angft, Berzweiflung wibersinnige, oft lacherliche Sandlungen treten an sich selbst und an möglicher Sulfe, Bru- hervor, ber Kranke spricht und bewegt sich
- 4) Melancholie mit Berrücktheit, Wahnsinn und Tollheit (Melancholia mixta catholica), Melan= holfe mit den verschiedensten Symptomen, balb Momente reiner Berrudtheit in bloßer Be-ichaftigung mit verkehrten, mannigfach fich kreuzenden Begriffen, balb ein Buftand vollkommenen Traumlebens, in welchem alle Abrigen Symptome schwinden, balb Wuth in ihrer furchterlichsten Gestalt; bann wieder stille Insichversunkenheit, Bild reiner Melan-cholie. Se langer die Krankheit bauert, desto mehr zeigt fich icheinbare Befinnung.

Run giebt es aber auch Barietaten :

- 1) Melancholia metamorphosis.
 - a) Lycanthropia, b) Cynanthropia,
 - c) Hippanthropia, d) Boanthropia.

Ueberall Melancholie, Berrudtheit, Bahn- ber Rrante gluctlich und ift fortwahrend in finn, Tollheit gradweife manniafach modifizirt, einem eraltirten Buftande. Diefer Buftand aber 2) Daemonomania.

barer Mordluft.

s. anglica, mit ruhiger Befonnenheit ver- Die hellen Zwifchenraume, fchlimm ift es aber, bunbener Berftorungstrieb.

II. Berftanbestrantheiten. Ergentrifde Berrudtheit (Ecnoia).

Gie befteht in Berftanbesverwirrtheit in feine Begriffe und Urtheile, die oft nur in gefund gu fein. Der Menich namlich fangt im reifern Alter, bei colerischem Temperas mente, gerftreuter ober oberflächlicher Geiftess bildung, ftolgem ober eitlim Charakter, fale icher verkehrter Lebensrichtung, nach geicheis terten Lieblingeplanen und Entwurfen, getauschien Erwartungen, gekranktem Ehrgeiz, hoffnungsloser Lebensaussicht, meist nach Aussbes bes schweifungen im Trunke und in der Liebe an, sein Wolfdie und Ausschie und Ausschlieben Wolfdie und Ausschlieben Bernachten und Ausschlieben Bernachten und Ausschlieben Bernachten und Ausschlieben Bernachten und Ausschlieben Gerachten fein Wefchaft zu vernachläffigen ober verfehrt gu treiben, überfpannte abentheuerliche Pros jette zu machen , zwectlos bas Gelb zu ver= ichleubern, fich unruhig und heftig umherzus treiben, ohne Grund gu ganten und gu ftreis ten, überhaupt in seinem Reben und Thun auffallend gu ericheinen. Gin unfteter Blid, 20 Betragen. 3 Stille Buth (Melancholia find bie nachften Borboten ber erzentrifchen Spater wird die Rebe ungus ten über Gelbstmord, und, bei gehinderter haftig und eraltiet, die Augen bligen, bas Ausführung ber finstern That, Ausbruch hoch- Gesicht ift gerothet, hat ein verstortes Ausster Wuth und heftigste Tollheit. ieben, bei Tag und Racht treibt er fich unftet umber, genießt feine Rahrung ober verichlingt fie haftig, er verübt einen verkehrten Streich nach bem anbern, überall richtet er Unordnungen an, er schwaft unausgesest, wis berfpricht und ftreitet gegen die flarften Bahrheiten und Thatfachen, ift auffahrend, gebieterifch, hochtrabend und zugleich argwohnisch, indem er überall Feinde und Berfolger er= blickt. Diefer Buftand bauert Zage und 2002 chen lang. Nach der Beit bilden fich verkehrte Begriffe auf verschiedene Urt, der Rrante wahnt unermeflich reich zu fein und verfchenet Millionen, balo mabnt er fich burch Memter, Burben und Titel ausgezeichnet, balb geht er auf große Weltreformationen aus und verfundigt fie mit pomphaften Reben, er dunft sich Prophet, Apostel, Wunderthater, ja selbst gottliche Person zu sein. So gestaltet fich die Rrantheit bald zu Rarrheit, Aberwis und Wahnfinn, in jedem Falle mabnt fich barf nicht lange dauern, wenn bie erzentrische 3) Melancholia errabunda s. Berrucktheit einen günftigen Ausgang gewinnen silvestris.
4) Melancholia mis anthropica bie Rranten leicht Rezibiven, und je mehr s. antipathica mit heimlicher ober offen- nach und nach ein bestimmter Wahn einwurgelt, defto ficherer geht die Rrantheit auf Un-6) Melancholia taedium vitae heilbarkeit aus. Ein gutes Beichen find überall Iwenn fich allaemeine Berworrenheit einfindet,

bie mit Abftumpfung und Schwache begleitet und Schlaf vollig gerruttet und ben Menfchen wie geiftig auf, und verfallt in abzehrende welche Bochen und Monate lang bauert. ober labmungsartige Rrantheiten, Die mit bem Nachbem feine fire Ibee gur Reife gekomment ift,

Tode endigen.

ichen Begriffen beigemischten, falichen Bilbern ift auf feine Beife glucklich und fpricht in ber Dinge und ber Begiebung jener vertehrten ftiller Gelbftzufriedenheit wie von einer ver-Begriffe nicht auf die wirkliche, fondern auf meintlichen Entbedung, Die fein ganges Den= bie ertraumte Außenwelt.

geistige Leben ift gang zerftort.

obigen Kormen verbinden. Den Borlaufern mochte vielleicht eine paffenbe fire Bahn bei biefen Rranten eingewurzelt, fo Bugelung des Rranken durch feine Freunde und wird er auch felten im Laufe ber Rrankheit Borgefegten, nebft einer ftrengen Burudfuh- von einer anbern Borftellung verbrangt. Doch rung gu feinen amtlichen und hauslichen Ber- gefchicht es zuweilen, wenn eine außere Berrichtungen heilsam begegnen, so wie Berstreuung, anlasung ihre Ausmerksamkeit auf einen neuen Erregung eines neuen Interesse, Geseulschaft, Gegenstand lenkt, der sie wie die vorigen festandliche Bergnügungen, Reisen, wobei jedoch auch die somatische Bihandlung nicht zu verschutz der ersten siren Vorstellung verschwunden. absaumen ist. Nachdem aber die Krankheit Wie dem aber auch sei, so bieiben die Krankheit ausgebrochen, ift strenger Ernst gegen ben fen oft Jahre lang für alle Thatigkeit und Kranken nothig, und ber Arzt muß bem Kran- für die menschliche Gesellschaft verloren. Ihr ken so viel als möglich imponiren, keineswegs Leben ist ein mußiges Spiel ober auch eine aber bem Krank n in seinen verkehrten Wahn- widersinnige Selbstqual, wahrend sie sich oft begriffen und Borftellungen nachgeben, noch forperlich beffer befinden, ale vor Ausbruch ihn durch Wiberspruch reigen. Das Beste ist, ber Krankheit. — Da gewöhnlich nur Men-bie Gegenstände feiner Berkehrtheit zu um- ichen von reiferem Alter in stille Berrucktheit geben und seine Ausmerksamkeit durch ablei- verfallen, so geschieht es auch nur selten, daß gegen und jeine Ausmertsamreit durch ablei: verfallen, 10 geschiebt es auch nur selten, dap tende Mittel aller Art auf andere Gegenstände sie vorsallen, 10 geschiebt ganzlich genesen; einige zu lenken. Die Absenkung ist die Beschäftie erholen sich jedoch früher oder später so weit, gung, zu welcher der Kranke alles Ernstes daß sie ihre vorigen Geschäfte wieder ergreisen, und seldst mit Strenge angehalten werden sich in allen Dingen verständig bezeigen, die muß. Jedoch ist alle Bemühung umsonst, auf ihre in der Tiefe schlummernde sire Vorwennschaft und versallen nach und bei benägeschäft untauzlich und versallen nach und Berwirrtheit der Gedanken am meisten zu Diese werden zuh weist eine Beite abeiten. fürchten ift.

berspannung und Berkehrtheit der Begriffe und Urtheile in Bezichung auf eine überfinnliche raphrosyne maniaca. Behandlung. Gestalt und ihren Inhalt. — Wenn bie er- Auch biese Krantheit ift beinahe in ihren Borcentrifche Berrucktheit an ben Bahnfinn grengt, laufern gu befiegen, Berausreißen des Rranfo grengt bie concentrifche an bie Melancholie ten aus feiner figenben grubeinben Lebensart, und ift auch haufig bamit verbunden. Die Starfung ber Berbauung burch Eraftige, leicht Borlaufer ber ftillen Berrucktheit haben baber verbauliche Speisen und Bein, bes Gefaß= viel Aehnlichkeit mit denen ber Melancholie. und Rervenfufteme aber burch gluß- ober Gee-Lange vor dem Ausbruche ber Krantheit wird maffer, bei welchen lesteren zugleich die Reifte bas Entstehen berfelben bei Individuen von ein heilmittel abgiebt, ober wofern bie Kranten melancholischem ober phlegmatischem Tempe- zu schwach sind, durch warme aromatische ober ramente, bei sigender Lebensart, geschwächten Stahlbaber, sodan aber freundliche Zusprache Berbauungefraften, gestortem Rreislauf des und Theilnahme, Rothigung zu Berftreuungen Blute , beprimirenber Rervenfraft , burch einen in gefelliger Unterhaltung. 200 bief Alles gu Sang jur Ginsamteit, Absonberung von ber Unfang versaumt ober ohne Rugen angewandt Gefellichaft, anhaltenbe Beschäftigung mit ab- wird, ba ift wenig ju hoffen, nachbem bie ftratten ober muftifchen ober ichwarmerischen Krantheit wirklich ausgebrochen ift ; boch muß Schriften und Gegenständen vorbereitet , bis man auch babei bavauf hinarbeiten, ben Kran-

Der Rrante reibt fich bann forperlich in angftliche, unruhige Stimmung verfebt, wird ber Kranke ruhiger, ber Alchymift hat Ecnoja ecstatica entsteht bann, ben Stein ber Weisen, ber Mathematiker bie wenn burch bas lebhaft erregte Gemuth bie Quadratur bes Zirkels, ber Mechanikus bas Phantasie mit in's Spiel gezogen wird. Ihr Perpetuum mobile, ber grubelnde Theolog spezisischer Charakter besteht in den, den sale bie Schlussel zur Appetalupse gesunden, jeder ten nur auf einen Puntt concentrirt. Doch Ecnoia maniaca, toller Bahn= giebt es auch Ungludliche unter biefen Rran-wig, fobalb fich Sollheit hinzugefellt. Das fen, bie namlich, beren Rrantheit fich aus Sppochondrie erzeugt hat und die fich burch Ecnoia catholica, wenn sich die widersinnige Borgerungen. Sft einmal der Bormen verbinden. Behandlung und biffen Bustanbe qualen. Ift einmal der Diefe werden auch meift eine Beute abzehren= Paraphrosyne, Uberwie. Der ber Krantheiten, babingegen bie Ruffigeren Charatter ift Unfreiheit bes Geiftes mit Ue- mit ihrer Krantheit ein hohes Alter erreichen.

Paraphrosynus ecstatica, Pabas bestandige Grubeln Sinne und Berdauung ten von fich abzugiehen. Gelingt bieg burch

Erwedung von irgend einem Intereffe, welches Reben und Sandlungen ftellen nicht blos eine ibn gerfireut, indem es ihn beichaftigt, ja jufammenhangende Rette von Begriffen bar, wenn ber Argt nur fo gluctlich ift, im Rran- welche von einem vertehrten Grundbegriffe austen irgend ein Gegenstreben, eine Ruckwirfung, geben und sich auf ibn beziehen, sondern feine namentlich bes absichtlich aufgeregten Stolzes Begriffe fullen sich mit lebendigen Anschauunober Chrgeizes zu erwecken, fo ift nich Ret- gen, benn er fieht Alles von fich. Behande tung ju hoffen. Auf jeben gall ift Befchafti- lung. Da Stolg und Gietkeit bie beiben

Urtheile über bas eigene Subjeft, in ben At= beit werben. Der Stolze ift nur burch Des tributen einer meift boben Derfonlichkeit. - muthigung und Berachtung zu beugen, ober Eingebildete eitele, ftolze Menschen, wenn sie durch freies Vertrauen zu lenken, man muß besondere ihren Leidenschaften freien Lass seinen Stolz berugen, um feinen Stol zu heisen, überschächen ihren Werth, ihre Borzüge ten. Der Eitle muß ernst und streng behans und Wurde, und außern dieß in ihrem Bestt werden, baher sind Beschränkung, Drostragen. Wird nun durch Umftande und Er: hungen und Strafen der verderblichen Reis eigniffe ihre Individualitat übermaßig gehoben gungen und Gewohnheiten an ihrem Plage. ober niebergebructt, fo verandern fie ibr gan- Spater find beprimirende, beruhigende und ges Benehmen, fcmeifen in allen Dingen aus, ableitende Mittel nothig. mo fie fich auszuzeichnen mabnen. Rleibungsgemäß beträgt sich der Kranke, Blick, Miene, oder allgemeine Berworrenheit, die zulest in Haltung, Stellung, Bewegung, Sprache, Blodsinn übergeht. Kleidung, Alles hat etwas Schauspielerartiges, An oia, Blodsinn. Die Sinne sind der wozu sich bie höchste Selbstzufrichenheit gesellt. Aufassung der Gegenstände und der Verstand der bei, um einen vermanbten anzunehmen ober, Begetiren, geistige Mullitat. Dabei find bie thie-was aus nicht felten geschieht, er firirt fich rifchen Triebe, wie hunger und Geschlechtstrieb, jest, wenn er fruber vielleicht bald biesen, besto lebenbiger, und bie Inbividuen find reigbar bald jenen Charafter annahm, ober auch um- jum Borne, ber in Tollheit hinüberspielt. Der gefehrt, wenn er erst eine bestimmte Person Bibbfinn mag nun als Ausgang von Seelen- war, so ist er jest Alles in Allem. Diefe ftbrungen erscheinen ober als Begleiter orga-Sinken der Krankheit an und deweist, daß gescheter Krankheiten, er hat stets Abnahme und ber Kranke keine Form der Narrheit mehr Verfall der geistigen und körperlichen Kraft festhalten kann. Es nahert sich dieser Justand zu Vorlaufern, die Sinne werden stumpf, die mehr der Verworrenheit, in welche auch die Einbildungekraft erlischt, der Berstand ver-

Der Krante ift leicht gereigt und wilb, auch ift men, nicht felten gefellen fich Gpilepfie und nicht fowohl Dug und Schmuct feine Sache, partielle Lahmung zu biefem Buftanbe. ale Berreißen; er verspottet, verschmabt und fest Alles berab, er ift empfindlich gigen Be- mit Delancholie.

gung das unentbehrlichfte Sulfsmittel. Dauptquellen ber Narrheit sind, so muß auch Moria, Rarheit. Unfreie Geiftes bie Narrheit, je nachbem bie erstere ober die eraltation mit Berkehrtheit ber Begriffe und lettere Ursache vorwaltet, verschieden behan-

Paranoia catholica, allgemeine ftude, Umgebungen, Buftbarkeiten, Gelbmeg= Berrudtheit. Unfreiheit Des Geiftes mit werfen, Berichenken von Roftbarkeiten, an als Exaltation und Berichmeizung ber einzelnen lem biefem bemerkt man bie Ueberspannung. Sauptformen ber Berrucktheit, wo balb Bahn-Rit einer ausgelaffenen Frohlichkeit, Geschwaz- wie, bald Aberwie zc. vorwaltet. Gitle, grugigfeit, unruhigen Beweglichfeit, mit irgend beinde, verschrobene, gern nach bem Sociften einem widerfinnigen Streiche beginnt ber Un- und Diefften hafchenbe Menichen, wenn fie in fall, wobei ber Krante bas Bewußtfein und fehr hohe Spannung verfest find, gerathen in bie Ueberzeugung hat, feine That werbe Beis eine Gedankenverwirrung, Die fich burch Uns fall erhalten. Der Rrante macht mehr als je ruhe und Bertehrtheit bes gangen Benehmens Anfpruche auf Unerkennung feiner Perfon, fei- ausspricht. Unfangs zeigen fich die Symptome ner Berdienfte und Burde und bald außert er, von der Collheit , heftige Bewegungen, ungefür wen er fich halte; man findet Ruifer, ftumes Reben, Poltern, Umftoren ac. Spater Konige, Fürsten, Staatsmanner, Millionars, treten die Symptome mehr nüancirt auf und selbst Gotter. Diesem eingebildeten Stande bas Ende der Krankheit ift wirkliche Tollheit,

Spater verlaft er ober behalt den Charafter Bildung von Begriffen beraubt. Reines geiftiges Reigung gum Bechfeln zeigt in ber Regel bas nifcher, burch falfch geführtes Seelenleben berbeis Rrantheit gulest meift übergeht, Dieß fundigt liert feine Scharfe, allgemeine Gelchgultigeet fich burch allmabliges Stumpferwerben bes und Eragheit bemachtigen fich bes Menichen, Rranten an, bisweilen geht fie auch in Voll- babei magert er ab, bas Geficht wird blaß, beit über ober auch in Melancholie. ber Blid matt, bie Buge schlaff und ber gange Moria maniaca, tolle Rarrheit. Rorper vertiert feine Saltung, er finet gufam-

Anoia melancholia, Bloblinn Schwache des Erleibigungen, rachfüchtig, nachtragend, bos- tenntnifvermogens, Unfabigeeit, Borftellungen fest zu halten und Urtheile gu bilben, babei Moria ecstatica, mahnfinnige Seufzen und Rlagen über ein trauriges Schick-Rarrheit. Der Krante hat nicht bios ben fat, jugleich raftiofe, boch zwertlofe Gefchafverkehrten Begriff von feiner Perfon und feine tigfeit. Der Krante ift ber Aufmerefamteit nicht mehr schig, vergist im nachsten Augens blicke, was er im vorherigen gesprochen, vers die aber, sobald sie geschässen, wieder versliert alle geistige Freiheit, die Griftesschwäche schwähre. Sie ist meist Folge der Vernückt, dienen und Gesichtste heit. Der Verstand des Kranken ift so schwach, zügen, in Haltung und Bewegungen, so wie baß er gar keine Vorstellung mehr sest halten im Reden des Kranken ausgesprochen, der kann, so daß sich diese in unbändiger Zerrisselft ist matt, geistlos, die Gesichtszüge sind sie Mienen nichts sagend, kindich, als spricht unaufhörlich ohne allen Jusammenhang bern, oft weinerlich, die Haltung vernachlass vor sich hin, oft scheint er auch sich zu bestigt, die Bewegungen ungeschicht, die Rede schalt, kindich. Man demerkt Trübsschner Gehalt, kindich, der Kranke wird vernachtet er maschinenmäßig oder voreninmt, siedergeschlagenheit, der Kranke wird vernachtet er maschinenmäßig oder voie ein Leutescheu, zieht sich in die Einsamteit zurück Schlaswandere. Er das ein bleiches, verfalles nicht mehr fabig, vergift im nachften Mugen- Borftellungen, abenteuerliche Rombinationen,

Sanbeln, ber Krante ift unbeweglich, fpricht und ift nicht zu fattigen. Er ift in ber Re-nicht, ber Mund ift gebffnet, die Augen fic- get unbeilbar und endigt in Schlagfluß und ben feelenlos hervor, fo bringt ber Krante Ubgebrung.

rung und Upoplerie eintreten.

Anoia catholica, allgemeiner beit in Tobsucht aufgeloft. Er ift unheilbar. Blodfinn. Unfreiheit bes ganzen psychischen Paranora anomala catholica. entweber ploglich burch heftigen Schreck, ober nach erlittenen bochft enteraftenden Rranthei= ten, nach übertriebenen Merturialturen, als enbliche Folge von Onanie oder als Folge von bem Berftorungstriebe. Der Kranke handelt Altereichwache. Der Blid ift matt, leer, Die nicht aus verkehrten Begriffen ober aus leibens

bruct feelenlos, bie Baltung fchlaff.

anoa), Fatuitas (Bogel), Morosis fruher von Leibenschaften hingeriffen, fpater (Borsieri), Amentia (Sauvages), gaftern frohnend, vorzüglich ber Bollerei, Uns Gemisch von Narrheit und Blodfinn. Der jucht, ift ihr am haufigften ausgeset. Wenn Rrante begeht Narrenftreiche, aber nicht mit in Folge ber Ausschweisungen bie ebeiften ber Konfequeng eines Rarren, fondern mit Organe gerruttet, die Blutgefage überfullt, Intonsequeng eines Rindes, er hat vertehrte bie Nerven überreigt find, fo gerath er in eis Begriffe, halt fie aber nicht feft, er halt ubers nen Buftand allgemeiner kranthafter Abspanhaupt teinen Begenftand feft, auch teinen finn- nung, Unruhe, in eine fortwahrend reigbare lichen, fondern fpringt von einem zum andern. Stimmung, die fich hauptsachtich durch Ges Gemeinhin geben unheilbare Gemuthekrankhels neigtheit zum Zorn außert, der auf die leichs ten in Albernheit über, welche ein Burudfinten teften Unlaffe gum Ausbruche Commt. Co mit in ben Buftanb ber Rinbheit verrath und bem ber Bernunft und bem leben entzweit geht ein Rinbifdwerben alter Leute nabe verwandt ift. Tolder Unbeil brutent ben fchrecklichften aller In biefer Art bes Blobfinns find wie in ber pfnchifchen Storungen entgegen. - Rach eis erftern , alle Ruderinnerung bes frubern Be- nem ftarten Raufche, einem lebhaften Streite, bens und überhaupt alle Zeitvorstellungen ver- einer tiefen Beleidigung bricht die Krankheit loren. Die Kranken lachen ohne Urfache, be- unter Unruhe und hartnactigem Bachen aus. wegen fich wie Marionetten, put.n fich que Buerft zeigt fich ein unbandiges, gantifches, weilen phantaftifch aus und fpielen wie Rin- freches, unverschamtes Wefen bei einem wifber. Wie biefe Art bes Bibbfinns nur altere ben, brobenben Unfebn. Die Stirn faltet fich, Personen befallt, so endigt er auch gemein- bie Augenbrauen spannen sich in die Sobe, tich erft im boben Alter, wo die Kranken an bas haar ftraubt sich, das Uthemholen wird

leutescheu , zieht sich in die Ginsamkeit zurud Chlafwandler. Er hat ein bleiches, verfalle und wird endlich zum Rinde. nes Aussehen, einen ftumpfen, flieren. nichte. und wird endlich zum Kinde.

An oia ci fovln, Blobfinn mit sagenden, geistlosen Blick; er hat das Aus- Willenlosigkeit. Bu den oben angeges seinen Beichen gesellt sich noch Unschiefeit zum Rahrung nimmt er mit großer Dast zu sich

viele Jahre gu, bis bie Organe des vegetatis Paranoia anomala maniaca, ven Lebens vollig abgenutt find und Abzehs Berwirrtheit mit Zobfucht. Der Wahnwis hat fich in Bermirrtheit, die Tolls

Bebens aus Lebensichmache, Stumpfheit ber allgemeine Berworren beit. Ift eine Sinne und bes Berftanbes, Berluft bes Be- haufige Musgangeform aller heftig ergreifenben bachtniffes und ber Phantafie, Unempfanglich- Seelenftorungen. Der Rrante hat teine Befeit fur Mles, mas auf's berg wirft, Unfahig griffe, feinen 3weck, feine Beftrebungen mehr, teit zum Sanbein. Die Krantheit entfieht er vegetirt in bantelen Eraumen.

III. Billeneftorungen.

Mania, Sollheit. Unfreiheit mit wil-Wefichtefarbe blaß, die Buge ichlaff, der Mus- ichaftlichkeit bes Gemuthe, fondern aus blindem Berftorungstriebe. Der von Jugend auf unge= Morbi mentis mixti, bahin gehort ftume, eigenwillige, in ber Erziehung verwahts bie Bermirrtheit und Albernheit (Paranoia lofte Menfch von heftigem Semperamente, Marasmus fterben. furg, bas Geficht fangt an zu gluben, bie Paranoja anomala, Berwirrt Augen funteln feurig irrend umber, find beit. Gemisch von Bahnwig und Blobsinn. nicht zu firiren, ber Augapfel tritt ber-Augemeine Berworrenheit ber Gebanken und vor, bas Beibe bes Auges ift wie mit Blut

unterlaufen, ber Kranke schreitet in raftloser etwas zu suchen, an etwas zu haften, bas Bewegung umber, ballt die Fäuste, scheint nicht vorhanden ist; sie endigt entweder mit Niemanden zu kennen, nimmt keine Nahrung, einem Anfalle, oder wenn die krankhafte Stimsschläft nicht, spricht mit sich selbst, als bereite mung zu tief wurzelt, so wird das Uebet perios er fich zu einer Strafe ober Rache vor. Jes bifc und tehrt in bestimmten Beitraumen gus bes Ginreben, jebe außere Demmung entzun= ruct. Genesung erfolgt nur im erften Falle, ver Eintroen, jeoe außere Demmung entzun- rruct. Genelung ersoigt nur im exten Halle, bet die Krankheit nur heftiger. Die Bernunft- im letzern halt das Ucbel dis zur Eischofung seinen Typus und endet unter allgemeiner zen Starke, der Kranke schreit, brült, toot, Berworrenheit und Stumpspeit.

verletzt wortlich und thatlich die Umstehenden als Keinde, er zerreißt seine Kleider, zersiort und verwüstet Alles, was ihm unter die Janke kommt. Am liebsten schreitet er nak- sonnten ist das charakteristische Merkmal der kend umher; erblickt oder ersaßt er schnei. Krankeit zu erkennen, in welche Menschen dere bende Instrumente. so steigert sich sein Borz von cholerischen Temperamente und karkem tige Manner vermögen ihn kaum zu über- bis funf Wochen und der Kranke ist genesen, waltigen. Bei alle dem kann berfelbe oder die Krankheit wird periodisch und endlich in der größten bige, wie in der größten dronisch. Kälte Tage und Wochen lang ohne Nahrung Mania catholica, allgemeine und Schlaf herumschwärmen, bis zuleht die Tollheit. Ausbauernde Wuth und Kuns Periobe ber Abspannung eintritt. — Jest heit mit schwer zu banbigenber Kraft, mit erfolgt ein mahrer Stillftand ber heftigen Bu- allen Merkmalen heftiger Leibenschaft in ber klein, die Gesichtsfarbe schmusig und bleisarklein, die Gesichtsfarbe schmusig und bleisarklein die Krankeit in die Geste getrübt ift, versallen in diese Krankeit,
kleike auf der Hohe der Krankeit alle Sinne
klein getrübt ist, versallen in diese Krankeit, eine ungemeine Feinheit und Scharfe hatten, welche mit großem Berftorunge= und Bernich. allein biefer bumpfe Buftand ift nur ber Ueber- tungstriebe auftritt. Der Rrante ift wilb, gang gur Befinnung und Genefung, welche ganfifch, frech, unverschamt und hat wildes, oft gegen bas Ende ber britten und vierten brobenbes Musfeben. Die naturlichen Aus-Woche erfolgt; wenn sie sich uber diese Zeit leerungen unterbleiben, Die Saut wird schief-verzögert, so geht die Krankheit leicht in Ber-rig, die Stirne faltet sich, Die Augenbrauen rudtheit über ober es entwickeln sich organi- spannen sich in die Sohe, bas haar scheint fche Rrantheiten, ober das Uebel nimmt ben fich zu ftrauben, bas Uthemholen wird furg, Charafter dronifder Tobiucht an, welche bas Geficht glubt, die Augen funteln feurig, viele Jahre bauern kann, bis ber Rrante na- bie Augenlider guden, ber Augapfel tritt berturlich ober gewaltsam enbigt.

bie Reigbarteit bis zur blinden Buth und ber in Blobfinn ober Melancholie. biefe tobt bis zur Erschopfung, ber Rrante Gemifchte Formen: 1) Mania cum tafie, ber Blick ift glangend, wild, icheint Lycanthropia et Cynanthropia.

bende Infirumente, fo fteigert fich fein Ber- von cholerischem Temperamente und icharfem ftorungstrieb gur Mordluft. Diefer Bu- Berftande am leichtesten gerathen, wenn fie ftand bauert oft zwei- bis breimal 24 Stun- ihre unbandigen Leidenschaften nicht beherrben ohne Unterbrechung, dann wird der Kranke schen, oder durch einen Angriff auf ihre Ehre fill, murmelt vor sich hin und scheint zu rus überhaupt, durch irgend eine schwere Vershen, die ein neuer Reiz von Außen ihn auf's letzung, die sie nicht sozleich rächen können, Reue anregt und alle vorige Scenen wieder plöhlich in Jorn und Wuth versetzt werden. herbeisührt. Dieser Anstrengung ungeachtet scheint die physische Krast des Kranken eher scheint die physische Krast des Kranken eher zus als abzunehmen, er ist im Stande, die Wahnwis verschend, hochtrabend, höhnend, stärksten Bande zu zerreißen und mehre kräft verachtend. Soversauft durch die Krankeit in drei fige Mönner verwögen ihn kour zu überschiet fint Wochen und der Kranke ist genesen.

falle, Ermattung und Schlaf, ber pule wird aufgeregten Phantaffe, zugleich auch mit gangvor. Dazu kommt ausdauernde Dulbung des Mania ecstatica, Wahnsinn, der Schleft gegen Kalte; Toltheit. Der Tollheit gesellen sich die Sungers und Unempsindlichkeit gegen Kalte; Toltheit. Der Tollheit gesellen sich die Schlaf, wenn er ja da ist, ist kurz, leise, Beichen des Wahnsinns zu. Eine Menge Gegenstände schweben der Einbildungskraft vor, genstände schweben der Einbildungskraft vor, derstört Alles, was ihm vorkommt, bald ist die Kranken sehen und hören nichts von dem, er still oder murmelt vor sich hin, bald spricht was um sie vorgeht, oder sehen wie bezaubert er gestikulit, wie in Gesellschaft, die Erkres bie Gegenstande mit Farben und Formen, mente find ftinkend und geben in großer Menge welche ihnen ihre Imagination leihet (D in et). ab. Durch ftrenge, brobenbe Stimme werben Die Krantheit beginnt mit unbandiger, unruhiger fie in Furcht gefest. Endlich tritt ein Still-Beweglichkeit, fcneller Folge von Borftellun- ftand ein, Der Pule wird flein, bas Unsehn gen; Freude, Traurigkeit, Born, welcher leb- fcmubig, bleifarben. Die Kranken fcmeigen tere bie Stimmung bebingt und bie Danblun- hartnactig ober plaubern und ichwagen viel. gen leitet, treten auf. Ginmal erwecht, madft Das Gebachtniß fehlt nie. Gie enbet entwe-

wuthet aber nur gegen bie Bilber feiner Phan: hallucinatione melancholica. 2)

3) Mania cum risu, cum studio, Schwermuth, Traurigkeit, Seufzen, Beinen. cum tristitia nach Chiarruggi, Ma-Schwerz über die Unfähigkeit zu handeln macht nia mentalis, reactiva, plethori-ben Kranken schwermuthig, so bas Melanchos ca. immediata, consensualis. Rach lie erfolgt. Die Beichen ber Schwäche und anderen Rofologen find Mania ab animi con- Trauer find in Blid, Mienen und Bewegun= tentione, a quartana, a venere, a febre gen ausgebruckt, die gange Gestalt beutet auf autumnali, a frigore, a mercurialibus, a re- geistige Erichopfung, und nicht selten tritt Bertentis menstruis, Mania puerperica, lactea, zweiflung ein und Selbsimord endet bas Le-metastatica, temulenta Arten und Unter- ben bes Kranken. Zuweilen geht auch bie Abarten find :

Mania continua acuta, eine voll= | Ubzehrung. ftanbige Entwickelung ber Tollheit ohne Unterbrechung und mit turger Dauer in traftigen mit Blobfinn, wo noch Geifteslahmung

gur Benefung entichieden.

ein biefelbe geraufchvolle Bewegung machen, weniger den Reig gur Manuftupration aufregen, wie Sammern u. bgl., eine Folge mahrer Ma- welcher fich ber Kranke willenlos ergiebt. nie und unheilbar.

Metromania, Furor uterinus, Tollheit grengende Geilheit der Beiber.

nern, beibe find Folgen eines verworfenen Ce- bie ba hereinbrechen tonnten, ein Argwohn, bens, Die Krantheit ber Weiber wird leicht ein Diftrauen in jeden Menichen, und ents zur Epidemie (Melancholia milesiaca Sau-fchiedene Leutescheue (Melanch. misanthropica vages).

und zu fpringen, befallt zwar Personen von beit, spaterbin, nach manchen febigeschlagenen allen Standen, befonders aber ligende ge- überspannten Erwartungen von Underen und meine Leute, Schneiber, Schufter 2c.

Rrante hat Gefühl und Bewußtsein, Sinn und der Arbeiten, figender, ungeregelter Lebensart, Berftand, er ift weber übermaßig aufgeregt, noch große Erichutterungen burch ungludliche Ereig= ftumpf und unterdruckt, aber eine vollige Un- niffe bedingen die Rrankheit. thatigteit, die aus der Unfahigfeit gu wollen zieht fich von jeder fremden Beruhrung guruck, entspringt, findet Statt. Der Kranke ift in kann sich nicht genug verwahren, schließt sich Beziehung auf den Willen unfrei. — Aus- ein, riegelt sich ein, verschanzt sich, Berrath schweifungen, widrige, das Gemuth nieder- und Einbruch, ober auch eingebildete Strafe brudenbe Schicfale erzeugen eine melancholis furchtenb, hinter einem Bollwerf von Stubs fiche Stimmung, welche mehre Bochen und len und Tifchen in feinem Bimmer, nahrt fich Anschen und Abulia zurückläßt. Das kärglich und zehrt sich auf.
Anschn, die Hattung, die Bewegungen des Athymia melancholica, Scheue Kranken tragen das Gepräge der Abulia, mit Melancholia, Melancholia erber Blick ist leblos, sein Gesicht ohne Auß-rabunda (Bellin) Melancholia sil-Bewegung langsam, zaubernd; er ist unent: hoherer Grad ber erstere, ber aber seine eigne schollen, zu keiner Thatigkeit zu bewegen. Form hat, indem die Krankheit durch die eigne liegt ben ganzen Tag im Bette, ruhrt sich Reigung, in Wildnissen, Grabstätten, Walnicht, spricht nicht, trog allem Zureden, Bit- bern umherzuirren und die Wohnungen der ten und Orohungen. So bringt er lange Menschen selbst zu fliehen, zur besondern Erschei-Beit zu, bis zulest die Berrichtungen bes ve- nung wird. Sie endet meistens mit Selbstmord. getabilischen Lebens stocken und Racherie und Athymia paranoica, Scheue mit Abzehrung und endlich der Tod eintritt, nach= Berrucktheit. Sehr oft sindet mn die dem zulest vollige Stumpsheit sich seiner be= Scheue bei blos Berruckten, die keine Spur machtigt hatte. Setten geht ber Buftand in von Melancholie haben. Lebenbige Thatigfeit über. Athymia melan

Rrantheit in ftille Buth über , ofter aber in

Abulia anoa, Willenlofigteit Subjetten, wird burch ihre eigenen Unfalle bingutommt in Folge von Samenverichmen= bung. Der Rrante fann nicht mehr benten Mania continua chronica, eine und seine Sinne sind an den Zwang der aus Erscheinung, wo die Kranken Jahr aus, Jahr peren Gegenstande gebunden, die mehr oder

Abulia catholica. Ihre Grundlage

Mania periodica etjagent och biegeften, beine Michi voluntatis mindiger Unlage, Menftruation, Samorrhoidals Morbi voluntatis mid bieposition, Bechsel ber Sahreszeiten, bes Athymia, Scheue. Panphobia ift eine Mischung von Melancholie, Blobsinn und eine Mischung von Melancholie, Blobsinn und Reizbarfeit des Reaftionevermogens, eine Furcht, Mutterwuth, auch Nymphomania, die an die bie vor Allem, was fich lebhaft um fie ber regt und bewegt, ergittert, eine angftliche Be-Satyriasis, biefelbe Form bei Man-forgnif vor ben mannigfaltigften Ungludefallen, Sauvages). Unmaßige Gigenliebe, einseitige Mania saltans, ein Trieb zu tanzen Berftandesbilbung bei naturlicher Beschränkte vom Schickfal, eine franthafte Empfinblichfeit Abulia, Billenlofigfeit. Der und Reigbarfeit; bagu bie Folgen nieberbructen= Der Rrante

brud, die haltung nachlaffig, ichlaff; feine vestris (Mercati), eigentlich nur ein

Athymia melancholico-mania-Abulia melancholia, Billen- ca, Scheue mit Melancholie unb Tolls lofigteit mit Schwermuth. Bu ben beit. Dieß ift die Rrantheit ber fogenannten Symptomen ber Willentofigkeit gefellt fich Befeffenen im bochften Grabe, wie fie bie beilige Sarift mit wenigen fcarfen Bugen geichnet. bern bie fomatifche Bulfebebanblung anzumene

Sulfebehandlung zu verbinden (fiehe oben und zu beruhigen Digitalis, Aqua laurocerasi, formelle Behandlung). Doch find die Kran- korperliche Arbeit, liebevolle Behandlung 2c. ten blos bis gu einer gemiffen mechanischen Lebensordnung ju bringen.

Blobfinn. fofern Cache bes Arates fein, als er nicht ans berubiat, ableitenbe Behandlung, woran fich geboren ift, ober von Aurentia senilis ber- Umftimmungemittel foliegen. nicht zu karge Roft, Bewegung in freier Luft, lung, ableitenbe, formelle Behandlung. MaReinlichkeit bes Korpers, wie der Kleidung nia catholica, beschrenbe, bandie und Baiche und Gerathichaften anzuwenden. gende Behandlung, Abertaffe, kalte Begiefung, Findet fich Neigung, Andere zu verlegen, fo Douche und Starification, Kantharidenpulver werben fie in Gewahrfam gehalten.

einbrude, Aufregung ber Lebenefuft.

Anola & βουλή. Eine Erziehung aus Die Frage: ob die Seelenstörungen seit Berthiertheit, Kraftigung, Erregung, Belebung einer Neihe von Jahren zugenommen haben teit , Aufreigung gur Aufmertfamteit.

Plage.

ftrenge Bucht fann bier helfen , wenn gu belfen und ber Rarrheit noch vorzubeugen ift.

Bermirrtheit. Man hat bier balb er= ritirend, balb beprimirend einzuwirten.

Bermiretheit mit Tobsucht. Schleunige Entfernung bes Kranten an einen ge- genblict icheinen mogen, halten boch bei ge-rauschlosen bunteln Ort, beruhigenbe Mittel nauer Untersuchung nicht Stich; benn es ift aller Art, vernunftige Befchrankung Rranten.

regende, belebende und ableitende Mittel.

Sewahrfam zu bringen und feft zu machen, mertfamteit gefeffelt, ber heftigen Leibenichaften, bamit er weber fich noch Unbere verlege; bann welche manche Staaten tief erichuttert haben, find Befchrantungs = und Banbigungemittel Die Geelenftorungen jugenommen haben. Das nothig, besondere ber Zwangstuhl, auf bem ber ift auch besondere in freien ganbern, bei man ben Rranten an einen ftillen bunteln Ort ben Boltern, bie von Faktionen und Parteien bringt. Brullt ber Rrante, fo apptieirt man zerriffen, von heftigen politischen Erschutte-bie Birne und die Autenriethiche Mabte, manche rungen, Die alle Clemente ber Gefellicaft mat ift fogar ein Aberlaß bis zu erfolgter umfturgen, von Revolutionen, welche alle Ohnmacht nothig, talte Umichlage auf ben Intereffen gefahrben, heimgesucht worben find, peichornen Ropf, friiches Baffer zum Getrant, ferner bei folden, bie burch eine Menge relifobalb fie es nehmen, bem man, wenn Leibes- gibfer Setten, beren profetytifcher Geift und verftopfung ba ift, Tart. seib. beimifcht, weil Fanatismus im Berhaltniffe ihrer Angabl que man ihnen tein anderes Mittel beibringen nimmt, getrennt werben, in ben burch viele

Die hochte Berwilderung und Entmenichung ben. Kongestionen, Leibesverstopfung und Schlafemit Flucht vor ben Menichen vergesellschaftet. losigkeit muß man zu beseitigen suchen, sind Paranoia catholica, die somatische Infarkten an der Kongestion Schuld, so gebe Hulfsbildung ist hier mit der individuellen man Kampsiche Klystiere und das Geschsflystem

Mania ecstatica. Beschränkung und Depreffion ber übermäßigen Erregung, foma-Der Blobfinn fann nur in tifche Reize find zu befeitigen. Ift bie Toblucht

in munbe Stellen, Ginreibung von Brech. Anoia melancholica. Aufregende, meinfteinfalbe, Belladonna, Aqua laurobelebende Mittel, Landluft, Flugbad, Robo-cerasi, Gratiola, nach biefen beprimirenbe rantia, Nervina, fraftvolle Nahrungsmittel Mittel, Drehmaschine, wenn die Wilbheit und forperliche Arbeit im Freien, spater die nicht zu bandigen ift. Nach ber Bandigung inbivibuelle Behandlung, angenehme Gemuthe- formelle und inbivibuelle Behandlung, Mittel

ber zweiten und britten Rlaffe.

bes forperlichen Organismus, außere Reize, ober nicht, bedarf nun noch einer Unterfus Einimpfung von Sautausichtagestoffen, Befi- dung. Man kann biefelbe unbedingt bejaben, Fatorien, Saarfeile und 3wang gur Thatig- obwohl viele biefelbe verneinend beantworten, , Aufreizung zur Aufmerksamkeit. indem sie zum Beweise anführen, bas in frus Anoia catholica. Ist die Krankheit herer Zeit die Seelenstorungen, weil sie für aus Schrect entstanden, burch aufregende Mit- unbeilbar gehalten worden feien, nicht ber tel, nach Ausschweifungen und Onanie ift Behandlung bes Urztes anbeim gefallen feien, Aufregung burch belebenbe Mittet an ihrem jumal ba bie Inbivibuen , fobato bas Bobt ber Rebenmenfchen nicht burch beffen Freiheit Paranoia anoa. Ernft und Strenge breintrachtiget wurde, unter ihren Berhalts in fomatifder und pfychifder Disciplin und niffen blieben, fobalb aber Geelengeftorte Die Rube gefahrbeten, murden fie in Rlofter ges bracht und bort bis an ihren Tob feftgehalten, ohne daß ihnen jedoch eine arztliche Behand= lung zu Theil geworden mare. Allein biefe Beweise, fo annehmlich fie fur ben erften Mu= bes buich Erfahrung fattiam bestätigt, Berhaltn ffe ber Entwickelung ber verschiedenen Allgemeine Bermorrenheit. Mil- geiftigen Bermbgen, ber verschiedenen und mache berung ber beprimirenden Uffette burch auf tigen Intereffen, welche bie Menichen aus allen Standen beschäftigt, ber Greigniffe und Ents Mania. Im Unfange ift ber Krante in bectungen aller Art, welche die allgemeine Auftoin. - Sat fic bas ungeftume Wefen ver- fache Kriege vermufteten Lanbern, bei ben loten, fo ift er nicht fogleich zu beftelen, fon- aufgeklarten, Gewerbe und hanbel treibenben

Nationen gewöhnlich bie Rrantheit haufiger ten ber Ginnesvermogen verfieht. Die eigente ats in solchen, wo alle diese Berhaltnisse nicht liche Seelenkörung wird von biesem Schriftvorkommen. Urdrigens vermehrt und vervielsteller in Verwirrtheit (Demence), Mania,
fältigt sich die Krankheit mit den Umständen,
bie die Aufmerksamkeit lebhaft erregen, den
bei die Aufmerksamkeit lebhaft erregen, den
keist bethätigen und alle Leidenschaften des
lebte, nimmt blos die der ersten Gattungen
Menscholia und Daemonomania unterbie die bethätigen und alle Leidenschaften des
lebte, nimmt blos die drei ersten Gattungen
Menscholen in S Spiel bringen, folglich in den
me der nelitische Toeserstwaß in den Landern, wo ber politische Despotismus und des tranquilles, des extravagans, des intanoten, wo der politische Vispotismus und des transuments, des extravagans, des inbie Embeit dis religiblen Glaubens mit passument sie eine Gehoriam herricht, bei den unwissenden demence. Pin el versteht unter Manie das
und nicht sehr thatigen Bolkern; in den Staaallgemeine Fresein mit Unruhe, Jornsuch,
ten aber, wo die politischen Erschütterungen
nur die Interessen einer kleinen Anzahl von
schließliche Fresein mit Abgeschlagenheit, murpersonen gesährden, weit seltner. So viel
ist aber gewiß, daß die Stdrungen des Seeunter Verwirrtseit. Obemence) eine eigenklumbiche Schmäcke der interlektrellen Opersolenlebens einen andern Charafter angenommen thumliche Schwache ber intellektuellen Operahaben, burch die Ursachen besonders bedingt; tionen oder Willensafte; unter Blobfinn so hatte das Ritterthum mehr erotische Manie, ober Idiotismus eine Art mehr oder weniger der Aberglaube, die religiosen Streitigfeiten beutlich ausgesprochenen Stumpffinnes, einen und die Jauberei mehr religiose Melancholie jehr beschränkten Ibeenkreis und eine Rullitat und die Damonomie, die politischen Bewes bes Charafters. Esquirol hat in biefer gungen, die Ibee von Freiheit andere Urten lettern Rlaffffifation eine Beranberung angebon Storungen erzeugt.

Die von ben Schriftstellern angenommene Gintheilung ber Seelenftorungen in Gattungen, Urten und Barietaten grunden fich beinabe ausichließlich auf die mahrnehmbaren Storungen ber Intelligeng, weßhalb bie hauptfachlichften Storungen hier durchgegangen - werben follen.

Die erfte Rlaffifitation, nachdem ichon bip= potrates und mehre der alteren Merzte einige Beiftestrantheiten in ihren Schriften aufgeführt hatten, gab Felix Plater, Profiffor in ichlaf bilbet bisweilen ben Sauptcharafter ber Bafel 1537, heraus. Er theilte fie folgenber- Seelenftorung, fonach Rymphomanie und Co-

Insomnia.

bracht. Er hat namlich an die Stelle bes Wortes Melancholie bas Bort Monomanie gefest (fixer Bahn), worunter er ben Buftand verfteht, wo ber Krante eine fire 3bee gefaßt hat in Folge feiner Leibenichaften, welcher er alle feine Borftellungen unterordenet. So macht ber Chrgeiz und ber Bochsmuth Raifer und Konige 2c., Die Citeleet und die Eigenliebe Koniginnen und Pringeffinnen; ubermäßiges und heftiges Berlangen nach Beis Basel 1537, heraus. Er theilte sie folgendermaßen ein:

Morb i mentis: 1) Mentis imbecillitas, hebetudo, tarditas, oblivio,
imprudentia. 2) Mentis consternatio,
Somnus immodicus, Carus, Lethargus,
Apoplexia, Epilepsia, Convulsio, Catalepsis, Ecstasis. 3) Mentis alienatio,
Stultitia, Temulentia, Amor, Melancholia. Diese letteren leitete er von Xeufelsbessigungen her und übertieß sie den Xeufelsbessigungen, Rummer, Beängigung,

die Liebe Kratomanie, die Eiche Kodmonanie; der inden der Kodie (Ablen Augus)

dolie (Lypemantie nach Kummer, Beängigung,

dolie (Lypemantie nach Kummer)

dolie (Lypemantie nach Kummer)

dolie (Lypemantie nach Kummer)

dolie omnia. Berner Mania (Furor, Muletbings fann, wenn von Morbis men- Insania), worunter er allgemeines Irrefein Allerdings kann, wenn von Mordis mentis die Rebe ist, wo wir den Geist oder die Sinne überhaupt in krankhaftem Justande erzelischen und diesen nach seinen bestimmten Erzelstinungsweisen klassischien vollen, nur Plazter's dritte Rubrik gelten, indessen als dem Ersten, der diesen Gebiete eine nosologische Ersten, der diesen Gebiete eine nosologische Ersten, der diesen Gebiete eine nosologische Ersten, gebührt ihm dennoch wohls Berdindungen ein in Manie oder allz gemeines Irresein, Delirium mit Disposition zur Wuth und Melancholie oder ausschließliches rungen unter dem Kaner Mangel er keinen Manie, des Gebenstücklichten der Kresein, Delirium mit Disposition zur Wuth und Melancholie oder ausschließliches rungen unter dem Kamen Manie; er nimmt Jeng zur Traurigkeit, doch meint zerzieln mit Hang zur Traurigkeit, doch meint zehn Gestenstdrungen. Sau vages die hypochondrische Manie, 2) die chimatische Manie, Arten von Seelenstdrungen mit dem Ramen kamen, 4) die melancholische der Keptich, worunter er aber auch die Abnormitäs ligibse Manie, 5) die phantassische Wanie, 7) die beit, 9) bie Manie mit Blobfinn, und 10) bie lung ift bas von zwanzig bis breißig Jahren,

chaotische Manie.

Eintrittsweise, von ihren Symptomen, von ih- feiner Bernunft wieder erlangen wird. Run Greifen , ein von Ratur eitler und hochmuthi- und mit feiner Lage befchaftigt ift, wird leich= Wechfelfalle bes Erfolgs weniger gunftig ma- Schwachung ober ber Berluft bes Gebachtnif-chen. Rach Es quirol's Bemerkung werben fes ohne febr bebeutenbe Storung in ber Inbie Kinder ber Seelenstorung weniger ausge- telligenz ist immer ein schlimmes Beichen, was setzt sein, wenn sie geboren worden sind, des Berwirrtheit fürchten lassen muß. Wenn die vor ihre Eltern geisteskrank wurden und wenn Berrichtungen sehr aktiv werden, die Korper-

Manie mit Buth , 8) bie Manie mit Narr- | betroffen hat. Das gunftigfte Alter jur Beinach bem funfzigften Sahre find bie Beilungen Spurgheim glaubt, bag man vier For- felten. Die moralifchen Urfachen, welche fcnell Die Prognose richtet sich vorzugsweise nach ter, die fant Konige, Koniginnen, die Berschundsgen und Entstehungsarten und ist im Fren zur Vernunft zurückzubringen sind, Ganzen ungunstiger als die der somatischen, vorzüglich wenn die Seelenstorung der Aussbenn die Seelenstorung ift eine sehr schlimme gang von von Natur eraltirten Reigungen, Krankheit, sie wurdigt die menschliche Ver= das Resultat einer Art von allmabsig einges nunft herab, macht aus bem Menichen ein tretener, brilicher, übermaßiger Uftivitat bes Befen, was oft bem Unicheine nach weniger Gehirns zu fein icheint. Je weniger im UUwollkommen als ein Thier ift und reduzirt ihn gemeinen die Vernunft gestort ift, besto zweimanchmal zu einer Art vegetirender Masse. selbat bis jest in einer größern Anzahl von glücklichen Ersolgs, desto schwieriger lassen selben Behandlungsmittel hartnäckig die Kranken leiten. Manche glauben gerade getrost, ist immer schwer zu hellen, oft ist das Gegentheil, sie sind der Meinung, daß ein bie beilung unvollstandig ober nicht bauerhaft; Rranter, der nur eine geringe Ungahl irriger bie Disposition zu bieser Rrantheit pflangt sich Ideen hat, leicht zu überreben fein wird; bag haufig burch Erbichaft fort in ben Familien. ein anderer, ber nur noch an einem geringen Der Arat entlehnt, um, wenn er vom Gericht Grade von Berwirrtheit, an einer Schwache ober von ben Bermandten berufen worden ift, bes Gebachtniffes leibet, fchnell ben vollen einen Musipruch über ben Buftand ber Beifteb= Gebrauch feiner Bermbgen wieber erlangen Franken und ben vermuthlichen Ausgang ber muffe, und daß ein britter, bessen Intellf-Seelenstörung zu thun, ober endlich, um sein genz vollig verloren gegangen ift, ber sich in Benehmen bei ber Behandlung zu regeln, die einem beinahe fortwährenden Justande von Beweggrunde seines Urtheils aus ber Betrach-tung der Ursachen ber Krankheit, von ihrer befindet, weit schwieriger den freien Gebrauch rem Berlaufe, ihrer Dauer, ihren Komplika- aber ift der erfte für alle Beweise und Raison-tionen: 1) die Erblichkeit, das vorgeschrittene nements unzugänglich, der zweite wird all-Alter, die Masturbation oder die Trunksucht, mablig in einen Zustand völliger Verwirrtheit der übermäßige Beischlaf, vorzüglich bei den verfallen, und der dritte, der weniger spricht ger Charakter, die Resultate einer schlechten ter mieder zur Bernunft zurückgebracht wers-Erziehung und ein schwacher Geift, ober eine ben. Die primitive oder sekundare Berwirtz-entwickelte und sehr thatige Intelligenz, eral-tirte Gefühle, eine sehr lebhafte, moralische ift in manchen Fällen schwer von den anderen Sensibilität sind lauter Umstände, welche die Arten der Seelenstorung zu unterscheiden. Die bie Krantheit nur ben Bater ober bie Mutter fulle raich gunimmt, ber Schlaf fich ohne Bef-

ferung in bem Buftanbe ber Intelligenz wie- frembe Macht fo lange befchrankt werben, bis ber einstellt, fo barf man nur wenig auf mit ber Biederkehr in bie Schranken und Beilung rechnen. 4) Die Dehrzahl ber Bei- burch biefelbe bie eigne Befchrantungsfahigfeit lungen wirb im Fruhjahre und Berbfte erzielt. wieber in ihm gewedt wird. - Beidrantung 5) Bei ber intermittirenden Seelenftorung fieht ift alfo bas Universalpringip ber argtlichen man oft bie Unfalle einen und benfelben Ber- Behandlung aller Seelenftorungen vermoge ibs lauf machen, eine und diefetbe Dauer haben, res gemeinschaftlichen Charakters der Unfrele zu bestimmten Epochen anfangen und fich en- helt. Da fie nun aber fammtlich durch erbigen. Die Unfalle nahern fich fruher ober und konzentrifche Richtungen gleichsam in zwet fpater einander und die Krantheit wird anhal- entgegengesehte Geschlechter aus einander getend und unheilbar. Man hat bei einer und ben, fo folgt, baf auch bie Befdrantung fur berfelben Perfon eine Menge Unfalle Statt jebes Gefdlecht von entgegengefester Urt fein finden und in verschiedenen Intervallen geheilt muß, so daß biejenigen Krantheitegustande, werden sehen. 6) Rach dem, was eben von deren Charakter die Aufregung ift, burch be= ber Dauer und ben Ausgangen ber See- primirendes Berfahren, Diejenigen aber, beren tenftorungen gesagt worben ift, sieht man Charakter Depression ift, burch aufregendes teicht ein, bag man, so lange keine un- Berfahren zur Lebensmitte ober zum normalen gunftigen Beichen eintreten, bie Beilung vor- Buftanbe, b. h. jum Maaf ober gur Bernunft guglich mabrend ber beiben erften Sahre gu juruckauführen find, benn nur Depreffion wird erlangen hoffen kann, bag man aber an bem burch Aufregung und nur die Aufregung burch gludlichen Erfolge in ben barauf folgenden Depreffion befdrankt. Die allgemeine Sbee Sahren nicht verzweifeln barf, weil man Bei- ber Befchrankung aber bezieht fich nicht blos spiele von der Wiederherstellung der Vernunft auf die pswischen, sondern auch auf die orenach deri, vier und selbst zehn Jahren eines ganischen Justande des Kranken; denn die less permanenten Frreseins hat; doch bleibt nach teren sind den ersteren jederzeit entsprechend, so Versusse zweiten Jahres nur wenig Hosse ein aufgeregtes psychiches Leben nicht mit nung übrig. 7) Die mit Gpilepfie tompligirte einem beprimirten organischen und ein aufge= Seelenstorung ift keiner Beitung fabig: eine regtes organisches nicht mit einem beprimitten eben fo fchlimme Romplikation ift bie Lab: pluchlichen verbunden werden kann. Es giebt Unfalle geben eine fehr ichlimme Prognofe.

heit an fich tragen und fich burch bie ergen- fleven vor allen Dingen beseitigt werben muffen, trifche und konzentrische Nichtung gleichsam in weil sie ber Grund und Boben sind, auf bem zwei Familien verzweigen, so laffen sie auch in die psychischen kranken Zustande einwurzeln. trifde und konzentrische Richtung gleichiam in zwei Familien verzweigen, so lassen sie auch in exterere Hinscht eine gemeinsame, in letzterer sinsicht eine gemeinsame, in letzterer sinsicht eine gemeinsame, in letzterer dinsicht eine gemeinsame, in letzterer dinsicht eine gemeinsame, in letzterer dinsicht eine einer rein entgegengesette Behandlung zu, wodurch ihre Therapie sehr vereinsacht oder daß nicht eine wied was man mit Necht allgemeine Aber wird, was man mit Necht allgemeine Aber zopie nennt. Diese ist die Grundlage der Berdandlung auch bei jeder individuelle Fall zunächsteren der wecigstens eingeleitet werden. Dazu rapie nennt. Diese ist die Grundlage der Berdandlung auch bei jeder höbiduelle Fall zunächsteren der wechgestet werden. Diese singteitet werden. Dazu der wiederum jeder besondern Krankeitsform, so daß jeder individuelle Fall zunächsteren der wechgester und phychische Erregungsmittel. Die organische und phychische Erregungsmittel. Die organische und phychische Erregungsmittel. Die organischen der wiederum jeder der der von dem Krankeitszuschaften von dem Krankeitsche und phychische Erregungsmittel. Die organische und phychische Erregungsmittel. Die organische und phychische Seschaften und phychische der grünschlieben der Krankeitsche und phychische der grünschlieben der Greibeten der in die Behandlung aller der in die Behandlung aller der gründlichen der werden falle eine Ligung der unseren Just der gründlichen der greibeit gestelle Therapie zu trennen ist. Die darch organische Behandlung und in diesellenkankeiten ist die Behandlung aller der Person des Aranken wirksam sinch ter eine Begeschandlung erhält gesellenkankeiten ist die Behandlung erhält geselle ihr die Behandlung erhält geselle ihr die Behandlung erhält geselle der Person des Aranken wirksam sinch ter erweiner kann, es ist der Weschaftung, der menten der gesellenkankeiten gesellenkankeiten gesellenkankeiten gesellenkankeiten gesellenkankeiten gesellenkankeiten gesellenkankeiten gesellenkankeiten gesellenkankeiten gesellenkankei heit ober Bernunftberaubtheit verfallen. Er Schlaf vermindern ober entziehen. Der Schlaf muß bemnach im pfochisch franken ober un- wird dem Kranken durch Muntererhalten, burch

Die wiederholten ichlagflugartigen bemnach fur die organische Aufregung und Deprefe fion daffelbe Behandlungegefen, wie auf die pfy= Da nun alle Seelenfibrungen ben Stamms difden. hierzu fommt noch, bag, wo organifche darakter ber Unfreiheit ober Bernunftberaubts Beiben mit ben pfychischen verbunden find, bie ers freien Buftanbe von außen ber ober burch Bewegung, burch Festhalten und burch Faften

Rleifchipeifen.

Diatetifch erregend wirten, neben magiger Be- aber bergeftalt angebracht fein muffen , bag wegung und naturlichem Schlafe, traftige und fie nicht bruden. Unten am Stuble, 6-83oll gugleich reizende Speisen und Getranke. Phar- über bem Boben, ein Fußgestell, um bas Sans mazeutisch erregend wirken außer vielen Arg- gen ber Füße bes Kranken zu vermeiben. hier neien natürliche, funftliche und mineralische sind Riemen zum Festhalten ber Füße. Baber, endlich ber fogenannte Bebensmagnetis-

Bo Licht, Schall und Barme elementarifche fo an einen Saten in der Decke befestigt find. ben erregend einwirken, fo wirkt bie Abwefen- Buft und wird burch Umbreben in freisformige

buum bindern.

1) Die enge Befte (Strait waist-coat), eine Erfindung ber Englander. Gine vorn lagt, ober auch ein an folden Baum befestias verfoloffene, hinten offene und hier mit Ban: ter Geffel, auf welchem ber Rrante angefonallt, bern zum Bubinden verfebene Sace von ber- und nun burch einen um ben Baum gewickele bem Beuge, mit Aermeln, die fo lang find, bag fie, wenn die Arme des Rranten, der das mit betleibet ift, freuzweis uber die Bruft gelegt find, bequem bis hinten über ben Rucken hinweg und von ba wieder nach vorn geführt benben Rranten bas Schreien und Brullen und hier mit ben an ihren verschloffenen En= ben befindlichen breiten Banbern zugebunden werben konnen. Man kann auch bem Kranten abnliche lange Beintleiber anlegen laffen, welche bie Form eines Sactes haben mit einer Scheibewand, wodurch ber Rrante verhindert wird, weit auszuschreiten und zu entfliehen.

2) Der Sad. Ein gewohnlicher Sad von gewöhnlichem Beige, von ber gange und großen Uhr abnlich, es hat Manneshohe bem Umfange bes dafur bestimmten Indivis und an der Stelle bes Uhrmerks einen lees buum, an feiner Deffnung mit Bandern ver- ren Raum, welchen ber Ropf bes bineine feben, gum Theil oder gang mit Bacheleinwand gestellten Rranten ausfullt, beffen Geficht nun bebeckt, um bas Gindringen bes Lichts zu ver- wie ein Bifferblatt herausschaut. bindern. Doch treten hier oft Ronvulfionen

und Erftidungezufalle ein.

gefutterter Gurt von ftartem Leber um ben frember Berlehung gu benehmen, indem ihnen hin-Bander gezogen werden konnen, um die Krans beiben Seiten offene, weich geführerte, breite Beiden am Bette zu befestigen; gleichfalls sind an von Autenrieth in dessen Journale (Ausbeiden Seiten offene, weich geführerte, breite Berluche für praktische heile finden, um die hande zu besten mit Schnalken, um die hande zu besten 1, 1, S. 212). Muf abntiche Beife werben bie guße in einen Doppelgurt mit einer Scheidemand bers weibliche Kranke in eine enge Beste, legt geschnalt. Zuch an biesem Gurte sind Ohren, sie ins Bett und zieht über die Decke Schnurs um auch ben untern Theil bes Korpers an leinenz gerade so, wie man Wiegen ber Kins bas Bett zu befestigen.

4) Der 3mangftuhl. Gin breiterer ober

Bemindert merben bie Lebenbreize Armen und farten Rugen, bie burch Schraus in Begiehung auf Rahrung burch Baffer gum ben an den Boben befeftigt werben tonnen : Betrant, leichte vegetabilifche Roft, weis im Gige eine Deffnung fur bas Gefaß bes Bes Brob, leichte Gemufe, bunne Cuppen, Kranten. Mus bem Rucken geht ein Sale-, ein robes ober gekochtes Doft und Entziehung ber Bruft = und ein Leibriemen hervor, aus ben Geiten Urm = und Sandriemen, alle weich ges Drganifche Erregungemittel. futtert und mit Schnallen verfeben, welche

5) Die Corifche Schautels ober Schwingmas Bei fdmachen Individuen wirten die fchine, entweder ein gewohnlicher Geffel, an beffen meiften Mittel überreigenb , alfo beprimirenb. Beinen Stricke angebunden, in bie Bohe geführt, Pfychifch beprimirende Mittel. oben in einen Anoten gufammengefchurzt und Lebenbreize find, welche auf bas pfychifche Be- fcwebt, von biefen Stricken gehalten, in ber beit biefer Reize, folglich Dunkelheit, Stille Bewegung verfest; nach Darwin's Ungabe, und Ratte, legtere fowohl ber Luft, ale bes ein gwifden Decte und gufboben burch efferne Baffere pfuchifch beprimirend. Roch Mittel Bapfen eingekurbelter Baum , ber ungehindert mit pinchifch beprimirenber Wirtung find alle der ichnellften Umbrebung fabig ift, mit einem bie, welche die freie Bewegung bes Indivi- borizontalen Urme, durch beffen Drebung die Mafchine in Bewegung gefest wird, und an den fich ein kleines Bett bequem aufhangen ten Strick nach Urt ber Baumeraufel in Bewegung gefest wird.

6) Mutenriethiche Maste. Gine mastenabnliche Borrichtung, burch welche bem to=

einigermaßen erschwert wirb.

7) Birne. Gin hartes Solz in ber Geftalt und Große einer mittlern Birne gebrechfelt, mit einem Querftiele, born Banber, bie man nach ben Raden bes Rranten führen tann. Die Mundhoble wird ziemlich von diefem Inftrumente ausgefüllt, fo daß er teine Sone von fich geben tann.

8) Das Gehaufe. Dem Gehaufe einer

9) Autenriethiches Bimmer, ber große Rafig. Es hat ben 3med, tobenben Rranten 3) Der 3wangriemen. Gin breiter, mohi- bie Moglichteit der Flucht und eigner ober

10) Das Ginichnuren. Man fchnurt befon-

ber überichnurt.

Ferner viele mittelbar pfychifch beprimirenbe fcmalerer, hoberer ober nieberer; bequemer, Mittel, bie fammtlichen organifchen Deprefaut auf Seiten, Rucken und Sie gepotsterter, fionsmittel, indem, was ben Rorper fchmacht, mit beber überzogener Behnstuhl mit breiten auch auf die Seele fcmachen einwirkt. Enblich find rein pfochifch beprimende Mittet: Furcht fein Gefchiebenes, fich barlegt. Sebe anber-

Schall und Barme, manche erregen bie er- mit einander gemein, daß fie auf die Augens gwungenen Bewegungen im Drehrade, Dreh- welt im Raumlichen und zwar in der Ents organifche Erregungemittel überhaupt, ins- ein Borübergebenbes auffaßt. Durch bas Muge befondere aber torperliche Bewegungen, Uebun- wird erfannt, mas in ber weitern Sphare ber gen, Spiele im Freien, enblich rein pfychifche Beichauung offen vorliegt, burch bas Dbr Erregungemittel find freundliche Bufprache wird vernommen, was in ber engern Sphare und Ermunterung, hoffnung und heitere Mus- ber Schallverbreitung verhallend babinftreicht. fichten, angenehme Heberrafdung burch Freunde, Das Licht ift an fich flar, will erichaut, ber

behandelten Rranten haben verschiebene Tafeln Ertenninif vom Seben, wie vom Soren gugiemlich befriedigende Resultate gegeben. In fallt, find die Raturbedingungen, an bie es ben gut eingerichteten Unftalten beilt man me- gebunden ift, und nach beren Berichiebenbeit nigftens ben vierten Theil. - Aber ber Urat auch Unterfchiebe ber Bahrnehmung eintreten, wird nicht blos gerufen, über bas Borhanden- Die, in fofern fie mit jenen Bedingungen in fein einer Geelenftorung Musfpruch zu thun, Bufammenhang fteben, auch felbft Gegenftanb fondern er wird auch von ben Bermandten ber Berftandeserkenntnig werden. und oft von dem Gerichte aufgefordert, feine Allgemeinfte, was wir nun an bem Sebor. Meinung über ben moralifchen Buftand ber gane, in wiefern es bas Geben wirklich per-Beiftestranten und ben vermuthlichen Musgang mittelt, ertennen, ift , bag es felbft erleuchtet, ber Geelenftorung abzugeben. Er muß in bem felbft vom Lichte burchbrungen fein muß, in

lenftorungen weit ofter geheilt werben murben, lesteren von ber hochften Dignitat. Die wenn die Sulfsleiftung der Medizin gleich von fcugenden, so wie die lichtleitenden Theile bem Beginne ber erften Jufalle der Rrankheit tonnen baber auch, wenn fie fehlen ober an verordnet werden konnte. Das Rabere mangelhaft find, theilweise gur Roth entbehrt, über Therapeutit findet fich in bem Artitel in fofern fie das Sehen hemmen, entfernt, Geift.

Seerose, ägyptische, f. Nymphaea lotus L.

uvifera L.

und Schred', imponirendes Befen, Ernft und weite Berbindung bes Gingeinen mit bem Gangen Strenge bes Urgtes und Auffebers, Entziehung beruht auf Beruhrung; burch Licht und Laut gewohnter Genuffe, Muflegung anftrengender aber wird das Entfernte auch ohne Unnabe-Arbeiten und Strafen aller Art.

Ping bann erfaßbar, wenn ein Organ ober pfy chifche Erregungsmittel. Ele- ein Sinn für jene Medien vorhanden ift. mentarisch erregend für die Psyche sind Luft, Beibe Sinne und Sinnorgane nun haben bas ftuble ober auf ber fogenannten Corifchen fernung gerichtet find, untericheiben fich aber Schaufel. Organifch = pfnchifch wirtende und badurch , bag erfterer ein Dauernbes , letterer Breuben, Genuß der Natur, anziehende Lieb- Schall ift an sich laut, will gehort fein, das lingsbeschäftigung und Musik.

Ueber die Anzahl ber erhaltenen Beilun- noch einer Darlegung, einer Abnahme einer gen, in Bergseich mit ber Totalsumme ber es bergenden hulle. Was ber verständigen einen wie in bem andern Falle fehr umfichtig gleicher Urt, wie auch bas Gehororgan eben verfahren. Behanblung. Die Geisteskranken, bie taut ausgeht, jeibst in jawingenor wewegung keine positiven Zeichen von Unbeilbarkeit dars gerathen muß. So verschiedenartig auch das bieten, deren Krankheit einige Wahrscheinlichsteit gewährt für die Heilung, muffen so schnelle entweder Schummitel für das Organ, als möglich einer passenden Behandlung uns oder Lichteiter, oder Licht empfangende Theile terworfen werben. Man kann nicht zu fruh hieraus geht eine Grabation ber einzelnen mit dem Gebrauche der geeigneten Mittel bez ginnen und es ist außer Zweisel, daß die Seez ersteren sind offenbar von der geringern, die lenstrungen weit ofter gehellt werden wurden, letteren von der höchsten Dignität. Die Behanblung. Die Geiftestranten, bie Laut ausgeht, felbft in fcwingende Bewegung ober, in fofern fie bafur nicht gnugen, erfest werden, ber Licht empfangende Theil aber nicht. Gegen Amaurofe hilft tein Augenglas, wogegen die verdunkelte Arpftallinfe ausge-Seetraube, gemeine, f. Cocoloba tonn und eine Staarbrille bann ihre Stelle vertritt. Es ift feinem 3meifel unterworfen, Sehen, Seheraft, Sehverm begen, Gesicht, lat. Visio, Visus, fr. Vision, engl. Sight, kann man eben so Erleuchtung von Licht zunächst affizirte Theil wenig bem des Augenlichts Beraubten befinitien, als man vom Sehor dem Taubgebornen eine Desinition zu machen im Stande ist. Man hat nun die Frage gestellt, ob nicht auch und Laut sind die beiben Medien, durch dem verschlossenen Auge Lichtperzeption gelans. Weicht und Laut sind die beiben Medien, durch dem verschlossenen Auge Lichtphanomene geweiche das Leben der einzelnen Organismen in ein universelles Leben so eingesuhrt wird, daß daburch erst dem Bahrnehmungsvermögen in Juständen der botheten Steideruna bes ankeine Außenwelt, als etwas von dem Giaens in Juständen der botheten Steideruna des ankeinen Außenwelt, als etwas von dem Giaens in Juständen der botheten Steideruna des eine Außenwelt, als etwas von bem Gigen-lin Buftanben ber bochften Steigerung bes ani-

malifde Dagnetismus auch in Rerven an- tifden Erklarungspringipe, berer Organe eine wirkliche Erleuchtung Statt burch phantaftifche Selbfticopfungen ausfullen finde, ober ob nicht in den behaupteten Pha= ju tonnen. — In Folgendem foll nun von nomenen von Durchschauung des eignen Ror= der Berbreitung des Lichts in soweit gehan= pers, wie beim Sehen im Traume, ein Trug belt werben, als nothig ift zur Einsicht, wie ber Phantasie zu Grunde liege, ober ob in auch bas Auge in seinem Innern baburch er= folden Buftanben eines abnormen Lebens ein leuchtet wirb. bem Seben analoger Sinn erwache, und bie fin einem folden Leben Befangenen, wie die Einie. Gelangen Lichtfrahlen von einem bels Flebermaufe in Spalanzani's Bersuchen, len ober felbst erleuchteten Gegenstande burch bie bei ausgestochenen und verpichten Augen eine kleine Deffnung in einen finstern Raum, gleichwohl gang sicher umber und ausgezogene z. B. durch das Coch eines Kenfterladens in Rege mit nur eben hinlanglich großen Bwis ein buntles Bimmer, und es wird das von schencaumen burchflogen, oder wie die Nachts außen kommende Licht durch eine Flache, die wandler bei ihrem Umberirren mit gefchloffenen es fe.bft wieder reflektirt, aufgefangen, fo ftellt

mit wir uns in biesem Artikel beschäftigen, weiter entfernt solche von ihr ift. Es gelans kommt es aber zunächst barauf an, daß Licht von leuchtenden oder Licht restektienden Kotzepern in der Art in das Auge gelangt, daß es nicht blos mittheilend auch in dem Auge eine Erhellung bewirkt, sondern daß die einzelnen Punkten des die Fren Gegenstandes Strahlenkegel zu der Offsen Krellung bewirkt, sondern daß die einzelnen Punkten haben und deren Grundsläche die Raumtheile auf dem der Erleuchtung sich darzbieftenden Drgane in derselben Art erhellt werden, wie es auch diesenigen außeren Gegenstände sind, von denen die Erleuchtung werden, wei es auch diesenigen außeren Gegenstände sind, von denen die Erleuchtung werden, das Auge hat vor allen Körperzerleuchteten Raum, der, wenn ihnen diese vorganen den Vorzug, daß, wenn man seinen Bidche so entgegengekehrt ist, daß sie seinkrecht Bau kennt, dann auch aus Ledrschaft der einen fen der stellen und die Dessing nie einer Weise einleuchzeit der sie aber schieß der darauf gelangen, elliptisch ist. In diesem erleuchteten Raume tet, wie dieß auch entsernt bei keinem andern der decen sie größtentheils die einzelnen Organe der Fall ist, indem das im nächsten Drgane der Fall ift, indem das im nächsten stellen und das Bild verwischt sie einzelnen Bezuge zu dem Auge stehende Ohr wohl auch nur in der Mitte um jedes Lichtlegels Axe in seinem Baue Manches darbietet, was in bleidt ein Punkt, der das empfangende Licht ber Akustik seine Erläuterung sindet, aber treiner und weniger verwischt zurückstrahlt, und die Beitem nicht in dem Umfange, wie also den Gegenstand im Bilde darstellt, das die Optik die Grundlage der Thorie des Ses verkehrt erscheint, weil die Strahlenkegel sich bens ift. Kepler mar ber erfte, ber bie im Einfallen in ben finftern Raum burchtren-Gefehe bes Sehens aus benen ber Optif ab- zen. Je großer es aber bei weiterm Abstanbe leitete. Seitbem haben bie Physiter ebenso ber zurudwerfenben Flache wird, besto uns bie Lehre vom Sehen zur Ordnung gezogen, beutlicher ift es zugleich. Ift die Flache eine als die Physiologen die Grundfage der Optit vollig weiße, so behalten auch die Sehobjette in die Lehre vom Sehen als Fundamentattheil ihre Farben, außerdem vermifchen fich biefelben aufgeftellt. Indem aber bie Physiker, Die in mit ber Farbung ber Flache, ober werben bei ihren Untersuchungen fich meift nur burch bas Dunkelheit berfelben baburch getrubt. Je gro-Experiment und ben Raltu leiten gu laffen Ber aber bie Deffnung ift, burch welche Eicht gewohnt find, gewöhnlich bie eignen Lebens ftrahlen in ben bunteln Raum einbringen, gefege organifcher Raturen, bie fich bem Er- befto mehr beden fich Strablentigel verfchies perimente nicht fo willig hingeben und bem bener Puntte in bem erleuchteten Raume und Rattut fich haufig gang entziehen, zu wenig besto unbeutlicher zeigt sich bas Bilb, ja es beachteten, ift auch meist in Lehrbuchern ber verschwindet gang, wenn bas Licht burch eine Physife und der Optië, als Theilen der anges große Definung, wie z. B. durch ein Fenster wandten Mathematik, iein großer Theil der in ein Zimmer, einfallt, weit dann jeder Phanomene des Sehens unerdretert gelassen, Punkt der auffangenden Flächen nicht blos wogegen aber in den physiologischen Lehrschrift von einem oder dem andern erhellten Gegenten, besonders ber neuern Beit, bei nur ober- ftanbe, sondern von einer großen Menge Licht flachlicher Bekanntschaft ihrer Berfaffer mit erhalt, das dann auch zuruckstrahlt, so daß ben Lehrsagen ber Mathematik, die ganze keine Abbildungen der außern Gegenstande Theorie vom Sehen in eben dem Grade seicht weiter unterschieden werben, sondern blos die

bleibende Lucke

Das Licht verbreitet fich immer in geraber Vugen, von einem tiesern, aber hier hober sich auf derselben der außere Gegenstand im votenzirten Sinne geleitet werden, muß dahin gestellt bleiben.
Beim Sehen mit offenen Augen, als wo- abbildet, der Deffnung, und desto größer, je mit wir uns in biefem Artifel befchaftigen, weiter entfernt folde von ihr ift. Es gelans erscheint, ale fie mahnen, bie ber organischen jurudftrablenden Puntte ber Umgebungen bes Raturlehre, bei Berschmahung aller mathemas Bimmers felbft. Allguklein barf aber jene

Deffnung in einem versinsterten Raume auch Konderkat jener Seite ist größet; als die nicht sein, weil dann zu wenig Licht einfallt, um ein Bild darzustellen. Indessen bekommen bergleichen Bilder in versinsterten Raumen, auch unter Wahrnehmung der richtigsten Versindung, des gehorigen Abstandes der auffangen nun parallele Lichtstrahlen durch eine solche nung, des gehorigen Abstandes der auffangen nun parallele Lichtstrahlen durch eine solche linken genau zugewendet ist, so werden die Lumrisse, und ihre Deutlichseit ist mit der der linken genau zugewendet ist, so werden die Verligke hindurchgehen, indem die Are dersetben ihnen genau zugewendet ist, so werden die Verligke hindurchgehen, indem die Are dersetben ihnen genau zugewendet ist, so werden die Verligke hindurchgehen, in Einem Punkte von der Are selbst in einem nur kleinen Abstringen, weil die Seitenbeteuchtung und das Ure selbst sindurchgehen, in Einem Punkte vereint, den man, weil die vereinten Sonstitus die Vereinden gelangen, hinter der Bestrahlen in der Gegend um ihn, durch Verligung eine Teinhelbar vor der Dessinung eine kichtsegel dioptrisch gebrochen, indem verlige, hennbare Körper entzünden, Vernigung der einfehre, so werden die die Kernung des Vernnweiten Strahlen aus vergkrenden Strahlen der Lichtsegel, die durch die Vereingung gelangen, hinter dem Glas zu einaber und werden divergirend. Die Entzbien von der vordern Krümmung der Linfe heift in von Kereinigungsort der Strahlen der Viele, brennbare Korper entzünden, Verligke gebracht, der für die Kreiberen ist der Diemer Plankonveren Stasstrate der Verligke gebracht, der für die Are dieser, kohlies einer Plankonveren Stasstrate der Kugel, wohrte der Verligke gebracht, der für die Kreiberen stenken der geringern Konverität von die Linfe ein Segment ist; der entstelle aber die kaltse, im Prophet die keichte die viele reinere Richtstelle von der Linkonveren Einse aber die halten keichtstelle die viele reinere Richtstelle von die Linfe der die ein Eren keichte der Verligen der die kaltse einer Plankonv

Lichtstrahlen im Auge verständlich zu machen, bie allgemeinen Grundsahe ber Brechung der Punktes auf die Linse fallen, so werben ste felben in undurchsichtigen Körpern von konzuert beite auf die Linse fallen, so werben ste felben in undurchsichtigen Körpern von konzuert beite Gutternung derer Form im Jusammenhange darzustellen. Dergleichen Körper mussen aber zuerst und des leuchtenden Punktes gehßer ist, als die Brennweite; befindet sich aber der leuchtende vorzüglich eine gleichmäßige Form haben, d. h. Punkt setzte in dem Abstande des Breitspie Geitentheile mussen allen Allen Richtungen punktes, so werden sie parallele; ist vieser Aus in aleichem Verphältnisse fechen, weit ohnez ben sie noch wiewohl mit Verringerings Nie und ein Berrbitt entstehen wurde. Es eignet ber. Man muß aber von bem mathematifchen eine runde ober spharische Form und man begeichnet sie dann in Bezug auf ihr Brechungsbermogen für Lichtstrahlen, bie aus einem stenden auffangt, so bildet sich die Sonnenvermögen für Lichtstrahlen, bie aus einem scheibe hinter der Linfe auf einer die Strahlen
minder dichten Medium in sie gelangen, als
lichen, ober auch zum Unterschiede von abnlichen, ober fonkav gebildeten durchsichtigen
körpern als kondere Linfen. Bon diesen unterscheibet man wieder dreierlei Arten: 1) beibe
Geitun, in deren Mitte die Are sich besindet,
genden Punkten der Sonne aus aber auch in
nebenliegenden Punkten, und so entsteht ein
unterschiebe. das a) die Konnerität beider Kreis. der ebenfalls nach bioptristien Bekonnerität beider Reies. der ebenfalls nach bioptristien Be-Unterschiede, daß a) die Konvexität beider Kreis, der, ebenfalls nach dioptrischen Be-Seiten einander gleich ist, oder b) daß die simmungen, Tigs der Brennweite zum Dia Konvexität der einen Seite die der andern meter hat. Es ist daher auch der Ansbruck übertrisst. 2) Nur eine Seite ist sonvex, die Brennraum ein weit passendert sie der Konvex.

bee Glafes, ber Deffnung naher ober entfern- gleichformig bifonveren Linfe aber bie Balfte, t.r ift, fo entfleht ein viel reineres Bild mit alfo nur den Radius jener Rugel. Bei einer weit icharferen Umriffen und deutlicher gar- großern Dice ber Linse wird der Abstand ett bung, aber verkleinert und wegen ber Durch= geringerer; bei einer volligen Rugelform liegt treugung ebenfalls verkehrt. Doch ift die er um ben vierten Theil ihres Durchmeffers Deutlichkeit der Darstellung auch hier nicht in binter derselben. Ueberhaupt sinder man bie allen Parthien des Biltoes eine völlig überein- Brennweite von bikonveren Einsen, wenn man kimmende, indem der Punkt, in dem die dange des Radius der einen Krümmung konvergirenden Strahlen sich vereinigen, im- mit der des Radius der andern Krümmung met auch nach der Divergenz verschieden ist, miltipliziert und das Produkt mit der halben mit welcher die Lichtstrahlen von den erleuch- des Wolfer Radien, beim Meniskas aber teten Punkten zu ber Deffnung gelangen. bas Produkt ber Rabien mit ihrer hatben Ge ift nun nothig, um die Brechung ber Differeng dividirt. Wenn nun aber ftart pas bas Produkt ber Radien mit ihrer hatben Are in gleichem Berhaltniffe fteben, weil ohnes ben fie noch, wiewohl mit Berringerung; bis bem ber Fortgang ber Lichtstrahlen hinter bem vergirenb. Ronvergirenb auffallende Strahten burchsichtigen Rorper ein verschiebenartiger sein werden burch bas Brechen noch fonvergirenfich baber auch blos fur bergleichen Korper Brennpunkte ben physischen unterschelben. eine runde ober spharische Form und man be- Benn man namlich mit einer Linse Connens andere eben , plantonvere Binfen. 3) Die eine gentration ber Lichtstrahlen durch Einfen its Seite ift Conver, die andere Contav , aber die ber eines Brennpunttes , gumal ba , wie Ber

Fommenheit aller optischen Instrumente, bei Die burchsichtigen Theile bes Auges bilben benen es auf Lichtburchgang burch Linsen an- in Berbindung mit einander eine Linse, ob-

suche lehren, die intensive Wirkung der Sonnenstrahlen beim Brennen nicht in dem Zenkrum des Brennraums, sondern nach der
Peripherie zu am stärsten ist, weil die Bregeripherie zu am stärsten Sonnenstrahlen
auch eine verschieden gefärbten Sonnenstrahlen
auch eine verschieden ist und die größte Inkelchrung giedt. Die stärste Brechungskraft
tensität der Lichteinwirkung dann auf Stellen
fällt, wo die gelben und grünen Strahlen,
als die mittleren, sich durchkreuzen.

Aber nicht nur der Breite nach ist es eine
bestimmte räumliche Ausdehnung, nicht ein
bloßer Punkt, indem sich die in Linsen gebrohenn Lichtstrahlen zusammendrängen, sonhenn Lichtstrahlen zusammendrängen, sonbern auch der Weite nach ein gewisser Abbern auch der Beite nach ein gewisser Abben nand der Bestügel kommt daher der Brenns
weite um die Hakte gebrochen; sie vereinen sich etwas früher und also in geringerem Abstande
wan der Linse. Man bezeichnet diese Unvollwas früher und also in geringerem Abstande
von der Linse, als Sehorgan, Ans
wendung.

Die durchsichtigen Theile des Auges bilden

vendung.

benen es auf Lichtburchgang durch Linsen ankommt, als dioprisique Abweichung, wegen
der Gestalt der Glaser, mit der eine zweite
mit das Auge auch, wenn Licht in dasselbe
kin Berbindung steht, die von der verschiedenen
Brechbarkeit der Lichtstrahlen der Farbe nach
abhängt, indem immer das von violetten
die von rothen Strahlen aber gebildete am
weitesten siehen Strahlen aber gebildete am
weitesten sieht, der Unterschied der größern
Entscrnung der letzern aber bei den der Are
am nächsten einsaltenden Strahlen etwa und ber Sclerotica ausgesiehten Kugelsgment so
ber Entscrnung des Vereinigungsortes ersterer
met internung des Vereinigungsortes ersterer
von der Linse, bei entsenter einsallenden bintragen Keuchtästeit gegen die Verschlen etwa
hinhinkrümmung nach Jurine 3,3294 engl. Dezider Kussel. Die Brechbarkeit der wässe
vielen kine, obverschlenden binkrümmung nach Jurine 3,3294 engl. Dezider Keuchtästeit gegen die Lust wird wie der Entsernung des Bereinigungsortes ersterer maltinien beträgt. Die Brechdarkeit der wässegn noch mehr beträgt. Auf letzterwähnter tigen Feuchtigkeit gegen die Luft wird wie gegen noch mehr beträgt. Auf letzterwähnter tigen Feuchtigkeit gegen die Luft wird wie kläsen Gegenstände von einer gewissen Farben, sarbigen Rändern wardlern Gegenstände von einer gewissen Farben, sarbigen Rändern vorallelität ihrer konveren und konkaven bung mit anderen Farben, sarbigen Rändern Fidche die Lichtstrahlen so durchläßt, daß die eintrekenden und ausgesenden Strahlen in lieren. Die Brennweite und mithin auch die Bildvag eines deutlichen Bildve richtet sich bei divergirend zur Linse koutlichen Bildve richten sich beie wirden der Einstellung kortlausen. 2) Die Arpstallsbildung dem Grade dieser Divergenz und rückt inse mit der sie umgebenden durchsichtigen nach dem Grade dieser Divergenz und rückt inse mit der Linse mit der Seehen zu denstlichte, um daherung eines Lichstrahlen senden Gegen daher. Da diese nun mit der Anschreit ist eine stärkere und verhält sich naherung eines Lichstrahlen senden Gegen das Brechungsverhaltnis der wässen aus also das Brechungsverhaltnis der wässen nacherung zurück. Es wird daher, wenn ein nimmt, so verhält sich das der Arpstalllinse gegen das der wässen zur Einse größen in höllicht, diese in Haber die Wöhldung der Krystalllinse auf Gegenständen sich bildet, diese in Haber die Wöhldung der Krystalltinse aus Graenftanben fich bilbet, biefes in hinficht Es ift aber bie Bolbung ber Kryftalllinfe auf ber einen oder der anderen undeutlicher er: ihrer vordern und hintern glache nicht uberscheinen, und man muß baher, um Bilber einstimmend, indem ber Rabius ber Kugel von nahen Gegenständen deutlich zu sehen, ihrer vordern Krummung 3,3081, der ber wenn man fernere deutlich im Abbilde erblicht, Rugel ihrer hintern Krummung 2,5056 engl. den Brennpunkt weiter zurückrücken; zugleich Dezimaltinien, ihre Dicke aber 1,8525 solcher aber wird es großer und undeutlicher. Rudt Linien betragt. 3) Der Glastorper mit feis aber ber Gegenstand bis in ben Abstand bee ner ebenfalls burchsichtigen haut. Er hat Brennpunktes, fo verschwindet das Bild gang, vorn eine Konkavitat, in welcher die Kryftalls tommt er noch naher, fo bleiben die Strah- linse liegt, entspricht also, für sich betrachtet, ten von ihm auch nach ihrer Brechung diver einem Meniskus, indem er im Nebrigen und girend und ce tommt um fo weniger gu einem auch in feiner hinterfeite fo gewolbt ift, baf Abbilde. Außerdem richtet fich aber auch die er ben großern Theil ber bohle, welchen bie Brennweite nach ber eignen Brechbarteit bee Augenhaute laffen, ausfullt und zur Rugelform

bes Auges am meiften beitragt. Seine Brech- burch bas naturliche hulfsmittel ber Beren-barteit verhalt sich zu ber ber Luft wie gerung ber Augenspalte zwischen ben Augen-1,37 : 1, kommt also ziemlich wieber mit ber libern bemfelben gewährt, sonbern auch barder wasserigen Feuchtigkeit überein. Die Verzaus, baß, um einen fernen Gegenstand beutschindung dieser Theile ist nun so, daß der lich wahrzunehmen, das Blicken auf ihn durch Brennraum des Auges, in so weit es ein eine nur kleine Deffnung in einem dunkel ges durchsichtiges Organ ist, bei einer völligen sarbeten Papiere ein von Schwachsichtigen lange Normalbildung genau auf die Retina fällt, nicht genug geachtetes, und nicht, wie Britzund also von in abgemessenn Abständen von lengtaser, die Sehkraft schwächendes Fördedem Auge erblicken Gegenständen dann hier rungsmittel ist. — Wie so vielen anderen bem Auge erblicken Gegenständen dann hier trungsmittel ist. — Wie jo vielen anderen auf selbiger ein deutliches und schafes Bitd hintanglich erwiesenen physiologischen Lehrschen entsteht, daß also immer, wenn auch mit gez hat es auch den, daß das Sehen zunächt in und farbig in das Auge einstrahlt, auf ihr des auf der Retina seine Grundlage habe, verkleinert und im Farbenbilde sich darstellt. nicht an Widersprechern gesehlt; ja er wird Der Durchmesser der ganzen Auges, den also duch wohl jest noch von Physiologen, die an die Stelle der von Induktionen und Experie ber hornhaut an bis gur Mitte ber Retina menten geftugten Bahrheiten gern ihre Phan-burchbringen, betragt acht Linien, von wel- tafiebilder in bie Biffenschaft einbringen moche cher Bestimmung die Resultate mehrer Def= fungen wenig abweichen. - Dag aber auf ber Retina ein wirkliches Bilb außerer ficht: bag bie Stelle, wo der Sehnerv in bas Auge Goldeng gebracht angesehen werden. Die hierz verbreitet, blind sei, der Annahme, daß ein her gehorigen Versuche an aus dem Körper Bild auf der Retina sich darstelle, zu widerz genommenen Augen haben zwar ihre Schwiez sprechen. Man glaubt sich dadurch zu der rigkeiten, sind aber von Vielen angestellt worz kolgerung berechtigt, es mußte, wenn die den und haben immer dasselbe Resultat gez ketina das Sehen vermittle, dei jedem nas geben. Es kommt dabei darauf an, daß der turlichen Sehen eben so ein Raum des Vilden Sont wo der Rersuch angestellt wird, wo der Kersuch angestellt wird, wohnstel bleiben, als die her koll ist. wenn Drt, wo der Bersuch angestellt wird, völlig dunkel bleiben, als dieß der Fall ift, wenn dunkel sei, und daß alles Licht allein durch im an auf der weißen Fläche einer Camera die Pupille einfalle. Es wird ein Stude von obscura einen Raum mit einer schwarzen der Sclerotica und ebenso von der Choroidea ibergieht, und Mariotte stückt die dea hinterwarts weggenommen und statt dessen Behauptung darauf, daß die Choroidea es ein mit Det getranktes Stude Papier oder die sein welche das Segen vermittle. Das Phoeinnere haut von einem Ei auf die entblotte nomen im Mariotte'schen Versuche gehort welche gelogt und hierdurch besondere auch des Menentauschungen und worze gehort welche gebort welche gelogt und hierdurch besondere auch des Menentauschungen und worze gehort welche gebort welche gelogt und hierdurch besondere auch des Menentauschungen und worze gehort Stelle gelegt und hierdurch befonders auch zu ben Augentaufchungen, und zwar zu benen, bas Ausfallen bes Glastorpers vermieben. Es wobei etwas Sichtbaris bei offenem, gefunpragt sich dann auf dieser Stelle der Retina, bem Auge, vollem Lichte und maßigem Abvon welcher die dunkelen Decken weggenommen
sind, das Bild des Sehobjekts, das vor die Hand nicht gesehn wird. Das Bifremdende,
sornhaut gestellt ist, deutlich ab. Eben
dasselle geschieht auch in einem kunstlichen
Auge, indem an die Stelle der durchsichtigen
was diese Erscheinung beim ersten Anblicke
hat, muß bei nur einigem Nachdenken dardasselle geschieht auch in einem kunstlichen
Auge, indem an die Stelle der durchsichtigen
leicht zu bewirkenden und in mannigfaltiger organischen Augentheile Glaser und Baffer Urt abzuandernden Bersuche vollig verschwins eingebracht sind. In ben Augen einer Racht. eule fann man fogar, ohne es zu verlegen, nicht in ber Mitte, fonbern mehr einwarts bie Sehgegenftande vor ber hornhaut auf ber in bas innere Auge trete, beutet an, bag es Retina abgebilbet feben, weil bier bie Scle- Bebingung bes Sebens fei, bag in ber Augenrotica hinterwarts burchfichtig ift.

feiner wefentlichen organischen Ginrichtung venhaut liege. Auch ift bei Thieren, Die nach ober einem finftern Raume, indem baburch, Die Choroidea ihrer Bilbung, Farbung und bağ bie Bris ben innern Augenraum vormarts Berbreitung nach hochft verfcbieben, bie Bilverschließt, nur burch die Pupille ein geringer bung ber Retina aber giemlich ubereinftim-Lichtstrahlen, aber, ba es blos gentrale find, So viel Aufichluffe über bie Ratur bes auch nur folde, die fich in einem gemein- Sebens aber auch die Uebereinstimmung mit ichaftlichen Brennraume vereinen, durchgetaffen der Entftehung eines Bilbes in ber bioptrie werben. Wie viel die Blendung des innern schen Camera obscura und der Abpragung

ten, angefochten. Befonbere fchien ber Da ariotte'fche Berfuch, aus bem hervorgeht, ben. Selbft ber Umftand, bag ber Sehnerv are, in welcher bas Befichtsobjett am beut-Es gleicht alfo das Auge in ber That, lichften werben foll, fcon eine entfaltete Rereiner fogenannten Camera obscura, allen Unbeutungen auf gleiche Beife feben,

Auges zur Deutlichkeit bes Sehens beitragt, eines außern Gefichtsgegenftanbes auf ber Reerhellt nicht nur aus bem Bortheile, ben bie tina geben, fo ift boch in beiben Erfcheinun- Bebedung bes Auges gegen einftrbmenbes gen ein großer Unterschieb, namlich ber, baß Seitenlicht burch Schirme, ober auch ichon in jener bas entstandene Bild von einem

nur einer phyfifchen Ginwirfung bingiebt, alfo gangen Sinntichfeit, besonbere auch bee Ge-in fofern paffiv ericeint, nicht ben Borgang borfinns, fugen fich bie Gefichtevorstellungen in ihm als etwas von außen her in ihm Be- auch allmablig in die Underen ein, und biefes wirktes, gleichfam mit einem zweiten Blide Bufammenfugen, bas Uchereinftimmen eines darauf, wahrnehmen kann. Antworten wir großen Theils gleichzeitiger, aber von versbarauf, bag die Seele das Bild perzipire, in- schiedenen Sinnen gegebener Perzeptionen bebem ber Gindruck von ber Retina bis auf wirft eben gunachft bas Bewußtfein , welches, bas Behirn, ale Seelenorgan, fortgepflangt empirisch gefagt, nichte Unberes ift, ale biefes werbe, fo muffen wir entweder auf alle wei- Bereinen ober biefe gegenfeitige Begiehung tere Erklarung, wie dieß zugehe, verzichten, auf einander. — Mangelt der Gesichtssinn ober wir muffen doch ein Seelenauge voraus gang, wie bei Blindgeborenen, so ersett das sein, mit dem die Seele in das leibliche Jusammenwirken der anderen Sinne die Lucke Auge ichaue, und befinden uns auf die fer- jum nothbedarf bes Berftanbes, namlich immer nere Frage: was benn ein Seelenauge fei? noch so weit genügend, daß eine Einheit in außer Stand, darauf etwas zu erwiebern, bem Mannigfaltigen von dem Borftellungsver-Bir find bemnach allerbings bier am Enbe mogen erfaßt, alfo auch eine Berftanbesaus-

ftellungsvermogen bervor.

sehenden Auge angeschaut wird, hier aber bas Wechsel, wurde bas Einheitspringip ber Bor-Auge, lindem es als bioptrisches Organ sich stellungen abgeben. Aber mit Ausbilbung ber felbft liefern kann. Dur felten ift indeffen Auf welche Beife aber gelangt bas Bor- bei Blindgeborenen bas Auge fo gang verftellungevermogen babin, Gefichtegegenftanbe, ichtoffen ober unausgebildet geblieben, bag beren blobes Bilb im Auge zu ihm gelangt nicht noch ein allgemeiner Gindruck von Licht von ihm in eine Vorstellung aufgenomind von ihm in eine Vorstellung aufgenominen wird, als etwas Aeußeres vorauszusegen!
Offender nur durch den Taststinn in den frübesten Kinderjahren, ebenso, wie auch Thierzunge durch Tappen, wenn auch in immer geht doch das Sehvermdgen des unvollkommverworren blebender Vorstellung, sich in der
Wett; in die sie getreten sind, nach dem
Unterfehren bestandpunkte eines jeden und für eines jeden
inbildvelles Bedürsniß zurecht sinden, — inkinder, dann entsprechend den wahrges.

den Allaenhisdern, theils Semmungen gende Anglogen der Allgenhisdern, theils Semmungen gende Anglogen oder Argenhisdern, theils Semmungen gende Anglogen von Tarendpricken. indisbielled Bedürfnis zurecht sinden, — inden Kinder, dann entsprechend den wahrgenochmenen Augenbildern, theils Hemmungen
ihrer Korperdewegungen, theils Häßgegenstade sir thren Lebensbedarf sinden. Daß überhäupt ein Zusammennerken mehrer Sinne nobitge si, um in einer Lusenwelt das Eigenbekant ein, eine Eggenvorstellung zu erhalten,
apto sich daher als etwas von der Ausenwelt
Feschiedenes wahrzunehmen, geht auch und
kwar vorzäglich aus der Betrachtung des Sezstätltessinnes hervor. Man stelle sich ein neugebornes Kind vor, ohne alles weitere Lebensgebornes keinen aus die stellen such und wenn ie sin patriche

duch mie durch Seisten sie Austuch,

wenn begestische Persogen und von Erstellung, wenn fe stelle ungenin derben stellen wenn wenn sie sie sie nun, wenn sie sie nun, wenn sie sie nun, wenn sie sie nun, wenn sie such sie duch und withen Bilber, die sie nun

keist auch in stelle sie kerne Seigenstanden zuwenden, wahrnehmen,
gebornes Kind vor der Klusten Liebenstellen werden keinen Bilber, die sie seigenstante, von Ehes sie sie kennen werdestel

Wenn nun ein Kind, etwa in dem sechs. Theorie des Sehens, wenn derselben die sten Monate seines Lebens, dahin gelangt ift, bloße Wahrnehmung der Augendilder zu Grunde die Gesichtebilder in seinen Augen auf etwas gelegt wird, entgegentreten, zu beseitigen. Aeußeres zu beziehen, so bildet sich sein Borstels ungsvermögen nun selbst in der Art aus, daß weicht indessen nur darin von der ättestenes die Gesichtsbilder selbst auch außer sich zu Ansicht abe die neuere optisch physikalischen glaubt. Sin Thierjunges gelangt, sich ehre von Brechung der Lichtsahlen durch unterstück durch seinen Naturinstinkt, der es die derhen Wagengebilde in sofern mit ihr in Berbindung gebracht ist, daß eine Zusphäre Bezug hat, als ein kompendider Verzickstrahlung von dem das Augenbild durch staden, schnell zum Ziele sührt, viel früher Brechung empfangenden Augentheile, dem dahn. Die Augen erscheinen nun dem erwas optisch entstandenen Augentheile seitelt, nicht stand, ichnell zum Biele sührt, viel früher bahin. Die Augen erschienen nun dem erwa- denden Berstande als eine Art von Tastor- von einem brechenden Augentheile, wie ein gan, indem der Blick, von jedem Auge be- sonders ausgehend, aber an dem Gegenstande eine Kryftalllinse vornehmlich ist, besonders ausgehend, aber an dem Gegenstande stützt wird. Diese Annahme hat nun zwar gemeinschaftlich zusammentretend, gleich Fühlzeine sonderen sich mit unendlicher Schnelle in unz eine sogn mathematisch begründete Seite der hörnern sich mit unendlicher Schnelle in unz kahrheit. Durch Unterlegung der Choroidea endster, von dem Gegenstande angezogen, an kird der Kussellinse, zu den durchsichtigen Augentheis dauernder Augestus dieser mit den bauernber Ausfluß aus ben Augen, in ber fen gehort) und ben tiebergug biefer mit bem Art eftes jufammenbangenben Bafferftrabie, fchwarzen Augenpigment ift Die Retina allerimmer wieder ergangt, baber auch, wenn ie bings ale ein Spiegel anzuseben. Bon bem durch einen dazwischen gelegten, den Gegen Sate ein Spiegel anzusepen. Von dem burch einen dazwischen gelegten, den Gegen Sate ausgehend, dus burch angemissene Breschand verdunkelnden Korper gleichsem abges chung im Auge in der Tiefe desselben auf der schnitten ist, doch sogleich wieder hervordricht, wenn ihm wieder ein freier Weg verstattet ist, die Lichtbrechung bewirkenden Augentheile, ein ober dadurch, daß der Gegenstand ihn nicht Wild enistehe, sindet der dioptrische Sat hier mehr anzieht, wenn er selbst sinster geworden ist, auch sich ist sich felbst zurückzieht. Diese Alives in dem Orte des Bildes stande, bessen kat nicht nur dehin gePalled nam Schon bet nicht nur dehin geIstehen kommen und den Ort des Gegenstandes zu flandes vom Schen hat nicht nur dabin ge- ftehen kommen wurde. Denken wir uns nun führt, bag in allen Sprachen der Blick als bas Augenbild als einen vorhandenen hellen etwas Objektives eine Bezeichnung bat, son- Gegenstand, abstrahiren wir also davon, daß bern es haben sich auch die fruhrsten Theo- es evft durch einfallendes Licht entstand und rien des Sebens in der Urt gebildet, daß benten wir und biefes Bild als wie in eine man zwar die Initiative von Erblicken außerer Laterna magica in bas Auge eingeschoben, man Awar die Intitative von Erblicken äußerter Laterna magica in das Auge eingelhoben, wegenstände im Lichtwerben berkelben felbft som ih hat übersehen tonnen, daß man aber immer ein Jurückstrahlen des Lichts vom Auge aus als Grundbedingung des Sehens annahm. So lehrten Empe do kles, Plato, Erchten in Betracht kommen. Diese nehmen dannt annahm. So lehrten Empe do kles, Plato, Gradlen, wie die einfallenden Eucktid, daß beim Sehen Strahlen von die Augen ausgingen, ebenso die Stoiker, daß die Morte nach, aber freisich mit einem unwir sähen, indem die vom Auge zu den sicht ner und entsprechen sich verbreitenden Strahlen von das als ein relatives Nichts, völlig als ein aber ich verkreitenden Strahlen von daher wieder solltes Archives Nichts alten konnen. Tenn dier sehlt fich verbreitenben Strahlen von baber wieber folutes Richts gelten konnen. Denn hier fehlt in bas Auge zuruckzelangten. In bem Auge nicht nur die außere Berfinsterung, sondern aber galt die Kryftalllinfe allen alteren Aeres auch die innere verstärkte Beleuchtung, die ten und Physiologen ale bas eigentliche per- bei einer Laterna magica Bedingung ber zipirende Sehorgan, bis Repler zuerst Abpragung des innern kleinen Bildes auf darüber richtigere und balb allgemein anges einer augern vorstehenden Flache in einer von nommene Grunbfage verbreitete, bag die Rry= ber Entfernung bedingten Große ift, da wohl ftalllinfe, wie bie burchfichtigen Augentheile auf ein vorausgesetes eigenes Leuchten ber überhaupt, nur ein hulfeorgan fur das Geben Retina, in Urt einer Phosphoresceng, nur

muht, baburd, bag er biefe Erklarung wieber in ber Birklichkeit eriftirend benet, und als

soft durch, nur ein hulfsorgan fur das Sehen fei, die Perzeption des Lichteinbrucks aber in der Ausbreitung des Sehnerven Statt habe.

Indesperitung des Sehnerven Statt habe.
Indesperitung des Sehnerven Statt habe.
Indesperitung des Sehnerven Statt habe.
Indesperitung des Sehnerven Statt habe.
Indesperitung des Sehnerven Statt habe.
Indesperitung des Sehnerven das dußere getrafit. Wenn nun auch der Mathematiker vor unendlichen Geringfügigkeiten als Größens nicht das Bilb im Auge, sondern das dußere verhättnissen sich entsetzt, es mögen solche ins Objekt durch eine Jurchtstraftung des Bilbes tensive oder extensive sein, so muß doch dem vom Auge darauf sähen, wieder getrad zu physiker ein solches erstektirtes Bilb als ein machen. Unter Anderen hat sich Plagge des undigt, dahurch, daburch, daß er diese Erklätung wieder in der Mirklichkeit eristitend den benkt, und als hervorsuchte, mehre Schwierigkeiten, Die bie eine Abjurditat in der Unwendung, indem man dann ja auch annehmen mußte, daß das sichtbar bleiben, da der Lichtweg, ben ber Sonnenbild, welches beim Schauen in die Blick in der Dauer ber langsten Winternacht Sonne auf der Retina erscheint, durch 3u- machen wurde, wenn das Auge auch von ans rückstrahlen aus jedem Auge sich auch auf der brechender Nacht an die zum Andruche des uns zugewendeten Sonnenobersläche abprägen folgenden Tages starr sich auf einen Stern mußte und nur von dem eignen Glanze der richtete, hier doch nur höchstens mit einem Sonne überstrahlt und verschlungen wurde. — Schrifte beim Antritte einer sehr weiten Reise Bas aber die Annahme Plage's, daß in Bergleich kommen kann. nicht das in's Auge einfallende, fondern das Wenn aber biese und ahnliche Einwurfe aus demfelben herausgeworfene Bild das Ob- burch die Erwiederung niedergeschlagen werden jett bes Sebens fei, gang grundlos macht, ift, daß bas sinnliche Perzeptionsvermögen burch bie Grenze bes eignen Organismus be-Gene das licht ift. Bur Mahrnehmung jenfeits ber dann auch, wozu eine Erklarung, die über Grenze des Organismus gelegener Gegenstände die Schwierigseit selbst nicht wegsuhrt, hochs bedürfen wir Medien, dergleichen hier für das stens sie nur um einen Grad weiter hinausschen das Licht ist. Wenn es nun auch ruckt und nirgends, weder in Bersuchen, noch nicht gerade abzuweisen ift, bag es Lebend: in Induktionen eine Stuge findet? Denn die guftanbe giebt, in benen wir auch von gang angebeuteten, theile auf Mugentaufchung binfernen Gegenstanden Eindrucke erhalten, bie auskommenden, theils mit dem Prisma be-uns durch kein bekanntes Medium jugefuhrt wirkten Bersuche, wornach Farbenbilder sich werden, so folgt bieraus nur, daß in der in entgegengesetzter Art zeigen, wenn man sich Ratur auch im Raumlichen Medien vorhan= ihnen auf verschiedene Art entgegenstellt, lassen ben sein durften, die wir entweder gar nicht, wohl auch andere Erklarungen nach den Gesoder deren eigentliche Wirkungsweise wir nicht fesen der Strahlenbrechung zu. Daß aber kennen, und deren Aufsinden vielleicht ebenso das Sehbild im Auge beim Sehen von mit einer spatern Zeit vorbehalten sein mag, wie dem Sehen bereits Vertrauten auf die außeren bie Giettrizitat erft in neuerer Beit Gegen-ftand ber physichen Wiffenschaft geworben ift. Dier aber, wo es fich blos um ein Lichtpha-nomen hanbelt, kann auch einzig nur bas Licht Medium ber Mittheilung fein. mußten aber bann, wenn es ein Erklarungs: Sebens, so weit es fur ben Berftani pringip bes Sebens außerer Gegenftande au, bar ift, in's Rlare kommen will. Berhalb bes Auges abgeben follte, ber Erela- namlich in biefer hinficht, und ba wir mit rung bie Spothefe unterlegen, daß jeber in bem blogen Cage, bag fich bie außeren Ges bas Auge fallende Lichtstrahl in feiner Buruct- fichtsgegenflande in bem innern Auge wie in ftrahlung ploglich felbft ein relativ organischer einer Camera obscura abbiiben, gur Aufftele Ebeil werbe und gleichsam als ein eigner lung einer Theorie bes Sehens noch lange Strahlentorper fich bem Sehnerven anfuge, nicht ausreichen, teineswegs außer Ucht gu und die Lichtstrahlen nun als Radiationen laffen, daß das Seben nicht blos ein rezeptio von ihm aus fich verbreiten, wo aber jeber ver Uet fei, fondern daß ein Gigenvermogen, Bersuch einer weitern Ausbildung biefer in's ein Sehvermogen, bas vom Behirn ausgeht, Eacherliche gebenden Ibee fogleich aufgegeben babei fich in vorzüglicher Weise geltend mache. werben muß, wenn wir ermagen, daß bas Mit Recht ift das Auge von jeber als ein Licht, wenn auch eine ungeheure Schnelligfeit eigner kleiner Drganismus in einem großern feiner Berbreitung, boch eine bekannte Beite angesehen worden, und nur die Gebarmutter auf feinem Wege hat, fo baß, wenn wir bie im weiblichen Korper ift bamit in einer abne Sonne anblicken, nicht bie in bemfelben Mo- lichen Beziehung in Parallele zu ftellen. In mente von ihr ausgehenben Lichtftrahlen, fon- gemeinen und bichterifchen Rebensarten wird been die, welche sie etwa vor 7 Minuten bas Auge in Beziehungen gestellt, die auf spridete, sehen, daß also, wenn auch die Selbstständigkeit deuten: das Auge des Herrn, Sonne plohlich verloschte, sie auf der Erde in Bezeichnung gottlicher Vorsehung, das Auge doch noch etwa 7 Minuten leuchten wurde. Der Rudftrahl aus ben Mugen in die Sonne Berftandes und der Bernunft u. f. m. wurde alfo boch auch dieselbe Beit erforbern, bilblicher Darftellung giebt auch bas bloße und wir murben, ba hier die Ruckstrahlung Auge schon einen ansprechenden Gegenstand bes Sonnenbilbes aus dem Auge eine mit ab, statt daß ein anderer Einzeltheil des Korjebem Blicte in fie nen anhebenbe ift, auch pere gezeichnet nur als ein Bruchftuct ober eines Beitraums von 7 Minuten beburfen, bie Unlage eines Menschenkörpere erscheint. ebe wir fie faben. Der Firsternhimmel aber, Schon in ber fruhesten Beit bee Fotustebens von bem aus bas Licht in feinen einzelnen ift bas Auge giemlich vollenbet und ber Auge Sonnen und Sonnenspftemen, die ihn bilben, apfel bereis in einer Große ausgebildet, daß Zahre, Jahrhunderte und Jahrtausende braucht, er mahrend der ganzen Lebenszeit keines be-um zur Erde zu gelangen, wurde ganz un- beutenden Wachsens mehr bedarf. Kein Theil

follten, daß das Geben in feinem unmittels baren Gindrucke auf ben fenforiellen Dragnis. mus immer unerflarlich bleibe, fo fragt man Gegenstande bezogen werde und bezogen merben muffe, wenn bas Sehen nicht abnorm werben foll, ift mahr, aber nicht neu, und wird von keinem Physiologen übersehen wer-Bir ben, ber mit fich felbft über die Ratur bes Sebens, fo weit es fur ben Berftand ertenn=

erhalt verhaltnigmagig fo viele und ihrem Ur- | Man geichne ein Paar Augen in ihrer ver-

erdált verhältnismäßig so viele und sprem ursprunge nach so verläsiebene Revour, tein
bragan somanissating Rustesten, einem so joher kubenuch, ja elfelt ohne Richtung, sie sind
bragan somanissating Rustesten, einem so joher kubenuch, ja elfelt ohne Richtung, sie sind
viele zum Schue und zur Unterstüßung in
feiner Draganisation bieneme Ziesle, und bei
wieber von so gang eignet Art, wie sie sonst
indie in bem Körper vorstommen, keinem som einem ander Geschieftelte singumicht in dem Körper vorstommen, keinem som einen ander Geschieftelte singunicht in dem Körper vorstommen, keinem som einen ander Geschieften empfangen auch Eckstein
so eine Geschiefte und mitgends sind diese er Schlafenden empfangen auch Eckstein
so singum Eduardier, wie in dem Ragen. Die
so stammen der zur Absoluterung dem Konten, von Ohnmachtigun der Geschie
sprücken, von essen der Geschieften und geschie und diese geschieften zur
senden von einem der der kannen
Statestan, von essen der Schleie mit der
schieften von einem der der
sprücken von einem konten der
statestein von einem der der
schaften von einem konten der
sprücken der der
schaften von einem konten der
schaften von einem konten der
schaften der der
schaften der

bach's Unnahme eines eignen Lebens in ber ben in gewohnlichen Fallen, bei Scheintobten Iris über die Schwierigkeit der Erklatung und bei in Ohnmacht Liegenden oder von Uposweg, ob sie gleich, unter Anerkennung des plexie Befallenen, mit einer Erweiterung der Borgangs, die Erklatung, statt sie zu geben, pupille begleitet sind, wohin auch die Beodsnur auf die Seite ruckt. Indessen haben aber achtungen, daß gewöhnlich bei Amaurotischen auch die Bemühungen ber neueren Physiker und bei vollkommer Amaurose wohl immer aber bie Urt, wie die dem Ceben entsprechen- bie Pupille febr erweitert ift, daß bas Eins ben Beranderungen in ber Iris bewirkt wer- traufeln von Bellabonnaabsud und anderen ben, tein weiteres Eicht verbreitet, und mehre nartotischen Mitteln in bas Auge eine Erweis Phanomene machen allerdings bie Aufstellung terung ber Pupille gur Folge hat, und baß einer allen Zweifeln und Einwendungen genu bei franthaften burch Dpium ober fonft be-

burfte Rolgendes fein.

teit organischer Theile besteht, auf Ginwir- eigne Tendenz Erpansion sei und also der durch tung von außen in Bewegungen eigner Urt, ben Reig aufgehobene Inbifferenzzustand ber die nicht blos mitgetheilt find, sondern ben Bris burch bas Licht retonstruirt werbe, als Charafter von Selbstiftanbigkeit haben, verfest Reiz auf Die Bris aber nur bas wirke, was gu merben, fo ift es nicht nothwendig, daß ber Materie naber, als bem Lichte vermanbt biefe Bewegungen fich burch Kontraktion au- ift. Dommling fucht die nachfte urfache biese Wewegungen sich burch Kontraktion du- ifft. Dommling sucht die nachtte Utlache ßern. In der Iris bestehen sie offendar in der Jusammenziehung der Pupille in der Wille mittlere, leere Stelle in der Iris. Te enger die Pupille wird, desto mehr dehnt sich die Verengerung der Pupille und Erweiterung der Just und mehre altrer Physique und gewinnt also an Klächengehalt. Erzischen eine unwilltürtliche Kandlung sei, von der Iris und Kontraktion der Pupille schaft, saller dargeteltn hatten, hat aber schon pansion der Iris und Kontraktion der Pupille schaft, sich dagegen; indessen ist doch nicht abzulduge und ebenso ihre Uebergänge in die entgegenge, nen, daß die Bewegung der Pupille der Willeseten Austände, aber die Reskonstangen ver kier nicht aanz entzogen ist und allerdings es und ebenso ihre Uebergänge in die entgegenger nen, daß die Bewegung der Pupille der Willsseten Zustände, aber die Beränderungen der kur nicht ganz entzogen ist und allerdings es Pupille sind blos die Andeutungen der mehren auch Personen giebt, die ihre Willenstraft oder mindern Beschränkung der Bewegung der über die Pupillenbewegung geltend machen Tris von ihrem äußern Rande nach der Witte zu, also etwas Regatives. Beim Fotus ist pille, wenn man nahe Gegenstände und zwar gar keine Pupille vorhanden, die Iris ist eine geschlossene Fläche, der mittlere Theil, der sich gurückzieht und die Pupille als Oeffnung Erschrenzung nur eine konsetutive sich zurückzieht und die Pupille als Oeffnung die Vupillenveränderung nur eine konsetutive sich ist als eine eigene Membran, die Was dem Auge eine folche Richtung geben und die den dorf ische oder Pupillarhaut, betrachtet einzelnen Theile dess laburch das worden, was sie jedoch nicht ist. Wenn man aegen einander bringen. daß dadurch das worden, mas fie jeboch nicht ift. Wenn man gegen einander bringen, nun hiernach die Erpansion der Bris fur einen Geben ein deutliches wird. nun biernach die Erpansson der Iris für einen Sehen ein deutliches wird. Indisferenzzustand zu halten geneigt sein sollte, fo schein die Busammenziehung so schein die kannahme dadurch noch mehr zu gewinnen, daß im tiefern Schlase bei get terung, die man natlich sogleich, doch in schlossenen Augenlidern die Pupille sich nicht merklicher Succession erfolgen siedt, wenn man erweitert, wie man glauben sollte, sondern das eine Auge eines Andern eine Zeit lang werengert, und zwar mehr noch, als beim Einzbern Luge eines Andern eine Zeit lang mit der Hand ganz bedeckt und nun plohlich salle vom stärksen eichte, was man am einz seinem hellen Lichte aussezt, als in späteren. Die behutsam die Augen öffnet. Allein dieses Verzen der Berengerung und Erweiterung engen der Pupille im Schlass schließen werden zwischen zu der gegt. Es in sedterung engen der Pupille im Schlass schließen werden zwischen zu der Berengerung und Erweiterung engen der Pupille im Schlass schließen werden zwischen Kinder, und zwar vom Fober Augenlider; das innere Auge sollte, das tusalter an, von Natur eine weitere Pupille, gewiffen Starte burch bie nur relativ undurche bie Bewegung ber Sris nachften Begug hat, fichtigen Augenlider noch burchscheint. Mit noch manchen Ungewißheiten unterliegt, if

loger Borgang zunächst angesuhrt werden der Unnahme aber, daß nicht Kontraktion, kann. Um wenigsten aber vertragt sich das sondern Erweiterung ber Pupille mit Reizung konstante Berhaltnis, in dem Lichtreiz und des Auges in Kausalverbindung siche, siehen Pupillenzusammenziehung sind, mit jener Bor- die Phanomene in Widerstreit, wo offenbare aussegung. Um leichtesten hebt Blumen- Schwächezustände, so besonders bei Sterbengenben Theorie ichwierig. Was barüber mit wirktem Schlafe Die Pupille weit ift, geboren. einiger Bestimmtheit aufgestellt werden konnte, Es entbehrt baher auch Erorler's Folges rung, baß bas Licht nicht als Reis auf bie Wenn wir ben Begriff Irritabilitat in Iris wirke, und feine gezwungen ericheinenbe feiner gangen Ausbehnung auffaffen, nach Erklarung aller Stube, bag namlich bas licht welchem Irritabilitat überhaupt in ber Fahige bie Iris zur Erpanfion bringe, indem beffen daß daburch das

ber Augentiber; bas innere Auge follte, ba- tusalter an, von Natur eine weitere Pupille, mit ber Schlaf nicht gestort werbe, gegen ein- Greise bagegen eine engere. — Ebenso, wie fallendes Licht gefichert werben , das bei einer in ber Theorie des Gebens Mehres , was auf auch bie Frage, woburch es bewirkt wird, noch manches Supothetifche bei. Dalles bag fowohl nabe ale ferne Gegenftanbe mit aber vermeinte Mues, mas fur bie Ginwirtung

Deutlichkeit wahrgenommen werben konen, bes Jiliarkorpere auf bie lichtbrechenden Ausni ihrer genügenden Beantwortung noch manchen Schwierigkeiten unterworfen. Es ift, derte Stellung gegen die Retina zu geben, wie bereits bemerkt wurde, in den physsschaft ber Stellung gegen die Retina zu geben, wie bereits bemerkt wurde, in den physsschaft ber Stellung gegen die Retina zu geben, wie bereits bemerkt wurde, in den physsschaft ber bestellung begründet, daß ber Bau des Jiliark Beichtstraßen von Sehobiekten, die entsernter towere kein muskulder sei, also er auch nicht liegen, einen nabern, und gegenfeitig von nas wie ein Mustel wirten tonne; mehre andere beren, mehr divergirend in's Muge tretenden Bweifel fchien ihm die vergleichende Unatomie kickstrabten einen weitern Brennraum haben, darzubieten. Nach Ebengenanntem soll die und bag bem entsprechend ferne Gegenstände bloße Berengerung der Pupille beim Seben nicht in derselben Entfernung von der außern auf nahe Gegenstände ausreichend sein, damit Augenwolbung ober auch von ber Rriftallinfe von naben Gegenftanben ein beutliches Bilb aus fich bilblich abpragen tonnen. In einer auf ber Retina entffebe, welche Ertlarung Camera obscura rudt man, wenn von ent- aber fpatere Physiologen fo wenig befriedigt fernteren hellen ober erleuchteten Gegenstanben bat, bag fie boch meift in ber Sauptfache gut bas Bild fich beutlich abpragen foll, bie ber Unficht, bag ber Biliartorper beim Geben Blache, worauf es erscheinen foll, ber Deff- eine wesentliche Rolle spiele und inebesonbere nung, wodurch die Lichtstrahlen einfallen, das Sehen naher Gegenstande durch eine von oder dem Glase, wodurch fie gebrochen wer- ihm ausgehende Thatigkeit begunftige, zuruckben, naher, gur deutlichen Abpragung von gekehrt find. Die Abhaltung ber feitwarts nahen Gegenstanden aber entfernt man fie einfallenden beidiffrahlen, was durch Berens Dief kann in dem Auge nicht gescheben, ba gerung der Pupille bewirkt wird, begunftigt bie Retina feine relative Beweglichkeit gegen freilich bedeutend das Seben; um beswillen bie beechenden Augentheile hat. Es kann alfo zieht fich bei scharfem Geben naber Gegens ber verhaltnismäßige Abstand der Retina nur ftande die Pupille gusammen; aber badurch baburch bewirft werben, daß die Augentheile, wird nur erzwectt, bag das wegen Seitenwelche die Brechung bes Lichts bemirten, eine licht undeutliche Bilb beutlicher wird, alfo Formveranderung erleiden, ober eine etwas auch die Undeutlichfeit verringert wird, wenn andere Stellung bekommen, und so also das Bild etwas dieffeits ober jenseits ber Augenbiid, das ohnedem mit Scharfe nur wirklichen Brennweite sich abpragt. Das wir entweder vor oder hinter der Retina sich dar- auch ferne Gegenstände beutlicher feben, wenn ftellen konnte, genau auf ihr sich abpragt. wir fie nur durch eine kleine Deffnung ers Repler gab hieruber zuerst Andeutungen, blicken, ift bereits erwähnt. Diesen Bortheit bie zu viel fur fich haben, um, wie Saller fonnte aber beim Beitfeben eine Berengerung thut, wegen mehrer, ber Repler'schen Er- ber Pupille nur bann gewähren, wenn sie klarung entgegenstehenden Schwierigkeiten sie strauge ganz verwerflich zu sinden. Durch die so zusammenzoge, welche ihr ihrer Organisation eigene Bildung des Zitlarkorpers darauf hin- nach für ihre Berengerung geseht ift, weil geleitet, daß dieser Augentheil eine wesentliche ohnedem das Sehseld immer noch zu groß Funktion beim Geben uben mochte, und bie bleiben murbe, um nicht zu vieles Geitenlicht Betrachtung feiner betlichen Berbindung mit in bas Muge gu fenden. - Die Bebenklich= Betrachtung seiner betlichen Berbindung mit in das Auge zu senden. — Die Bedenkliche bem Glaskörper und der Krystalllinse, nahm keit, die man daher nehmen könnte, daß der Kepler an, daß der Ziliarkörper beim Blick Zischerer beim Blick Zischerer beim Blick Zischerer nicht einen muskulösen, sondern das licheren Buckte sich an die Krystalltinse antege und genen der Choroidea entsprechenden vaskulösen Wuskel sich an die Krystalltinse antege und Bau hat, um ihm eine eigene Lebensthätige bas Auge länger mache, indem durch Zurückte deit abzusprechen, von der eine auch auf ans pressen werde. Auch Inn trat ausging, wird daburch noch erschht, daß man dieser Meinung bei, nämlich daß, indem die aussing, wird daburch noch erschht, daß man auch keine Neerven im Litiarkörper nachweisen kunst gedenn, die Krystalltinse mehr vorzugehen. Hend diese Krystalltinse mehr vorzugehen. Hend diese Biliarnerven einzig der Stis zusammendrückten, die Krystalltinse mehr vorzugehen. Hend diese Prozesse im natürlichen Zuzustand soll diese Richen, von anderer Art sein müsse, als die fande schlaff, das Auge ist dann verhältnise gestehen, von anderer Art sein musse, als die maßig kuzer und zum Sehen weiter Gegenein im Muskelgebilden, und daß sie also in den sein nahere Gegenstände betrachten, baber nahere Gegenstände betrachten, baber auch das Sehen ermidet. Andere Physiologen, die Einwirkung des Fliarkbrpers auf die Krystalltinse zugestehend, wollten jedoch der ganze die entgegengeseste Wirkung, nämlich gerade eine entgegengeseste Wirkung, nämlich eine Annäherung derselben an die Retina, das Gestäßgewebe desselben widerspricht aber

im Gerinaften nicht ben allgemeinen Gefegen | Ranb ber Rapfel zusammenziehe, baburch bie table Gebild aus Mustelfafern befteben, burfte Grafe bie Bermuthung beifugt, bag die Linfe um fo mehr zu voreilig ericheinen, da auch zugleich etwas hintermarts gepreft werde, fo mehre Theile ohne Mustelsibern burch Reize murbe dieß gerade jenen Vortheit bes bestern besonderer Urt zu selbstiftandiger Bewegung Sebens in der Rahe wieder aufheben, und es bestimmt werden, und überdem ja auch feine, muß daher bei so manchen Widerspruchen nur durch Zergliederung nicht darlegbare über die Urt und Weise der relativen Berans Muskelfalern in das Gewebe der Billargefaße, berung der Augentheile durch den Billarborper namentlich der arteriofen, eingehen konnen. beim scharfen Sehen in der Rabe genügen, Ebenfo ift es eine Folge, bag, weil mit bem ale einen physiologischen Sas, ber inbeffen anatomifchen Deffer fein Bitiarnerv bis in nur einen hoben Grad von Bahricheitichfeit ben Biliarkorper verfolgt werben kann, auch für sich hat, aufgustellen, bag ber Biliarkorsteine Rervenwirkung in bem Biliarkorper Statt per burch Anfügen an die Kapfel ber Krystalls sinden konne, was wohl auch als eine Art linfe und den Glaskorper, theils eine Bermehs von Ausstromung bentbar ift, ba man ja rung ber Wolbung ber brechenben Augentheile, auch in anderen Rervengebilben eine fensible theils einen großern Abstand ber brechenben Rervenatmofphare anzunehmen fich berechtigt Augentheile von ber Retina bewirke, und gu geglaubt hat und man nicht übersehen muß, erwarten, daß etwa fernere und genauere Uns daß die Gehirnnerven, die zu bem Auge tre- tersuchungen über diefen Gegenstand mehr ten, auch wohl feiner ausgebildet und in fo Aufschluß barüber gegeben haben, in welcher geringer Entfernung von ihrem Urfprunge aus Urt und nach welchem Dechanismus bieß gebem allgemeinen Genforium eine Intenfitat fchehe. — Rach Gprengel wird burch ben ber Birtfamteit besigen durften, bie anderen Biliartorper und die Biliarprozesse nicht nur Rerven nicht gutommt. Außerdem beweisen ein Borwarts -, sondern auch ein hinterwarts aber Bergliederungen nur fo viel, daß teine ziehen der beweglichen Rryftalllinse bewirkt; bem anatomifchen Meffer fich noch fugenben er wirkt hiernach gum Deutlichfeben eben fo Rervensaben in den Bitiarkorper gelangen, wo in der Rahe, ale in der Ferne aktiv mit. bann gar nicht ausgeschlossen ift, daß folche Dagegen begnügt fich Blumenbach auszus allerdings vorhanden find, aber nur von einer fprechen , daß die eigentisch organische Beftime folden , vielleicht die garteften Spinnenfadchen mung diefes Theils noch fernere Untersuchunnoch übertreffenden Feinheit und Beiche, bag gen bedurfe, und zeigt fich ber Meinung gufie felbft feine Undeutung eines Festgebildes gethan, bag bie relative Beranderung ber Aus mehr haben.

die Ueberzeugung zu gewinnen, daß der Zitiars ber, daß bei der Gronlandischen Robbe (Welskeper in seiner ziertichen Form nicht bios che, wie andere warmblutige Amphibien, Auseine Ausschmuckung des Augengebildes in seine Ausschmuckung des Augengebildes in seine Ausschmuckung des Augengebildes in seine Atmosphäre, als unter dem Wasser, also in in der Zerstörung bestehen, in der Zergliedes einem weit dichtern Medium, von dem aus ving bem Anatomen sich darstellt, auch daß die Strahlen schon gebrochen zugehen, sehn kolls die Absonderung der wasserigen Feuchtigkeit ten) die Strahlen schon gebrochen zugehen, sehen solls durch die Ziliarprozesse nicht der Hauptzweck teit habe, und eine Verlängerung der Augens dieses so eigen gesormten Theiles sein konne. are mit Leichtigkeit gestatte. Mehre ältere Lesteres ist noch immer sehr problematisch, Physiologen hatten schon in der Auganfellus durchsiehtige Morgagnische werkung der Augenmankelen auf den Auganfel Beuchtigkeit in ber Rapfel ber Krystallinfe boch ein Erklarungsprinzip bafur zu finden geglaubt, auch von einer durchsichtigen Augenhaut, Die bag bas Auge eben fo feinen Blick auf ferne ber Kapfel, felbst abgesondert wird. Unter als nahe Gegenstande richten kann, und dieß mehren Erklarungen aber, auf welche Weise ebenfalls auf verschiedene Beise barzustellen ber Biliarforper auf bie burchfichtigen Mugen- versucht. theile beim Sehen naber Gegenstände wirke, nachfte Wirkung ber Augenmusteln, bei gescheint bie von Grafe allerdings Einiges für meinschaftlicher gleicher Anspannung, eine Busich zu haben. Er macht namlich ebenfalls ruckziehung bes Augapfels an. Dieser Ertlas
barauf ausmerksam, bag ber glitarborper rerung steht aber entgegen: eine Buruckziehung geitig mit ber Bewegung ber Iris, indem zeinen Augentheile gegen einander zur Folge Diefe sich bei naben Sehobjekten verengt, um haben wurde. Will man aber annehmen, der Uebermaaß bes Lichts abzuhalten, um ben Augapfel stemme sich in der Tiefe der Augen-

bes organischen Lebens; der Schluß alfo: Morgagnische Feuchtigkeit nach vorn preffe, weil die Erritabilitat fich am auffallenbften wodurch bann die vorbere Seite ber Linfenin Dustelfafern außert, muß auch jedes irri- tapfel bebeutend gewolbter merbe. Wenn aber gentheile gegen einander beim Geben größten. Man barf aber nur bie gange Bilbunge- theils burch bie gemeinschaftliche Birbung ber form bes Biliartorpers und feiner Berbindung geraben Augenmusteln und gwar durch ben mit ber Kryftalllinfe und bem vordern Theile Druck berfelben auf ben Augapfel bewirkt bes Glastorpers unbefangen betrachten, um werde. Den hauptbeweis nimmt er bavon Manche nahmen namlich als bie gelmaßig fich um ben Rand ber Linfenkapfel bes gangen Augapfels kann nichts helfen, ba anlege, und fest voraus, bag berfelbe gleich biefe keine Beranderung der Stellung ber eins

hbhle an, so ist das Fettpolster, mit dem er hier umgeben ist, ein zu nachgiebiger Theil, als daß ein Widerfand von ihm aus erwartet zu betrachten, z. B. Kleine Schrift zu lefen, werben konnte. Auch durfte die Selevotika ohne das eine Auge zu schließen oder abzuwens einer Muskelkraft von nicht mehr Starke, als hier vorausgescht werden kann, zu viel Wider den, ganz unmöglich. Die Myopie ist Persionen, deren Augen überhaupt hervorragend sind entgegensehen, um eine Formveranderung, am wenigsten in dieser Richtung zu gestatten. Auch konnte eine solche Berkützung der Schauch ehren Krystalllinse konverer ist, oder weiter von der Retina absteht, angedoren. are nur zum Schauen entsernter Gegenstände nücklich sein, wobei aber gewöhnlich keine Anstregung sühlbar ist, wie wir solche beim Anstregung fühlbar ist, wie wir solche beim Anstregung keiner Und nahe gehaltener Gegenständer keiner Wegenständer, zumal wenn man ihnen keine und habe gehaltener Gegenstände ben weitesten Abstand aehbt. in gar wohl empfinden. Eine Berlangerung ber nicht babei ben weiteften Abstand giebt, in Augenare bagegen, wie sie zum Sehen in bem ein beutliches Sehen noch möglich ift. ber Rohe erfordert werden durfte, wurde nur Durch vieles Lesen werden Kinder und junge burch Seitendruck durch die gespannten Musteln auf den Augapfel möglich sein, aber auch vergessenheit, oder aus Trägheit, oder unter hier scheint die Stlerotita zu viel Widerstand Ermudung dem überhängenden Kopse durch hier icheint die Stierotita zu biel Wiseerstand Ermuoung oem uvergangenoen Roppe ourch zu leisten, als daß daburch ctwas Erhebliches die Streckmuskeln bes Ruckens und Nackens bewirkt werden konnte. Mathematiker haben nicht genug Widerstand leisten. Durch die bei überdem gezeigt, daß, wenn ein wirklicher Berkurzung der natürlichen Sehweite einter-Vortheil für das Sehen in der Nahe dadurch tende Anstrengung des Auges, wodurch die erhalten werden follte, die Mugenare um 10 Rryftalllinfe und die anderen durchfichtigen Mus

gen eine verschiedene. Das normale Seben konverer Glafer mit weitem Brennraume, fos mit beiben Augen zugleich ift bann bei ihnen genannter Konservationsbrillen.

verlangert werden mußte. Eine solche Ber= gentheile entweder vorwatts gedrängt, oder langerung wurde aber am Auge auch außer- auch konver werden, tritt dann, bei Aufhebung lich bemeitbar sein, das aber beim Nahen= biese Anstrengung, nicht völlig die nachherige und Fernsehen sich sichtlich und suhlbar gar Stellung der Augentheile wieder ein, und in nicht verandert. Roch eine Sopothese, auf welche Weise Saite nach und nach erfchlafft, behalt bann auch eine relative Beranberung ber lichtbrechenben bas Huge in fpaterer Beit bie ihm in seinen Augentheile, ein beutlicheres Geben naber Be- Gingeltheilen burch Unftrengung gegebene Lage. genstände bewirkt werden konnte, ift die, daß und das Uebel wächst, je weniger man bei burch Pressung bes Auges entweder von hin- Zeiten dagegen wirkt, so daß ein völlig myoten nach vorn, oder auch von der Seite, in- pisch gewordenes Auge die Objekte, die es bem die mafferige Feuchtigkeit mehr nach vorn beutlich feben will, um 1 Boll weit vor bie gebrangt werbe, eine ftarkere Wolbung ber Augen halten muß. Die Mpopie verringert verer murde, und welchen Turine besondere staden gete Muten tind. De Mopphe betentigtet ober hichte zu rechnen sei, hat schon Saller Schonung der Augen, mit den Jahren. Die dargethan, wie auch, daß ein Sphinkter der gewöhnliche Hufe toer Myopen, sich hohlges Iris, bei dessen Wirten Wirkung die Hornhaut kon- schliffener Glaser zum Sehen ferner Gegensverer wurde, und welchen Jurine besonders stande zu bedienen, unterhalt und vermehrt geltend zu machen suchte, rein imaginar fei. Dagegen die Myopie, besonders wenn die Dobs-Auf der Berich edenheit der Lichtbrechunge- lung der Glafer eine großere ift, als die Ausfahigkeit des Auges mehrer Menschen beruht gen bedurfen. Die Bestimmung der einem ber bekannte Unterschied der Myopie und myopischen Auge angemessenn hohlung eines Presbyopie. Myopen feben nur nahe, Pres- Glafes ift Die, bag, wenn Die Soblung nur byopen nur ferne Gegenftanbe beutlich. Fur auf einer Geite bes Glafes ift, ber Diameter jebes Auge besteht also ein gewiffer Abstand, ber Sohleugel, beren Segment bas Glas ift, in bem Gesichtsgegenstande fur genaue Be- wenn aber bie Sohlung auf beiben Seiten bes trachtung fich befinden muffen, wenn man Glafes eine gleichmäßige ift, ber Rabius einer felbige mit Scharfe und ohne Unftrengung bes jeden Bohlung ber naturlichen Sehweite eines fcauen will; biefe Beite des volltommnen Ge= Myopen entspreche. Es werben burch folche bens ift bie, in welcher man beim Lefen einer Glafer Die Lichtstrahlen, ebe fie gum Muge Schrift von kleinen Lettern ein Buch zu hals gelangen, zerstreut; indem aber durch sie von ken gewohnt ist. Sie kann sur ein völlig geseiner weiten klache her Strahlen in der Rahe sundes Auge 7—8 zoll geschäft werden. Hur einer weiten Klache her Strahlen in der Rahe bes eigentlichen Brennpunktes vereinigt wers größere Gegenstände aber ist sie auch eine grösere, und wird hier, wie z. B. für das Lesen gestumpst, die Sehkraft also allmählig ges von Schriften mit großen Lettern, dis auf 20 zoll geschäft, ja bei sehr helleuchtenden Obszielten dis auf 14 Kus und darüber. Bei viez bedienen sich darf im Auge geschont werde, zehn wird das für geschweite in beiden sie bedienen sich bedarf im Auge behalten mitken ien Menichen ift die Gebweite in beiben Mu= in ber Rabe icarf im Auge behalten muffen,

Die Presbyopie ift, was auch icon ber | Menichen nicht biefelbe ift, fo ift auch bie Rame anbeutet, atteren Perfonen eigen, bei Lichtempfanglichfeit eine verschiebene. benen bas Auge von Ratur feine Wolbung in geht von der Senfibilitat ber Retina aus. etwas verliert. Das Auge hat hier in ber Auch hier kann man eine mittlere normale un= Stellung feiner Theile bie ber Myopie entges terfcheiben, die bann ihre Extreme hat, mit gengesete Beschaffenheit. Die naturliche Seh- Mittelgraden zu einem jeden. Ein in dieser weite ift bet Presbyopen ein, zwei, drei Fuß, hinsicht normales Auge wird von starkem ja noch darüber. Die Presbyopie nimmt mit lichte geblendet, von allzuschwachem, wie in dem Alter zu, doch ift es gar nicht so selten, der gewöhnlichen nachtlichen Dunkelheit, von daß sie sich auch verringert oder verliert, aus dem noch übrigen Lichtreiz nicht afsigirt. In anderweitiger Beranberung bes Auges, Die beiben Fallen sieht es nicht, aber aus entgeseine ftartere Brechung bes Lichts zur Folge gengesetten Ursachen. Bene Ertreme aber, haben, g. B. eine zunehmenbe Dichtigkeit ber nach welchen bas Auge entweder wegen zu Krystalllinse. Die gewohnliche Sulfe ber Pres- hoher Sensibilität auch schon vom gewohnlichen byopen für bas Sehen naber Gegenstände Tageslichte geblendet, oder wegen zu geringer besteht in konveren Augengläsern. Sie haben Sensibilität von nur schwachem Lichte gar bie entgegengeseste Wirkung ber Sohlglafer, nicht affizirt wird, werden erstere als Nykta-und heifen daher bem Migoerhaltniffe ber bre- lopie, Nachtblindheit, lestere als hemeralo-chenden Kraft ber burchsichtigen Augentheile pie, Tagesblindheit, bezeichnet. Im Allgeebenfalls auf entgegengefeste Weise ab. Die meinen neigen fich Myopen gur hemeralopie Ronveritat bes Augenglafes muß ber natur- bin, Presbyopen gur Rottalopie. Erftere ha= lichen Sehmeite Des Presbyopen in gleicher ben gewohnlich auch weite Pupillen, woburch Beife, wie bas Sohiglas ber Gehweite bes mehr Licht in die Augen fallt, und blingeln, Mopen, entsprechen. Je großer die Presbyo- indem fie durch Busammenziehung ber Augen-pie, besto konverer muß das Glas sein , das liber bas Auge bis auf eine kleine Spalte berfelben Abbilfe leiftet. Gin zu konveres verschließen, um bas Seitenlicht fo viel als Glas aber fcmacht bas Auge bes Presbyoren moglich abzuhalten, und ben Lichtreiz badurch in derfelben Weise, wie ein zu konkaves bas zu verringern; lehtere haben bugegen gewohns bes Myopen. — Die Gesichtegegenstande er- lich enge Pupillen, und blicken nahe Gegensscheinen durch ein konveres Glas viel größer, stande mit weiten Augen an. Rakerlaken sind weil sie ben Gesichtegegenstand so darstellen, naturliche Demeralopen, weil ihnen das dunkte wie er erscheinen murde, wenn er naber ge= Augenpigment der Choroidea und Uvea fehlt, ruckt, aber dabei deutlicher gesehen wurde, und die Retina besonders wegen Ruckstrahls eben so, wie ein Hohlglas ihn kleiner dar- des von ihr ausgehenden Lichts, von der stellt, weil er in weiterer Entfernung so er- Uvea aus zu viel Licht empfangt. Eemporare scheinen wurde, wenn er dann noch mit Deut- Hemeralopen sind Personen, die aus der Dunlichteit erkannt werden konnte. hierauf be- telheit, worin fie fich eine Beit lang befanden, ruht auch die Sulfe, welche bas Mitroftop ichnell in helles Licht kommen, so wie Anfta-bem Auge gewährt. Es fiellt biefes namlich, lopen, wenn fie gegenseitig aus hellem Tages-wegen ber farken Brechung, welche in ihm litte in einen nur ichwach beleuchteten Raum bie Lichtstrahlen erhalten , bem bamit bewaff- gelangen. — Das Schfelb, ober der Raum, neten Auge bie Gegenstande so groß bar, wie ben wir beim Seben auf einmal überblicken, fie dem Auge erscheinen murben, wenn fie dem- ift im Allgemeinen eine runde Flache, der Runfelben hochst nahe geruckt wurden, und zwar dung des Augapfels und besonders der Pusin einer folchen Rabe, in welcher alle Gesichtes pille entsprechend. Beim Schauen mit nur gegenftande bem Auge fchwinden. Wir feben einem Auge wird aber biefer Raum obermarts atfo burch bas Mifroffop auch folde Gegen= in etwas burch ben vorstehenden Bogen ber stanbe, Die in ber gewöhnlichen Sehweite viel Augenbrauen, einwarte aber von ber Rafins zu klein find, um einen Gefichtseindruck zu erre- wurzel und noch mehr von der Rafe felbst bes gen, und es verhalt sich dann die Große, ungrenzt, bei jedem Menschen mehr oder wenister welcher man Gegenstände durch eine Verger, nach Verschiedenheit der Bildung dieser
größerungslinse in dem Brennpunkte derselben
Ereile, besonders der Nasenbildung. Untererblickt, zu der Große, in der man sie ohne
Glas erkennen kann, wie die kleinste EntserSoerlippe merklich in das Schfeld treten, so nung, bet ber man ohne Glas beutlich fieht, wie auch bie Lippen jedesmal, wenn beibe, jur Brennweite bes Birgeberungsglafes. — ober auch bie Unterlippe vormarts gezogen Gine entgegengefeste Sulfe fur bas Geben wird, bem Muge fichtbar werben. weiter Gegenstande, die in ihrem naturtichen nen bei ftart hervorragenden Jochbogen nach Abstande ebenfalls aufhoren, ein Gefichtsob- außen Theile ber Gefichtshaut in bas Gebfelb jett zu fein, gewähren bie Fernrohre nach ihe treten, und theilweife erfolgt dieß immer auch rer verschiedenartigen Ginrichtung. Ihre Wire bei ftarten Busammenziehungen ber Gesichts-

Much fon= tung ift nach benielben Grunbfagen, bie bie musteln, befonders bei Wirfungen ber gogo- Birtung ber Mitroftope erlautern, zu er- fichtebaut aufwarts gezogen wirb. Schen So wie die Gehweite bei verschiedenen wir aber mit beiben Augen zugleich, so ver-

beidauen, und alfo burch willfürliche Mugen- ber Mugen, wie auch felbft mit guten, auf einem Puntte gu bem andern gelangen laffen, Bahnen verfebene Perfonen gewohnlich boch Die gange Rlace gleichfam beftreichen, wir ben nur auf einer Geite gu fauen pflegen, bis fie Tusbruck, ben berselbe im Auge macht, lebs burch eine zukällige Schwierigkeit beim Kauen baft in die Phantasse aufnehmen, und ihn und erhalten. So würdigt das Kennerauge die entgegengesetzt Zahnreihe dazu zu benuhen. die Gruppe eines Gemalbes, nach ihrer Zuschlendisse des beim scharfen Sehen darauf sammenstellung mit dem Blicke darauf herums sammenftellung mit bem Blicke barauf herum: ankommt, das Auge möglichst fest zu erhalsschweisend, eben so, als ob er die ganze ken, dieß mit einem Auge leichter zu erreichen, Gruppe mit Einem Blicke zusammensate. als mit bem andern. Endlich ist es auch eine wor unseren Augen liegenden Landschaft, daren Gesehe des Sehens, daß, wenn wir ober einer theatralischen Sene, ohne einen nahmen Gegenstand von kleinem Umfange Punkt berselben vor einem andern hervorzusmit beiben Augen in den Blick sassen, und wenn wir auch bei perspektivisch die Seharen beider Augen konn Gieren, sich darstellenden Gegenständen einen mittlern Augenpunkt erkassen, so geschiedt dies mehr kreuzen, und also in ihrem weitern Fortgange in Bezug auf die Anordnung des Sanzen für bivergirend wieder aus einander treten. In wieder Arschauen, als das wir die Rekenpars losern also vor in den Rich gesanstand

beweaung mit bem Blide, indem wir ibn von beiben Seiten gum Rauen gleich gefchickten unser Erschauen, als daß wir die Rebenparstein unserm Blicke entzogen erachteten.
Wie wenig es aber dennoch sei, was wir völlig deutlich auf einmal sehen, erhellt aus decken, so gelangen von diesen aus auch Strahsdem aufmerksamen Anschauen naher kleiner Gegenstände, wie besonders beim Kesen einer einer auch der Michael der Micha unser Erichauen, ale bag wir bie Rebenpar- fofern also ber in ben Blick gefaßte Gegenstand thien unserm Blicke entzogen erachteten. nicht Flache genug hat, um die hinter ihm bie Sehare felbst gelangen laffen muffen. — wenn bieß bas rechte Auge ift, der erste Stift Beime Geben kleiner Gegenstande, und über- links, und wenn es bas linke Auge ift, bies haupt beim Scharffeben , ift es aber gewohn- fem berfelbe rechts zu fiehen icheinen. Seben lich nur Gin Auge, mit bem bief geschieht, wir nun mit beiben Augen zugleich angestrengt und ber Eindruck, den ber Begenstand in dem auf ben erften Stift, fo tritt, wenn wir barandern Muge macht, bleibt unbeachtet. Ein- auf achten, fo lange die Mugenaren nicht vermal ist das Sehvermögen nur bei febr wenig ruckt werden, der zweite Stift doppelt in die Personen auf beiden Augen vollig gleichmäßig Gesichtswahrnehmung, und der erste Stift ersausgebildet, da besonders auch, wie bereite scheint zwischen zweien von der Form des erwähnt worden ist, die Weite des scharfen zweiten Stiftes in der Mitte. Beim gewohn= Sebens in beiben Mugen meift eine etwas ver- lichen Geben laffen wir, wenn auch in abn= ichiebene ift. Indem nun bieg fich jedem balb licher Art Doppelbilber von einem Gegenstande bemerklich macht, gewohnt fich auch jeber im- fich in ben Mugen abpragen, une badurch nicht mer mehr baran, fich bes einen Muges vor- irren, weil wir bann immer nur die Stellung zugeweise zum icharfen Seben zu bedienen. ferner Gegenstande auf die zwischen ihnen und Bielleicht ift bas rechte Auge um beswillen bem einen oder dem andern Auge gelegenen, bas gebrauchtefte, weil es ber rechten Sand nicht aber auf bas Muge beziehen. — Siermit entspricht, mit der wir im Leben mehr als steht die Frage in Jusammenhang: Wie kommt mit der linken verrichten, und deshald folgt es, daß wir überhaupt mit zwei Augen nicht beim Schreiben auch das rechte Auge mehr doppelt, sonbern nur einsach sehen? Die Antben Schriftzugen, als bas linke. Sonft wech- wort ift: Weil wir, wahrend wir in feuhester fein auch wohl Personen auf Veranlassungen, Kindheit sehen lernen, auch balb babin gelang. B. bei eintretenden entzündlichen und an- gen, die gesehenen Gegenstände auf den Ort, beren Augenassettionen, mit dem Gebrauche den sie in dem Sehselde einnehmen, zu be-

gieben, und baber beibe Augenbilber auch nur ffiande gufammentreffen, muß nothwendia ein auf einen und benfelben Drt, wo wir fie burch boppeltes Bild entfteben; indem aber nun eins ben Saftfinn nur einfach mahrnehmen, und mit Aufmertfamteit betrachtet wird, und bas bei weiten Gegenstanden, Die Der Saftsinn durch an Deutlichkeit und Scharfe bem andern nicht erreicht. fammenfallens indem fich Fernes und Rabes boch immer in aber um befwillen nicht, weil jedes Mugenbilb aleicher Art ber Rebeneinanberftellung ben Mu- immer auf eine burch Erfahrung aufgefunbene gen barlegt. eintreten, wie g. B. in bem angeführten Ber- Die in bem Muge, womit gefliffentlich aefeben suche, tritt auch ein Doppeltseben ein. In wird, sich barftellen, in Uebereinftimmung pathologischen Buftanden hat ein solches Dop= fteht. Gewöhnlich haben bei biesem Gesichtspeltfeben auch auf einem Muge Statt, wenn fehler beibe Mugen auch verschiebene Gebweb auf irgend eine Weise eine Beranderung erten, entweder ihrer ursprünglichen Bildung
folgt, die eine Berschiebenartigkeit der Brenach, ober durch ungleichartige Uebung des
chung ber Lichtstrahlen von den einzelnen Augentheilen zur Folge hat, so daß die von denfelben außeren Gegenständen kommenden Strahwenn Kinder nicht dagegen verwahrt werden, len fich nicht auf einer und derfelben Stelle helle Gegenstände oftere feitwarts anzubliden. auf der Retina abpragen. Personen , deren Das Augenbild erscheint dann nur deutlich, Sehvermbaen auf einem Muge minder volltom= wenn bie Ceharen von beiben Mugen aus nicht men ift, erbliden, obgleich es fur das Schauen zusammenfallen, indem die Perzeption bes einen großer Objekte Tauglichkeit bat, wenn fie ba beutlichen Bilbes burch die gleichzeitige bes mit kleine Gegenstande in der Sehweite bes unbeutlichen Bilbes im andern Auge bann Ausges icharf anbliden, eine fchattiete Einie nicht gestort wird. Bei bem gefliffentlichen gur Geite, ober ober unterwarts beffelben. ftarffen Einwartsrichten beiber Augen zugleich, Eine zusammenhangende Schrift erscheint ihnen wobei man die Sehare nach ber Rasenwurzel bann wie verwischt, und sie konnen ohne Ab- ju wendet, erscheinen immer auch die Gesichts-bulfe durch ein Glas gar nicht, oder nur gegenstande außerhalb ber Sehare doppelt, schwer lesen. Diefes ist ein wahres Doppelt- aber wegen Schwierigkeit, die Augen zu firifeben, mobei bas Mugenbild zwiefach, einmal ren, fcmantenb und verworren. - Gben aber nur ichmach , und nicht fo weit von dem fo parador, wie bas Ginfachfeben bei zwei fich andern abwarts gerudt ericheint, baß es nicht abpragenden Augenbildern, erfcheint es ben noch bavon zum größern Theil gebeckt werben mit ben Gefegen bes Gebens Unbekannten. follte. Diefelbe Urt von Schwache fann auch wenn fie vernehmen, bag bie Mugenbilber fich ein brei = und mehrfaches Geben auf abnliche verkehrt und in entgegengefetten Richtungen Urt bewitten, wenn die Ubnormitat ber Bre- abpragen, ba wir doch Alles in ber Stellung chung ber Lichtstrablen in mehren Mugentheis erblicken, von ber wir auch burch ben Saffe len, die bafur übereinstimmenb gufammenwir- finn unterrichtet werben. Die Paraborie verten follen , Statt finbet.

für bas Ginfachfeben ber boppelten Augenbil- Den , boch , mas bem fichtbaren Simmel gugeber feinen Erflarungegrund abgebe, wie man wendet ift, rechts und links, mas jeder ber folden ehemals hiervon hernahm, ift langft beiben eben barnach bezeichneten Sanbe entnen die Gefichtegegenftande nur mit einem auf bem Augenbilbe felbft bin= und berfahren, Muge auf einmal erblicken, auch viele Bier- fo murben wir mohl mahrnehmen, bag bie fubler, beren ftart vorgezogene Rafen und an- Bupe eines vor uns flebenben Denichen nach bere Gefichtefnochen ihnen fur jebes Muge iin- Der Mugenhohlenbede und fein Ropf nach bem marts bas Gefichtefelb fehr beengen, tonnen Augenhohtenboben zugewenbet feten, eben fo nicht ben Blick mit beiben Augen zugleich auf wie bas feitwarts Gelegene fich auf entgegens etwas richten. Befremdenber ericheint es, baf gefette Beife barftellen murbe. Infetten , benen jum Fernfeben vielfach facet- aber ein Chauen bes Mugenbilbes mit einem tirte, unbewegliche Augen verlieben find, die fremben Auge voraus, also eine unanwenbbare Gegenftande nur einsach erblicken, und dieß Bedingung. — Sehr Bieles im Sehen, was von bem Momente ihrer überstandenen Meta- man gewohnlich ber Perzeption im Organe morphofe an. Go wenig fie erft fliegen ler- beimist, ift Folge ber Reflerion, ober vielmehr nen, fo wenig ternen fie erft feben, fondern ihr durch Erfahrung erworbene Renntnig, in ber Raturtrieb leitet fie uberall, ohne lebung und bas, was ber Berftand babei mitwiret, Dies Erfahrung, fogleich im Gebrauche ihrer Dr- fem nur nicht, wenigstens nicht nothwenbig,

auch nur einen Ort bes Bus uberlegen wird, bleibt bas im anbern Muge beiber Bilber voraussehen, unbeachtet. Gine Storung im Seben entfteht So wie andere Beziehungen Stelle bezogen wird, die mit den Objetten, ichwindet aber fogleich, wenn wir überlegen, Daß die Bereinigung ber Sehnerven mit daß hoch und tiet, rechts und links nur relas einander zwischen dem Gebirne und ben Augen tive Begriffe find. Tief ift, was bem Erdbo-Die meiften Boget und Rifche ton- fpricht. Ronnten wir mit einem Zaftorgane Dieg fest gane zum rechten Ziele. Bur Klarbeit fommt, daher auch Thiere beim Auch beim Schielen, wobei die Augen nicht Seben gleiche Fertigkeit im Unterscheiben ber in entsprechender Richtung bewegt werden, da= Gegenstande erlangen. Dahin gehoren die ber die Seharen auch nicht auf einem Gegen= Wahrnehmung der Größe der Gesichtsgegen-

ftande, ihres Abstandes vom Auge, bee Ortes, pon Ginem Gegenstande haben, und beibe den fie unter anderen einnehmen, ihre Erbo- Augenbilder auf benfelben Ort außerlich behung, Plattheit oder Bertiefung, ob fie in ziehen. Rube oder Bewegung find, und mobin diefe fich richtet. - Die Große, die wir einem Gegenstande beilegen, ift alfo immer die Folge

entgegengefetten Grengen eines fichtbaren Ge- genmaaf; Diefes ift um fo fcharfer, je mehr genftandes aus in ber Mitte bes Auges gu- wir es uben, und nach Erfahrung berichtigen. fammentreten. If ber Gegenftanb in einem In gallen, wo uns aber noch Erfahrung abgewissen verhaltnismaßigen Abstande von den geht, ober wo wir von einem Gegenstande Augen, so hat der Sehwinkel auch eine ge- überrascht sind, tauschen wir uns vielfattig. wife Große, die man als wahre Große be- Immer beziehen wir einen unter einem bestimm-trachtet, in sofern alle Gegenstande, die ihrer ten Sehwinkel, also auch in einer diesem ent-Bange und Flache nach, nach gleichem Maafe fprechenden icheinbaren Große erblicten Ge-gemeffen, auch gleiche Große haben, bann genftand auf eine gewiffe biefem in Gebanten gleich groß ericheinen. Der Sehwintel wird verliehene mabre Große, und bestimmen bars aber größer in dem Berhaltniffe, ale der Be- nach den Abstand; bei einem vorausgefesten genstand dem Auge naber, und kleiner in bem Abstande ober legen wir auch einem erblicten Berhaltniffe, als er ihm ferner geruct ift. Gegenstande eine Grobe bei, die um so mehr biernach richtet sich feine scheinbare Grobe. von ber wahren abweicht, je mehr wir uns Die wahre Grobe eines Gegenstandes, deffen in dem vorausgesigten Abstande irren. Je Abstand und der Sehmintel, unter bem man mehr Gegenstande wir gwifchen einem fernen ibn erblictt, fteben alfo in gewiffen Begie- G. genftande und bem Muge feitmarts erblicter, hungen, die mathematisch bestimmbar sind, von deinen wir wissen, daß sie weniger entzuhd wornach jedes erkannt wird, wenn man fernt sind, desto weiter schäen wir den Abs nur die beiden anderen weiß. Für das Maristand von jenen und schlagen diesen gewöhnten wum des Sehwinkels wird gewöhnlich 90° lich viel zu gering an, wenn nichts, oder wegenommen, wo dann die Sehare in die Mitte nig Untericheidbares dazwischen sich zeigt. Das beffeiben, ober auf 45° fallt; um fo viel lie- ber die icheinbar gebruckte Geftalt bes hims gen bann ber Sehare bie noch mit Deutlichkeit melegewolbes und bie Bergroßerung von Allem, ertennbaren Sehgegenftande, nach allen Rich: was am himmel in der Rabe bes borizontes tungen bin, feitwarte, jeboch mit Abnahme in die Er cheinung tritt, weil bann bie Ende von ger gein, feltwarts, sevolg mit kondyme in die Et Gettlichkeit, die dann jenseichte dieser Grenze gegenstände mit zum Bergleiche gezogen werspellig verschwindet. Der kleinste Winkel aber, den. Seen so scheint das Meer, oder auch unter dem man noch Etwas deutlich erblickt, schon ein breiter See oder Strom, ohne Insist für jedes Auge nach Berschiedenheit seiner seiner schwimmende Gegenstände darauf, Schärfe ein verschiedener, doch verschwinden vom Ufer aus unverhältnismäßig schmal. Weil für die meisten Augen Geginstände, die unter wir von sehr großen ferngerückten Gegenstände einem fleinern Wintel, ale 30 - 40 Gefunden, ben feine Gefichtsvorftellung nach bem Augenbem Blide fich darbieten. Bon großen Ge- maaße, fondern blos eine Berftandesvorftellung genständen aber, diren Eingeltheise nicht unter nach dem Kalkul haben, so nehmin wir auch einem größern Winkel sich barfellen, bleiben in die Unsicht berselben eine blos vage Borsblos die Umrisse erhalten; so erkennt man eis stellung ihrer wahren Größe nach Bergleichuns nen fernen Baum wohl seiner Form nach, gen mit anderen Gegenständen auf. Wenn aber man ertennt teine Blatter mehr, fo er= g. B. mehre Perfonen, Die alle bie Conne fcheint auch ein Getraibefeld von Beitem ale unter bem Cehwinkel von 32' 6" erblicken,

Der Abstand, ben wir einem erblickten Sesichisagegenstande beilegen, wird zunachst von einer schwellen Mesterion, die, wie viele ahnsem Sehwinkel bestimmt, unter dem wir ihn liche, auf der Grenzicheibe zwischen sinnlicher willichen, aber immer zugleich in Beziehung Mahrnehmung und Verstandesthätigkeit steht, auf den Abstand, dem wir dem Gesichtsgegens daher sie auch Thieren nicht abgeht, und diesstande in unserer Vorstellung ertheilen. Der Sehmintel felbft wird durch zwei Die Schabung des Abstandes eines Grgenftan-smaginare gerade Linien gebilbet, Die bon zwei bes nach bem blogen Blide barauf, als Auscheint auch ein Getraibefeld von Weitem als unter dem Schwinkel von 32' 6" erdlicken, eine glatte Klache. An einer durch zwei Reis sich darüber erklaren, wie groß sie ihnen vors ben Baume gebildeten Allee scheinen die fers komme, so steller, der eine eine große Munge, nen Baume in dem Verhältnisse, als sie in der zweite eine Untertasse, der driet einen einem kleinern Sehwinkel erblickt werden, auch keller, der vierte eine Scheibe u. s. w. damit einander näher gerückt. Wenn aber eine solche u. s. w. damit einander näher gerückt. Wenn aber eine solche in Versteich, in den er das Sonnens sonnen sie fernsten Baume unter einem Winkelen, weil bid der Bohe nach setz, in den er das Sonnens donn weniger als 40 Sekunden sich darstellen. tritt, von dem wahren immer unendlich ents Gesichtswinkel ist übrigens derselbe, wir spagen mit einem oder mit zwei Augen auf seinen Wegenstand blicken, indem wir auch beim groß als seinen Acker vorzusellen, weil er die Blicke mit beiden Augen nur die Borstellung Sonne in nur eben etwas größerer Weite, als bie Bolfen zu erbliden glaubt, und auch!

- Db wir mit einem Muge ober mit beiben in ber Erfcheinung des Bliges. Augen zugleich feben, hat fur bas Augenmaß Alle folche Falle, wo ein sinnlicher Gin-wenig Ginfluß, und hochstens nur in fo weit, bruck auf bas Gesichteorgan und bie baraus unund felbft ale eine kleine Bolke unter ibm. -Beim Sehen mit nur einem Auge verandert einzuziehen, ihn hiermit ichließen. (Bergleiche nothwendig jeder nahe Gegenstand seinen Drt Augen.) fcheinbar, in Bezug auf einen fernen binter ibm, fobald wir mit ben Mugen wechfeln. Much ftung, wie z. B. beim Beschauen eines Gegen- bemnach in ihrer Bedeutung sehr verschieden, standes durch das Mikrostop, bewirkt auch balb ohne besondere Wichtigkeit, bald ein Zei- wohl wieder das Gegentheil, weil dann die chen ber hochsten Lebensgefahr. Man beobs Norm fehlt, die uns zur Vergleichung dient. achtet das Gehnenhupfen nicht gang selten bef Real Lexicon V.

Die Bewegung eines Rorpers erfennen wir bie Bolfenregion nur eben uber ben naben blos durch bas Geficht, wenn wir ben beme-Wald, oder den nahen Kirchthurm in Gedan, genden Gegenstand mit anderen vergleichen, fen versegt. Auch erscheinen Gegenstand grober oder kleiner, weil der Maßstad auf den wegung nach anderen Richtungen hin begriffen wir sie beziehen, sich andert. Da dieser Maßlind; wir schließen also aus der wahrgenomfab von Kindheit an gewohnlich ber eigene menen Orteveranderung auf Bewegung gurud. Korper ift, so ift es sehr gewohnlich, daß, Run erscheint aber eben so ein ruhender Ror-wenn wir in erwachsenen Sahren wieder an per in Bewegung, wenn wir uns felbst bewe-Orte fommen, die uns von Kindheit an in gen, biefe Bewegung aber nicht wiffen, ober Erinnerung geblieben find, wohin wir aber nicht beachten, als auch ein bewegter Korper feit jenen Jahren nicht famen, Alles uns weit in Rube, wenn feine Bewegung keine relative Eleiner vorkommt, ale es fruher uns erfchien. Orteveranderung mit uns und anderen Ge-Außerdem hat aber noch fehr Bieles, mas genftanden macht. Aus diefer Urfache haben wir nach dem biogen Augenmaße in Betrach- wir in einem Schiffe wahrend seines Fortgangs tung ziehen, Ginfluß auf die Schabung von feine Gesichtswahrnehmung seiner Bewegung, Entfernungen, wie besonders die großere oder wenn wir nicht aus demselben heraus und auf geringere Deutlichfeit, welche einem Wegen- andere und nicht in berfelben Bewegung befande burch Erhellung verlieben ift; baber alle faste Gegenftanbe fcauen. Aber auch bann felbstleuchtende Rorper in ber Dunkelheit viel nehmen wir eine Bewegung nicht mahr, wenn naber ericheinen. Nichts ift alfo auch gewohn- biefe allgu langfam ift, und gwar nach Belider, ale Saufdungen, benen wir uns über rechnung, wenn ber Raum, ben ein Rorper Entfernung und relative Große von Gefichte- in einer Sekunde burchlauft, geringer ift, gegenstanden hingeben, wenn uns eine ober als Tant bes Abstandes deffelben vom Auge, bie andere Bedingung fehlt, die uns in richt Dagegen werden aber dem Auge sehr schnell tiger Schähung leitete, und wir einmal gewissen Boraussehungen in unser Urtheil Gin- sichtsgegen fadte, wenn sie nicht als leuchtenbe, gang verftatten, Die daffelbe bann befticht, ohne wegen ber Starte bes Gindrucks eine Rach= bag wir uns bagegen immer bewahren tonnen. empfindung auf ber Retina gurucklaffen, wie

Mule folche Falle, wo ein finnlicher Gin= als der Blick, wenn beide Augen zienlich mittelbar hervorgehenden Gesichtsvorskellungen gleich gut sind, in letzterm Falle ein etwas nicht in Uebereinstimmung sind, werden, in schärferer wird. — Eben so ist der eigentliche sofern der Gesichtsgegenstand in besondere Besort, den ein Gesichtsgegenstand einnimmt, trachtung kommt, als optischer Betrug, in eine bloge Folge bes Urtheile, bas alfo auch fubjektiver Begiebung aber ale Augentaufdun-hier eben fo leicht irre geleitet werben kann gen bezeichnet. Obgleich fich hieruber noch her eben jo tercht ierte getettet werden tann. Im Danches fagen ließe, da sich viele Augentauslich neben einander fort zu ziehen, und nur schungen, besondere solche, die mit Farbens daburch, daß eine tiesere dunklere vor einer spielen verbunden sind, gewiß mit leichter hohern lichtern oder erleuchteten vorüberzieht, Mube untersuchen ließen, wenn man blos das ertennen wir die großere Rabe ber letteren. Phanomen festhalt, fo ift dieß aber bis jest Die nur halb beleuchtete Monbicheibe ericheint leider noch nicht geschehen, und wir muffen, bei hellem Tageslichte unter leichtem Gewolke um nicht die Grenzen dieses Artikels zu uber-Schreiten und Fremdartiges in denfelben ber=

Sehnenhüpfen, lat. Subsultus glauben wie, wenn wir uns in einer Wegend tendinum, Myopalmus, besteht in vormarts bewegen, bag ferne Seitengegen- fleinen furgen, frampfhaften Mustelgusammenftande mit und vorwarts ruden, mabrend bie giehungen, welche leichte oberflachliche Budunnaheren zurückleiben u. s. w. — Die Erhabenheit und Bertiefung eines Gegenstandes
erkennen wir blos nach dem Schatten, und
begichieht sehr leicht, daß etwas Bertieftes,
die Schenkel, Bauchdecken, das Angesicht, bez. B. das Gepräge eines Petschafts, sich als
etwas Erhabenes darstellt, wenn die Beleuchtung nicht bekannt und nicht merklich genug
ist. Bu saufgeregten Zustandes des hirns und
ist. Bu starte und ungewohnliche Beleuchder Reinen gereigen gustandes des hirns und
ist. Bu starte und ungewohnliche Beleuchder Reinen gereigen gustandes des hirns und
der Reinen gereigen gustandes des hirns und
der Reinen gereigen der Gerendem nach bewende in ihrer Redeutung ische perschieden

übrigens vollkommen gesunden Personen, hau- Schlafes, nach vorangegangenen starken, geifiger noch bei nervenichwachen, hypochondrisichen, hyfterischen Individuen, nach heftigen ist ohne besondere Bedeutung, um so mehr, torperlichen oder psychischen Austregungen, in lebhasten Fiebern, vor dem Ausbruche von wenn solche Personen eine auffallende Reizelbasten Febern, vor dem Erscheinen der Krisen, dei Saburralzuständen, Wurmleiden, verkünde inngewöhnliches, ohne Berntriste, dei Saburralzuständen, Wurmleiden, vernassignen dem Eintritte von Nervenübeln, den gend gefunden Personen auch eine diene diene Parcrosmen des Keuchbustens, der Fallsucht der gend gefunden Personen auch eine diene diene der gen, Butungen und überhaupt von Austausschlie tretener Gicht ist immer ungunstig, nicht selten bungen, welche eine metastatische Austreizung sollschlie ihm Schlassuch oder Schlasslus. Sebe nach bem Beitraume ber Rrantheit, in welchem es eintritt, und nach ben baffelbe begleitenden ausschläge. Auch sindet es sich häusig bei gen, wenn man sie misset, und das Gefühl, nervenschwachen, hypochondrischen, hysterischen ihrer nicht theishastig werden und bas Gefühl, wern mog efacht wird, Sehnsucht auf. (Bergl. heims es auch noch so leicht sein, verfallen, und weh.) Ohne einige Bertrautheit mit dem Gesperschung Berbatung. Sehnsnhüpfen im spas Unspruch auf denselben, wird ein bloßes Bertrautheit mit dem Gesten Berbatung. Sehnsnhüpfen im spas Unspruch auf denselben, wird ein bloßes Bertrautheit mit dem Bertrautheit mit dem Gespellen, wird ein bloßes Bertrautheit mit dem Gespellen, dem Gespellen, wird ein bloßes Bertrautheit mit dem Gespellen, dem Ge tern Berlaufe bes Fiebers, an fritischen Sagen langen, eine blope Beg erbe, fo heftig fie auch nach vorangegangenen Beichen ber Rochung ift, nicht gur Gehnsuct. Das Sturmische, was und in Begleitung anderer gunftiger Erscheis Die Begierbe in ihrer Steigerung hat, ift bas nungen eintretend, gehört unter die Borboten gegen der Sehnsucht fremd. Der Sehnsüchtige kritscher Austeerungen oder heissamer meta- leidet in seiner Entbehrung, aber er hofft in statscher Abszesse. — Sehnenhüpfen nach Sanstmuth und Geduld auf Befriedigung; der plöglicher Unterdrückung einer Austeerung, Sehnsüchtige verzehrt, wenn sein Gesühl zur namentlich eines Schweißes, Durchfalls ober wirklichen Leidenschaft wird, eher sich sether, eines Hautausschlages, des Hautungsprozesses als daß er durch Bekampsung entgegentreten. nach Granthemen u. bergl. , beutet auf meta- ber hinderniffe fich bes Druck feines Gefühls statifches Ergriffensein bes hirns und Rerven- entledigen sollte, bas er vielmehr, ungcachtet ipftems und droht immer große Gefahr. - fein Zuftand ein leibender ift, liebgewinnt und

gen, Butungen und überhaupt von Ausscheibungen, welche eine metastatische Aufreizung
bes hirns und Nervensystems bewirken, bei
nenhüpfen bei Hypochondriften und Hysteriausschangen in der Schadethobte, bei typhoschungen in der Schadethobte, bei typhoschungen in der Schadethobte, bei typhoschungen und Erschopfungszuständen, nach
starten Safteverlusten, oft als den Vorläuser
bes nahen Erschopfungstodes. — Sehnenmeist einen neuen Anfall. — Sehnenhüpfen
diesen im keit inner Kreiningungen ist eine meist einen neuen Anfall. — Sehnenhüpfen hupfen bei inneren Entgundungen ift eine fehr bei Rindern ift nicht felten eine Folge bes Batungunftige, auf einen bebenflichen Schwaches nens ober ein Beichen von Saure, Burmreig, Buftand hinweisende Ericeinung, baber es nicht Berftopfung, gebt aber auch gern ben Ausfelten den Eintritt bes Brandes furchten laßt. ichtlagefiebern, Fragen, der hirnentzundung
— Sehnenhupfen bei Fallfüchtigen verfundet voran und ift überhaupt immer ein Zeichen gewohnlich einen nabe bevorstegenden Paro- ber in biefer Lebeneperiode leicht eintretenben rysmus. — Sehnenhupfen bei Fieberkranten hirnretzung. — Sehnenhupfen nach bedeutensift von febr verfchiebenartiger Bebeutung, je ben Ropfverlegungen ift immer bedenklich.

Sehnsucht ift ein Buftanb bes Be-Erscheinungen. — Sehnenhupfen im Unfange muthe, dem zunachst ein lebhaftes Berlanbes Fiebers ift fast immer Beiden einer lebe gen nach einem geliebten Gegenstande, oder haften Aufregung des gesammten Organismus irgend einem Genuffe zum Grunde liegt, woober vorzugeweise des hirns und Rervensy: bei aber minder die Borftellung von dem Boreftems und als foldes ein Robbeitssymptom theile eines erwunschten Besiges oder Lebense ohne besondere Bichtigfeit, wenn andere nicht gutes, ale bas Gefuhl lebendig ift, ohne Grjest fcon bie ubrigen Erscheinungen fur Die langung des Erfehnten feine Bufriedenheit fin= Bosartigfeit ber Rrantheit fprechen. Es ift ben gu tonnen. Richt nur lebende Wefen in als foldes namentiich ein febr gewohnlicher ber Liebesfehnsucht, fond en auch liebgeworbene Borlaufer bes Ausbruchs fieberhafter Saut- Lebensaewohnheiten und Lebensverhaltniffe redehnenhupfen bei nervosen ober faulichten Fiese gefi ffentlich nahrt, so lange er nicht den Aufsbergutanden, besonders in Verbindung mit seinem kleinen, schwachen, außerst häusigen gungen nicht nachzuhängen, deren Befriedis auch der Gekhflucht von Allem Rahrung giebt, krästung, stüken Irrereden, ist von sehr traus ist die Sossinung, früher ober später zum erzeiger Bedeutung und oft der Borläufer des wünschten Ziele zu gelangen, indem Sehnsucht Todes. — Sehnenhüpfen bei Gesunden sindet eigentlich erst der Boden ut, dem die höchsten sicht selbensgenüsse entsprießen, und ein erschntes

auna gemabrt.

Seidelbast, s. Mezereum und vergleiche Daphne.

clepias syriaca L.

Seifenkraut, f. Saponaria officinalis L.

Rheumatismus musculorum pectoris.

Selbstbefleckung, f. Onanie.

Selbstheil. f. Prunella vulgaris L.

lat. Suicidium, Autochiria. Man pfen, von bem Gebanten an Gelbftmorb ab, ift zuweilen über die lateinische Bezeichnung und es tommt, wenn auch ber Gebante ge-bieier handlung in Berlegenheit gekommen. faßt ift, nicht zur Reife bes Entschluffes. Die Meisten glauben es burch Autochiria am Theils ift es die Borftellung bes korperlichen richtigften ausbruden gu fonnen, allein bie Schmerges und Leibenszustandes, in Die ber Unpaffendheit diefes Ausbruckes leuchtet fogleich Selbstmorber zur Ausführung feines Borhaein bei bem Gebanten, baß ein Setbfimorb bens, wenn auch nur auf turge Beit, fich verauch ohne ein Manus sibi inferre geschehen figen muß, bie fich fo innig an ben Selbsts kann. Im bezeichnenbften bleibt baber immer mordgedanken fugt, daß biefer felbst im ge-Suicidium, obgleich ber Latinitas actatis meinen Leben ale ein Leid, bas fich ein Menfci infimae angehorend.

bas Leben mehr fchmirghafte Gefühle als Be- Leben Berfallenen ber Gedante an bie Schanbe,

Blud eine wirkliche und volle Lebensbefriedje, jebes Menichen haufig, und noch lange vor ganglichem Ablaufe ber bem Menichen bestimms ten vollen Lebensperiode ein. Je hober ber Menich feine Unfpruche an bas Leben fteigert, und je mehr Soffnungen er in bas beil feines Seidenpflanze, syrische, f. As-Dafeins fest, beren fleinfter Theil immer nur in Erfullung geht, befto eber und befto ofter fomint er babin, von einem Difbehagen mit fich felbft, und mit feiner Stellung im Leben übermaltigt zu werben, und auch fpateren Soff= Seitenstechen, f. Pleuritis und nungen nicht mehr zu trauen, ba fie feine beffere Garantie haben, als alle die, in benen er fich fo fchmerzlich getauscht fab. In folchen Kallen des Lebensuberdruffes halten bann gewohnlich ben Menfchen nur noch bie Befurche tungen, die fich an die Borftellung eines ges Selbstmord, Selbftentleibung, waltsamen Gingriffe in bas eigne Leben tnu: anthut, bezeichnet wird; theils fcrect, bei noch Reine Rlage ift allgemeiner, ale bie, bag nicht erloschenem Chraefuble, ben mit bem nusse gewähre; hiernach durfte es nicht befremden, wenn der größere Theil der Menschen des Lebens als einer Burde sich zu entledigen suchte. In der That wird es auch mittenbande oder andere Cebensinteressen den ichen des Lebens als einer Bürbe sich zu entz bei best ihr ab; theils bestimmen, wenn noch Fateligen suchte. In der That wird es auch mitendande oder andere Eebensinteressen ben, die nicht in einer oder der adhren gest ben, die nicht in einer oder der andern gestieben, die nicht in einer oder der andern gestieben ben Gedanken, einem lasti: Worstellung der Eebens durch einem freiwilligen Ioh sich zu gang der Welt entstembet haben, ihn die einstigen, Raum gegeben batten. Aber die Matur schlest zu sehn ihr einer Matur schlest au sehn ihr einer Sweisen Resenstiebe, am sein einzesstang verlieb, durch den ihm eingepflanzten Instinkt der Eebenstiebe, am sein eingepflanzten Instinkt der Eebenstiebe, am sein eingepflanzten Instinkt der Eebenstiebe, am sein eingen Gaber mit
alten ihm zu Gedote stehenden Kräften gegen
Wites, was gewaltthätig sein Eeben berocht, Aufter wie Auften werden der Eebensburde doch immer
Muss. Auch in der menschlichen Reten ezgen; Aufter worden werden gesten durch der Eebenstiebe und erstellt in, der der einer Bestimmung. Auch in der menschlichen Reten ezsiebe und der Trieb der eignen Erhaltung in
so hohem Grade gestend, das auch die Resenstiebe und der Eebenstiebe nicht erstickt. Aber wie
fülltes Leben kein Gut, vielmehr ein Uebel
sein, der ein mit unadwendichen Leiben ezschlles seinen Gegensah hat, so auch die natürsliche Lebenstiebe, die schwachen Grade dersiehen inder erstickt. Ihrer wie
Alles seinen Gegensah hat, so auch die natürsliche Lebenstiebe, die schwachen Grade dersiehen inder erstickt. Ihrer wie
Lebenstiebe, die schwachen Grade dersiehen gebenen in Eebenstyleichgültigeit über. Der
musse, die Lebenstiebe, die schwachen Grade dersiehen in der erstickt. Ihrer wie
der erstellt sich von Webanken, der erstigkt sich von Gedonen, über dessen sich sauftigere Grant
der Geben in Eebenstyleichgultigeit über. Der
schwachte erstellt er heißesten Geschwachte geben in Eebenstyleichgultigeit über. Der
schwachte erstellt ein der erstiget. Ihrer Grant beiterte. Gleichwohl ist der
gegen Moth und Elend schmachtenden Menschen, bei Menschen von anerkannter Moralität, ja von bewährtem religiösen Sinne, und bei mit Verschen besteckten, lüderlichen und gottesvergesse zeien besteckten, lüderlichen und gottesvergesse nen Menschen, bei Menschen, die das Leben als Selen, und eben so erscheint es als Selense nen Menschen, bei Menschen, die das Leben abst eine leichte Puppe spielend kandhaben und vielzschein leichte Puppe spielend kandhaben und vielzschein leichte Puppe spielend kandhaben und vielzschein, die in Zurückgezogenheit mehr sich selenscheitunger, Selenbleiquecksilber. — Aus selenschein der gelenbeiten so und bestehn das Gelen burch Menschen, die in Zurückgezogenheit mehr sich stellichwesel crhätt man das Selen durch keitung vor. Dieß läßt auf eine gemeinschastzliche Beranlassung ats nächste kusach sie Motive sind, wobei ein Uederschus zu vermelder zum Bewußtzein des Wolfesen haben des Gelossmotores gelangen und die siehen Entschluß bestimmen, welche zum Bewußtzein des Selossmotores gelangen und die seleid. Diese Gemeinschaftlicheit han aber nur in der Form begründet sein, und besteht in der ledermächtigkeit einer Borzschelnung, wodurch das Gemüthbeleden gesessellen in der Rengtalisation gehstentheils siellung, wodurch das Gemüthbeleden gesessellen erhigt wird, während Selen und also auch der natürliche Ledensktieb, mit dem der Ledenskte ist ebenstrieb, mit den der Ledenskte ist es kantigen gestellen ist bei gewöhnlicher Tempera und also auch ber natürliche Lebenstrieb, mit dem ber Elbensmuth in nachster Beziehung fieht, bereits gesunken ist; es kommt also nicht tur sest, prode, in Masse dunkelbteigrau, auf das an, was in lebhaster Borstellung bas metallzlänzend, an den Kanten roth durchsemuth stort, sondern blos auf die Starke schenen, krystallisert sehr schweize durch Subeiner solchen korstellung. Diese kann aber eben so allmählig erst ihre volle und entz lichen Formen. Im sein zertheilten Zustande schehende Kraft gewinnen, als auch unter lichen Formen. Im sein zertheilten Zustande schehenden ploglich hervortreten. Bei jedem und geschwackelber der inzeiner Borstellungen, die ein tig und besicht verhreitet est einen durchbring der krieften für das Regehrungst der kuft erhöht verhreitet est einen durchbring naheliegendes Intereffe fur das Begehrunges der Luft erhiet verbreitet es einen durchdrinvermögen haben, ift aber bie Bernunft gebun- genben rettigartigen Geruch, Selenoryb, ben, bie barauf ausgeht, Alles nach feinem welches ein farblofes, burchsichtiges, nicht fauwahren Gehalte zu wurdigen, und mit dem, res Gas ift und aus gleichen M. G. Selen womit es in nachster Berührung, ober auch und Cauerstoff besteht. Mit mehr Sauerstoff im Gegensage fteht, in Vergleich zu stellen. und Wassertoff bilbet es Sauren, abnlich bem In bem Mage aber, als bas intellektuelle Le- Schwefel, ben nicht mehr frei vom Geifte geleitet wird, Die fe tritt auch Errmahn ein, der bann in hoherer Behandeln des Gelens mit Galpeterfaure ober Steigerung und auf nicht ftreng zu bestim- Ronigsmaffer. Gie ernftallifirt beim Subifmenden Grengen gum Bahnfinn wird. Jes miren in glangenden Radeln von faurem, bann bem Gelbstmorbe liegt aber ein wenigstens brennendem Geschmade; ber Dampf ift gelb, temporarer Bahnfinn gum Grunde, indem ber riecht ftechend = fauer. Im Baffer ift fie leicht Beift uber die Borftellungen, die ihm das Le- loelich und fluchtig und befteht aus 1 M. G. ben unertraglich machen, fich nicht erheben Gelen und 2 M. G. Sauerftoff. Bu Bafen Zann, und wie der Wahnfinn felbft tief in bas hat fie eine betrachtliche Uffinitat. Rorperleben feine Burgeln fchlagt, fo find auch nichtfauren Salze find meift unloslich im Baj-Selbstmordgebanken, wenn fie bis jur Mus- fer; fcmeflichte Gaure, fo wie fchweflichtfaure führung fich fleigern, meift pathologische Bu- Salze geriegen Die selenichte Saure und fele-Laufe feines Lebens beichieben ift, eigen ver- Selen faure bilbet fich nach Mitfderlich fculbetes ober ihn heimfuchendes unglud, im- beim Bufammenfchmelgen von Gelen ober irmer gebietet ihm die Bernunft : bas ihm ent- gend einer Berbindung beffelben mit Salpeter. gegentretende Rebel entweder muthig gu be- Dan erhalt fie burch Fallen bes reinen Gal-Rampfen, oder gebulbig gu ertragen, und auch ges mit falpeterfaurem Bleiornb und Berlegen in Lebung ber Webuld feben ibm, als freiem bes felenfauren Bleiorybe mit Sybrothionfaure ; Befen, fo viele Bulfemittel zu Gebote, baf bas Filtrat wird vorsichtig verbampft. Diefe bie Erfaffung berfelben, bas Leiben felbst, eine Saure ift im wafferhalt gen Buftande tropfbar-

Lupfer, Gucairit, in Tellurergen und einigen frei wird. Sie hat große Uffinitat zu Baffer,

Moth und Clend fcmachtenben Menfchen, bei | Comefelliefen Comebens. Zuch einige beut-

Die felenichte Gaure erhalt man burch Denn was auch bem Menichen im nichtsauren Salze und icheiben Selen ab. -Erkraftigung des innern Lebens wird.

Fluffig, farblos, im konzentrirteften Buftande von 2,625 fpez. Gewicht. Sie besteht aus 1 M. G. Selen und 3 M. G. Sauerstoff. engl. Selinium, ein von Berzelius 1817 Bis 224° R. erhiet, fangt sie an in Sauerstoff. entbecttes Metall, welches bem Schwefel abn- und felenichte Saure fich zu gerfeben. Salgfaure lich ift. Ge findet fich fparfam im Gelen- vermandelt fie in felenichte Gaure, wobei Chlor

erhicht sich damit wie Vitrioldt; auch zu Ba- ber Schweiß auf ber Bruft und in den Uchselfen zeigt sie eine große Verwandtschaft. Gold höhten macht weiße, steise flecken in der Wascher wird daufgelost. Die Salze sind mit heilte all zugroße Neigung zu Schweiß ben schwefelsauren isomorph. Schwestlichte im Gehen und im Mittagsschlafe, nach anschure wirkt weder auf die Selensaure, noch sanglich starker Vermehrung desselben; als die auf ihre Verbindungen zerlegend. Dybrosich einen Schweiße inen Schweiße in einen Schweiße in Gehen angenehmen Geruch felenfaure erhalt man, ahnlich ber Sydro- ihm felber fehr angenehmen Geruch. thionfaure, aus Gelenmetallen mit maffrigen Cauren. Gie bilbet ein farblofes Bas, wel- bonn nur ein halber Schlaf mit vielem Ermaches ber Sybrothionfaure abnlich riecht und den, mitten in ber Racht wird er gang mundann eine ftechend fcmerzhafte Empfindung ter, nach Lefen wieder ichtafrig, erft gegen in ben bamit in Beruhrung gefommenen Thei- Morgen fallt er in feften Schlaf; er fchlaft len, Entzundung ber Augen, Suften u. f. m. ben gangen Bormittag wie toot. erregt. Gie befteht aus gleichen M. G. Gelen und Bafferftoff. Bom Baffer wird bas Gas fpat Ginichtafen und fruh Ermachen; Erma-reichlich abforbirt. Die maffrige Saure wird bei den bes Rachts über jebes kleine bem Luftzutritte bato ger'egt, es icheibet fich Beraufch; aus Nachmittags = und Racht= Selen ab. Sieschlägt mehre Metalle aus ihren schlaf erwackt er mit großer Trockenheit im Auftosungen, abntich der Sydrothionsaure, als Selenmetalle nieder. Mit Chlor verbindet viel Wasser trinken, wonach Schweiß ausstich das Selen ebenfalls leicht, die Produkte bricht; von 3 Uhr Morgens bleibt er find bem Chlorichmefel jum Theil ahnlich.

zum Berfuche angewandt worden. Bering ift ber Erfte, ber uns biefes Metall (Urch. XII, 3) in arzneilicher hinficht naber fennen gelehrt hat. Die Bubereitung gum Brbrauche geschieht wie bei allen anderen Antipsoricis. In Folgendem werden die reinen

Urgneiwirfangen mitgetheilt.

1. Allgemeine. Unüberwindlicher Hang zum Liegen, auch zum Schlafen, barnach alle Beschwerben viel arger; oft muß er im Gigen und Arbeiten ploglich aufheren und fich legen, ohne weitere Befdmerden gu fublen, ale daß ihm gang unmeglich ift, auch nur bas Mindefte zu thun; er muß, fo lange die Sige des Tages mahrt, liegen, und bleibt bie hies bee Tages mahrt, liegen, und bleibt aber wenn er fich überwindet, fo geht es fo halb im Schlafe, auch feine Phanrafie ift bann gut; nach Geiftesarbeiten, mit Gifer gang erfchlafft. - Muffallendes Mbmagern, befondere im Gefichte, an ben Sanden und Schenkeln.

Bufalliges Riechen an China IV erregt außerordentliche Beschwerben, und verärgert ben Buftand bis gum Unerträglichen; Berichtimmerung der Beichwerben nach bem Schlafe; vertragt die Bugiuft nun, die ihm vorher befonders in Gefcaften, aber wenn er im ganz unerträglich war (Seilwirkung) ; Schmergen in allen Gliebern, wie von Erkaltung.

Oftes Rricbeln an fleinen Stellen, fage ein Staubchen ba, um Mund, Wange, Rinn, nothigt zu ftartem Rragen, worauf es vergebt; Frieselausschlage; langes Raffen ber gefragten Stellen; flache

Geschwüre.

Glut in der Haut, wie sie aus einem Dfen ichlagt, er bemerkt fie außerlich, nicht innerlich, obwohl er beiß ift, an einzelnen von heftig ftechenbem Ropfweh uber großen Stellen des Leibes, bald an der Seite, bem linken Muge, jum Liegen zwingend, mit bald an der Bruft, oder am Bauche, und an außerer Empfindlichkeit, viel Sarnen, Appetita ben Lenben; feter Bechfel von Sige toffafeit und Schwermuth, fonft erregt durch und Ralte.

Biel Schweiß beim Musgeben, Bormittags ; tige Riffe tief innen im Ropfe.

II. Befondere. Ub nde zeitig fchlafrig,

Er fann Abends lange nicht einschlafen; Munde, Rachen und Schlunde, er muß fehr wach und es ift ihm wohl; fehr zeitiges Das Gelen ift bieber weber in feiner ein: Ermachen und immer gu berfelben fachen Beftalt, noch in feinen Berbindungen Stunde, gebt er auch noch fo fpat folafen Ronft. (nach mehren Wochen); aus dem tiefen, traum= vollen Nachmittageschlafe erwacht er boch im= mer febr punktlich gur felben Minute, die gum Musgehen bestimmt ift (b. 14. I.); beim Er= machen erft unbefinnlich und bann trage, nach dem Waschen desto munterer; nach bem Mittagefdlafe viel gaber Speichel.

Bufammingucken bes gangen Rorpere, Abends beim Ginfchlafen ; Traume von taglichem Um= gang; Schlaf mit vielen unerinnerlichen Eraus men; Nachts geschichtliche Traume von fernen Perfonen; Traume voll Bank und unnaturli=

cher Braufamfeit.

Scheu vor Menfchen und feinem Berufe, und Luft bis fpat in die Racht fortgefest, ift er fo ungewohnlich abgespannt, bag er mehre Tage nur bas Mothigfte benten, und erft fpat wieder in der Arbeit fortfahren kann; gangliche Unfähigkeit zu jeder Arbeit, obwohl er immer beginnt, muß er boch ftete balb wieder ablaf= fen. - Große Schwaghaftigfeit.

Schwindel beim Muffteben; febr vergeflich, balben Schlafe liegt, fallt ihm Alles wie-

ber ein.

Ulle Nachmittage Ropfweh; Ropfweh nach Limonade von Tamarinden; er bekommt jedesmal Ropfweh, wenn er Li= monade trinkt, eben fo nach Bein, einigemal auch nach Thee, bagegen weber nach Baffer, noch nach Chokolade, noch auch nach Raffee ober Branntwein.

Erwedte und heilte alle Anfalle Geben in ber Sonne und ftarte Beruche; fluch:

Schmerz ber Ropfhaut, als wurden bie! beim Rammen.

mehrte Rurgfichtigfeit.

Um Augentibrande fleine, runde Blaschen, mit Juden und Oruden, als fage ein Sands ben und bann Abgang einer einzigen Blabung forn ba; haare aus ben Augenbrauen fallen bes Abends, wiederholt fich in ber Nacht; aus; judenbe Blaschen in ben Brauen. - In Faben wie Saare im Stuble. ber Glabella geschwollen, ale wollten Bluthchen entiteben.

Rleine Bluthchen hinter bem Ohre. — Im tauben Ohre ift bas Schmalz harter, im qu=

ten feuchter, in beiben vermehrt.

Mus einem ichwarzen Schweifloche neben ber Rase geht ein Pfropf, bem (was fonft nie vorackommen) etwas Sauche folgt, rachher entzundet fich bie Stelle; Jucken am Rafen= flügelrande, mas zum Reiben zwingt, fomint oft mieber.

Schmerg an ber Rafenfcheibewand, ale wollte ein Bluthchen entftehen; Juden in ber Rafe; fie bohrt unwillfurlich oft mit dem Rin-

ger in ber Rafe.

Fettige Saut bes Angesichts; Buden ber

hinten aufgesprungen.

Bahnschmerz, wie wenn ber Bahn innerlich boht wird, er muß stochern, bie Blut fommt; men, enblich ein zu fruber Camenergus, doch Bohren in ben Backahnen; bie Bahne mit febr langem Wollufigesibil; nach bem Bei werden freier von Schleim, glatter und har- ichlafe febr ichwach und verdrießlich. ter, fo daß fie beim Reiben mit dem Finger Unbewußtes Mustropfeln bes Sa Inarren , mas fonft nie mar, babei bie Bunge Schlafe ; ber Came bei Beifchlaf unb Pollus beichlagen.

Minder Schleim im Rachen und Rehlkopfe, und mehr aus den Choanen und der Rafe. -

Branntwein.

füßer Geschmack an ben Lippen, eben so nach ben heller ober vermindern sich). verschiedenen Sorten Cigarren und Pfeifen; Berftopfung ber Nafe; plo und Aufstoßen; vor dem Effen Knurren im eben so bald vergeht; alle Abende Fließschnus Bauche; nach dem Gsen abgespannt, Hang pfen; gallextaxtiger Nasenschleim, zum Liegen, ohne schlafen zu können, wegen zuweilen kleine gelbe Klumpchen darin, gelber, Klopfen der Abern durch ben ganzen Korper, dicker, klumpiger Nasenschleim.

besonder fühlt ex ben Aberschlag im Bauche.

rundum unter den letten Rippen, medfelnd mit Deiferkeit; beim Raus-rundum unter den letten Rippen, pern an dem Schleime oft ein Flockten befonders beim Einathmen, bis zur Blut. Rierengegend bin, überall bei außerm Druck

Deftiges, starkes Milgstechen, zwischen ber Blut ausgeworfen. linten Suftbeinspige und dem Rabel, mahrend

Stubl hart und fo angehauft im Mafte Saare ausgeriffen; Musgeben ber Saare barme, bag er faum gu entfernen ift; Stubt n Rammen. muhfam, am Ende fchleimig; Stuht har- Schmerzen tief in ben Augenhohlen, ver- ter, am Ende etwas Blut; breiiger Stuhl mit nachbleibenber Empfindung im Ufter, wie nach febr harten Stuhlen; Leibichneis

Er muß allezeit eine Beile nach bem Stublgange etwas harnen; Rachharnen, befonbere nach bem Stuhlgange (er muß beim Sarnen lange marten); wenig buntler Sarn; ei= nigemal febr bunkler Sarn in fleinen Dens aen; bes Abends rother Sarn; rother, grobforniger Cas im Sarne.

Schweiß am Unterbauche und an ber Schame gegend, im Gigen; Juden am hobenfacte. - Judenbe Schmerzen im rechten hoben, bes Ubende; (linker Sode wird etwas bitfer und fteinhart).

Pollution, bei ichlaffer Ruthe; ichwache Steifheit bei Unreigungen; verminderter Ges fcblechtetrieb; geile Gebanten bei Impo-Gefichtemusteln. - Die Dberlippe ift teng; nur pfychifcher Reig treibt ibn gur Begattung, ohne allen forperlichen Trieb, die Greftion erfolgt f.br langfam und unvolltom= men, endlich ein zu fruber Samenergus, doch

Unbewußtes Mustropfeln bes Samens im tion, fo wie ber unbewußt abtropfelnde, febr bunn und gang geruchlos; Empfindung an ber Spige ber harnrobre, ale brange fich ba Schmerz unter ber Bungenwurzel; bie Bunge ein beigenber Eropfen heraus; im Stillfigen ein beisender Aropen heraus; im Stuligen und im Gehen quilt ein Aropen Borftehers. Wenig Appetit des Morgens. Salziges widersteht ihm; Hunger mitten in der Nacht, vor, mit einer besonders unangenehmen Empfinzals er zufällig ausstehen mußte; noch des Abends spat bekommt er große Lust, Branntz nacher, kommt ein Aropsen wässerigen, kles wein zu trinken, bei einem dessen gan unge- brigen Sastes aus der Hanntver, den den Branntwein. ein Eropfen heraus; Austropfeln pros Beim Zabafrauchen entsteht ein wiberlich fatifchen Gaftes; (Rachtripper wer-

Berftopfung ber Rafe; ploglicher Fließe vom Zabafrauchen vor bem Effen Schluchzen fcnupfen mit vieler Schleimabfonderung, ber

bers beim Unfegen bagu; er muß oftere raus-

Des Morgens huften, obwohl wenig und empfindich ; rother, judender Friefel in ber fcmach, nimmt boch bie gange Bruft Unibeil, und bann werden Schleim flump den mit

Athembeengung beim Behen im bes Gehens, fo bag er kaum von ber Stelle Freien; oftes Tiefathmen, wie beim Seuf-kann. gen; bes Rachts beim Liegen Schmerzen auf hald hier, bald ba, hindern im Athmen.

gestattet.

Sanbe.

Sudende, ichrundende Bluthchen zwischen dem Oberichenkel und hodenfacte; Bucken und fache Poteng. fleine Bluthchen am hinterbacken; ein Dagerer fist fich an dem Gefaße bei ben Sodern noch nicht ermittelt. wund.

Reißen an ber hinterseite des linken Schen-Beine; (flache Sautgefdiwure an den Unter-

guffnochel heftiges Juden; am linken innern belliferen. Die Pflanze, unferem gewohnlis Rnochel ein plattes Bluthchen mit Eiterblass chen Bertram am nadften flegend, ift burch den, ohne allen Schmerg, wird zu einem Ge- gang Guropa verbreitet; fie ift nach Dier= Fußendchel bleibt naffind; (Brennen in den. Conr. Gefiner nennt fie Daucus Buggeichmuren); auf der rechten Achilliebne palustris, Tragus Foeniculum montanum nach innen ein Knopf in der haut, ohne Juk- und Matthiolus bilbete fie unter bem ten ober Schmerzen.

aufgeriebene Blafen auf den Behenknocheln.

Argneimittel zu wenig angewandt worden, ale benugt wird. Rach pefdier enthalt fie ein daß man über den therapeutischen Werth des- fluchtiges Det, ein fixes, in Mether und Altofelben ein zuverlässiges Urtheil abgeben konn- hol losliches Del (Weichharg?), eine gumste. heilungen bedeutender Krankheiten, durch mose Substanz, ein farbendes gelbes Pringip, ben Gebrauch biefes Mittels erzielt, find we- eine fettige, klebrige, zudrige Materie, eine nigftens nicht zur offentlichen Kenntniß gebracht eigene Saure, phosphorfauren Kalt und Solzworden. Gleichwohl find wir berechtigt, aus fafer. Gleiche Biftandtheile zeigte bas Seliber geringen Ungahl ber bisher aufgefundenen num silvestre. Rach Boerhaave bat Wirfungen ober vielmehr aus bem ipezififchen ber Saft bie purgirende Eigenschaft bes

ber Bruft, in ber Seite, auch im Rreuze, Charafter berfelben auf eine große und nache halb hier, balb da, hindern im Athmen. haltige Seilkraft zu ichtießen. Daher burfte Des Morgens das Kreuz wie lahm, ohne es fich der Muhe lohnen, in gewiffen, befon-Schmerz; judende kleine Bluthchen am Ruk- bers dronischen Krankheiten diesem Mittel ten. - Steifheit ber Sale- und Rat- mehr Aufmerksamklit zuzuwenden, ale es bie-Benmustein, die ben Ropf nicht zu breben ber ge'deben ift. Borgugliche Berudfichtigung verdient bas Gelen vielleicht bei manderlei Reißen links burch ben Sals; an ber lin= dronischen Rervenaffektionen und ten Salsseite, über der Carotis, schmerzt besonders auch bei verschiedenen Krankheiten eine Druse, besonders bei Druck, babei zu: ber Reproduktion, bei atrophischen und weiten reifenbe Schmerzen lange bes Salfes. mohl auch phthififchen Leiben, bei frie- Frieft am Borberarme; Reifen in ben felartigen und anberen Sautausfchla-Sanben, bes Nachte; vermehrtes Rnacken gen, gumal wenn fie auf irgend einem kachet-im Sandgelenke, beim Recken und Debnen; tifchen Buftande beruben und habituell gewor-Buden innen an ber Sandwurgel; inneriich ben find, besgleichen bei Gefchwuren u. bgl. Fippern in der linken Sand, an der Riein- Mit Bahricheinlichkeit laft fich annehmen, fingerfeite; judende Bluthchen an den Sans bag wir auch bei gewiffen Krankheiten ben; Rratblaschen an ber Unter= (?) Rante ber Leber, ber Milg u. f. m., fo wie bei der linken Sand; Ubmagerung der Blutfpeten, Lungenphthise, bei chros nifchem Eripper, Sodenverhartung Beftiges Tuden zwischen bem britten und u. bgt. m. Rug n bavon erwarten burfen. vierten Finger; Juden auf ben Fingerballen, Die Moglichfeit, Reigung gu Schmefnach Rragen einer weißen Stelle, roth umge- fen, fo wie auch Unfalle von heftig ben; an ber Ceite bes nagels ichalt fich ein ftechenbem Ropfweh gu beilen, ift be-Streifchen haut ab, bie es mund und ichmer- reite oben burch ben Bufat Beilwirkung angedeutet worden.

Mis Gabe bient jedenfalls bie bezillions

Wirkungsbauer und Antidote sind

Selinum, eine Pflanzengattung aus ber fels hinab; Knacken des Knies beim Bewegen Familie ber Umbelliferen. Die Camen und beffelben im Liegen; Ubmagerung ber Die Burgel von Sel. carvifolium L., welches auf feuchten Biefen machft, find nach Lemern ichenkeln heiten schnell). — Rlamm in ben blahungetreibend und eröffnend. — S. (peu-Baben, Solen, neben ben Knocheln in ben cedanum) oreoselinum Cr., Berg= Beugesehnen in der großen Bebe, Abends beim peterfilie, fr. Persil de montagne, Liegen; an ber linken Babe ein Rnollden, wirft aufthfend und fcmeiftreibend. Die Ub= welches er wund kragen muß, es bleibt lange fochung ber Wurgeln hat man gegen Gicht empfohlen. Sel. palustre I., Bucken ber Unierfuße, bes Abende; Sut- Sumpffilge, fr. Persil de marais, fen um die Fußenochel; Suden unter den Encens d'eau, unterscheibet fich burch Bußenocheln; zwischen der Achillebne und dem leinen weißen Milchfaft von den meiften Um= fcmurchen; die aufg tratte Stelle über bem bach bas Pyrethrum verum ber alten Grics Namen Pyrethrum verum ab. Die Burgel, Rlamm in der Buffole, des Nachts und ehebem Radix obsnitii s. Thyssegegen Morgen, bi Bewegung; bes Morgens lini genannt, besist einen ftarken aromatiichen Geruch und einen hochft icharfen hitigen We-Un wendung. Das Gelen ift bisher ale ichmad, weghalb fie von den Ruffen ale Ingwer

Skammonium. Besonders wirksam sollen die Saft gab man zu 2—3 unzen bei gallichten Wurzeln sein, die nach Trinius gegen Epistebern, Dysenterien, und zum Gurgeln bei lepste dienen. Auch Schmußiger empsiehtt Anginen. Acuserlich dienten die Blatter bei ihren Gebrauch nicht blos gegen diese Kranktheit, sondern auch gegen Keuchhusten und spamorthoidalleiden, entzündlichen Geschwülften, sondern auch gegen Keuchhusten und sten, Erysspelas, Verbrennungen, Abstellen for ühmt man sie als Emmenagogum, Carminativum und Diuretieum Verbusten. minativum und Diureticum, ... Man vers Maytenus boaria Mol. (Palimbia) Chabraei Jacq., die feinen Mildfaft enthalt und an trodinen Dr- eine fleine einjahrige Rrugifere, der Cochleaten, auf aiten Mauern u. bal. madit. - ria coronopus le. verwandt. Gie findet fich Dem Sel silvestre L. schreibt man emmena auf Mercrfand bis oftlichen Frankreichs und gogische und biuretische Eigenschaften zu. Die Wurzel gebraucht man in einigen Gegenden Pflanze ift geruchtos und von erwarmendem, zum purgiren; sie ist sehr schaff, kaustisch etwas pfesserartigem Geschmacke. Man kann und ihr innerer Gebrauch gefahrlich. Die fich ihrer als Gewurz zu Galat u. bgl. bes Ruffen und Capplander follen fich ihrer als dienen. Raumittel bedienen.

Semecarpus anacardium. Anacardium officinarum Gaertn.

Semen contra (vermes). ein aus ben Samen verschiedener wurmtreibenden Pflangen beftebendes Urgneimittel. G. Cina.

Semen santonicum, f. Cina.

und loyos, Cepre), Semeotice, Bei alten Geschwüren angewandt werben. Nach chenlehre, fr. Semeiologie, Semei- Gilet Laumont konn fie in beonomifcher otique, engl. Semeotice.

aus der naturlichen Familie ber Rraffuleen. Es geboren hierher fette, bice, mit einem schleimigen, kiedrigen, füßen Safte erfüllte Pflanzen, welche auf Felfen, zwischen Ge-fteinen, auf Mauern wachsen. — S. montanum L. wirft nach Gmelin heftig pur terien, außerlich bei fcmerghoften Affetionen airend und wird in Perfien gebraucht. B.= pulvert giebt man bie Pflanze gegen Gelb= jucht, Diese Angaben scheinen jedoch zweiselschina L. glaubte haft zu sein. — S. sediforme Jacq. China wurzel liesere. (Sedum altissimum Poir.) wendet man in Briechenland zu fuhlenden Ueberfchlagen an.

Das Sempervivum tectorum L., gemeine Sauswurzel, Sauslaub, hauslauch, Donnerfraut, fr. Joubarbe, Grande joubarbe, Joubarbe des toits, engl. House leek, und von frautartigem, etwas herbem Ges fcmade. Der Gaft enthalt nach Bauques Sagmehl, welches burch Alkohol baraus nieberge chlagen wird, ift eine vorzügliche weiße gegen Murmer. Erweichung ber Buhneraugen, gegen gichtische perfchlangenwurzel, fr. Polygala Anschwellungen, so wie ben Saft ale fuhlen- de Virginie ou Senega, Seneka, best und gelind abstringirendes Mittel. Den engl. Rattlesnake, Milkwort, eine

Senacia Maytenus Poir., f.

Senebiera pinnatifida D. C.,

Senecio, eine Pflanzengattung aus ber f. Kamilie der Rompositeen. Es gehoren hierher fibr viele Pflangen, aber nur wenige von ibnen werden in der Medigin gebraucht. -S. Ambavilla Lam. (Hubertia Ambarilla Bory) bient auf Iste be France ale Bruftmittel. Das Defoft wendet man gegen Sphilis an. - S. doria L., fr. Semeologia (von onueior, Beichen, Gebirge Guropa's, beren frifte Biatter bei hinficht wie Sanf benutt werben. - S. Jacobea L., fr. Jacobée, Herbe St.-Sempervivum, eine Pflanzengattung Jacques, engl. Ragwood, findet sich der natürlichen Familie der Krasuleen. auf Wiesen. Die Pflanze ist geruchtes und von etwas bittrem Wefdmade. Dan ichat fie als erweichendes, auflosendes, eroffnendes, erpeftorirendes und als wundheilenbes Mittel. oce Unterleibes, Quetschungen, Geschwuren u. bgl. empfohlen. — Bon S. pseudochina L. glaubte man, daß fie bie achte

Die Senecio vulgaris L., Erigeron, gemeines Rreugfraut, fr. Senegon, ergt. Groundsel, eine in Garten und an unbebauten Orten vorkommenbe ein= jabrige Pflange. Gie bat einen frautartigen, faben, etwas fauren Gefchmack. In Baffer, in Milch gekocht wendet man fie zu Ueber= fcblagen bei entzundlichen Gefchmulften, Sa= Pflanze, die auf Dachern, alten Mauern und auf Felsen wacht. Die Pflanze ist geruchtes ftopfung ber Leben Melerium. Fie naggi empfiehlt ben Gaft bei Sufterie, fpas= modifchen Buftanden u. ogl. Rach Ray ge= lin apfelfauren Ralt. Das Roagulum ober braucht man fie in England auch bei Pferden

Schminte, bie man gegen Commeriproffen und andere Flecken bes Gesichts empfohlen hat. Polygala virginiana, giftwidrige Gebem empfahl man die Blatter auch ju Rreugblume, Cenegawurget, Rlaps

ausdauernbe, in Nordamerita, namentlich in farbenben Pringipe, aus Inulin, einer Bleinen Birginien, Denniplvanien und Maryland mach: Menge eines Alfaloids, welches gelblich, burch: fende Pflanze. Ihre Wurzel wurde von Ten- sichtig und in Wasser lostich ift, aus einer nent, einem schotlichen Arzte, zuerst als Pflanzensaure, Polygalasture, an Kali und ein vorzügliches Mittel gegen den Biß der Eisen gebunden, aus phosphorsaurem Kalk Klapperschlange empsohlen. Sie ist von der und Holzsaler. Die Asch des Rückftandes gab Dicke eines Ganseless bis zu der eines kei- fohensaures Kali und Natron, salzaures nin Fingere, am obern Ende knotig, in Natron, phosphorfauren Ralt, Gifen, Thonmehre, Bulcht in bunne Fafern endigende Mefte und Riefelerde. Das Polygalin ober Gegertheilt, die unregelmäßig bin und ber ge- negin ift eine eigenthumliche, braune, glanbogen, oft gleichsam gebreht, knotig, runglich, benbe, hargartige, harte und burchfichtige, geringelt find. Auf zwei Seiten find sie mit bitter und scharf schmeckenbe, nach Seife rieeinem, nicht immer unterbrochen fortlaufenden, dende, in Wasser und Arther wenig, in tautigen, wulftig unebenen Rande versehen. Beingeist reichtlich sich auflosende Substanz. Es lassen sich an der Wurzel die mit einer — Feneutte fand in dieser Wurzel blaß= Ke lassen, sulfig unebenen Rande versehen.

Ge lassen sich an der Wurzel die mit einer gelbich zgunen Oberhaut überzogene Rinde gelben, harzigen Farbeftoff, bittere Substanz, und ein inwendiger holziger Faden unterscheite gelben, harzigen Farbeftoff, bittere Substanz, und ein inwendiger holziger Faden unterscheite der in wend getelben, harzigen Farbeftoff, bittere Substanz, und ein inwendiger holziger Faden unterscheiten gelbiich, wie mit einem verdicten Pstanzelläufen getblich, wie mit einem verdicten Pstanzelläufen getblich, wie mit einem verdicten Petrasend, seinen der die die der Runzeln ungefahr den starten, dung ein wenig Kieselerde. Die Asch enthielt wie in wenig Kieselerde. Die Asch enthielt wentern Wurzeln ungefahr den schusten hat die des metrig, batd darauf schlich z fauerlich, zulet schlich bat darauf schlich z fauerlich, zulet schlich darse anhaltenden Reis im Schlunde erregend. In dieser Kinde liegen die eigentz siemlich lange anhaltenden Reis im Schlunde erregend. In dieser Kinde liegen die eigentz lich wirksamen Bestandtheite. Der innere Lich wirksamen Bestandtheite werdelte Substanz, eine Art Gummi, gelben Farbeslich Grund der Wurzel hat eine hellere, weißlichz schwerzel zu kalle schuse kall, salzsaures Kali und Kalf, schwerzel zu fatzelle die eine Kalf, salzsaures Kali und Eisen. Mack, schwerzelle Kali und Kalf, schwerzelle Lich Selfanze, ein geber Farbeslich der Substanz, ein geber Farbeslich werdelle der Eine Kalb fanze, eine kalle der Substanz, ein geber Farbeslich und Einer Holzernen Kalf kalle der Stalt kalle der Stalt kalle der Stalt und keiner Stalt und kalle der Stalt k tem fraftlofen innern, holzigen Theile befreiet fohlenfauerliches, ichmefelfaures und falgfaures und diese dann, moglichst fein gestoßen, in Salg, etwas phosphorsaurer Rale, tohieneinem fest verstopften Glase aufbewahrt wer- saure Magnesia, Gifen und Riefelerbe. —

untersucht worden. Gehlen fand in 2000 mit apfelfaurem Ralt und apfelfaurem Rali, Granen bersetben: 150 Gr. harz von weicher fragend sichmectenbem, festem Darze, ichmies Konfisteng; 123 Gr. harzartige Substang, Die rigem, nach rangigem Fette riechenben Sarze, im Baffer, Mether und in atherifchen Delen eigenthumlicher macheanlicher Materie, Schleim unauflöslich, im Altohol aber auflöslich ift und Gallertfaure u. f. w. (Pfaff's tragender Extrattivftoff); 537 Gr. fußlich unangenehm fragend ichmedenben Gei- mit Panax quinquefolium verfalicht. Much fenftoff (Pfaff's fußer Ertraktivftoff mit foll fie mit Radix ninsi vermengt vorfommen. fragenbem vermifct); 190 Gr. Schleim mit Die Senega wirft fraftig auf die Schleimsetwas Eiweißftoff und 920 Gr. unaufloslichen baute, Die Sefretionen berfelben , fo wie ber harzigen Prinzipien, aus Polygatin, Afolufin, beobachtet man oft anhaltenden trocknen hus einem gummiartigen Prinzipe, einem getblich ften, Busammenschnurung der Bruft, vers

Trommedorff endlich fand fie bestehend Die Senegamurgel ift mehrmals chemifch aus fußlich = bittrem, Eragenbem Extractivftoffe

Nach Goppert ift die Senegamurgel oft

Rudftand. — Der kragende Extractivftoff ift Rieren und die Thatigkeit ber haut betrachtlich im trocinen Buftande braun, burchsichtig, bart vermehrend, augleich auch ben Nervus vagus und bruchig und zieht die Fruchtigkeit der Luft machtig umftimmend. Bunachft bewirkt fie nicht mertlich an; fein Gefchmact ift eigen- eine unangenehme, fcarf fragende Empfindung thumlich, auf ber Bunge beigend und anhaltend im Salfe, besonders in ber Buft = und Speife= im Salfe fragent. Bon ben Sargen unter- robre, und verbreitet von ba aus ihre reiicheibet er fich burch feine Unauflostichkeit in genbe Wirkung auch auf bie Schleimflachen Mether und Delen. Mit maffrigem Beingeifte ber Lungen , ber Rieren , Sarnblafe u. f. m., bilbet er eine klare Aufibsung, welche auf beschleunigt ben Blutumtrieb, giebt ben Kas Lackmus wie eine Saure reagirt. — Nach pllargefaßen mehr Energie und stellt ihren Peschier besteht die Senegawurzel aus zwei Tonus wieder her. Nach starkeren Gaben mehrte Speichelabsonberung, selbst Blutspeien, Frofteln mit Mattigkeit in ben Fußen (b. schmerzhafte und wibrige Empfindung im Ma- 1., 2., 3. E.); Fieberbewegungen: Schauber gen, Uebligfeit, Erbrechen, zuweilen auch über bem Ruden, Sige im Gefichte, matte, Durchfall. Rach Ungelftein vermindert fie brennenbe Augen, Klopfender Ropficmerz, bebie Plaffigitat bes Blutes, vermehrt bagegen ichmerliches Uthmen, Bruftftechen, allgemeine bie Abfonderungen, befonders ber Rieren und Berfchlagenheit und frequenter Pule (D. 6. u.

bergleichen.

Man hat die Senega wogen ihrer spezisi= fchen Wirkung auf die Respirationsorgane und wirkt Schweiß. bie biefe übergiehenden Schleimmembranen vorguglich bei Rrantheiten ber Bruft empfohlen, Duls (80 Schlage in ber Minute); harter, fo namentlich bei Entzundung bes Rehlkopfes etwas frequenter Pule, bald nach bem Gin= und ber Luftrohre, bei afthenischem Croup, nehmen; ungleicher, weicher Pule. bei afthenischen Bruftentzundungen, beim feuch= ten und frampshaften Afthma, gegen Reuch: Gahnen, die ersten sechs Tage; Abends große buften, dronische Ratarrhe, Schleimschwind- Schläfrigkeit, die ersten Tage. fucht u. bal. m. Ueberbieß bat man bie Genega auch bei vielen, besonders entzündlichen bet au ben der Schlaf, die ersten Tage; Leiben der Augen erprobt gefunden; C. Deis fester, traumvoller Schlaf mit Buftheit im berg empsiehlt fie bei Ophthalmia catarrha-Ropfe beim Erwachen (d. 5. Nacht). lis, rheumatica und erysipelatosa, Iritis, Blepharoblennorrhoea verschiebener Urt, (b. 1. Nacht); unruhiges herumwerfen im Conjunctivis scrophulosa, gegen die Folgen Schlafe (b. 2. Nacht); wegen Beklemmung von Blennorrhoea scrophulosa, Onyx, Hypopyon, Pannus u. bgl. m.

Senega theilen wir in Folgendem mit.

1. Allgemeine. Allgemeines Mat-teitsgefühl, besonders der unteren tigkeitsgefühl, besonders ber unteren fast trampfhatt Gemes im Magen gestort; Ertremitaten (n. 1 St.); Mattigkeitegefühl im Mittagelaften fe Reigung zum Brechen (b. bis zur Uebelfeit (n. 1 St); Mudigkeit ber unteren Extremitaten (n. 1 St.); bes Bormittage vorzüglich große Dubigfeit ber Ruße (b. 3. 3.); Mudigfeit und leifes Bittern ber oberin Ertremitaten (n 11 Gt.).

Grofe Ubgefpanntheit bes Ror- den (bie erften Rachte). pers mit Dehnen der Glieder, Wist- Beangstigungen; Angstgefühl mit etwas heit, Schwere und Klopfen im Kopfe (n. 1½ beschsteunigter Respiration (n. ½ St.); Angst

Rnie = und Fuggelenten, wie nach einer wei- macht hatten. ten Reife (n. 10 St.); fpannendes Wehthun Melanchol ber Belente, befondere bee guß= und Aniege- (6. 1. 3.); hnpochondrifche Gemuths= lentes (n. 21 St.); Berichlogenheiteschmerz in ft immung und leicht aufbrausend (b. 8., 9.

1. Tag). Brennen im Rehlkopfe und Rachen. Bantereien. - Schleimhauterankheiten; Entzun= bungen innerer Organe; Baffer fucht in- heftig (b. 3., 4. I.); beitere, lappifche Ge-

Biele Beichwerben, bie ber Bruft, verschlimmern fich in fcaften besondere aufgelegt (n. 1 6t.); beis ber Ruhe und beffern fich beim Ge-tere Gemuthaftimmung (bie erften Tage).

ben im Freien.

13. Tag).

Die haut wird marmer und feucht; be-

Etwas harter, beichleunigter

II. Befondere. Dubigteit und haufiges

Rach dem Riederlegen folgt ein fefter,

Unruhiger Schlaf mit ofterem Muffahren ber Bruft unruhiger, unterbrochener Schlaf (b. 2., 3. Nacht); febr unruhiger Schlaf bes Rachte und bfteres Erwachen burch bumpfe Die reinen Argneiwirkungen ber Stiche in der Bruft und Beengung berfelben (die erften 14 Tage).

Der Schlaf wird mehre Rachte hinter eins ander fruh drei Uhr durch einen bruckinden, im Mittageschlafe Reigung jum Brechen (b. 1. I.); im Mittageschlafe angstliches Busam= menfahren und Bucken im Oberarme (d. 1. 3).

Unruhiger, traumvoller Schlaf (b. 5., 6., 13. Nacht); ber Rachtschlaf unruhig mit Traumen, ohne Erinnerung nach dem Erwas

beit, Schweite und geiftige Abspannung und Schwindel (in größeren Gaben); schrecks (b. 1. T.); große Schwäche, wie von der liche Angst; ohne Veranlassung plohitiche Er-Bruft aus; ohnmachtahnlicher Justand beim Gehen im Freien, Nachmittags (d. 6., 7. T.). langt geseine Gegenben, ohne daß diese Lingst geseine Gegenben, ohne daß diese Schmerzbafte Empfindung in ben Buft-, fruber einen befondern Ginbruck auf ibn ge-

Melancholische Gemuthaftimmung, Abende ben Gefagmusteln und ben Dberfchenkeln (b. | I.); verdriefliche Gemutheftimmung, Bor= Bag). mit ftetem Rigeln und fer Reizung zu Beleidigungen und

Beiter, aber leicht reigbar und bann fchnell nerer Theile. — Allgemeine Saut- muthestimmung, bie bei einer unbedeutenden maffersucht. Berantaffung in Born und Buth übergeht befonbers (bie erften Lage); heiter, frohlich, zu Ges

Schwindel (in großen Gaben); schwindlich Ein kleines Bluthchen schmerzt bei ber mit Brummen vor ben Ohren, balb nach bem geringften Beruhrung empfindlich (b. 2. u. Ginnehmen; gelinder Schwindel vor ben Aus 3. I.). — Bifwunden giftiger Thiere gen, balb nachher; auf Augenblide anhaltens (Schlangen). Taumlichkeit bes Ropfes (n. 4 St.).

Unangenehmes Leerheitsgefühl im 3. Tag). Ropfe (d. 3. T.); Buftheit im Ropfe, bald barauf; fruh dufelig im Ropfe mit Bat- (n. 11 St. u. d. 2. 2.); Druct über bem line fchigkeit im Munde (bie erften Lage); Gin- ten Muge (n. 1 St.); empfindlicher genommenheit bes Ropfes (n. 4 St.); Drudt in ben Mugenhohlen (n. 2 St.). Gingenommenheit des Ropfes mit Drucken und Blobigecit ber Augen (b. 5. I.).

gangen Ropfes, balb nachher, feche Stunden laffung eines dumpfen Befuhls, fruh (b. 2. anhaltend; beim Bucken heftiger Drang I.); beim Bucken Drucken in den Augen, ale

fcmergen (b. 1., 2., 3. T.).

Fruh dumpfer Ropffdmerz (d. 2., 3. I.); bumpfer, preffender Ropffdmerg, balb nache balb im rechten, balb im linten; febr em-her; heftig flopfender Ropffchmerg mit pfinblicher Drud in ben Augapfeln (n. 1 Ct.); Preffen in ben Augen, vermindertem Drucken im rechten Augapfel (b. 1. T.); Appetite, Berichlogenheit und allgemeinem fcarfer Druck in ber Tiefe best linken Aug-Uebelbefinden (b. 6. E.); bohrende Stiche im apfels (n. 1 St.); Trockenheit ber Augen mit Ropfe (b. 2., 3 E.); burch Ratte wird Gefühl, als waren bie Augapfel zu der Ropfichmerz erleichtert.

Druckender, betaubenber Schmerz im Bin- Mugen (b. 6. I.). terfopfe, gegen Ubend (b. 2., 3. I.); ein= facher Edmerg im hintertopfe; einfacher Ubend (b. 2., 3. I.); Brennen in ben Mus Schmerg im hintertopfe, ber ipater nach ben gen beim Befen und Schreiben (b. 1. I.); Schlafen zugieht und endlich ben gangen Ropf bebeutenbe Trodenheit und beißenber Schmerg,

ein durch Berührung nicht verschlimmerter nach bem Mittagersen noch Uebelfein mit nen ber Augen (n. 31 St.); fast beständiges Reigung gum Erbrechen bingu; ruhiges Auf- Fippern und Buden ber unteren Augenlider ftemmen bes Kopfe fchien zu erleichtern, aber verursacht Thranen ber Augen (b. 5. A.). Bewegung im Freien half am meisten. Gehindertes Sehen, wie von Blendung Ein leises Geschl von Durchfall, der aber eines zu hellen Scheinbertes (d. 1. T.); beim nicht eintrat, stellte sich ein. Nachdem die Lesen ein Blenden vor den Augen, wodurch Uebelkeit (n. 1½ St.) vorüber war, zog ein dies erschwert wird (d. 1. T.); Blödigkeit der nicht gerade unangenehmes Gesühl nach der Augen, bald nachher; Biddigkeit der Augen Parotis hin, und in der herzgegend empfand mit gelindem Brennen und Thraen heim geson

rechten Sittingalite ein dumples Gefühl, wie der Augen gegen das Eicht (n. 3 St.). Druck (d. 3. T.); heftig bruckender, Erübung der Hornhaut; beim Lesen Elopfen der Schmerz in der Stirn, Trübsichtigkeit und Klimmern vor den Abends (d. 1. T.); in der Stirn mehrmals Augen, was zum öftern Wischen derselben ein empfindliches Ziehen (d. 2. T.); Kopf- nöthigt, aber dadurch eher verschlimmert wird schmerz mehr nach der Stirn hin (n. 1 St.); (d. 1. die 3. T.); Flimmern vor den Augen pressent, vorzüglich linker Seits Lesen und Schreiben (n. 10 St.); Flims

Blutes und Bergeben ber Gebanken (b. 1. I.); (b. 3. I.), im Freien erleichtert; flüchtig reis Benber Schmerz in der linken Stirnhalfte (b.

Drudender Schmerz über ben Mugenhöhlen

Gin nach dem Muge zu bruckender Schmerg, als ob das Muge herausbringen wollte, vers Der Ropf bunft ihm fcmer; Schwere bes geht nach einer halben Minute mit hinters bes Blutes nach bem Ropfe, vorzug- ob eine Fluffigkeit in die Augapfel bringe und lich nach ben Augapfein, welche drudend fie ausbehne (b. 1. I.); Druden in ben Mugen, Ubenbe beim Lichte (b. 1. I.).

Bedeutendes Drucken in ben Mugapfeln, groß für ihre Sohlen (n. 14 St.); Bie-Buden auf bem haartopfe, fruh (b. 4. 2.); hen und Druden in ben Augapfeln Schauder über ben behaarten Theil mit verminderter Sehfraft (n. 3 bis des Ropfes, bald nachher (n. 5 St.); 4 St.); Bieben in den Augapfeln mit vermin= Kopfausschlag.

Brennen und Druden in ben Mugen, gegen einnimmt (n. ½ St.). | wie von Seife, in ven augen in. 17 ..., Bormittage Druck in ben Schlafen nach ipannendes Gefühl in ben Augen mit zu groder Stirn hin (n. 6 A.); reißen be und ber Empfindlichkeit berfelben fur bas Licht ziehen de Schmerzen in ben Schlagiehen de Schmerzen in ben Schlagiehen die in bas Geficht herab (b. 6. A. A.); ftarkes hinfeben auf einen Gegenftand, es ift, als ob bie Augapfel schwer be-

Im Bor - und Sintertopfe von fruh an weglich maren, bald nachher.

Bieben in den Mugen, welches in eine fub. Ropfich merg von drudender Urt. Diefer lende Empfindung übergeht und Thranen qu-Ropffdmerz tam taglich und murbe beim rudlaft (b. 3. T.); leichtes Ehranen Der Sigen in ber warmen Stube am meiften Mugen, vorzüglich bes rechten, im Freien; empfunden, bamit war ein Druck in ben Mu- etwas Thranen ber Mugen, im Freien; beim gen verbunden, welche die Berufrung nicht icharfen ober lange anhaltenden Seben auf gern ertragen wollten. Um funften Tage trat einen Gegenftand Bittern beffelben und Ehra-

er mehr außerlich einen einfachen Schmerz. (b. 5. A.); Blodigkeit ber Augen beim Lesen, Gine drückende Empsindung in der Stirn bei langerer Anstrengung Ahranen berselben (n. \frac{1}{4}\) St.), eine Stunde anhaltend; in der rechten Stirnhalfte ein dumpses Gesuhl, wie der Augen gegen das Licht (n. 3 St.).

mern und Bufammenfließen ber Juden in ber Rafe; fehr laftige Eroctens Buch ftaben vor ben Augen beim Befen (n. heit ber Rafenfchleimbaut (n. 12 St.); laftis

ericheinungen vor ben Augen (b. 2. I.); bie aus berfelben (b. 2. I.); Geruch vor ber Begenstande fcheinen wie beschattet; als er Rafe, wie von einem bosartigen graen Abend ber untergebenden Conne ent: Befchmure (n. 2 & St.). gegen ging, ichien ibm unter ber Gonne noch eine Eleine ju ichweben, die fich beim Abwarte- (n. 1 St.); Cahmigkeitsempfindung in der richten der Mugen in ein febr gedrücktes Dval linken Gefichtshalfte (n. 1 Ct.). verwandelte, beim Rudwartebreben bes Ropfes und beim Schließen der Augen aber ver- am linken Mundwinkel Blaschen von brenfdwand. Mittags ericheint ihr mehrmals ein nender Empfindung, bei Berührung judend.

ben Augenwinkeln mar mabrent ber Racht Bactengabnen linter Geite (n. 3 St.). viel harter, gaber Schleim abgesondert mor-Schleim in ben Mugenliberbrufen (b. 2. I.).

Augenwinkel (b. 1. A.); Bucken im obern sammlung im Salfe (b. 1. T.); fruh und bes rechten Augenlibe (b. 10., 11. T.); Bucken in Bormittags außerordentliche Trocken beit ben Augenlidern (b. 1. T.); bie unteren Au- bes Mundes und des Rehleopfes, viele genlider werden frampfhaft nach ber Rafe gu Tage anhaltend; gelindes Prickeln und feines gezogen (n. 1 St.), mehre Tage anhattend; Etechen in der Mundhohte, mit Zufluß von Pulsiren im rechten untern Augenlide (ben Speichel (d. 1. I.). 8. Xag).

bim innern Bintet gu (b. 5. E.); getindes Unterfiefere fortpflangt (n. & Et.); eine beis Brennen in den Libern beim Schreiben (b. Bende, brennende Empfindung am Gaumen, 1. 2.); brennender Schmerz in den Augentid- als ob die Saut abgegangen fei. ranbern , fruh (b. 2., 3. 3.); ftartes Rriebeln in ben Augenlidern und Gefuhl, als ob gangen Rachens, befonders des Cand in dieselben gefallen sei (b. 4. I.).

Un dem Rande des linken obern Augen= fomanb (b. 3. E.); am rechten untern Mu- nachber; Bieben in ben Salebrufen (b. 1. E.). genlidrande bildet fich ein Bluthchen (Hordeolum) (b. 8. I.).

Gedunfene Mugenliber, bie erften Tage; Gefdwulft, Brennen und Drucken der Augenlider, ohne bedeutende Rothe berfelben (b. 5. T.); beide Lider des rechten Auges find entzundet und geschwollen, vor- züglich nach dem innern Winkel zu, mit bruktendem Schmerze (b. 6. E.); gefchwollene Mugenlider, die erften Tage.

Dumpfer Schmerz im rechten Ohre (n. 1 St); beim Rauen eine fchmerzhaft= bruckende Empfindung im rechten durch's linke Ohr (b. 2. I.).

Gelindes Brausen in ben Ohren, welche wie verstopft sinb (b. 3. T.); schmerzhafte oftern Rauspern (b. 1., 2., 3. T.); icharrig Empfindlichkeit bes Gehorsinns, bei sonft gern im Salfe, balb nachher und beim Stoßen ber gejorten Tonen (n. 12 St.). Wurzel; scharrig und rauh im Salfe, babei gehorten Tonen (n. 11 St.).

14 Ct.); Die Pupillen verengert und ichmer ges Trocken beitegefühl in ber Rafe, beweglich, Die erften Tage. Die erften Tage; bei großer Trockenheit ber reglich', die erften Tage. | Die erften Tage; bei großer Trockenheit ber Gefichtstauschungen (b. 1. T.); Schatten- Rasenhohlen Commen einige Tropfen Blut

Barmegefühl in ber linken Gefichtshalfte

Un der Oberlippe, nabe an der Rafe und

glanzender Flect an der seitwarts von den Ginsacher Schmerz in einzelnen Sahnen Augen entfernten Wand, der beim Geradehin-schen verschwindet (d. 3. T.).
Die Augenwimpern hangen fruh (feuchtkatten) Luft durch den Mund schr emvoll harten Schleims (b. 1. I.); in pfindlich; fowaches Buhlen in ben oberen

Trockenheit im Munde (n. 2 St.); Trot: ben (b. 1. Nacht); Absonderung von vielem fenheit der Mundhoble (b. 1. St.), bann vermehrte Speichelabsonderung; Trockenheit Bestandiges Fippern im rechten außern im Munde und Salfe, bei gaber Schleiman=

Gine fpannende Empfindung, welche sich Druden im rechten obern Augentide, nach vom Gaumen bis in die Belenkhohten bes

Entzundliche Unichwellung Bapfchens (n. 11 St.); Befühl von Bu= iammenichnurung erregendem Reize im Schluns libes in ber Mitte ein Blaschen von ber Große De; gieht die Reble gufammen; gufammen= eines Madelfopfe, welches das Muge brudend biebende Charfe, die den Mund, vor= betaftigte, beim Deffnen beffetben entleerte es kuglich bas Bapfchen befallt; im Salfe eine eine belle Fluffigkeit und das Drucken ver- Empfindung von Bufammenichnurung, bald

Unangenehmes Rragen auf bem hintern Theite ber Bunge und im Balle, wobei der Speichel häufig im Munde gufam= menfloß; die gange Mund = und Rachen= boble wie verbrannt, fo daß nur milde, fluf= fige ober breiige Rahrung genoffen werden fonnte; eine fragende Empfindung im Rachen, welche zum oftern Rauspern und Berabichlutten bes Speichels nothigt (n. 4 St.).

Trodenheit im Rachen mit fluchtigen Sti= chen, besonders in der Uvula (n. 1 St.); Gefühl von Bunbfein im Salfe (n. 11 Gt.),

brei Tage lang; Brenngefühl im Chlunde. Brennen im halfe; Brennen und Dhre; Barmegefühl im rechten Dhre (n. 1 icharrig im Salfe, gleich nach bem Ginneb-St.); eine tublende Empfindung zieht oftere men; im Salfe brennendes, fcharriges Gefühl, mas zum oftern Sinterschlucken nothigt, balo nachher; Scharrigkeit im Salfe nothigt zum

Große Trockenheit im Halfe macht Bermehrter Durft, bie erften Tage; bas Sprechen bischwertich (b. 3. T.); schar: Durft bei Trockenheit bes Gaumens (n. 11 rig und trocken im halfe, wodurch das Sprechen erschwert wird, was zum husten nothigt heit im Rachen (b. 3., 6. T.).
(d. 2. T.); Raubheit im Halfe, fast an heis Berminderter Appetit (die ersten Tage); ferkeit grenzend, Vormittags, die ersten vier Appetittmangel; ganzlicher Mangel an Tage; Rauhheit und Arockenheit im Halfe, App etit (die ersten der Mangel an mit trocknem Huften (d. 4. I.); fruh beim Appetit (d. 3. I.); Appetitlosigkeit (d. 2. I.); Erwachen trocken und rauh im Halfe (den allgemeine Appetitlosigkeit; mangelnder Appetit

Rraben im Salfe und hinten auf ber Bunge, Ginnehmen. mit Speichelzusammenlaufen (fogleich); Rragen im Halfe, bald nach dem Einnehmen; kigeln: Hegeln: Higgenet G. 3. T.); Leerheitegefühl bes, fragentes Gefühl im Halfe, Abend im Magen.
(d. 1. T.); beim Rauspern wie roh im Halfe (die ersten Tage); Druck beim Linabschlucken (d. 1. T.); Luftausstößen stort die Berdauung; Berdauungs:

ber Speisen im Salfe (n. 3+ Ct.).

Bestandige Neigung zum Rauspern und bis 15 Gran). Sinabschlucken bes Speichels (n. 3½ St.); uebelkeit; Etel (in verminderter Gabe); Reiz zum Auswurf, in verminderten Gaben; Etel im Magen; nach dem Mittageeffen Uebele gaber Schleim fammelt fich im Salfe fein mit Reigung gum Erbrechen (b. 5. 2.); an (b. 1. T.); Abfonderung eines weißtichen, große Uebelfeit mit Burgen und gaben Schleims im Salfe (n. 21 St.); Ang Reigung gum Erbrechen, gleich nach fammtung von Schleim im Salfe bei bem Ginnehmen. Trockenheit im Munde (n. 2 I.); fruh gaber

Schleim im Rachen (n. 2 I.).

ber, weifichteimiger Auswurf (b. 3. E.); ver= Erbrechen und Purgiren (nach ftarten Gaben); mehrte Schleimabsonderung im Salfe und ba= erregt zuweilen Erbrechen und Durchs burch bewirktes Sufteln, brei Wochen anhals fall; Brechen und Beangstigungen. tend; in ber Luftrohre vermehrte Ubsonderung wovon fleine Rlumpden bavon ausgeleert Schmerz im Dagen, Die erfte Racht, werben (b. 3. bis 4. 3.); fruh Morgens oftere mehre Rachte wiedertehrend; unangenehmes Musractfen grauer Colleimflumpchen, babei Magenbrucken, ben gangen Lag; unangenehm Reig gum Bufteln im Rehlkopfe, bie erften brudenbe Empfindung im Magen (b. 2. Z.). Xage.

I.); vermehrter Speichel im Munde (n. 4 übergeht (b. 1. I.). St.); vermehrte Speichelabfonderung (n. 7 St.); vermehrte Speichelabson: nach bem Abendeffen entfteht brudenber, muh; berung mit zusammenziehender Empsindung lender Schmerz unter der Herzgrube, mit Unsinn Munde (n. 1½ St.); bsteres Spucken und behagen des ganzen Körpers (d. 8. X.); Speichelaustaufen; er muß beim gewohnten Drücken in der Herzgrube und Nabelgegend Tabakrauchen mehr als gewöhnlich spucken, (d. 3. X.); bohrender Schmerz im lins der Speichel ist ganz wässeicht (b. 1. X.); ten Hypochondrium, Ubends (d. 1. X.). Speichelfluß; haufiger Speichelfluß.

Unfammlung von gabem Schleim bafelbft (b. ifchmad, unmittelbar nach bem Ginnehmen; verminberter Gefchmackfinn (b. 1. 2.).

beim Frubftuct, eine balbe Stunde nach bem

Fruh nagendes Sungergefühl unter ber

befdwerden und Erbrechen (in Duiver zu 10

Uebelfeit; Efel (in verminderter Gabe) :

Burgen, nach geringen Gaben; anftren= genbes Burch gelindes Rauspern leicht fich lofen- rung vielen waffrigen Schleimes (b. 1. E.);

Schmerzhafte und widrige Empfindungen von Schleim, ben er immer auszuractfen im Magen, Weichtichkeitsgefühl im Magen, genothigt ift (b. 3. I.); gaber Schleim mit Wasserzusammentaufen im Munbe (n. 5 im Rehlkopfe nothigt zum ofteren Rauspern, St.); bruckenber, fast krampfhafter

Magenschmerzen (nach großen Gaben); Weiß belegte Zunge (n. 3½ St.); gelblich Brennen im Magen, endlich Wurweißer Zungenbeleg (d. 1. X.); fruh schleis gen und Erbrechen; Wärmegeschift im
mige Zunge und garstiger Schleim Magen, die ersten Stunden; starkes Brennen
geschmack im Munde; Trockenheit der im Magen und in den Gedarmen; heftiges
Zunge in der Mitte, ohne Beleg (n. 1½ St.); Brennen und Orucen im Magen (nach ges eine leife brennenbe Empfindung an ber Bun- ringen Gaben); betrachtliches Brennen im genfpige, Rriebeln unter ber Bunge. Magen, welches in ein anftrengenbes Burgen Rlebriger Speichel im Munde (b. 2. , 3. und Erbrechen vielen maffrigen Schleimes

Gin brudenbes Gefühl in ber Berggrube;

Ragendes Gefühl vor der Effenszeit im Fauliger Geruch aus dem Munde (die ersten feche Tage); fruh latschier Geschmack im Borrbauche, obgleich kein Appetit zum Effen Munde, die ersten Tage; ekethast = sufficier wihlender Schmack im Herbauche, mit Neigung zu Blahungen und ploglich verzübler Geschmack und einiges Knurren im Mazisim Lesschmack und einiges Knurren im Mazisim, nach dem Einnehmen; metallischer Abend (b. 7. X.); Warme und Beklommens Geschmack (n. 2½ St.); urinartiger Gescheit im Oberbauche, beim Einathmen; etwas

tenden Schmerzen in der Nabelgegend treten in den Nadmittagsmehrter Urinobgang, mehre Wochen lang;
ftunden ein und nehmen den Abend befördert den Abgang des Harns; reichlicher zu, vorzüglich bei ruhigem BerhalUbgang des Harns; treibt den Urin und ten (die ersten Tage).

wechselnd, die erften Stunden; Poltern in 1. Zag). ben Gingeweiben (n. 21 St.); lautes Knurren und Zwicken in der linken Bauchseite; Leibs darnabgang (d. 1. Nacht); unter Traue schmerzen (nach größeren Gaben); Leibschneis men unwilkfurlicher Harnabgang (deffen Ausben, nach einigen Stunden, verschwand erst leerung Abends unterlassen wurde) (die 18. beim Durchfalle; während bem Mittagsessen Nacht).

Leibschneiden (d. 1. T.).

Wehen (b. 2. I.).

awolf Ctunben, bie erften Tage; feltnere, fparliche, harte Darmausleerungen, bie erften Tage; harter, sparlicher Stubigang und nach bemleiben Preffen in Mastdarme (b. 2. I.).

Die Stuhlausteerung geht anfangs wegen

Leibe und Abgang von Blahungen (d. 1. T.); erst einen Weg durch die Harnrohre bahnen immer mehr breiartige und bunne Stuhlaus= mußte (b. 5. T.). weit die der Beiter ge und baine stattates in bet Borhaut und Eichel (n. 2., zwei die der leicht erfolgende, breitge Stuhl: 3 St.); ru dweiser Klammsch merz an dere großen Gabe zu sein).

Einer großen Gabe zu sein).

Ein leises Gesuhl zum Durchfalle, ber aber Erektionen (d. 1. Nacht); schmerzhaste freiket eintrat; neun zund zehnmaliger Stuhls die ersten zwei Tage; verminderter Begatzeich. Nachter

gang; Durchfall; vermehrte, felbft maffrige tungetricb, fpater.

Stublentleerung.

Drucken (klopfendes) am Ufter nach bem Stuhlgange (b. 3. E.). - Juden zwischen ben

abgang; vermehrter Urinabgang; vermehrter beim Stofen ber Burgel. scharfer Urin (b. 1. T.); ber Urin geht haufiger, jeboch in geringeren Quantitaten auf zwei Tage anhaltend (n. 6 E.). einmal und von heller Farbe ab (b. 2., 3., Rehltopf fehr troden, befonders fruh und 4. E.); vermehrte harnabsonberung mit Ge- Bormittags; Beiferteit und Rauhheit im

Schneiben im Oberbauche, bie ersten Stun- fuhl von Oruck in ber harnrohre babei (b. ben; gegen Mittag Kolikschwerzen in ber 2. I.); haufiger Abgang eines in's Gruntiche Oberbauchgegend (b. 6. I.). Oberbauchgegend (b. 6. T.). fpielenden Urins, welcher einen wolkigen Berumziehender, bohrender Schmerz in der Bobenfat machte, obgleich im Berhaltniffe Gegend des Nabels (n. 10 St.); die brute wenig getrunken wurde (n. 15 St.).

Bewegungen und Knurren im Leibe, ab- und felbft leichtes Brennen beim Uriniren (b.

3m Schlafe unwillfürlicher

Beftiges Schneiben vom Unter-lenden Urins, welcher einen wolfigen Boden-Deftiges Schneiben vom Unter- lenden Urins, welcher einen wolkigen Boden- leibe nach der Herzgrube, die ersten fat machte, obgleich im Berhältnisse wenig Stunden; sebhastes Kneipen im Unterleibe getrunken wurde (n. 15 St.); der Urin ist hort auf, nachdem einige wässer Druck in der rechten der Gestelmkaden vermischt, nach dem Erkalten wird er völlig dick und wolkig Seite des Unterleibes und der Brust, Abends (d. 5. X); der Urin wird gleich nach im Sigen (n. 2 St.); Grimmen im Unter- dem Erkalten trübe und wolkig, leibe mit Reigung zum Stuhle (n. 2 St.); fruh (d. 2. X.); der fruh gelassen harn wird pungsabgang (n. 4 St.). Eine giebenbe Empfindung, wie roth, bie obere gelbflodig und wolkig (b. 6. von einem fremden Rorper, zwischen ben bis 8. Z.); ber orangengelbe, helle Urin wird Bauchbebedungen rechter Seite, im beim Stehen trube und fest am gangen Glafe einen weißen Niederschlag ab (b. 2. I.); ber Der Stuhlgang gogert um acht bis Urin wird beim Stehen frübe und fest einen rothlichen, mit Schreimzotteln vermischten Bo= benfan ab, vom fechsten und achten Zage an.

Belindes Brennen beim Uriniren in der Gichel, die erften Tage; Abende Drucken und Brennen beim Urinlaffen (b. 4., 6. I.); nach bickgeformter, trociner kaeces fehr ichmer von bem Abgange eines dunkeigelb gefarbten Urins Statten (b. 3. X.); hartleibig; hartleibig fluchtige Stiche langs der Harnebere, fruh bis zum neunten Tag. Bermehrte Stuhlausleerung (b. 9. u. 10. Schmerz langs bes gangen Berlaufs ber Sarn-E.); breiiger Stuhlgang (b. 6. u. 7. I.); robre (n. 5 St.); fruh beim Urinlaffen ber Stuhlgang mehr breiig, mit Knurren im Brennen mit Gefuhl, als ob sich berselbe

Schleimiger Weißfluß. Riesen und Rigel in ber Rase; ofteres Riefen; funf Minuten lang anhaltenbes und hinterbacten, nothigt jum Kragen und last fo heftiges Riefen, bag ber Ropf gang fcmer bann nach (b. 2. E.). bann nach (b. 2. I.). und buselig wurde, hinterher floß eine ziems Berminderte Sarnabsonberung liche Menge ganz dunnen, maffrigen Schleims (bie ersten Tage); vermehrter ofterer Harns aus ber Nase (b. 2. I.); mehrmaliges Riefen

Laftige Trockenheit ber Nafe; Schnupfen,

Salfe; beim Lautlefen plobliche Beiferteit (b. was aber bebeutenben Bunbheitefdmers in 1. 2.); viel Schleim im Rehlfopfe berfelben gurudlaft; ploglich heftiger Bruftund in ber Luftrobre, mit Berturgung ichmerz an einer kleinen Stelle ber rechten bes Utheme; ich leimige Salsbraune; Seite, im Geben (b. 2. I.); Rachmittags Luftrobrenichwindfucht; Luftrob nach bem (gewohnten) Rauchen einer Pfeife renentzundung, chronische.

eines gaben Schleims (b. 2. E.); un- einfacher Schmerz ber Bruftmande, befonders angenehmer, lange anhaltender Suften ; ichmerge bei Berührung , weniger beim Tiefathmen tofer Suften ohne Auswurf (b. 6. E.); fruh fublbar (0. 2. E.); ber Thorar ichmergt vorn beim Frühftude Buften (b. 2. E.); ein plog bei Beruhrung und Ginathmen einfach, fruh lich eintretenber Rigel im Salfe erregt (n. 24 St.). Suften (b. 1., 2. I.); Reiz gum Su-fteln im Rehlkopfe (bie erften Tage).

gegen brei Wochen anhaltend.

gel; ofterer trodner huften (n. 9 %.); trodner beim Ermachen heftig = bruckenber Suften mit Erichutterung ber gangen Bruft, Bruftich merg, die erften Tage; beftiger, batb nachher; trodiner huften bei Beklemmung brudenber Schmerz über bie gange Bruft, be= ber Bruft und Rauhigkeit im Salfe, Abende fonders in ber linken Salfte, von mo er aus-(b. 1. I.); Reiz im Balfe erregt einige Male zugehen icheint (b. 4. I.); etwas brudenber, trodinen Suften, gleich nachher.

fchteim ung.

tiefes Inspiriren (n. ½ St.); Gefühl von von hier nach ber linken Achselboble aus (d. Stockungen im obern Theile ber gungen, 2. E.); bohrend = bruckenber Schmerz in ber vorzüglich beim ftarken Geben (b. 3. A.); gangen untern Salfte ber Bruft, befonbers turger Uthem und Beklemmung ber Bruft uber ber herzagigend (n. 2\frac{1}{2} St.). beim Treppensteigen (b. 2., 3., 4. I.). Druck auf die Bruft vermehrt ben Schmerz

ber linten Bruft, welches fich oft gum bruft- preffenber, brudenber Schmerg, vermehrt in tenben Schmerze fleigert (n. 2 St.); Bruft- ber ruh gen Lage (b. 1. I.); heftiges Preffen bettemmung mit geringen, Schmerzen burch die Bruft nach ben Schule Rlemmenber Schmerz an verschiebenen terblattern, kehrte bie ersten gebn Zage zu Stellen der Bruft (b. 3., 4. I.); klemmenber unbestimmten Zeiten zurud; befonbers in Schmerz in ber linken Brufthalfte, wird burch

heftiges Pulfiren barin bemerkbar (b. 3. I.); Mengstlichkeit, in ber Rube (b. 4. I.); Puleschlage, Nachmittage (b. 5. I.).

bas Bormartebuden, verurfachen Bruft (n. 4 Ct.). Schmerz in ber Bruft, als ob diefelbe

Tabat ziemlich eine halbe Stunde lang Bruft= Erregt Suften; Suft en mit Muswurf fcmerg; eine allgemeine Empfindlichteit ober

Beim tiefen Ginathmen fpannenbes Gefühl in ber untern Salfte ber Bruft (b. 6. I.); Reiz im Salfe nothigt gum Suffeln (n. 1 brudenber Bruftichmerg gu unbeftimms St.); ofteres Huffeln burch vermehrte Speis ten Beiten, vom zweiten, britten Tage an chelabsonderung im Rehlkopfe erzeugt, beson- und mehre Wochen anhaltend; bruckenber bers Bormittags im Freien und beim ftarkern Bruftschmerz, vorzüglich in ber Ruhe, bauert Beben; vermehrtes Sufteln in freier Luft, einige Bochen lang fort; fruh beim Erl wachen heftig = brudenber Bruft= Trodner buften, beim Stoffen ber Bur-fichmerg, bie erften acht Tage; Rachts bohrender Schmerz in dem Umfange ber lin= Schleimschwindsucht; Bruftver- fen Bruft, besondere der Dergegegend (b. 3. Leimung. E.); der druckende, tohrende Bruftamerg Ufthma; Bungenlahmung; ofteres hat fich in ber Bergegend firit und ftrablt

Bellemmungen (nach großen Gaben); Be- berfelben; preffender Bruftichmerz (b. 3. I.); engung der Bruft ju verichiedenen Beiten, Die heftiges Bufammenproffen des obern Theils erften Tage; Bruftbetlemmung, vor ber Bruft, vorzüglich in der Rube; Bufam-guglich in ber Rube, die erften Tage; menpreffen ber Bruft von beiden Seiten ber Brufteaften fcheint zu enge zu fein (b. 4. nach vorn, gegen Abend (b. 5., 6. 2.); bef. E.); 3 mangen und Beengung in ber tiger, nach außen preffender Bruftichmerz (b. Bruft, bald nachher; beengendes Gefühl in 8., 9. I.); in der Mitte der Bruft heftig

fluchtigen in ber Bruft (b. 14. I.).

freier Euft und beim Gehen; Beengung Die rechte Seitenlage vermehrt (d. 1. I.); und dumpfer Druck in der Bruft (n. 1½ St.). bedeutender klemmender Bruftschmerg, vorzug= Starter Blutandrang nach ber Bruft, burch lich in ber linten Salfte, mit Unruhe und Ballung in der Bruft mit dumpfem Stechen wechfeinder, flemmender Schmerz und Puls in berfeiben (b. 1. I.); Ballungen und Rrie- firen in ber linten Brufthalfte, Nachmittags beln in der Bruft, in der Rube, gegen Abend (d. 5. S.); klemmender Schmerz im obern (b. 1. A.); starte Blutwallungen in der Bruft, Theile ber rechten Brufthalite mit dumpfen bie fast Ohnmacht erregen, im Sigen (b. 4. Stichen; zusammenzwangender Bruftichmerz B.); Ballung und Beengung der Bruft mit (b. 1. A.); 3wangen zu beiden Seiten bes fliegender Sige im Gefichte und frequentem untern Brufttheile, im Gigen (b. 15. 2.); befliges 3mangen und Preffen in ber Bruft Manche Bewegungen, vorzüglich (o. 4. 3.); Kneipen und 3mangen in ber

Berumziehende Schmerzen in ber Bruft: zu enge ware, es ist Neigung zugegen, sich herumziehenber, zuweiten brennender Schmerz burch ofteres Dehnen die Bruft zu erweitern, in der Bruft (n. 10 St.); brennendes Bieben in ber Tiefe ber Bruft (n. 1 St.); Bieben aus burd Daraufbruden vermehrt ober bis jum ber Bruft in bie Achfeithobien (b. 3. T.). Stichen gefteigert (b. 3. T.); Bundheits- Kriebeln an tleinen Stellen ber Bruft ichmerz und Stiche in ber linten Brufthalfte Weterein an teinen Steuen der Bruft jamerz und Sticke in der inten Bruftigelfte (mehr oberstädlich, wie in der Pleura) (n. an einer kleinen Stelle, Abends (d. 3. T.); Fornnender Wundheitsisch die Bruft (d. 2., 3. T.); brennender Wundheitsisch die Bewegungen und Bruft (d. 1. T.); Fippern und Krabbeln im ganz tiesem Sinathmen (d. 1., 2. T.); mitten obern Theile der Bruft, vorzüglich in der durch die Bruft, vorzüglich langs den Ruckens Rube (b. 1. I.) ; herumgiehendes Fippern an wirbeln, heftiger Schmerg bei Erfchutterungen perfdiebenen Stellen ber Bruft (b. 9. S.).

Stechen und Rrabbeln im untern Theile ber Bruft (n. 1 St.); fluchtige Stiche, mehr fcmerz in ber Bruft, ale ob biefelbe gerfprine außerlich, in ben Intertoftalmusteln ber un= gen follte, obgleich bas Diefen mobilbut und teren Rippen rechter Geite (n. 1 St.); fluch= Erleichterung in ber Bruft verfchafft; bei vortige Stiche in ber Bruft, beim Ginathmen marts gebogener Bruft ftartes Puffiren und in ruhiger Lage (n. 4 St.); ein leifes Stechen Bundheits chmerz in der Bruft, beim Biein ber Mitte ber Bruft, mas burch einmalis bergurudbeugen fcwindlicht (b. 3. I.); beim ges tiefes Ginathmen fogleich wieder nachließ farten Auftreten ober Laufen wird bie Bruft (b. 3. I.); bebeutende Stiche in ber Tiefe fo heftig erichuttert, als wenn Mules barin einer fleinen Stelle ber linten Brufthalfte, wund mare (b. 6. und mehre folgende Tage); burch Suften und manche Bewegungen ver- beim ftarten Muftreten, Schnellgeben, Laufen mehrt (b. 3., 4. T.); einige fcarfe Stiche mitten burch bie Bruft, von vorn nach hinten burch bie linke Brufthalfte (n. 1 St.); beim (wie im Mediastinum), ein beftig gerrender Geben Stechen in einer kleinen Stelle ber Bunbheiteschmerg, ber jene Bewegungen belinken Brufthalfte (b. 3. I.).

- Stumpfe Stiche in der linken anhaltend. Bruft balfte, vorzüglich beim Sieen ober Täglich einige Male guruckkehrendes brut-Liegen (b. 18. I.); dumpfe Stiche in der kendes Gefuhl unter bem Bruftbeine; leifes Mitte ber Bruft (b. 6. bis 9. I.), abwech: Dructen unter bem Bruftbeine, beim Mufrecht= feinb : bumpfe Stiche unter ben furgen Rippen figen (n. 1 St.); fartes Drucken in ber Ditte linter Geite (b. 2. I.); erst bumpfe Stiche, unter bem Bruftbeine, im Gigen (b. 2. I.) bann heftige Beklemmung in ber Bruft, mit bas Drucken unter bem Bruftbeine nimme gester Mattigkeit der Ertremitaten, Schweiß mehr überhand und zieht sich nach der Derzim und Uebelsein (fast Ohnmacht), beim Geben grube herab (d. 3. %.); bei vorwarts gehor im Freien (d. 7. %.); herumziehende, dumpf genem Kopfe entsteht erft heftiger Oruck unter, irchende Schmerzen in der Bruft, mit Beens dem obern Theile des Brustbeins, der nach und nach in heftige Bauchschmerzen übergehtziehem Schauber über den Ricken und ab- unter den kurzen Rippen, meist rechter Seiter wechfelnben Schmerzen an einzelnen kleinen ein klopfenber Druck an einer kleinen Stelle, Stellen bes Ropfs (b. 3. I.); bei ber recht vorzüglich beim Ginathmen. ten Seitenlage bumpfe Stiche und Brenn= Bruftmaffersucht. — Das Athmen fomerg in ber linten Brufthalfte, Ubende (b. ift bei ben fammtlichen Bruftbefdmerben we-1. Zag).

fcmerg in ber linten Brufthalfte, im Gigen, flachlich (in ber Pleura) ju fein. Abends (b. 6. T.); febr empfinblicher Gin mehr außerlich ju fein fcheinenber,

Brennichmerz mit ftumpfen Stichen an Bruft erichuttert wirb (n. 4 St.). einer Reinen Stelle ber linten Brufthaifte, in Leifer Druck in ber Gegenb bes fcmerz in berfelben Bauchhalfte, Abends (b. ber Saut ber gangen Rudenflache, 3. E.); brennenber Schmerz in ber linken befonders aber zwifchen ben Schulterblattern Seite ber Bruft, mit großem Angstgefühl in (b. 3. bis 6. E.). berfelben , Abende (b. 2. I.).

ber Bruft (b. 9. 2.), einige Tage anhaltenb.

Beim Riefen außerft heftiger Bundheites ichwerlich macht (b. 9. I.), mehre Wochen

Bruftmafferfucht. -- Das Athmen niger beschrantt, lettere find im Allgemeinen Brennen auf ber Bruft; heftiger Brenne in ber Rube heftiger und icheinen mehr obers

Abends (d. 6. A.); sehr empfindlicher Geinber, du gerinden, gu jein ichenort, Frennschmerz mit bfteren Stichen gelinder, bohrender, druckender Schmerz in ber Brufthalfte, vermehrt in der Ruhe (d. 2. u. Druck in der Hergegend mit Bektommenheit 7. A.); brennender Schmerz an einer kleinen und erschwertem Athem beim Gehen (n. 3½ Stelle der linken Brusthalste, mit widerlicher St.); heftiger, bohrender Schmerz in der Gemuthsstimmung, Nachmittags (d. 9. A.); heftiger, bohrender Schmerz in der Hergegend (n. 5 St.); beim tiefen Inspiriten dem Rucken sich erstredend (n. 3 St.).

Prennschwerz mit kumpfen Sticken an Brust erschützet wird (n. 4 St.).

Leifer Druck in ber Wegend bes Rreugbeins ber Rube (n. 4 St.) (bie erften Tage wieber- (n. 12 St.). — Rucenfcmerz (n. 24 St.); boit); bei ber linten Seitenlage heftiger Brenn- heftiges Brennen und Juden unter

Drudenbes, ichmerghaftes Befühl unter Bunbheitsschmerz in ber linken Seite ber bem linken Schulterblatte erscheint ju unbe-Bruft (b. 3. , 4. E.); Bundheitofchmerg gwis fimmten Beiten, boch ofter Abends und nur fchen ber britten und vierten linken Rippe, beim Sigen (b. 10. E.), einige Bochen ans haltend; ziehender, brudender Schmerz langs z. B. Bruftwafferfucht, Luftrobeene ber Bafis des linken Schulterblattes (n. 10) entgundung, Afthma u. bgt. m. Auch bei Bungenlahmung hat man ihren Gen Schulterblattern, vorzüglich bei starkem brauch versucht. Uebrigens ist der Rugen Luftreten ober anderen Bewegungen, wodurch bei Bungenlahmung der bebeutend bei Bungenlahmung der bebeutend bei Bungenlahmung der bebeutend ber Brufttaften erichuttert wird (ben 8., 9. bei tatarrhalifchen und gaftrifden Tag).

10 Min.); Bahmigteitefchmerz und ber Mugen, fo bei Erubfichtigteit, Bieben vom Glogen bis in ben fleinen fatarrhalifcher Augenentzunbung,

tig geftoßen (n. ½ St.).

lente (b. 3. E.); fehr empfindliches Bieben ces, bei Gaftralgien, Roliten, bei in ben Mittelhandenochen des linten Dau- Schleimfdwindfucht, Blutfpeien, mene; Stiche im linten Sandteller (n. 4 St.); Buftrobrenfdwinbfucht, bei Eungens ftedenbes Rriebeln und Priceln in ben Sand- entzunbung, dronifden Ratarrgen, tellern (b. 1. 2.). - Sehr empfindliches Bie- Asthma pituitosum u. bgl. m. Bors hen in ben Fingergelenken.

gelente.

Berichlagenheitsschmerz ber linken Oberfchentelmusteln mit Abspannung des gangen bie neunte und zwolfte Berbunnung, bei duros Rorpers und Tragheit bes Griftes (b. 3. I.); großes Mattigteitsgefühl in den Beinen, mit Cahmigteit in ben Ge- brei bie vier Bochen. lenten berfelben.

Beftiges Jucken in ben Unterschenkeln, meldes jum Rragen nothigt, wodurch es aber in Brennen übergeht, vorzüglich Ubends im Bette (b. 4. I. und mehre folgende Tage).

Unwendung. Die Genega fteht als Arzneimittel in nicht geringem Rufe. Ibre Birtungen auf ben thierifchen Dragnismus find ebenfo eingreifend und bauernb, ale eigen= thumlich; am beutlichsten treten fie in ben Rapillargefaßen ber mutofen und ferofen Saute hetvor, fo daß die Unficht, nach welcher fie befonders auf die Schleimhaute hingerichtet find, ziemlich allgemein geworden find. Doch ift bier nur eine Seite ber Birkfamkeit biefes Mittels aufgefaßt. Bermoge ber Eigenheit, vorzugeweise die peripherischen Befagendungen anzuregen und in erhöhte Thatigkeit zu verfegen, bient die Senega befonders in benjeni- gleich abführend, nicht gebrauchlich. gen Krantheiten, welche nur zu einer unvoll- Die Pflangen, von benen die Sennablatter tommenen ober zu gar feiner Rrifis gelangt fommen, find folgende: 1) S. acutifalia find. Auch fur ben homoopathiter hat fie N. (Cassia acutifolia Del., Cassia Werth, obgleich er ihre Anwendung mit Recht folia N. (Cassia angustischia noch viel weiter ausbehnt. Roch wichtiger Vahl), eine der vorigen verwandte Pslanze; wird ihm dieses Mittel dadurch, daß wir die 3) S. cathartica N. (Cassia catharfpezielle Kenntniß seiner reinen Arzneiwirkuns tica Mart.), eine Pslanze Brassleins, wo gen einem Manne verbanten, ber wegen feiner fie Seno do campo genannt wirb; 4) S. Gewissenhaftigkeit wirklich Bertrauen verdient de cipiens N. (Cassia decipien, und und nur das überliefert hat, mas bie Desv.), in Amerika einheimisch; 6) 8.

bie Senega geheilt werden konnen, etwas 6) S. lanceolata N. (Cassia lannaher, so mussen wir mehre in Erwähnung ceolata Forsk.), Senna von Mokka; bringen, beren Heilung bei bem Gebrauche 7) S. ligustrinoides N. (Cassia anderes Mittel oft sehr schwiezig, zuweiten ligustrinoides D. C.), eine Pflanze gar nicht zu erzielen ist. Sierher gehören Arabiens, kommt zuweiten im Handel vor; Real=Lexicon V.

3). Fiebern, bet verschiedenen Kopfbe-Im linken Urme herab zieht's labmig (n. ichwerben, bei mehrfachen Affektionen Ringer (linter Seite), als hatte man fich hef- Corneitis, Fleden auf ber horne haut, bei Blepharitis u. bgl., fo auch Berrentungeichmerg im rechten Sandge-bei Entzundung ber Uvula und Fauzügliche Berudfichtigung verbient bie Senega Mis er im Stehen ben Schenkel brebete, bei bybropften, besonders jeboch bei Hyempfand er einen Berrentungeschmerz im huft- drothorax, jedenfalls auch in bem Hydrops, ber oft auf Scharlach folgt.

Gabe. Bei akuten Fallen empfiehlt man

nifchen die britte und fechfte.

Die Birtungebauer erftrectt fich ouf

Mls Antidota bienen Arnica, Belladonna, Bryonia und Camphora.

Senf, f. Sinapis alba et nigra L.

Senfkraut, f. Erysimum barbarea L.

Senna, eine Pflanzengattung aus ber Familie ber Leguminofen , welche eine Abtheis lung von Decanbolle's Cansia bilbet. Der Rame Senna fommt nach Einigen van bem lateinischen Worte sanare, nach Rouile tere von Gennaar, einer Gegend Afrita's. oder von Gene, einer arabifden Stabt. Die Blatter einiger ber hierher geborenben Spezies werben in Megypten vermengt und unter bem Rollektivnamen Senna verlauft, oft auch mit ben Blattern von Cynanchum arghuel Nect. vereinigt. Undere find, obe

aufmerksame Babrnehmung, so wie zugleich elongata N. (Cassia elongata auch frühere Brobachtungen ihm barboten. Lem. Lis.), indische Senna genannt, Betrachten wir bie Krantheiten, die burch falschlich fur C. lanceolata Forsk. gehalten;

8), S. marylandica N. (Cassia ma- Senegal, von Cassia obovata, find we-rylandica I.,) ein Strauch ber vereinige nigen wirksam, als die von Cassia acuti-ten Staaten von Nordamerika, der an wasser- folia. fen, Ctaafen von Aordamerita, der an waster- solia.

reiden Orten mächt. 9) S. obovata N.
(Chassia obovata Collad.), italienische erkennen, giebt Guibourt folgende Merklich erkennen; giebt Guibourt folgende Merklich erkennen, giebt Guibourt folgende Merklich erkennen, giebt Guibourt folgende Merklich in Alle verfälsche Sennablätter, welche mit 10 Theilen kochendem destill. Wasser besplanze der Antillen, deren Blätter stinkend, handelt werden, geben einen trocknen grünen, etwas virds, aber purgirend sind; 11) S. nicht schleimigen Rücksand, ein wenig gefärdsovata N. (Cassia ovata N.), tripolistes, dieteres oder herbes Insusum, mit der Kollerte einen meilen mit Merchweinstein tanifche Genna.

chen, welche am Grunde eine kleine Drufe gerlegt. haben. — 6) Die indischen. Diese Gorte, Rach Reiste's Bemerkung sind Die seit 1821 bekannt, kommt von Cassia elon- Sennablatter von Mohammed als Pergirmittel gen Geruch. - 7) Gennablatter vom bigenb und angreifend, ale bie ber Salappe.

nifche Senna. Gallerte einen weißen, mit Brechweinstein Die im Sanbel vorkommenbe Senna lie- ebenfalls einen solchen, mit schwefelsaurem Die im Sanbel vorkommende Senna lies ebenfalls einen solchen, mit schwefelsaurem fern vorzüglich Cassia ovata N., Cassia Essen einen blauen, mit Duecksiberdeutochlosacutisolia Del., Cassia lanceolata Forsk., Cassia elongata Lem. Lis. und Cynanchum arghuel Del. Manchmal vermengt schwarzlichen, mit salvetersaurem Silber einen schwarzlichen, mit glopetersaurem Silber einen schwarzen, mit Legkali einen gallertartigen Miederschlag. Lechte Sennablatter zeigen solche Pflanzen, he B. von Cassia absus L., Cassia ligustringides Schk., Cassia angustisolia Bestandtheite lassen sich bei wirksamen Bestandtheite lassen. Beim Kochen gehen ber Secons L., Coronilla emerus L., selbst der Coriaria myrtisolia L. Die Berfälschungen der Sennablatter mit deren. Der wässen ist von hellerer Die Verfälschungen der Sennablatter mit deren. Der wässen sternabeter Farbe, widrigsbeiteren Geschmack, seisenhafter Beschaffen-Coriaria myrtisolia L. sind durch Bergif- bitterem Geschmack, seisenhafter Beschaffen-tungszufälle, welche beim Gebrauche solcher heit, sest an der Luft ein unvollkommenes Sennablatter sich ereigneten, entdeckt worden. Sarz ab, wird durch die meisten Sauren, Die darauf entstandenen Jusalle waren heftige durch Kalien und Kalewasser, durch einige Rolifen , Durchfalle , Dhnmachten , Konvul- neutrale und die meisten erdigen und metallia stonen und felbst der Tod. fchen Salze, auch durch Weingeist floctiq ge= ien und felbst ber Tob. schen Galge, auch durch Weingeist flodig ge-Man unterscheibet im Handel nach bem trubt und liefert abgeraucht fast die Salfte Man unterscheidet im Handel nach dem trübt und liefert abgeraucht soft die Halfte Orte, von dem man die Senna bezieht, vorzäusich solgende Sorten: 1) Alexandrinische Ekztraft, welches an Wirksamkeit kaum einer alexandrinae), die von Gairo kommen wie für die besten gehalten werden. Sie sind eirund zugespitzt, in der Mitte gerippt, einen Biertelzoll breit, einen halben bis ganzen Beitgegist, in der Mitte gerippt, einen Bietrelzoll breit, einen halben die ganzen Boul lang, sest, eigenthumlichen, von geldschaften Geruche und bittersichem, etwas midrigem Geruche und bittersichem, etwas schaften, schleimigem, ekethaftem Geschmacke.

2) Die italienischen, der werden Schleim, schleimigen Ertraktivstoff und Pflangen der handelgrün, mit staken Riese schleim, schleimigen Ertraktivstoff und Pflangen der Mitterschaften Bester, am Ende kallerandrissischen Schleim, schleimigen Gernablätter aus frührer, zerdrechticher, von schwächern Pflanzendarze, einem setten und einem stüchtigen Dele, Eiweiß, Kathartin, gelbem schwächen, gerdrechticher, von schwächern vem und weinsteinsaurem Kalke und essigsauterlichem Gestache und mehr sußlich elemichtem als die em Rali. Das Kathartin ist rothlich zgelb, ternichem Gestache und mehr sußlich elemichten als die em Rali. Das Kathartin ist rothlich zgelb, terlichem Gefchmacte. - 3) Eripolitanis rem Rali. Das Rathartin ift rothlich = getb, fche Sennablatter, welche großer, mehr von besonberm Geruche und ekethaftem, bitte ftumpf, rauher, fast gang grin und schwa- rem Geschmacke, krystallister nicht, ift in Alscher von Geruch sind. — 4) Arabisch e fohol und Baffer loslich, nicht aber in Lether, ober mochanische. Sie sind fast noch eine in ber wastrigen Solution durch Gallustinktur mal fo lang, aber ichmaler und fpihiger, von und Bleizucker in gelblichen floden fallbar. gang fcmachem Geruche. — 5) Umerifa- In einem verschloffenen Gefaße erhiet wird nifche. Die Blatter find kleiner, als die diese Gubftang zerftort und in Rabtenfaure, alexandrinifchen, gefiebert und befteben aus Effigfaure, empyreumatifches Del, Roblen= acht Paar ovalen, langlichen, gleichen Blatt- mafferftoffgas und einen tobligen Rudftanb

gata Lem. Lis. Die Blatter haben eine eingeführt worben. Die arabifchen Aerzte bes Lange bis zu 22 Linien und eine Breite von bienten fich bagu blad ber Frucht. Test ges 3 bis 5 Linien, find grunlich, bunn, ger- braucht man nur bie Blatter, Ihre Wirtung brechlich und befigen einen ftarten und wibri- auf ben Darm ift ziemelich wild, meniger er-

A. Mizauld Opusculum de senna, planta inter omnes hominibus saluberrima. Paris. 1572, 8.; id. 1574. — Sablet De senna colutesque viribus. - J. C. Sennert Diss. botanico-medica inaug. de senna. Altdorf. 1733, 4. — S. Solira Dissert. sobre el sen de Espana. Madrid 1774, 8. - Nectoux Observ. sur les divers senés. (Voyage dans la Haute-Egypte. Paris 1808, Fol.) - A. R. Delile Mémoire sur les sénés. (Mém. de botan. Paris 1813, Fol.) - L. T. F. Colladon Histoire naturelle et médicale des casses, et particulièrement de la casse et de sénés (Thèse). Montp. 1816. 4.

Bum hombopathifden Bebrauche bebient man fich ber alerandrinischen Genna und bereitet aus 1 Theil ber gepulverten Blatter mit 20 Theilen Beingeift binnen feche Tagen eine Tinktur.

Einige wenige Wirkungen ber Genna merben von Sahnemann (Drg. 4te Mufl. G. 58)

mitgetheitt.

Mugemein: Blutwallungen, besonders Nachts, ben Schlaf ftorend. — Schlaflobungen , befonders bei Gauglingen.

Ropfichwere beim Buden, als murbe ber Ropf berabgebruckt. — Schmerz im Racten beim Aufrichten bes Ropfes.

Mundwinkel voll brennender Blaschen. Uppetitmangel. - Durft. - Leeres ober maffricht und übelichmeckendes Mufftogen. -

Ctel und Brechubelfeit.

Rolifartige Leibichmergen, befon= bers bei Eleinen Rindern. - Raltegefühl im Bauche mit Leere und Uebelkeit im Magen. — Biel Blahungen mit Knurren und Bahren im Bauche und Abgang ftinkender Winde.

Durchfällige Stuhle, mit 3wang

und Brennen im Ufter barnach.

Man menbet als gewohnliche Gabe bie

brifte und fechfte Berbunnung an. Mis Anditodum bient in einigen Fallen

Chamomilla.

Sensibilität, Empfindlich feit, ber Sonnen : und Erbfrafte entftehen, und lat. Sensibilitus, fr. Sensibilité, bedarf eben fomobil der fucceffiven Ginwirtuns engl. Sen sibility, ift die innerlich reale gen diefer Rrafte gur Entwickelung bis gut Rerventhatigkeit, wie fie in ihrem gangen feinem Gulminationspunkte. Allein in ber Umfange fich im lebenden thierifchen Organis- Pflange haben die Erberafte bas Uebergewicht; mus außerlich offenbart. bas Bort blos die Bebeutung der Empfang- ber hauptbestandtheil der Daffe in feinen lichkeit für, Sinnesmahrnehmungen (Sensus), verschieben graduirten Mobifitationen, Die Ginnlichkeit; spaterhin erft erweiterte man die Pflanze ftellt baber vorzüglich das Erbleben Bedeutung beffetben bis auf bie Empfanglich= abbildlich vor und nimmt, wie biefes nicht

Buweilen verursachen sie Bauchkneipen, und mogen iberhaupt, in sofert sie Einefinding immer hinterlassen sie Berflopfung. Ber absertegen, baher bie Bedeutung ber Senfbliticht norm erhöhter Geschthatigkeit, so wie bei als Empsindlichkeit: Immer war aber die Entzundungen, Blutfluffen u. bgl., ift ihr Bebeutung des Wortes beschrant und tigkte Gebrauch meist nachtheilig. Ueberdieß machen nur die eine Seite der Sensibilität, nantich sie einen Bestandtheil vieler anderer absuhren bei rezeptwe auf, wahrend sie die andere uns beachtet ließ. Neuerlich erst, nachbem der bei beitanbische Geift in die nichtenlichen ber philosophische Beift in bie pfychologischen Un= tersuchungen mehr eingedrungen mar und man bie Begrundung, bie innere Bedeutung und ben nothwendigen Ginfluß bes Rerveninftems und feiner gunttionen im thierifchen Leben er= tannt hatte, umfaßte man bie Lebensthatigfeit beffelben in ihrem gangen Umfange in bem oben aufgestellten Worte. Der innere und nothwendige Grund der Genfibilitat liegt in bem Befen bes thierifchen Lebens felbft, fofern es als irdifches Befonderleben bas fos= mifche Leben unferes Sonnenfpftems abbilblich barftellt, bemgemaß bas Licht in fich felbit nachbildet und, wie bas tosmifche Leben über= haupt, fo auch biefe Modifikation beffelben außerlich real offenbart. Diefe reale Darftel= lung findet in dem leiblichen Gebilde des ge= fammten Rervensuftems Statt. Schon in Der organischen Maffe des Nerven findet fich gegen bie übrigen, die feste Form bestimmenden torperlichen Theile ein bedeutendes Ueberges wicht an brennbaren, freies Licht entwickelns ben Stoffen. Rach Bauquelin find in ber hirnsubstang bes Menschen unter ben feften Beftandtheilen , welche überhaupt 0,2008 be= tragen, mehr ale bie Balfte, namlich 0,1188 verbrennliche Theile, bis gur bochften Inten= fitat begriffen, als: 0,0453 meifes Rett, 0,0070 rothes Fett, 0,0150 in Fett aufgelofter Dhos= phor, 0,0515 Schwefel. hieruber, fo wie uber die der organischen Ginheit bochft ent= fprechenbe Form bes Gehirns, feiner Theile und ber eigenthumlichen Form ber Rerben= markefubstang im Gangen, febe man ben Mrs tifel Bebirn nach.

Die Bedeutung ber Sensibilitat als orga-nische Rachbilbung bes tosmischen Lichtes, fo wie die Uebernahme berfelben gunttion für bas organisch = leibliche Leben, welche bas tos= mifche Leben namentlich fur das Erbleben aububt, namlich die bestimmende, beherrichende, Liben gebende und Leben erregende, lagt fich an allen organischen Wefen des Thierreichs nach= weisen, und die erften Spuren eines Strebens babin find felbft in bem Pflanzenleben nicht ju vertennen. Das vegetabilifche geben fann nicht ohne Bufammenwirten des Weltlebens, Urfprunglich hatte ber Rohlenftoff ift fur die leibliche Bilbung Beit fur Die Gindructe auf das Gefühlsver- unmittelbar, ben Lichtstoff ber Sonne in fich

17 *

auf. fanden nun bes erbig gewondenen alle is wiederholt fich fauch in ber Genfibilitat ber Sauenfloff in Luftleben gebundene Sicht , met Gegenfag bes Lebene in ber realen Ericheinung, chemigher leibit wieder in ber Pflange nicht nach welchem fich die verichiebenen Runttionen frei blaibt, fondern in ben verichtebenften Ber- berfelben ordnen. Die Lebensthatigfeit der bottniffen an ben Roblenftoff fowohl, als an Senfibilitat außert fich namlich im Allgemeis den Bafferftoff gebunden ift, und daburch in nen theils als Aftivitat, je nachbem die Ra-mannigfaligen Graden der Beredelung ber turfeele die Lebensidee in ihrem Lichtleben aus faiebene Diobutte bes Pflangenreichs, 3. B. fich in bas Leibliche ausftrabit, ober entweber Delemmarke, Rampher u. f. w. , bildet. Se ihr eigenes Gebilbe, ober bie Gebilbe des mehr aber die Pflange dem Culminationepuntte Beltlebens, ju dem fie gebort, je nachdem ibres Lebens fich nahert, befto mehr erhebt fie lettere ibr entiprechen, in fich gurudftrabtenb bem von den Stickftoff erhebt, wie wir organisch = lebenben Wesen als Kraftaugerung aus ber Gamenbildung zweier Pflangen feben, des Lebens, entweber von innen aus der von der andern Seite aber bie Pflange fich Selbsiffanbigkeit bes Lebens, ober von außen feibit bem Lichte entgegenbilbet, feiner Gin- durch entsprechende Ginfluffe aufgerufen ; fie wiedung zur totglen Wieberergeugung feiner felbst hat ihre Biffinmung in jedem organischen fich offner usbieber dein beffelben in Wefen nach Qualitat und Quantitat durch ben Rarben feiner hochften verebelten Geftal- Die Lebensidee deffelben, und fann uber ihr tungenmodbbilbet. riDie Pflanze nabert fich Normalmaß nicht herausschreiten, wohl aber tonadicht ihrem vollen Glanzleben bem Thier: unter daffelbe finten, ober von der Rormals leben instommt ober nicht zu bemfelben, weil qualitat, von außen gestort, sich verirren. sie nie jur innem Rachbildung bes Lichtes Rezeptivitat überhaupt nennen wir fur die in fich freibit gelangt. Ge bilbet fich in ihr organifchen Befen bas Bermogen , irgend eine alforguche teine Genfelitiet, obgleich sich in Einvirdung gegen feinen Lebenstreis auf fein bem Sptalleben derfelben die Unnaherung bazu eigenes leben zu beziehen, sie aufzunehment und eintfernte. Spuren derfelben zeigen. So- und demgemaß seine eigene Lebensaußerung balb sich in einem vorganischen Wesen das darnach zu bestimmen. (Unterscheidung von Weltticht Felbst in ferier Nachbildung zeigt, Capacitat, f. den Artifel Rezeptivitat, jidengt das Kobierreich anz es bildet sich eine Da die allgemeine Form alles Naturlebens in Nervenswhaus und eine Funktion der Gens dem Gegensaße (vergl. Polaritat) gegruns Ablittat: Schon in ben unterften Thiertfaffen bet ift, beffen Urtypus in bem Infichieben rigt fich Diefe Bilbung, und tritt immer und Musfichleben befteht, und ba fich bas weiter immer beutlicher und felbftftanbiger Leben ber Raturmefen ale ein Bei und Bus berom, je bober bie Lebensftufe ift, auf mel- fammenleben einzelner, relativ felbfiftanbiger, der bad Shier fieht. (Bergt. die Urtifel Rer- jedoch zu bem Gangen der Ratur gehorender wenischten und Gehirn.) In den voll- Weien in ausnehmender und ausstrahlender fommeneren Thierzy bildet sich das Vorherre Thatigkeit kund thut, so folgt daraus, daß ichen bes Eogenenlebens als Zentrallicht in jedes Einzelwesen, als Theil des Erd= und bem Gehirne vollkommen nach, und hier ent Weltlebens, sein bestimmtes Verhaltnisszum wickett fich auch die Bebeutung, der Ginfluß Gangen, fo wie zu den neben ibm bestehnden und die Funktion ber Genstbilitat immer hober Theilen beffelben, folglich, wie feinen bee und beutither. Muf die bochfte Stufe erhebt ftimmten Wirkungefreis der Thatigfeit aus kommenften Borherrichen bes Bentrallichts und auf welche Beise is fich bagegen: erbalteg, barfeellt. (Bergl, die Artikel Leben und haben muffe. Die Rezeptivitat ift, bemnach Seele.) fen bes Lebens fich miederholen, indem er eben augerrung; im Grunde ift fie eben fo gut Les bas Gange bes Bettlebens nachbilbet, jeboch beneaußerung, und fie wird nur bann gur nach der hohen Lebensftuse seiner Lebensibee Passivitat, wenn sie unter das Normasmaß voredelt-und verklart, so offenbart auch die sindt, welches dem organisch-tebenden Wesen Sensibilität sich als Nachbildung des Erd- zukommt und fich mehr der blos physischen lichts in der Newvendtheilung der reprodukt Capacitat nahert. Beide aber, Rezeptivität Senfibilitateftufen aller verichiebenen Thier zwischen ben Singelwefen und ihrer Außenwelt taffen, von ber unterften an, boch nach ber insbesondere aus. Rezentivität und Alktivität eigenthumlichen Lebensibee bes Menschen in find in bem Ginheit bes Bebens ben Ratur

fich biefelbe sing bem Menfchen, indem bas fich heraus auf Undere, fo auch feine inneue geben auffelben burch fein eigenthumliches We- Bestimmung, wie weit die Wirkung ber ausfen bas abbildiche Bettleben mit dem voll- deren in fein eigenes Leben eingreifen thnus So wie aber in bem organisch= nur eine fcheinbare Paffebitat, namitch in leibtichen Leben Des Menfchen alle unteren Stu= Bergleichung mit bem andern Pole ber Lebenes, tiven Region, als luftbicht in der Region der und Aftivitat, machen bie Grundiaae aller Sertiabilieat, ale Bentralfonnenficht in ber Lebensaußerungen bes Individuum überhaupt, Gerebratregion , dem Gehirne , und nimmt die fo wie :: bie Bebingungen bes Bechfellebens Darmonie gum Gangen verfest, in fich auf. mefen ungertrennlich werbunden, und feine Die in ben anderen Mobifitationen bes Lebens, biefer Lebensthatigfeiten wirtt gang abgefondert

thatigfeit ber Rezeptivitat bie Ultivitat bes Bervorenfung bes Lebens nach ber leigenstame Lebens hervorruft, wird biefe alsbann gu lichen Soce bes thierifchen inbivibuetten 2004 einer beftimmten Gegenwirkung ober Reaktion fens, indem fie blefe fich felbft in bas Embe gegen bas, mas auf die Rezeptivitat ein- liche übertragt, also auch in ber Beftinimung, mirfte. Die Rezeptivitat ift verschieben be- Beberrichung und Beiftung aller Lebeneaugeftimmbar, fowohl nach ber Stufe bes Lebens, rungen bes Individuum, fowohl gur Bitoung, auf welcher bas Einzelwefen in ber Reihe ber als zur Bewegung gehorig. Bon ihrer irei lebendigen, zum Ganzen gehorigen Befen fpektiven Sette ericheint bie Genfibilitat als fieht, als auch nach bem Grabe ber relativen Aufnahme bes Theellen in allen Lebenberfchei= Selbsfftanbigkeit feines innern Lebens, und nungen, in der Aufnahme des eigenen letbe ba beibe in bem Leben bes Raturmefens von lichen Organismus als Abfpiegelung beffelben, dem ihm einwohnenden Lebensgeiste und sein Beziehung auf die außer dem Individum ner Lebensibee, wodurch eben diese Individum befindlichen Wesen als bildiche Aufnahme der dem sich als das, was und wie es ist, ofestenden, so wird auch die Rezers twistat, so wie die Aktivität eines sieden Rasturwesens Burch die Lebensibee disselben in der realen Erscheinung ganz genau und nothe wendig bestimmt, so wie auch jede Beränder und beiter Lebensduserungen durch die Entenweitig bestimmt, so wie auch jede Beränder und beiter Lebensduserungen durch die Entenweitigken Wasselben der Lebensduserungen durch die Entenweitigken bei Erbensibee nach den verschiede die Grobe versenkt, der Versindussen des nen Perioden des individuellen Lebens verschiede Sauerstoffes mit den mannigkatigsten Robisden modissirt wird. Diese Verschieden verschieden des Erdsoffes zu vestandere den und Aktivität in den verschiedenen die Eestaltungen beie Erdstrecken beie Senstweit die desteit in einem und demselben Individuum die Organische Wasse und beweirtt die Erhouweist die Erhobenseit der Genstweien eben sowohl, als ihre Verändere die Senstsität in dem thiervorganischen Leibe Uchteit in einem und demselben Individuum die organische Wasse und beweirtt die Erhohung die organische Wasse und beweirtt die Erhohung bem ihm einwohnenden Lebensgeifte und feis in Beziehung auf die anger bem Individuum Uchteit in einem und bemfelben Individuum die organische Daffe und bewirtt bie Erhohung lichteit in einem und demselben Individuum die organische Masse und bewirkt die Ethichung wird sich, der wesentlichen Grundlage nach, and die mannigsaltigen Gestaltungen der gualitativ in dem gegenseitigen Verhältnisse. Die Lebenseinheit der Senstillität ist hier gang in die Masse zerfossen und in inder Einheit des Lebens zu einander, quanz lieheit zerfallen. Erst da, wo der höhrer staat in des Lebens auch die Reproduktion hoher welchem die Rezeptivität für die Einwirkung stand des Lebens auch die Reproduktion hoher stand die Verens sich in höherer Potenz sich in dersolden haltusse der Energie und Selbsissandigkeit, wiederholen, bildet sich auch die Einheit des kebens in derselben sich auch Ir mehren realisieren streht gegen die hiereragenen Einwirz der unterklen Absertlassen ist daher das Kers realisiren ftrebt gegen die heterogenen Ginwir- ber unterften Thierklaffen ift baber bas Rer-Bungen eines fremdartigen Lebens, alfo in und venmart noch in ber übrigen Daffe ununterauber fich barftellen. Sierdurch wird fich alfo icheibbar verbreitet; in ben weiter ausgebil-eine Stufenreihe von Befen bilben, beren unterfte beten zeigen fich aber bald bie Spuren von Riaffen fur bie Uftivitat durch bas geringfte bem Streben nach Gelbftftanbigfeit und Gin= Mag ber felbstftandigen Energie und bas heit in dem hervortreten der anfangenden größte der Ubbangigfeit von ber Regeptivitat, Rongentration von abgesonderter Remenbilfür die Rezeptivitat durch bie großte Unnahes bung. (Bergi, ben Artifel Rerven foftem.) rumg gur bios physischen Capacitat und ben Je hoher die Thierelaffen in ber Cebensbignis Muinften Umfang ihres Rreifes und bie kleinfte tat fleigen, befto traftiger erhebt fich auch Amjahl der Einwirtungen auf fie bezeichnet die Genfibilitat in ber Reproduktion, besto weeden burften, fo wie bagegen auf ben bo- mehr gewinnt fie an Selbfitanbigkeit, und, heren Stufen bes Bebens ber Rreis ber Res obgleich noch in ber Bielheit gerftreut, gelingt zeptivitat fich immer mehr erweitert, fie felbft es ihr boch, fich mehre Konzentrationspuntte immer mehr von dem Charafter ber Paffivitat für ihr Lichtleben zu bilden, fo daß fich die sich entsetnt, die Uktivität in der Selbststän-steigende Herrschaft des Solarlebens in der bigfeit und Energie immer hoher fteigt, bis Bilbung mehrer Lichtaggregate, gleich irbifchen gur bidften Gtufe, welche bas immer nur Sonnen in ber ounkeln Region ber organifch= warte felbfiftanbige Raturmefen erreichen irbifchen Daffe und Bilbung, fund thut: Die Bann pan welcher Grenze aber alsbann eine aftive Mobifitation ber fenfibeln Thatigfeit neue Lebensregion fich erbffnet, in welcher bat in ber Leiblichfeit bie erpansive, ausstrah-bas Leben nicht mehr in ben fest bestimmten lenbe Form ber Lichtthatigkeit, tragt bie ei-Schranten bes Raturlebens eingefreifet ift, genthamtiche Lebensibee ber Raturfectunin fich fonbern, wo es ale ein reines Geiftleben ber und entwickelt fie in ber Lieblichkeit, inbem Freineit angehort, bes Gegenfag von Regepe fie biefelbe in bie aufgenommenen Stoffe einstivität und Aktivität in der abfaluten Ginheit bitbet, biefe nach der Dignitat ber Lebensbet Lebens gur Spontaneitat: wher freien ibre umwanbelt und geftaltet. Gie beberricht Betbftbestimmung gufammenfchmitgt. Die Sen- besthatb alle Funktionen ber Reproduktion,

für fich, obgleich fie in ber Reflerion fo be- Wollitat' außert fich num von ihren alleien trachtet werben tonnen. Wo nun bie Lebens- Seite ihrem Wefen insch ale Anregung und

son Seite detfelben. Die Funktionen ber Nesperibilitien Bildung in den Gefat der aufgespielestenen, als blos der leiblichen Bildung und Erhaltung gewidmet, haben aber den nachten Stand nach dem Pflanzenleben. Alle milation erforderlichen Flussischen in der Kufflen Speile der eigenthumlichen Lebensibee in der Kuffletung zum Zweite, bestehen also nur in Erhaltung zum Zweite, bestehen erhöhte wirden ist das zum thierischen Eeben erhöhte metalphysiologie und bestätigt das, was die Pflanzenleben. Die Rezeptivität derselben ist Theorie als nothwendig aus der Idee der Sensahlung und Einverleibung in das eigene nicht die Ganzliche und stosse der Sensahlung und Einverleibung in das eigene nicht die ganzliche und stossie Lussischen, der nicht die Skapertivität der Keproduktion selben, der nicht die Fregeptivität der Keproduktion felbst, sond der Neproduktion einstelle des Individuum, so wie die einzelner die Rezeptivität der Keproduktion felbst, sond dern nur die dynamiche, physsisch er floale, so fowabl bie ber attiven . ale bie ber tongeptie, Stoffe birigirt , bie Auftofung in bem geboris bestimmte einzelne Mobistationen in der leibe wohl im Ganzen, als auch einzelne Mobistäten in der leibe wohl im Ganzen, als auch einzelne Mobistätionen in der leibe wohl im Ganzen, als auch einzelne Mobistäte lichen Darstellung des Erbens selbst. Allein tionen desselben. Sie ist aber nicht allein auf alle die Lebensthatigkeiten der Reproduktion in das eigene Bildungsleben im Organismus, der Form der Arzeptivität sind dem Charakter sondern auch auf das außer demfeiben besinde bes, thiersichen Lebens und der Stufe, auf liche, in soweit es die Reproduktion betrifft, welcher dieses selbst steht und welche der Responsibilität mitgetheilt ganismus wird von der rezeptiven Sensibilität wird, angemessen erhöht und ihrem Maße nach genau bestimmt. Ebenso die Funktionen normales, oder als ein gestörtes aufgenommen. der Reproduktion in der Form der Aktivität, Das normale Bildungsleben fällt gang in welche auf die Bearbeitung, Firation, Wiesche auf die Bearbeitung, Firation, Wiesche der Jose des Lebens, welche die deraustosung und Ausscheidung der leiblichen Sensibilität selbst in sich hat und in die ResStoffe gerichtet sind. Da das Leben allents produktion überträgt; die Rezeptivität triffe halben nur in ber Ginheit feiner Fattoren fich alfo mit ber Aftivitat volltommen gufammen, offenbaren fann, fo find auch in Der leiblichen beide find ibentifch und es fann burchaus fein offenharen kann, so sind auch in der leiblichen Barftellung fethst nirgends Organe vorhanden, weiche sind identisch und es kann durchaus kein Næssentivität und Aktivität auston welchen die Rezeptivität und Aktivität auston, als die des in sich völlig klaren Justanschließlich herrschte, sondern jedesmal sind
des thiersche organischen Leiblichen Bildung jeder Region
des thiersche organischen Leiblichen Darstellung der
aber gerade in der leiblichen Darstellung der
allgemeine Gegensah des erscheinenden Lebens Genstöllität in sich selbst abweichend, gestvet,
auch leiblich ausgedrückt, so sinden wir, daß
allerdings auch hier, den Iwecken des Lebens
durch in dem einen Organ die Rezeptivität,
sie die Keibst allerdings eine Trüs
allerdings auch hier, den Iwecken des Lebens
bung der Lebensibee, eine Differenz in der
gemäß, in dem einen Organ die Rezeptivität,
denschild ausden Straan für dasselbe eingerichkätat und das Organ für dasselbe eingerichkätation desselben oder sonst eine Abweichung thatig und bas Organ fur baffelbe eingerich- Firation beffelben ober sonft eine Abweichung tet, ift, obgleich keine in ber andern absolut in ben Funktionen ber Reproduktion, und ausgefchloffen fein fann. In der Region der biefe nimmt die Rezeptivitat ale allgemeine Reproduktion ift beshalb die Rezeptivitat vor- unbestimmte innere Lichthemmung, als orgal hetrichend in den Organen, welche gur Auf- nische Dunkelheit, als einen innern Widerspruch nahme ber Stoffe und Elementareinflusse von bes Bildungslebens, übrigens ohne alle deutliche außen bestimmt sind, die Aktivität hat bingegen das Uebergewicht in den Organen, welche der Umwandlung, Ansedung, Bildung der Stoffe, dußenwelt richter sin die Sensibilität der Mesden Ausschaften und die Sensibilität in der Leiblickeit als Wirkung des die Meproduktion mit ihrer rezeptiven Seite dies vorstehen. In diese Organe begiebt sich dem auf die dynamische oder ibeate ausstrahlende nach die Sensibilität in der Leiblickeit als Wirkung des die Meproduktion angestenden Aervenorgane, deren Mark sich ganz in die Stoffes der Dinge, in sosern sie als Nahrung leiblichen Stoffe verlirtt, und wirkt in dens oder Neigung die Entwickelung des eigenem selben, indem sie das Maß der Nezeptivität Lebens spezissisch befordern oder stoffen. Die und die Energie der Aktivität nach Qualität das Lebens des thierischs ovganischen Wesenst bestordernden Stoffe sind die ihm adaquate Individuum erfordert, genau bestimmt, die Nahrung, das ihm angemessene Etement, die Aufrung des leiblichen Eedens nötzigen Stoffe, die Einverleibung derselben, die Firation und Verstatung und Entwickelung und Kestatung und Entwickelung und Kestatung und Entwickelung nothtvendig Vestatung dieser theerisch gemaahten sussenschen Stoffen des inspire des siener Aeberzzeugung zusammenwirkten, und nun sortwährend zuschnachten dieserschlichen Erichten und Sestatung und Entwickelung nothtvendig außen beftimmt find, bie Aftivitat hat bingegen Untericeibung und Begiebung, in fich auf.

folde, welche ihm inabaquat, feiner Lebens- überhaupt, begrunden ben Inftittt, fo mie ibee frembartig, feiner Entwickelung wider- die Fortfebung dieses Inftinits in bie Gentlepung prechend find, beren Einwirkungen ein fremb- liche Region ber Irritabilität, und bie glocke Eungen find folde, welche mit der Lebensibee Trieb; und die Beziehung biefer beiben auf bes organischen Befons gleichsam ein Ganges Die außerlichen Dijette Die symbiotischen Ber ausmachen, auf beffen Lichtleben als freund: haltniffe, ober ben fogenannten animalischen Stoffe hingegen, als Ungleichartiges, von der Reproduktion und Irritabilität an; fie geben Rezeptivität nicht aufnehmbar, wirken nicht sich schon kund in den Thieren der unterften erleuchtend, fondern verdunkeind, nicht an- Riaffen, indem diefe blos dadurch bas Beziehend, sondern abstogend als feindliche Pole, burfniß der Nahrung empfinden, und nur bie ihr eigenes frembartiges Leben behauptend ihnen entsprechende außer fich fuchen und In diefen erleuchtenden ober verdunkelnden finden, ebenfo gu allen lebensfordernben Gin= Ginwirkungen der Außendinge auf die Regep= fluffen fich hinwenden und die feindlichen flietivitat der Sensibilitat in der reproduktiven hen. Je hober das Thierleben auf der Stufe Region ift das Gemeingefühl blos als allge- des Lebens steigt, besto mehr werden auch meines, undeutliches, dunkles Gefühl gegrünstet. Innerlich und für sich allein isolirt, z. B. innerlich und für sich allein isolirt, z. B. innerlich und für sich allein isolirt, z. B. in den Thieren der untersten Klasse, deren Mexven noch keinen Konzentrationspunkt has ben, ist das Gemeingesühl blos diese undes ben, ist das Gemeingesühl blos diese undes kerden und der Irritabilisat. Sie stimmte Empsindung von Dunkelheit und Druck, im Organismus, außerlich in Beziehung auf ein anderes Wessen blos ein bewußtloses Anspiechen oder Abstogen, ahnlich der physichen Attraktion des Mineralmagneten in dem Erdestetender Beziehung in dem Selbstgestttraktion des Mineralmagneten in dem Krdschung in dem Geldstgesteben, oder der Elektrizität in dem höher hervortretender Beziehung in dem Selbstgesteben, oder der Elektrizität in dem höher hervortretender Beziehung in dem Selbstgesteben, oder der Elektrizität in dem höher hervortretender Beziehung in dem Selbstgession der Irritabilität fortreht, wird es wieder Keproduktion lebende Instinkt wird z. B. in dem Jertrabstlicht fortreht, wird es wieder Bestümmungsärund für die Aktivität derseiben gestümmungsärund für die Aktivität derseiben gestümmungsärund für die Aktivität derseiben gestümmungsärund für die Keitvität derseiben gestümmungsärund ber sinnlichen Bewegungen bei Draganismus, indem innerlich, und zwar Eindrücken bestümmten Annähern zu oder meines , undeutliches , dunties Gefühl gegrun= jugleich mit der Genfibilitat biefe Lebensauße= des Organismus, indem innerlich, und zwar Eindrucken bestimmten Annahern zu ober in der Region der Reproduktion, die normale Entfernen von anderen außerlichen Objekten. Empfindung von der innern Beschaffenheit des Die Senstbilität in der Freitabilität ift, Organismus die Bewegung der inneren Geschieb, Daue und Muskeln zu ihrer Funktion leben der Erde, auf einer hohern Stufe, als jage, Hate und Musteln zu ihrer Funttion teven der Geve, auf einer gogern Staten in der Reproduktion besindlich. Die Tritagegen läßt, die abnorme hingegen die Anregging zur Abstohung, Ausschleigen die Anregging zur Abstohung, Ausschleigen, Ausschleigen ganismus, enthält wie diese die Erdstoffe in dung des hemmenden Stoffes giebt, in sofern aber beide Arten von inneren Empsindungen der höhern Potenz in Gase verwandelt, den aber beide Arten von inneren Empsindungen die Sauerktoff in sich fassend, ebeaso alle Sauerstoffen Etchfloss ausgehölt in sich bilitat, die Dustelgebilde, fich ausbreiten, leiblich organischen Stoffe aufgeloft in fich, ebenso die außeren Bewegungen des Thieres, im Blute. In der Pflanze wird entweder zur außerlich realen Darftellung der Lebens- der Sauerftoff fogleich wieder abgeschieden und ibee gehbrig, theils ungehindert laffen, theils entweicht aus ben Luftorganen berfelben, oder noch anregen, ober als abnorme Empfindun- er bindet fich in gewiffen hoheren Gattungen gen fie zur Entfernung derfelben, zu unge berfelben fest mit anderen Stoffen. Im thieris wohnlichen Bewegungen'reizen. Kommen dieje ichen Leben aber ftellt er sich frei im Blute Bewegungen von Außendingen gur Rezeptivie bar, in welchem er die Funktion ber Luft im tat ber Cenfibilitat bis gur Genfibilitat ber Organismus ausubt, und wird als leiblicher ieritabeln Region felbft, fo regen fie, von abs Stoff mit anderen gum feften Gebilbe in den gemeffenen Dbietten tommend, die Bewegung Mustelorganen. Beweglichfeit und Bewegung bes thierisch voganischen Wesens zu ben bes ist demnach der allgemeine Character der Irfreundeten, lebensfordertichen Objekten hin, ritabilität, und dieß zeigt sich im Blute in
einen unwillkurlichen und bewußtlosen Hinzug der beweglichen Polarität deffelben als sorts
zu benselben an; im Gegentheile veranlassen währende Obzillation, und in den Muskels

finb. Die hindernden, fibrenden Stoffe find tebenaibee und gur Entwickelung bes Lebens artiges leben erzeugen. Jene forderlichen Ginwir- mabige Thatigfeit berfelben anregend, ben licher Pol erleuchtend, auf fein Ganges an- Magnetismus. Diefe brei Lebensaußerungen giehend wirken. Die hemmenden und ftorenden geboren alfo ausschließlich ber Gensibilitat ber

fie die Entfernung und Abwendung von ders funktionen als bestimmte Kontraktion und selben. Diese Regungen des Gemeingefühls, Grpansion ausgebrückt. Die organisch = leib= als innere Empsindungen, der spezisischen Be- liche Darftellung der Sensibilität ist in den dursuffe zur außerlich realen Darftellung der Rerven aller zur Treitabilikatesunktion gehdrigen

Abeile gegeben, alfo in benen iber Lungen, Die Rezeptivität giebt bas fcon beftimmtere ber Blutgefaße, ber Muskeln; im Blute als und beutlichere Gefuhl von Luft, oder Unluft, dei sich aus der Aura oxygena hervordile Aufnahme von dem normalen oder adnormen zur Bildung und Ernahrung des Kervennspierms felbst mit dient. Die aktive Seite der Benfibilität ich er Region der Arritadilität et dem die Seherrichung und Reguliung aller Bemegungskunktionen auszuben, theils seldst die Beherrichung und Reguliung aller Bewegungskunktionen auszuben, theils seldst die Reherrichung und Reguliung aller Bewegungskunktionen auszuben, theils seldst die Keherschung und Keguliung aller Bewegungskunktionen auszuben, theils seldst nach Anregungen von dem aufgenom werden Gemeingefühle, den Instinkten und Arfeben, theils auch von Anregungen aus den Lebensthätigkeiten des Instinkten und Arfeben, theils auch von Anregungen aus den Lebensthätigkeiten des Instinkten und Erdensthätigkeiten des Instinkten der Flutbewegung in der Philaften des Novelschaften der Instinkten der Instin verbreitet und in dem Gebilde derselben sich ginsenkt. Dadurch erregt sie die Attionen des tive Seite der irritaden Senstiliat werden, Muskels in der Keproduktion zur innern Beiwegung, Absonderung und Ausscheidung, wie es don demerkt, theils aus sich selbst, wie es der Zweck des organischen Ledens des Indistussen der Irritaden Genschild der Senstiliat in der Arreitabilität, wie und Anregungen von der Rezeptivität der respectiven Senstiliat her; so auch serner sie Aktionen der der dußertichen Kaumbewegungen aus der reproduktiven Sensibilität herd Anregungen aus der reproduktiven Sensibilität genemen der Serwegung, als in den Muskelanaktionen. Die zungen die kand von abnorm sidsenden Uebergangswege, auf welchem sich der Kensibilität geschieht auf dem Uebergangswege, auf welchem sich die Arritadund Arieben, als auch von abnorm sidsenden Uebergangswege, auf welchem sich die Arritadund Arieben, als auch von abnorm sidsen und der Sunskellissten der Sensibilität erhebt und wiederum die Enspilität erhebt von der Kereinigung ssiblität erhebt und wiederum die Enspilität über Erheinen der Sensibilität in der Sensibilität i

fich aus ber Aura oxygena hervorbil- Bohlbehagen ober Schmerz, je nachdem bie benbes Rervenmarkgas, welches wahrscheinlich Aufnahme von dem normalen ober abnormen

265

Regentivitat ber Bertebrainervenverbreitung in funttfon init bem 3mede bes Leffens in feren Leben fteht.

Die Saut herkommt, schon anfangt, in eine Darmonie gu erhalten. Auf bie Rerorn ber bestimmte Sinneswahrnehmung überzugehen, willedielichen Bewegungenunglingetein geht ble Aund biefer Sinn um so ebler ausgebildet er- tivität ber Zentrallensibilität unmittelbar aber, fcheint, je hober überhaupt bas animalifche indem fie nach ihren gentraten innierlichen Thatigfeiten biefe gur Realiffrung ibret Biverte in Unregung verfest. Daber feben wir, bas Die Senfibilitat in ber Genfibilitat, in ba, wo bie Unregung gur Thatigteft ber Beihrem eigenen Gebiete, fich felbft, feinem an- wegungemusteln von bem Gebier pus gebern bienend, die organische Lichtthatigeeit in hemmt oder geftort ift und bios aus bem Res fich felbft in ein felbsistanbiges Ganges ton- probuttionsspfteme tommt, biefe Bemequngen gentrirend, ift gleich bem Connenleben in feinen nicht mehr in Einheit mir bem Lebenstwecke zeichtstund, it gielch bein Sonntniteben in feinen nicht mehr in Etwas er Gengegebete gichtsunktionen leiblich = organisch dargestellt stehen. Die Rezeptivität der Genstelltat zeht im Gehirn, um so vollständiger, je höher die auf die Aufnahme der Einheit des Ganzen im Lebenöftuse ist, auf welcher das animalische lebenden Organismus ebenso, wie auf die Lebenden Gricheinung der Naturselle ist hier zum Ganzen, in sich selbst zur höhern Klarzbie geststige Seite die vorherrschende, ganz die heit des Lichtes. Sie nimmt also zunächt die Einheit des Lebens in fich tragend, ausftrah- Regungen ber Rezeptivitat ber Senfibilitat Einheit des Levens in jich tragend, ausstran- Regungen der Rezeptivität der Senstolität lend und offenbarend und wieder in sich auf, aus der Reproduktion und der Irritabilität aus dem Sein bes Lebens in höchster Hotenz dung der Eindrucke berseiben mit dem Jwecke verklart, in Eins verdunden. Die Idee des bes Lebens, das deutlichste Selbstgefühlt die Bebens enthalt in der Einheit das Ganze des eigenen Leibes, die Beziehung aller dunketen Lebenschlus in lebendigen Urbildern, den leib- Gemeingesühlte auf die Zwecknäsigkeit oder lichen Ideen, in sich, die sie ausftrahlend in unzwermäßigkeit der Bildungsprozesse für das successiver Entwickelung in die außpre Realität eigenthümliche Leben aus der Empsindung der seichtschätigkeit ihres Lebens wieder in der Lichtthätigkeit ihres Lebens wieder in siedeller Form, im Lichte aufgelöft und verstätzt, wie auf einer niedrigern Stufe des Leußere bens das Blut, analog der Form des Luftslebens, das Leibliche in der formlosen Masse lund aufgelöfter Flüssseit der Komen wir noch die aktive und rezeptive Form der Ahatigkeit der Senssolität in Beziehung auf die beiden unteren Lebensergionen, so siedenstätztet die als Aktivität die Einheit in nach sie der Leiblichen Realisstung und Entzwecke, der leiblichen Realisstung und Entzwecke, der leiblichen Realisstung und Entzwecken, der Leiblichen Realisstung und Entzwecken, der Leiblichen Realisstung und Entzwecken, der Leiblichen Realisstung und Entzwecken sieden Answer des Gemeingefühles und bei beufing daher in das Gebete der Ferres des Seinen Answeren Eebensiede bis dur Erlangung der Lebens zu halten. Die der Schaftelbens zu halten. Die der Schaftelbens zu halten. Die beinstid die Freier beiben Regionen der Seriabilität zur hellern Unschauung der Eeben find es, welche in der Zenkraber vergion der Senkraber mehrer Geschen auch der Ferres des beiten Unschauung der Eeben silter Kerlangung der Eebens Regionen der Seriabilität zur hellern Unschauung der Eebens arbeit der Kerprodung aller Funktionen nach dem Freichen Leiben Keepens arbeit die kerkern Unschauung der Eebens arbeit der Ferres Geschlebens zur halten. Bestehung aller Funktionen nach dem Freichen Leiben Keepens geschen arbeit der Keepens erhobet der Keepens der Keepens geren leibe der Eepens arbeit der Keepens erhobet der Keepens der Keepens erhobet der Keepens der K lichen Steen, in fich, Die fie ausftrahlend in Ungwertmagigfeit ber Bilbungeprogeffe fur bas Beherrschung aller Funktionen nach dem 3wecke und deutlichern Beziehung zur Ginheit herans des Bebens, ordnet die Abwechseiung derfelben gebilbet werden; Die Rezeptivitat berfelben in ben Gegensagen nach ihrer gesemaßigen wendet fich auch von biefer Bentralregion un-Succeffion, wie es bie Erhaltung ber rela- mittelbar nach ber Außenwelt bin, um bas tiven Gelbstffandigkeit bes Lebens in der leib- Leben der Belt und der Gingelmefen nach feis lichen Darftellung, aber auch bie fucceffive ner und ihrer Ginheit, gugleich aber auch Fortschreitung ber hohern Entwickelung bes- nach ihren verschiedenen Gebensmobisitationen fetben verlangt, alfo g. B. den normalen ale fo vielen Lebensqualitaten ibeal aufguneh: Wechsel von Thatigfeit und Rube in den Dr= men, so daß die Gensibilitat felbst ihre Reganen, von Auftolung und Firationen ber zeptivität nach diesen verschiedenn Qualitäten Stoffe, von Machen und Schlaf u. s. w. eigens modistärt und ihre Lebensthatigkeit benschenso geht in die Regionen der irritadeln jelben adaquat leiblich und dynamisch gestalsensstilität die Beherrschung derselben von det. Hieraus entstehen die verschiedenen Sinne der Jentradlität aus auf die Erhaltung der und die Rahrnehmungen von den Objekten Sinheit des Lebens, um sowohl die Thatigs der Ausenweit, welche in sich ganz ebenso Feit des Blutspiesens. als auch der Lungenselsienerhimisch verschieden von einzuder Ind. teit des Blutfyftems, als auch ber Lungen-leigenthumlich verschieden von einander find,

als bie Dbjette und beren Lebensmobifitation organifche Lichtleben bes leiblichen Lebens, nach es fribit find.

lebens bilbet fich, in ber eigenen Reproduktion p'ychifche Lebensthatigkeit ift fur fich als Gebor. und Befonderheiten bes thierifchen Lebens find um fowohl die hoberen pfpchifchen 3wede , ale bei bahn einschlagenden Artikel nachzusehen, auch die leiblichen, welche die Psiche zu den Welt haben bier nur noch zu bemerken, daß ihrigen aufgenommen hat, zu realisiren; eben bie Bentralfensibilität, wie wir sie jest noch so kann auch die Lebensidee des leiblichen Lesbus als die hochste animalische Lebensäußes ben durch die hoher belebende Einwirkung der bos als die hochste animalische Lebensaußerang ohne Rucksicht auf die rein geistige psychinge Thatigkeit betrachten, in ihrer Berbinbung don Aktivität und Rezeptivität nach
biesen abbildlich aufgenommenen Qualitäten
biesen abbildlich aufgenommenen Qualitäten
beit Außenwelt innerliche Bilber der Objekte
außer sich, den sinnlichen Wahrnehmungen
enkliptechend, darstellt; welche wir Sinnesvoeftellungen nennen; daß die Naturseele des
animalischen Wesens diese mit ihrer Lebensanimalischen gegens diese mit ihrer Lebensber wich ihrem gegenben Lebensameste neriber mit ihren gegenbenen Lebensameste neriber mit ihren gegebenen Lebensameste neriber mit ihren gegenbenen Lebensameste neriber mit ihren gegebenen Lebensameste nernew Matmezwecke gemaß, analog ift.

ben verschiedenen Abstufungen und Lebensau= So bitdet fich ber allgemeine Grenzsinn Berungen bis zur bochften Konzentration ber= aus bem Sauptgefuhle, welches die Grenze felben in fich felbst verfolgt haben, brangt fich bes eigenen Besonderlebens und die Bahrneb- und noch die Betrachtung des Berbaltniffes mung der Begrenzung eines jeden fremden auf, in welchem biefe Meußerung bes Raturs Befonderlebens als besonderes Gefuhl ober lebens, wie wir fie bieber ale blos in bem Saftfinn aufnehmend fur das bloge Busammen- leiblichen Leben und fur das leibliche Leben treffen eines fremdartigen Rorpers und feines thatig betrachtet haben, mit dem hobern rein Aussichwirkens empfanglich ift. Fur die Auf- geistigen Seelenleben bes Menichen, ber pfp-nahme ber chemischen Mobisitation bes Erben- chifden Lebensthatigkeit steht. Diese hohere wurgelnd, ber Rahrungsfinn, bem Erd = und ber Raturthatigfeit ber Cenfibilitat fpegific Bafferleben in Berbindung fich entgegenwen= verschieden, beibe find aber in dem Menfchen bend, ale Geschmackefinn. Fur bie Aufnahme zu Einem Befen verbunden und gegenteitig bes Lichtlebens bilbet sich aus bem organischen zur Entwicklung und Ausbildung bes Lebens Lichtleben ber Athmungssinn, ber bynamischen behulflich ober hinderlich, je nachdem die Les Attion ber Ausbunftung entgegen als Geruch. benezwecte beiber in harmonie jufammenftes Kur bie Aufnahme des innersten Befonderle- hen. Wie wir auch die reale Bereiniauna bens der Erde, wie es sich kund giebt in dem beider uns vorftellen mogen, so ift doch imfich successiv entwickelnden Berhaltnisse zum mer die Folge dieser Einheit ober Einigung.
Sonnenleben, als Bewegung, innerlich und eine gegenseitige Einwirkung, welche die eigenaußerlich , bilbet fich aus ber Berbindung des thumliche Lebensthatigfeit in jeder Sphare feften Dragnifch = maffigen mit bem Luftartigen aufzuregen vermogend ift. Das pfpchifche Leber Bewegungs = ober Beitfinn, ber Ginwir- ben nimmt bie Genfibilitat mit allen ihren tung von bem Bufammentreffen der innern eigenthumlichen Thatigkeiten von allen Stufen Bewegung bes Feften mit ber Luft entgegen in fich auf und bilbet fie in ber bochften Dos Endlich bildet fich die Genfibitis teng bes pfpchifchen Lebens in der abfoluten tat für die Aufnahme bes ihr eigens entipre- Ginheit bes Gelbstbewußtseins in sich nach. chenben Lichtlebens in feinem Busammentreffen Sonach sammett die Seele bes Menschen die mit ber erdigen Maffe und die baraus ent- Regungen bes Gemeingefühls, die Gefühle ftetenben mannigfaltigen außeren Ericheinun- von Luft und Schmerg, Die Borftellungen in gen ber vervielfaltigten Reflere bes Eichtes, fich zujammen, und bildet fich bavon, als bem forwie ber baburch fich tund gebenben unend ideellen Stoffe, feine bobere ideale Cebensthalichen Berfchiedenheiten ber Geftaltungen und tigfeit in ber unenblichen Mannigfaltigfeit bes Formen und felbst der inneren Eigenschaften psychischen Lebens immer weiter aus. Gegenster Dinge, als Lichtsinn, das Gesicht. Ueber feitig aber wirkt auch das psychische Leben auf bie Gigenthumlichteiten biefer Ginnesfunktio- bie Genfibilitat ber Raturfeele abwarts unb nen, über bie verichiebenen Stufen ber Mus- baburch auf alle übrigen Mobififationen bee bitbung und Entwickelung, der sinnlichen Re- leiblichen Lebens ein, indem die Pfinche die gentlichet noch den mannigfaltigen Graben Aktivität der Sensibilität in Anregung sest,

iber and threm gegebenen Lebendzwecke ver- Seche, engl. Cuttle-fish, eine Battung gleicht und hiernach mit ben abaquaten Db- ber Mollusten Cephalopod., heutgutage in perten sich zur Erlangung ihres Zweckes zu drei andere Gattungen, Octopodes, Loligivereinigen, won den inndaquaten sich zu entfenen strebt-und hiernach die Raturseele in den in Griechensand und felbst in einigen Ges
der Zentralfensibilität eine Thatigkeit ausübt, genden Italiens sehr als Nahrungsmittel gemelick der Berstandesthätigkeit, sedoch ohne
kelkfeit; bies nethwendig dem einmal gegebes na gedenkt einer vortrefflichen Art. Sepia. tunicata L., die ein Gemicht von 150 Pfund Maibem wir die Sensibilität, als bas hat. Das Kleisch von Sepia loligo L. und

S. octopodia L. ist nicht so hart und ziemlich gefchagt. Ginige Spezies hauchen einen Dauptantipforitum, welches feiner großen Rraft ambra = ober mofchusartigen Geruch aus, wegen füglich nur in ber bezillionfachen Bers welche einen Beutel haben, worin ein braines bunnung bet einer chronischen Rrantheit ge-Gefretum, Tinte, enthalten ift. Diese Flus- braucht werben barf, in einer Gabe von einem, figfeit, ehebem mit Unrecht ale ein gallichtes zwei, brei bis vier bamit befeuchteten flein= Gefret betrachtet, wird in der Malerei be- ften Streukugelchen, einer Gabe, welche, wenn nust. Die fogenannte dinesische Tinte ober die Argnet selbst richtig fur den vorhandenen Tusche leitete man von S. loligo L., auch Rrantheitszustand in Symptomenahnlichteit von S. rugosa Bosc her; boch widersprechen die paste, über 40 und 50 Tage hinaus wohlthas Untersuchungen Remufat's biefer Bermuthung tig wirft. Die Sepia befige ben Borgug, bag und er halt die Tinte fur ein tunftliches Produkt. von ihr mit der Zeit wieder einmal eine Gabe, Wie bem auch fei, so schatte man biese buntle falls fie nothig ist und homoopathisch pagt, Bluffigkeit boch ale ein gutes Mittel gegen auch wohl zum britten und vierten Male eine Suften, Blutipeien, Salbubel, Bauchfluffe neue verordnet werden kann, mas bei verschies u. bergl.

Der gewöhnliche Tintenfisch ift ein Thier der Kall ift. von ber Bange eines Fußes und barüber, ber im Dzean und befonders im mittellandischen Meete fehr haufig vorkommt. Gein Fleisch, von ben Miten febr geschatt, ift unschmachnaft, lederartig, schwer verdaulich, doch für fraftige Magen ftart nabrend und am beften von Januar bis Marz. Chebem ließ man es auch trocknen und einsalzen. Dippokrates be- Knieen; sie ward mube und mußte sich legen, trachtete es als Adstringens und schächte es Bormittags (n. 2 St.); große Mubigkeit, vorzüglich bei Krankheiten der Beiber; dage= gen fagt Plinius, daß es purgirend und biuvetisch wirke, und Galen halt es für ein Scine Tinte foll von So-Stomachicum. ranus gegen Alopezie angewandt worben sein. Die Eier, Meertrauben genannt, zu werden (n. 7 %.); durch halbstündiges wurden gleichfalls von Hippokrates, nas Spazieren so erschöpft, daß es ihm übel ward mentlich bei Opsmenorrhoe, gerühmt; Plisund er nicht athmen konnte, die Luftröhre nius empfahlste gegen Blasenkatarrh; Mars scholen bis zur herzgrube zugezogen zu seins ranus gegen Alopezie angewandt worben cellus gegen harngries und außerlich gur Bertreibung ber Commersproffen.

Chevalier's Unalpfe wies in ben mem= branofen Theilen, fo wie in den Giern (von S. loligo?) die Gegenwart einer animalischen Materie und verschiedener Salze, vorzuglich

hndrojodfaures Ratron nach.

per dar, welcher aus unendich vielen, fehr ohnmachtartigem Schwindel, zwet dunnen, parallelen, unter einander verbundes Stunden lang, wobei der Athem fehr turg nen Lamellen besteht. Diese Knochen wendet war (n. 24 St.).
man zu verschiedenen technischen 3wecken an; (Rrampse, wie Nervenschwäche, dauern 344 Ien und Metius gegen Rrage u. bgl. m.

Substanzen.

Sahnemann fant biefe Argnet als ein benen anderen antipforifchen Arzneien gar nicht

Die reinen Uraneiwirkungen find

in Folgenbem enthalten.

Abends 7 Ubr aroffe 1. Allgemeine. Ermattung; viel Mattigfeit in ben Beinen; febr matt, mit furgem Uthem, wie bei einem anhaltenben Fieber, fruh fehr matt, mit Un= ruhe im Unterleibe; matt, befonders in den fruh beim Muffteben aus bem Bette; gitternbe Mattigfeit; Rraftlofigfeit beim Ermachen; leichtes Ermuden beim Geben im Freien. — Ubzehrung nach Dafern.

große Schmache (n. 24 St.); wenig Stuns ben nach bem muntern Fruhaufstehen eine Abfpannung und ein Uebelbehagen, daß er liesber geschlafen, als gearbeitet batte; fruh beim Uufftehen aus bem Bette wird fie wie ohns machtig, gum Umfinken, mit Gebankenlofige feit, bann Frofteln mit Ganfehaut und Babe Was die knochige ober muschlige Substanz nen, eine Stunde lang; die Zunge wird febr. betrifft, welche sich unter der haut des Rut- blag und der Pulsgang schwach und langsam kens befindet, so führt sie den Namen Ossa (es war ihr in der Ruhe und im Liegen am sepiae. Sie ftellt einen abgeplatteten, mobiffen); Vormittags eine Anwandlung von eifermigen, weißen, leichten, gerreiblichen Kor- Ohnmacht (n. 23 E.); Unmanblung von

auch waren fie in ber Debigin haufig im Ges gangen Tagen, eine volle Boche lang, mit brauche, theils gu Bahnpulvern, theils gu tos- balb mattem, balb frampfhaftem Pulfe); beim metifchen Mitteln, fo wie auch bei hornhaut- gemachlichen Fahren Ohnmacht; bei jeber Rbea fleden, anstedenben Krantheiten sowohl außer- perbewegung wird's ihm so ubel, wie gum lich als innerlich. Man fchrieb ihnen reint- Brechen und so matt, bag er fich im Freien; genbe, abstringirenbe und viele anbere Rrafte gleich auf bie Erbe fegen mußte (alle Wieben gut. Paulus von Megina ruhmte ihren maren wie abgespannt); Unfall: fruh beine Gebrauch vorzuglich bei Sautkrantheiten, Ga- Spazieren wird es ihm fcmarg vor den Ausgen, es ward ihm ubel, er betam Dibe von Die vorzuglichsten Beiltrafte fcreibt Sah= Mittags 1 uhr bis 6 uhr, mit Reifen in nemann diefem Safte gu. Rach ibm (dron. allen Gliebern, unter anhaltender Nebelbeit, Branth. III, 118) bereitet man ben gefrock- Abends warb es ihm fcwach bis gur Ohne neten Septenfaft eben fo gu, wie andere trodte macht, mit Schwermuthigfeit, Miles geiff feine Rerven an, er war fehr fcredhafts (Rachts

Mbgang anglaublich vieler, febr ftintenber fchwerben ; Binbe) (n. 4 %.); Unfall : Bormittage, nach Enotige.

Tagen); Schwere in allen Gliedern; Schwere gin den Füßen beim Gehen; Schwere Stich blieb eine Bewegungslosigkeit in dem win Schwere in den Hüßen (nach einigen Stunz Heile auf einige Minuten zurück; Jucken und den); schwerfällig (n. 24 St.); von Aergerz Stechen hier und da am Körper (n. 5 X.); wiß wird sie wie lahm; jählinge Gelähmtheit zuckende Empfindungen hier und da am Korzeines wirs wieder aut: Tra g heit und Schwerz sticke über die ganze haut, Abende im Rette, teit ber Glieder.

anfalle mit Schauber; große Beschwerben Psoasmustelentzundung; Ents fung, Befchwerben ber Schwangeren, frag; Unschwellung und Giterung besondere gaftrifche. — Erhohung und ber Drufen. — Lepra. — Mertus Ernenexung vieler Befdwerben bei rialfiedthum. - Ccropheln. unt gleich nach bem Effen. — Die Geschwulft bes gangen Rorpers, Somptwme fcmeigen bei ftarter bes Gesichts, bes Unterleibes, ber Beine und Bewegung , beim Gehen im Freien , Feche der Urme bis an die Sandwurgel, ohne Durft, fichreinen aber am baufigsten und lang, mit Feber alle zwei, brei Sage, aus fichretften beim Rubigligen, Bormit- Frost und hige abwechselnd, zu unbestimmten tags und Abends, fo wie Nachts.

gicit); gichtartiges Bieben in ben Anteen und Gefchwulft im Sandgelente, in ber Elbogenben Armrobren; ziehend - reifender Schmerz starren beim Bewegen), fruh war die Geschwusst uch einem und Bei- vergangen, aber die Stellen thaten weh beim men enden ganzen Tag, doch nur in der Ruhe, Aufühlen. mit großet Mattigfeit; Reifen in ben Rnieen und ben Glogengelenken (n. 16 %.); in ber Sautwafferfucht; Bauchwafferfucht ethemacis: beschäbigten Coutstelle Ziehen und (Hydrops saccatus). — Blut-Meißen.

himital Theile des Korpers thun ibm weh, trauf benen fie liegt ober fist; fichte, an ben Urmen, Sanden, bem Schiftere in allen Gliebern, befonders ben Ructen, auf ben Suften, ben Fußen, Spuften gen 2 3.) ; (in ben Beinen, Armen bem Bauche und an ber Scham (nach) und Sanden eine Urt Girren); leichtes Gin= 2, 20, 23, 28 2.); bas Suden verman= fonden ther Glieber, felbft beim Buchen, Be- belt fich in Brennen; (im Gefchmure Ben mites Anies über bas andere, Sochgreifen Juden); (im Gefcwure Brennen und Stechen, mib beim Armen u. f. m.; es ift ihr, ale befondere bie Racht); die bbfe Stelle fchwille, tonne fie fich leicht Schaden thun , fich verren- wird heiß und ichmergt brennend. ton, die Gelente verftauchen, verenicen u. f. m.;

Epilepliet Gidt.

Binbe) (n. 4 %.); Anfall: Bormittags, nach bem Spozierengehen, warde es ihm schwarz vor den Augen und übel (das Effen schweckte gar nicht, noch vor dem Essen in allen Gliedern), die Uevelseit hielt an, sen in allen Gliedern), die Uevelseit hielt an, er bekam Kopsschwarzen und in Gesellschaft uruhe in den Gliedern; Aengkisch ward es ihm so schwach, daß er glaubte, ohnzeit an und er konnte sich leicht erschrecken). Abgeschlagen heit der Beine, jeder Nerve darin that weh, auch deim Betasten des Gestagen des Pulses im Korper, besons waren die Beine schwerzen wie abgeschlagen, seh die Geste sie schlagen des Pulses im Korper, besons waren die Beine schwerzen wie abgeschlagen, sie schlagen des Pulses im Korper, besons waren die Beine schwerzen wie abgeschlagen, sie schlagen des Pulses im Korper, besons waren die Beine schwerzen wie abgeschlagen, sie schlagen des Pulses im Korper, besons des hie Beine schwerzen wie abgeschlagen, sie schlagen des Pulses in der ganzen linken Brust (n. 7 %.); sie schwerzen der sin der ganzen linken Brust (n. 7 %.); sie schwerzen der sin der ganzen linken Brust (n. 7 %.); sie schwerzen der sin der ganzen linken Brust (n. 7 %.); sie schwerzen der sin der ganzen linken Brust (n. 7 %.); sie schwerzen der sin der ganzen linken Brust (n. 7 %.); sie schwerzen der sin der ganzen linken Brust (n. 7 %.); sie schwerzen der sin der ganzen linken Brust (n. 7 %.); sie schwerzen der sin der ganzen linken Brust (n. 7 %.); sie schwerzen der sin der ganzen linken Brust (n. 7 %.); sie schwerzen der sie de

henweglich teit bes Rorpers; Unfestige wenn er warm wird; die haut des ganzen Rorpers ift fcmerghaft empfindlich, beim min-Sich mergen, Die durch außere beften Unflogen; Brennschmerzen an vielen Barme erleichtert werben; Schmerge Theilen bes Rorpers.

Gefdmulft bes gangen Rorpers, ten, Drechfein (Reiten ausgenommen), er- unter großer Rurgathmigkeit, brei Bochen ege und Motende, fo wie Rachts. Stunden, felbft die Racht (bie Sie mit

Bafferfucht nach Bechfelfieber: fdmamm.

Saut fehr empfindlich; Juden im Ge-

Un ben Gelenken und an ben Sanben juts leichtes Berbeben; Strammen ber Glieber, fender Bluthenausschlag (n. 2 S.); Juden wie gut Burg. iimmiden Bunte Bucken ber Glieber, bers in ber Elbogenbeuge und am Unterfußs Rathe und an Aage; Dustelgutten hinft es gelente, Abende und fruh mehr alle am Tage rif che 3R na m pf einnb antere Be (nach einigen Stunden); judende Blafen und

an den unteren Ertremitaten; Ub= Rorper, mit argem Ropfichmers, wie Schwere, gange: die Dberhaut ichalt fich auf großeren auch Bergetopfen und Bittern am gangen Rosund fleineren, meift runblichen Fleden, vor- per (wenn dann die bige vorüber mar, Aroft gualich an ben Sanben und Fingern, fcmerg= und Ratte, wobei bie Banbe abftarben), vier los ab (nach einigen Zagen); Wundheit Dage lang (n. 72 St.). Deftere des Lage zu unbestimmten Beiten Saut bei Rindern. - Bargen; buhner: Bechfelfieber: hige uber und über, mit Schweiß früppelte Ragel.

ift es ihr zu talt , ober fie bekommt bige, Brecherlichfeit und Ropfichmergen , aus Drute welche gleich in Schweiß übergeht; bei eistale ten in ber Stirne bis in Die Schlaterbeftebenb ten Sanden warme gufe und umgefehrt, boch (bei ber Bige ein Schwindel, ale wenn fie oft auch Gistatte beider Theile zugleich; Em- finten follte); Bechfelfieber, bretta= pfindlichteit gegen talte Euft; talte gig, mit Chinafiechthum. Luft ift ihm fehr zuwider, fehr empfindlich am Rorper gegen tatte Rorbluft; Leichte Ber- bann ftarte Sige mit Unbefinnlichfeit, bann taltlich teit; nach Ragwerben entstand ein farter Schweiß bes Ubende, der Urin braun ibm gang ungewohnticher Bertaltungeguftanb, und von fcharfem Geruche (b. 1. 2.); frub heftiger Fieberfrost, nach einigen Stunden etwas Frost, dann den ganzen Tag Dibe im Anfalle von Ohnmacht und Tags darauf Gesichte und in den Sanben, bei Gesichnes Schnupfen; Bertaltlichfeit nach bem Erinten eines Glafes Baffer , ungeheurer Froft und Bormittage Magenweb, ein Druden und Ropts maffrigeschleimiger Durchfall bis zum Schlafengeben; nach geringem Unlaffe zu Bertaltung Reifen im linken Schulterblatte (nach

3 Stunden).

Mangel an naturlicher Barme bes Rorpers; fteter Frost Tag und Racht, mehre Lage, mit Bauchtneipen; anhaltender Froft und Froftigfeit; innerlicher Froft den Drufen unter dem Riefer). gangen Siag, mehre Tage, in ber warmen Stube; manche Rachte im Bette Froft; Froft Abends um 6 Uhr, er mußte fich legen; arger Juoft, eine Stunde lang, und nach Bergeben des Froftes Durft, fowohl Abends (nach 36 gu Bette liegen; gegen Abend Frost mit Durft, entsteht eine bige, Die wie ein eletuischer bie Racht barauf Schweiß; Rachmittags, um Funke fonell burch die gange linke Seite bis Ailhr, eine halbe Stunde Froftigfeit und in den Ropf fahrt, und darin eine laftige bine von der Stiene; Froftein, Abende und Schwache guructlaft (bas Gange bauert nur in freier Luft.

uffieberhaft, matt, heißer Urin; gangliche ohne Frost, mehrmals des Tags; Schauder

Ginnehmen).

Quabbein im Gefichte, an ben Sanben und Abwechfelnd hie im Ropfe und Frifiete auf den Fugen, fragartiger Ausschlag in ben Beinen (n. 13 %.); junter fieberiger auf den Küßen; frahartiger ausschlag in den Beinen (n. 13 A.); wuter siebrriger am Arme bei Keuchhusten.

Nach einem Bienenstiche Rothe und juffender rother Frieselausschlag über den ganzen Körper, entzundete Augen und Schweiße lirne, nach vorgänzigem Klimmern vor den kropsen im Geschweiße klues binnen einigen Miert dugen, wie tausend Sonnen, mit hise und tropsen im Geschweiße klues binnen einigen Miert, nach vorgänzigem Klimmern vor den kropsen im Geschweiße klues binnen einigen Miert, wie dusen, dabei viel Uebelkrit, große nuten); braune, oder weinrothe, Gruftbeklemmung, als wäre ihr Alles zuge gauf der Haut, nach sie stehen bei Kled zugen, dach der Haut, nach sie klem Euft friegen, doch auf der Haut, nach sie klem Euft klebende (n. Duden und Brennen; judenbe, ftechende, 72 St.); fast ununterbrochene bige brennende, ober auch ichmerziose Ge bes gangen Rorpers, mit Gesichtst fcmure; Blutschware; Geschwure rothe und Schweiß am Ropfe und

augen mit frechenben Schmerzen. — Ber- im Gesichte, heftigem Durfte und Bitterfeit fruppelte Ragel. im Munde, bann wieber Froft mit Kalte am Unnaturliches Temperaturgefühl, entweber gangen Rorper und im Gefichte, bei Uebelfeit.

> Beftiger Schuttelfroft, eine Stunbe lang, blaffe, ohne Durft und ohne Schweiß, babet fcmerz beim Bucten (nach 6 I.); Rie . . Ropfichmerg, Preffen in den Schlafen, in abfagen von einigen Minuten, turger Athem, wie von innerer Dige, die Racht hindurch, Tage barauf, fruh, matt in ben Beinen, Durft, Appetitlofigteit, Schläfrigkeit (ben Tag über Fieberichauber, Balemeh und gefchmolleme

Bom (gewohnten) Zabafrauchen angftlich, beklommen und heiß; er wird von menigem. Spazierengehen febr erhipt (n. & 3.); nach Spagierengeben heftige bige im Ropfe unb im Gefichte (n.5 I.); fliegende bige nach geringet St.), ale auch fruh (n. 48 St.), er mußte Bewegung; in ber Spige ber linken Bebon eine halbe Minute).

Unhaltende, trodine Fieberhige, mit Roche Durftlofigbeit, eilf Sage lang; Schauber im Gefichte und großem Durfte, mit ichmerge haftem Schlingen und Stichen im linten Schule bei Schlafengeben, bann, im Bette, bige im terblatte, bie ben Uthem verfeten, und Reifen Gefichte; bei ber Mittagerube immer Fieber- in Urmen und Beinen (n. 13 3.) I Infalle? ichauber; Bieberichauden bielten mit abwech- von fliegender Dige, wie mit feinder Dige bis in die Racht an; Froffichau- Baffer übergoffen, mit Rothe im Beffende der felbft am Ropfe, mit eisfalten Sanden, Schweiß am gangen Rorper, Mengftlichfeit, Gahnen und großer Mattigleit (balb nach bem ohne Durft, boch mit Erodenheit im Butte Madmittage zwei Stunden Sine an bet Stirne

Wieber ; anaftliche bige, fruh von 4 bis 5 Uhr, muntere Schlaflofigeeit, die Racht, wegen que und Abends von 5 bis 6 Uhr; taglich von ftromender Gebanken; fie macht bie Racht Mittag 1 Uhr bis 6 Uhr ein Anfall von Dige, um 1 Uhr auf und bleibt bann munter, ohne mehre Tage nach einander; Sieeuberlaufen, wieder einschlafen zu konnen; mehre Wochen Abends (bann erscheint bas Sucken); die er- unruhiger Schlaf mit vielen Traumen und

Bag und Racht anhaltenbes Dunften; chen, nach Mitternacht.
nbs vor bem Einschlafen immer ein ge- Defteres Aufwa linder Schweiß; ftarter Rachtichweiß viele Rachte nach einander (n. 6 I.); er über und über, von Abends bis früh (n. erwacht früh, um 3 uhr, und kann 7 E.); er schwist viel im Schlase, vorzuglich nicht wieder einschlafen; sie wacht bie am Ropfe; Radtichmeiß von oben berab, bis Radt um 1 Uhr auf, und bleibt bann mun= gur Balfte ber Baben; Ruchts falter ter, ohne wieder einschlafen gu tonnen. Schweiß auf ber Bruft, Ruden unb Die Racht ichlaflos, ohne Befchwerbe, fie Dberichenteln (n. 36 St. unb n. 6 I); tonnte nur nicht ruhig liegen (n. 20 E.); cr Oberschenkeln (n. 36 St. und n. 6X); konnte nur nicht ruhig liegen (n. 20 X.); er Schweiß eine Nacht um die andere; alle Moregen nach bem Erwachen Schweiß im Bette so gen nach bem Erwachen, Struhschweiß liegen läßt; Nachts große Unruhe, die schweiß liegen läßt; Nachts große Unruhe im nach dem Erwachen, Schweiß, welcher int ungeheurer Stake den ganzen Ag anhielt sich in so matt machte, daß er, Abends, gen nicht schie und dier, sowie sie bie Ausnicht auf den Füßen stehen konnte (n. 13X.); mer; Nachts hie und daher Unruhe; Nacht stelle liegen Aber Unruhe; daßte fraker Frühschweiß (n. 3 X.); mehre verland bie und daher Unruhe; Nacht stelle liegen deiden daher Unruhe; Nacht arker Frühschweiß (n. 3 X.); mehre verland bie Untwallung im ganzen Körsenkorgen Kuhschweiß (n. 3 X.); mehre verland bie Nacht wegen angklicher Warme auf; sie schläft lang, mehre Worgen nach einander, ohne Matel vie Nacht wegen angklicher Kaume und Hie lang, mehre Morgen nach einander, ohne Mat- Die Racht wegen angftlicher Eraume und Sige tigteit barauf; ftarter Schweiß beim febr unruhig, fo daß fie nicht funf Minuten Beben.

faurer Frühschweiß; sauerlicher Rachtschweiß, funf Morgen (n. 7 %.).

Rem und Dehnen früh im Bette; Mittags und beriet ermaßt versiel er in eine zweite Ohnmacht erwachtnittags viel Gahnen, nach Spazierengehen; und darin wieder ein Traum, als hatte er Nachmittags, nach wenigem Csien, trage und strin wieder ein Traum, als hatte er spachmittags, nach wenigem Csien, trage und sich in einem Balbe verloren; beim Cinstitags äußerst schläftig, Nachmittags wieder wallung des Blutes; früh, beim Erwachen, ist munter; sehr schläftig am Tage und zu Allem er sehr erhiet.

verdes fieberhafte hie, wie Andts sieberhafte hie, mit angstellchaft gleich, wenn sie zum lich traumerischen phantassen und Schwärmen, wieden kien Sien ist er schläftig unter Schweiß am Ropfe; bei Schlössellzst, was beim Lesen ichlässer ein: am Tage aroke die Nachte, und wenn er schlummerete, schwärmtet perbroffen ; was beim Lefen ichtaft er ein; am Sage große die Rachte, und wenn er ichtummerte, fcmarmte Dubigfeit und Schlafrigfeit, und boch bie er; wenn er Rachts, beim Bachen, bie Mugen Racht guter Schlaf; Reigung gu fch la- guthut, fo tommen ihm gleich lauter fcmedreine Stunde ichlafen; Abends geitige Schlaf- aber die Augen, fo fcminben fie. wigfeit, mit brudender Ropfeingenommenheit Erwachen in ber Mitternacht unter Froft, (n. 72 St.); Colaffucht im dreitagi- großen Beangstigungen, Buden und trampf= agen Thous, viermal wiederkehrend; bas haftem Bieben in den Oberichenkeln, der Bruft Shub fchiaft faft ben gangen Sag, wo es fich und ben Rinnladen, eine halbe Stunde fang; Schmerz in ber Stirne.

Abends frat eing fpates Ginichtafen (nach febrechaftes Auffahren im Mittagsichtafe; beim wenigen Stunben); wenn fie fich Abends nicht Ginichtafen mehrmaliges Erichrechen; beim mucht zeitig niederlegt, fo fchlaft fie ichwer ein Ginfchlafen Bufammenguden ber Beine. macht auch geitiger wieder auf; er fchlaft Machtennum van 10 bis 4 Uhr; Unruhe lagt grube (n. 12 St.); er erwacht, bie Racht um is nicht mint figlafen; Abende im Bette fo un= 2 Uhr, über befeig fchneibendem, gumeilen

mib Bieben in ben Dberichenkeln, wie im ruhig, macht er auch fruh fehr geftig auf : ften acht Rachte große bige, Die erfte balfte bin = und hermerfen (nachgebenbe rubiger ber Nacht.

Defteres Aufwachen bie nacht,

ftill liegen konnte (n. 7 E.); Rachts viel Der Schweiß riecht fauer (nach 30 %.); Brangftigungen (n. 6 %.).

Um Mitternacht, in ftarkem Schwelke fiegend, eine Urt Ohnmacht, eine Biertelftunde Langfamer Pule von 56 bis 58 Schlagen lang, wobei er feiner bewußt mar, aber nicht (n. 32 St.).
11. Befonbere. Defteres Dehnen und tieffter Ohnmacht mar's wie ein Traum, mor-Rentin; viel Gahnen und Dehnen; Ren- in er mit einem Geifte kampfte, kaum baraus

hinsest, schlaft es ein und klagt babei über er erwacht, Rachts, mit heftiger Angft und Schraers in ber Stirne. ana Sie bleibt Abenbe fpåt munter; er ichlaft Bruft und bem buftgelente, mit Bergklopfen;

Rachte ein Bieben und Drucken in bet Berg=

auch bruckenbem Leibweh über und um ben Unfalle von Weinen, was fie taum unterbeite Rabel und einer, außerlich fublbaren, gittern- ten tonnte (n. 8 %.); fcmermuthig, befonben Bewegung bee Dergens (ohne Bergklopfen) bere fruh; fehr traurig, mit ungewöhnlicher bei vollem Pulfe, babei Uebelkeit und großes Mattigkeit (nach etlichen Stunden); (trube Mattigkeitsgefuhl (ein Anfall, welcher fich Borfte llungen über feine Rrankheit [boch ohne Beinmeh] brei Rachte nach einan- auf bie Bufunft); traurig uber ihre Gefunds

Rachts Ginichlafen ber Urme, bis in bie traurig; Tieffinnigfeit; von Rlavierfpielen Sande, befonders fcmerghaft, wenn fie unter wird fie febr ergriffen. bem Bette lagen, wo es darin ftrammt, faft Gangliche Muthlofigkeit (nach eis wie ein Reißen; Rachts bei oft unterbroches nigen Stunden); bochfter Ueberdruß am Les nem Schlafe Rreugichmergen (n. 12 Sagen); ben, es war ihm, ale tonne er ein fo etenbes Schlaf geftort burch ofteres huften und Beb Leben nicht langer extragen, als muffe er verin den Fußen; Rachts, im Schlafe, fuhlt er geben, wenn er sich nicht entleibte (n. 24 großen Berichlagenheitöschmers und Erschöpfung St.); verbrieflich, muthlos; unruhig, unbeis in den Oberschenkeln und Oberarmen, doch ter den ganzen Tag, viele Tage mit trauriger nur im Schlummer, beim Erwachen verschwand Erinnerung beschaftigt , angftlich, fie hat nicht es fogleich; fruh, beim Ermachen, Rraftlofig- lange Geduld auf einer Stelle; große innere Beit in den Armen und Beinen (n. 5 E.); Unruhe viele Tage lang, mit Saftigkeit, er fruh, beim Erwachen, ein an Uebelkeit gren- mochte gleich beim Unfange ichon mit ber Ur= zendes Schwachegefühl; Erwachen, fruh, mit beit fertig fein. vielem Frofte und innerer Unruhe.

I.) ; ermubender Schlaf (n. 15 E.); fpates feit, Banglichfeit zu manchen Beiten ; Wengft= Erwachen , es wird ihm ichwer, fich aus bem lichteit Abends im Bette; Abends Mengftlith= Schlafe herauszufinden und es liegt noch Mu-teit, fie wird ganz roth im Grfichte, und es bigteit in ben Gliebern; es wird ihm fcmer, wechfeln bie Biffcauer von Beit ju Bett; er hat nicht Luft, fruh aus dem Bette aufzu- fehr fore Ehaft und furchtsam; beforgt fteben; fruh, nach dem Auffteten, matt wie und angftlich, mit Berdrieglichkeit. nach einem Fieber, auch abmechfelnd Fieber: schauber, mit turgem Uthem, wie bei inner-theilnahmlogund apathisch (n. 6, 7, licher Dige, die er doch nicht empfand; fruh 8 E.); trager Beift (n. 6 E.); Gleichgultignach dem Erwachen großer Durft.

Rachte unruhig durch wolluftige Traume und Greftionen; Rachts angftliche Traume, wegen zu befürchtender Rothzucht (b. 2. Nacht); ein wollustiger Traum mit Pollution; Schlaf, obgleich feft, doch mit vielen, febr lebhaften Eraumen; fie Schlaft fehr wenig bie Racht was Undere wollen, unter Beinen und Geund traumt fehr lebhaft alle Begebenheiten des vorigen Tages; Schlaf unterbrochen von lebhaften, unangenehmen Eraumen (n. 16 St.); Schwarmen im Schlafe; viele Traume.

fie ftohnt und frunkt bie Nacht im Schlafe, ftimmung (n. 24 St.); hopochondrie: ohne fich beim Erwachen eines übeln Traums Gine Rleinigkeit kann heftige Bornaufwals entfinnen zu konnen; unruhiger Schlaf mit lung mit Bittern (befondere ber hanbe) beeinem argerlichen Traume, er rufte laut, ftrampelte dann mit den Fußen und hob den Urm auf, welchen er dann langfam wieder ben Geberden mit Schluchzen, fie wirft fich niederlegte; argerliche und graufige Eraume; auf's Bett und bleibt, ohne zu effen, den gone Rachts ang ftlicher Eraum, ale wurde jen Sag liegen (gleich vor dem Monatlichen); er geja gt, aufgewacht beuchtet es ihm, ale gornig, verdrieflich; Sauferwahnfinn tame etwas von oben herab auf ihn zu, was in ofteren Anfallen bei Merturials ihm die Bruft beengte, barauf ein Kriebeln in fiecht hum. ber Bruft und etliche Stiche; schrechhafte Abwechselnd traurig und aufgeraumty uns Traume bie Racht, sie schreit im Schlafe; willkurliches Lachen und Weinen, abwechselnb, fcredliche Ungit bie Nacht, bag er nicht im ohne entsprechende Gemutheftimmung (nach Bette bleiben konnte; angftliche Traume, bie 2 Tagen). ihn aus bem Bette treiben (n. 19 %.); er macht au e. bem Schlafe mit Schreck Geben war's, ale bewegten fich alle Geguns und Schrei auf.

der wiederholte) mit großer Erocenheit im heit; gereigt, angfilich uber ihre Gefundheit mund fehr ichmach (n. 6 St.); niedergefchlagen,

Gangliche Muthlofigkeit (nach ei=

em Froste und innerer Unruche.
Unfalle von Beangstigung; erschreckliche ganger Schlaf, ohne Erquickung (n. 23 Ungst im Geblute (n. 29 T.); Nengst tich=

Sehr gleichgultig gegen Milte, feit gegen bie Seinigen; Scheu gegen fein Beschaft; teine Luft zu arbeiten , unaufmertfam, gerftreut (n. 6, 7 E.); verdrießlich und verdroffen zu allen Gefchaften; niebergefchla= gen, mit tragem Geifte (n. 23 St.).

Sie tadelt Alles und will Alles micht, fichtebige; Digmuth, besonders frub; Bemuth gramtich, wie nach einem heimlichen Merger; er argert fich über jebe Rleinigkeit; Mufgeregtheit (n. 9 2.); febr gereigt im gans Sie traumt viel die Racht und fpricht laut gen Rorper; Rerven gegen jedes Geraufch febr im Schlafe; er redet laut im Schlafe; empfindliche, empfindliche Gemuthe-

> vorbringen; hochft empfindlich, bei geringem Unluffe, ein Unfall von verzweifelt muthens

Abwechselnd traurig und aufgeraumty in

Drebend und taumelig; Schwindel, beim ftande; Schwindel, beim Budenund in Die Beinerlich; große Traurigkeit und oftere bobe Seben folperte er; Som in bot bles

beim Geben in freier guft, fie mußtei 12 2.); fcmerghafte bige im Ropfe, oft mit fich führen laffen; beim Geben im Freien ben Rorper überlaufender hige; alle funf Mi-Schwindelanfalle von zwei bis brei nuten heftige, auffteigende Ropfhige; Abends Winten Dauer, es war, als wenn etwas im Hicken im Kopfe (n. 3 T.); Abends Schwere Kopfe herum kollerte, und sie taumelte dabei, des Kopfs und nach dem Niederlegen einseis darauf Abends Kopsweh und Ohrbrummen; tiger Kopfschmerz (n. 14 T.).
Schwindel bei Bewegung der Arme; sie ist Zweisen heftigsten Kopsweh konnte sie keine zuweilen sehr schwindlig und hat zu keiner außere Warme vertragen, und doch fror sie; Beschäftigung Lust; alle Worgen beim Aussteller Kopfschmerz, als sollten die Augen beraussales. hen Schwindel zum hinfallen (n.1 23 E.); len; heftiger Kopfichmerz, als ob ber Kopf Schwindel jeden Rachmittag von 3 bis 5 Uhr; berften follte; Ropfweb, halb feitiges, es lauft ihr Alles im Kreife herum beim Ge- nervofes, periodifches; Kopfweh, wie ben, Sigen und Liegen; alle Nachmittage von von innen herauspressend (n. 13 T.); Kopfsuch bis 6 Uhr duseliger Schwindel, im Sigen ichmerz, es knackte im Ropfe, als ob etwas darin und Gehen; Schwindel mit Kalte der Hande zerbrache, mit Schmerz im Genicke beim Dresund Fibe (n. 34 T.); sigend beim Arinken hen des Kopfs (n. 10 T.); Kopfschmerz, Borschaft (n. 10 T.); Kopfschmerz, Borschaft (n. 10 T.); unschuldigen Getranks mard's ihm fo drebend mittags, ale fet das Gehirn zerquetscht; alle und mankend, daß er glaubte, ber Schlag Morgen, beim Erwachen, empfindlicher Ropf= werbe ihn ruhren, funf Minuten lang, darauf ichmerg; Kopfichmerg, fruh, mit uebeleine überlaufende hiße von funf Minuten; teit bis Mittag. Ropfweh, wie schwindlig, fie kann ben Ropf faum ertragen.

Ropf mie benebelt; der gange Ropf eingenom- zulest im hintertopfe, Die ibn gang unthatig men und wactlig hin und ber, mit Spannung machen; zuweilen ein einzelner Stich burch ben ber Dals = und Radenmusteln; Gingenommen= gangen Ropf; Ropfichmerg; oft Stiche in ber

Der Ropf fo fchwach, daß fie fast gar Ohre, einige Minuten lang. nichts benten tann, besonders Rachmittage; fchwaches Gebachtnif (n. 20, 48 St.); als wollte der Ropf zerspringen; es klopft er verschreibt sich oft; er war zerstreut, sprach sehr schmerzhaft oben im Ropfe, bei der minsunrichtig und verwechselte die Worte (nach 9 besten Bewegung; beim Drehen der Augen I.); er benft Dinge, die er gar nicht benfen und bei Bewegung bes Ropfs ober bes Ror= will, fpricht in Musdruden, die er felbft beffer pere will's oben heraus; auch in ber großten weiß, nimmt fich zu thun vor, was wiber Rube undeutliches Rlopfen; Klopfen im Ropfe feine Ablicht ift, und befindet fich so mit fich auf der Seite, auf welcher fie liegt; Abends felbft im Bioerftreite und baber in febr un- Ropffcmerg, Pochen im Ropfe; flopfen = angenehmer, unruhiger Gemuthestimmung (n. der Ropffcmerg bei jeder Bewe-24 St.); bei aller Arbeiteluft war er gleich= gung; fruh, beim Aufftehen, kneipende Rucke wohl unbefinnlich und gedankenlos (n. 32 E.); (Aniepe) im Kopfe; Kopfichmerg, Drucken, Geiftesverwirrung.

nicht, was er thut; Ropf anfallweise wie beraus wollte, brei Tage; (an ber einen bumm, mit Schaudern und Ausbleiben bes Kopffeite Anfalle von kneipendem Schmerze). Athems auf Mugenblicke, bann mußte fie tief athmen; ein Wirbeln im Kopfe und fo bumpf ichmerz, mit Schwindel, Beinerlichkeit und und trube barin, vier Zage lang (n. 14 E.); ftartem Schnupfen; einseitiger, tief brudenber Dufterheit und Unfahigkeit gu benten, ben gan- Ropfichmerg, mit Drudichmerg in ben Badengen Bormittag und viele Nachmittage nach ein= zahnen; preffend = mublend = juctender Ropf. ander (n. 3 L.); fcwerer Gebanke.n- ichmerz, mit Steifheit bes Ractens, der Kopf fluß (n. 24, 48 St.); Ropfbetaubung mit ift bei Berührung fehr empfindlich. Engheit auf ber Bruft und zugleich Schwache

im gangen Rorper.

Eingenommenheit bes linten hintertopfe (n. | Auffteben (n. 6 I.); nach Ropfarbeit Druct 3 Gt.); Gingenommenheit bes Borbertopfe oben auf bem Scheitel; flemmenbes Ropfweb

fahigteit zu geiftigen Arbeiten.

Stechender Ropfichmerz (n. 18 %.); Ropf= schmerz bald hier, bald ba, Stechen in ber Dft fruh, beim Aufstehen aus bem Bette, Stirne; Stumpfe Stiche im gangen Ropfe, heit des Kopfs, wie bei ftarkem Schnupfen, linken Kopfleite, Nachmittags, Abends auch und Taumeligkeit.

Ropfichmerz beim Buften und ohne Suften, Buden und Puden mit Dige im Ropfe, als Er ift fo bubig und bufelig und weiß oft wenn Alles gur Stirne und gu ben Augen

Den gangen Sag heftig druckender Ropfs

Erschütterung des Wehirnes beim Unftogen mit dem guße; flopfendes, febr fcmerzhaftes Ropfeingenommenheit (n. 24 St.); | Ropfweh im Scheitel, fruh, bald nach bem (n. 3½ St.); Ropfeingenommenheit und Un- im Wirbel und im obern Theile bes hinterlopfs zugleich, mit einem Bundheitegefühle, mas An brang bes Blutes nach bem julegt brennend wird; ben Dbertopf jufame Sopfe, beim Buden (n. 5 %.); Sige im menpreffenber Kopfichmerg, ben gangen Sag, Ropfe, fo daß es ihm gleichsam ju den Dh- mit großer Engbruftigkeit (n. 11 I.); rheus ren berausbrennt, davon ichweres Gebor und matifches Bieben an ber linten Kopffeite; mehr trubes Geficht; fruh ftarte hige im Ropfe, nachtlicher Kopfichmerg, meift oberflachlich, mit Gafubl, ale wollte die Rafe bluten (n. ziehend und bobrend, wovor fie um Mitternacht

nicht im Bette bleiben tonnte, es zog bis in und im Scheitel, barauf Aenaftlichkeit in bee

Stumpfebrudenber Schmerz auf einer Bleinen Stelle des rechten hinterhaupte; auf einer kleische Kopfweh im rechten hinterhaupte; Abends brückene Kopfichmerz im Hinterhaupte, bis der Kopfhaare (n. 8 T.); pfarkes Ausfallen Witternacht; drückendes Weh, wie auf etwas auf dem Haarkopfe (n. 16 T.); Iucken Witternacht; die den Haarkopfe (n. 5 Tagen); dim erzhaftes Klopfen am Hinterschied wirterbarde (n. 4 T.); Abends Haten Lussche (n. 4 T.); Abends Haten (n. 4 T.); topfe; starte Stiche im hintertopfe nach am hintertopfe. — Bewegung ber Ropfhaut; bem Scheitel zu; schmerzhaftes Bieben balb außerliche Ralte auf bem Ropfe; unwilltare im rechten, balb im linken hinterhaupte un- liches Schutteln und vor= ober rucmarts ten (n. 5 Ct.); Bieben im hintertopfe; ab- Buden bes Ropfs. femenbes, leifes Reißen tief unten im linten Sintertopfe, nahe am Balfe (n. 31 St.); Gefdwulft am Ropfe uber ber dlae Reifen im hinterhaupte (n. 14 %.); im bin- fe (n. 48 St.); G e fch wulft an ber tertopfe schmerzte es, am meiften bie Racht Stirne (n. 4, 15 St.); Ausschlag fleiund am fchtimmften beim Daraufliegen, wie ner, rother Bluthchen an ber Stir hohl und wie ein Gitergefchwur (wie unter- ne, rauhe Stirne (bie erften 6 Tage). forhig), außerlich und innerlich , Aufbrucken mit ber Sand linderte.

fen und über ber Stirne, als wenn bie Ubern lichte, mas bie Augen blendet; Druck fiber ben im Ropfe von Blute ftrogten, wie bei ftar- Augen, wenn er in hellem Tagestichte geht tem Schnupfen; ein Stechen in ber linten (n. 11 I.); in ben Augen Dracen, Schlafe; Stechen an ber Schlafe; abendlicher bige und glimmern, wie taufenb Stechen in beiben Schlafen; Connen. Reißen der linken Schlafe bis in ben obern Thefliber linten Ropffeite; Reißen am Ropfe, rechts hingewendet wirb; ein Druck im rechten utter ber Stirne und in ben Mugen, von Rach: Muge wie von einem hineingefallenen Sand:

geine heftige, wellenartige Stiche von bructen- ichmerghafter Druct auf ben obern Theil bei bem Ropfweh, gang vorne in ber Stirne (n. ber Mugapfel, im rechten oftere wieberfebrend 350@t.); arger Ropfichmerz, ein Bucken in (nach 2 Stunden). ber Stirne; Abends, von 7 bis 8 Uhr, eine (mit Brennen); fcmerg in ber Stiene, von Bormittag an, ben fruh an einem Brennen und finb gangen Tag, bei ber minbeften Bewegung; ichwach. flechend brudenber Ropfichmerz, anhaltend, unten in der Stirne, bicht uber bem linten es flicht und brudt barin; Augenentgunbung, Muge, fchlimmer bei Bewegung im Bimmer, welche tein taltes Baffer vertragt; Augen-weit beffer aber beim Geben im Freien; tag- entgundung, fatarrhalifche, mit lich, beim Schnellgeben, Rabelftiche in ber fehr furchtfamem und heftigem Ge-Stlune, mit Brecherlichteit; Ropffcmert, muthe; bas Beffe bes Auges wirb roth Stechen in ber Stirne, mit Brecherlich- (nach 17 Tagen). — Blutich mamm ber keit (fie konnte nicht effen), burch Riederlegen Sornhaut. werd Bigemilbert; Reißen im obern rechten Theffe ber Stirne (n. 8 St.); Reißen im linten Stirnhügel (n. 112 St.).

Schmerghafte Dufterheit im Ropfe, befonbers in ber Stirne (balb nach bem Ginneh- Ermachen, wie fchwimmend aus, und es beift men); Reifen über ben Augen; Ropfweh, in ben Bintein (n. 24 St.); Gelbheit bes fruh, in ber Stirne wie zum Schnupfen; Beifen im Auge. heftiger herauskedenber Schmerz im Kopfe, In freier Luft thranen bie Atigen; die blos über ber linken Augenhohle, wobei das Augen thranen (n. 12 %), fruh unb Auge ganz zusammengegen wurde, drei Tage nach einander, früh batd nach bem Auffrehen, und verschworen; nacht lich es 3u fchwafe und bauert bis Mittag, in ber freien Luft ren ber Augen. etwas gebeffert; Ropffdmers in ber Stirne

bie Schlafe, in's Dhr und in bie Buhne (nach Dergorube, mit Bittern und hierauf ftarfes 6 Sagen).

Die Ropfhaut ichmergt beim Be-

Raffiger Saartopf; Ropfgrind; eine

Mehrmals Ropf = und Mugenweh, mit bige in ben Mugen; Unbrang bes Blutes Der Ropf ift brudent fdwer in ben Schla nach ben Mugen; Ropfweh vom Thare-

Druckenber Schmerz, wenn bas linke Auge mittage 2 uhr an, bie Abende, bei Schlafen- forne, burch Reiben verfchlimmert, und beim Bubrucken ber Augen am fühlbarften; Druck Defterer Biebichmerg im Borberhaupte; ein- auf ben untern Theil bes rechten Augapfels:

Beißen im rechten Muge, Abende, mit Reie Stunde lang, brudenber Ropfichmerz in ber gung ber Liber, fich mit Gewalt zu fchließen; beiben Stirne (n. 4, 5 %.); Druden und Juden an ben Augen; Juden in ben Ange Cpannen in ber Stirne und in ben Augen apfeln; Stechen im linten Auge; fchrundenber bohrend = wuhlender Ropf= Schmerz in ben Mugen; bie Augen letben

Augenentzundung, bas Augenweiß ift roth!

Die Mugen werben burch Lefen und Schret ben angegriffen und thun im innern Mugenwinkel wie mund web; bie Augen feben wie glafern aus; die Augen feben, fruh nach bem

Beim Unftrengen ber Mugen Gefühl bon

Real-Lexicon V.

Uebelfrit und Beangftigung; beim Gdpreiben | Comerz im innern Dhre, wie wund; entsteht Erubheit bes Gefichts, bag er kaum Rriebeln im rechten Dhre; viel Suden im mehr etwas beutlich ertennen konnte (nach 8 | com ach en Dhre, taglich; im guten Dhre E.); beim Geben in's helle ein Flimmern viel Juden, arges Braufen und Anhaufung wor dem Augen in verte ein Fainmern voit Justen, arges Braufen und Anhahfung vor den Augen (er sieht einen farbigen Kreis, eitrigen, weißen Ohrschmalzes darin; einzelne, beisige Stiche im Innern des linken Ohres, Klimmern vor den Augen (n. 34St.); Stiche im schwachen Ohre, worüben sie laut Feuersunken vow den Augen, mit großer Matziammert; starkes Stechen im linken Ohre und tigkeit, wie Flox vor den Augen; linken Aacken. fcmarge vor den Mugen fcmimmen=

Sepia

ofters bes Tage.

kel zu; die Lugen lider schmerzen sie); Brausen im Ohre, dann hörte sie beim Erwachen, als wären sie zu nichts damit; Schwerhörigkeit; jählinge schwer und als könne er sie nicht (kuze) Taubheit der Ohren, wie von einem aufhalten (n. 6 %.); bas rechte obere Pflocke barin (nach einigen Stunden). Augentid ift fruh rothtich und et- Sucten an ber Rafenfpige; fcome was geschwollen; ein rother Flechtenfiect Musschlag auf ber Rafenfpige; neben auf bem obern Augenlide, schabig und sich ber Rafe eine Ausschlagsbluthe, wie eine Blutsschalend; bas Augenlid ift entzundet blafe; sehr schwerzhafte, entzundete G es und ein Gerftentorn baran; ftarte, rothe Ge ichwulft ber Rafe; geich wollene fcmulft bes untern Augenlibes, brudenben und entzundete Rafe (bie Rafenlocher und brennenben Schmerges; abendliche Ge- bofe und gefchwurig;) grindige Rafen= fcwulft ber Mugen.

Bucken an ben Mugenlibern; Fippern ber Augenliden ; tagliches Fippern unter ben Mu- Bundheitsgefühl in der Rafe, bei jedem Gin= gen; Bahmung bes obern Mugenli= gieben bes Uthems febr fcmerghaft; Pfropfe bes; Schwere und Berabfinten bes obern in ber Rafe; Mangel bes Geruchs;

in ben Hugenbrauen.

Reifen in der Erhöhung hinter bem rechten Ohre; Stechen in der Dhrdrufe, welche frantes, blaffes Musfeben und trube, rothe anfchwillt und bann, beim Dreben bes Ropfs, Augen (n. 8 %.), aufgebunfenes Geficht (nach fpannend fchmerzt; Dhripeichelbrufen= 5 und nach 40 Sagen); Gelbheit bes Ge-

Des linke Ohr wird beiß und roth (d. 1. die Obervace und Rafe (n. 20 2.).

2.); das außere Ohr ift voll eiternden Austscheinen Austschen am Ohrlappchen. — Austschein en Sesten am Ohrlappchen. — Austschein des leichte (n. 2 St.); von Sprechen wird Laufen bunnen Eiters aus bem Ohre, ihm gleich fo heiß im Geschie; früh Siese im Ihre, ihm gleich fo heiß im Geschie; früh Siese im Beschre, Abends Gesichteblasse (n. 5 T.); ges eine Geschwulft, welche beim Ausbrücken Mittags große hie und Rothe im Gesichte, vei kalten Füßen; Rothlaufentung giebt.

De Flede; viel schwarze Flede vor den Ausgen im finden Dhre, als wurde es herzen (bie ersten Tage); ein gruner Schein um ausgerissen); im Inneen des linken und rechzerengerten Pupillen); Weitsichtigkeit.
Im außern Winkel des linken Auges hefz Schwarz in ben Ohren, wie Ohrzwang (n. 24 E.); Abends Im dußern Winkel des linken Auges hefz Schwarz in den Ohren, wie Ohrzwang (nach tiges Jucken und nach dem Keiben Wundheitsz gefühl; seich, nach dem Erwachen, juckt der Schwarz in den Ohren, wie Ohrzwang (nach tiges Jucken und nach dem Erwachen, juckt der Schwarz in den Ohren; ein Derauspressen im Ohre, innere Winkel des rechten Auges hoffig, nach dem Pressen und Erwachen, juckt der Schwarzen werden zu Gehr empfindlich gegen Geräusch; Ueberzen und dana auch Wundheitsaessihl. Periodifder Dhrenichmera:

bem Reiben entsteht Beißen und ftarkes Tra
bem Neiben entsteht Beißen und ftarkes Tra
men und dann auch Wundheitsgefühl, beim empfindlich gegen Geräusch; Ueber
rechten außern Winkel, welcher etwas zusam
siet; vor den Ohren ein Anistern wie von

mengeklebt ist; heftiges, juckendes Beißen in Papiere; häusiges Ohrklingen (nach 24

einem Winkel des linken Auges, mit Thra
einen Binkel des linken Auges, mit Thra
sinkludiges Brennen im außern Augenwinkel,

sum fen in den Ohren (fogleich); Sau
einflundiges Brennen im außern Augenwinkel, fen und Braufen vor ben Dhren; Brennende Empfindung am Rande bes un- Saufen und Braufen in den Ohren mit Em-tern linten Augentides, gegen ben außern Bin- pfindung, ale waren fie verftopft (boch horte

Bucten an ber Rafenfpige; fcmerzhafter

fpige; Rafentrebs.

Bofe, gefdwurige Rafentoder; Angenithen; Unvermogen, die Augen: Blutfchnauben und Rafenbluten (n. liber in ber nacht zu offnen. [6, 7, 9 I.); Rafenbluten; beim Schnaus Beifender Druck in ben Augenhohlen, bes ben Rafenbluten, Abende; peftiges Rasfondere bes linken Auges; am innern Rande fenbluten (n. 12 I.); Rafenbluten, fieben berlinden Augenhohte ein Rriebeln. - Schorfe Stunden lang, boch nur von Beit gu Beit einzelne Tropfen; ubler Beruch vor ber Rafe.

Gefichtsblaffe (n. 24 St.); fruh ein entzündung von Merkurmißbrauch; sichte und beiber Augenweiße, einen ganzen unter und vor dem rechten, ober linken Obre auf lang; es entstehen gelbe Flecke im Gesein heftiger, nach innen pressender Druck.

Des linke Ohr wird beiß und roth (d. 1. d. ber berbacke und Nase (n. 20 E.).

Gesichte, wie rothe Rauheit der Gesichtshaut; Sch wangern; er beißt bie Nacht, fin Ausschlag im Gesichte; Bluthchen, welGelafe, die Jahne zusammen, was ihn sehr che etwas juden; auf dem rechten Bacten schnerzt; nachtlicher Jahhschmerz, wovor sie mehre Ausschlagsbluthen; Besichtegrind; nicht schlafen tann, und fruh, ba fie aufhor-Wefdmure im Befichte.

im Gefichte, besonders der Stirne; an der Bahnweh, klopfendes, periodi-linken Schlafe erft ein teifer Rigel, dann eine ich es, mit Ropfichmerz, Jahnschmerz, Empfindung, als wurde die haut (g. B. mit eine Art ftechendes Klopfen in der Bargel einem Schröpffopfe) in die Hohe gezogen; zie-balb dieses, bald jenes Zahnes, mit einem hender Schmerz im Gesichte, mit Bactenge-schwulft; rheumatischer Gesicht bei schwerzeischen im Kalten in die schwerz; in den Gesichtsknochen krampshafStude kommt, auch nach Essen und Beißen ter Schmerg; furges, heftiges Reißen von ber wird ber Schmerg arg, besonders wenn Bar-Stirne bis rechts neben bem rechten Rafen: mes baran tommt , acht Sage lang, und feit= fluget berab; leifes Reifen am rechten Bacten= bem fangt ber Bahn an, fcwarz und bobt gu knochen unter der recten Schlase; reißender werden, die Jahne thun sehr, es zieht Schmerz vorn im linken Oberkiefer, bald dars darin, wie ein Schröpfopf (n. 9 X.); zies auf im rechten; Reißen am tinken Kiefergelenke, hender Jahn schmerz, wenn er etwas bicht vor dem Ohre.

laden nicht von einander gehen konnten und rheumatischem Drucke durch die 3ahne (und als wenn es im Riefergelenke knaden wollte ju gleicher Beit durch die Stirne) in einzelnen krampfhafter Schmerz unter dem Riefer am Rucken. Balfe, barauf im Unterfiefer felbft. - Die Unterkieferdrufe ift geschwollen, beim Aufbruf- und Rucke in den Bahnen, beim Liegen folitme ten schmerzt es im Bahne; Schmerz in den mer, unter startem Speichelflusse; reifenber Unterfieferbrufen fur fich, als murben fie ge- und gudender Bahnichmerg von 6 uge Rachquetfcht, auch bei Beruhrung fchmergen fie mittage bis nach Mitternacht (1, 2 Uhr), mo (nach 24 St.); ein großer Blutichmar am er verging (vier Tage nach einander); Sahn= Salfe unter bem linten Riefer, ftechenben ichmerg, einzelne Rucke bei Sag und Racht, Schmerzes.

Beruhrung gefdwurig fcmergen; eine Flechte Mucken barin. am Munde; um den Mund herum flechtenartige, erhohte Sautftel= Bahnichmerg, daß fie hatte weinen mogen; len (Quaddein); Gelbheit um ben Mun d.

lippe, auch an ber Unterlippe; am Ranbe barüber binden; Reigen im rechten Unterfiefer. bes Rothen ber Dberlippe ein naf- bicht unter den Schneibegahnen. fender Buthenausschlag; heiße Lippen; beftiges Brennen in ber Oberlippe , bicht un- Ralteempfindung; Brummen in ben Borberter ber Rafe ; Schneiben in ber Dberlippe, wie gahnen; Bahnichmerg in ben oberen Schneibes von einem Splitter.

beim Berühren fcmergt; Bundheitsschmerz libe ein Stich herab bis in ben Gpiftabn, an ber rechten Geite ber Unterlippe, nach bem wie im Rnochen. Mundwinkel bin (n. 12 St.); Spannen ber Unterlippe; fruh starte Geschwulft der Untersichnerz in den hinteren Backzahnen; bumpf lippe; Geschwure an der Unterlippe bruckender Schmerz in den Unterlieferbrusen (n. 24 St.); rhose Verhartung an der Unterliefe bruckende Rucke in den Backzahnen, am mele

ben Babnen vertragen, im Bette bat fie feine von Unbringung talten Boffere verfchlimmett;

(von einer fauligen Bahnwurzet aus); entzund= Bahnschmergen, blos fruh, nach einer Stunde liche Gesichtegeschwulft, mit dichten, gelb= Aufsein, fangen sie an (bei Berührung bes fcorfigen Bluthen.
 Juden im gangen Gesichte; Ausschlag im ichmerzen sie nicht); 3 ahn weh ber ich wure im Gefichte. ten, war fie fo fehr gereigt, baf fie boch nicht Busammengiehen und Spannen ber Saut Schlafen konnte, bei großer Schwache.

Raltes ober Beifes in den Mund bringt; gie= Beim Rauen ift's, ale wenn bie Rinn- hend ichnefbender Bahnichmerg; es gieht mit

Rachmittags, aller vier Uthemzuge, Riffe wenn Bugmind in ben Mund ober in's Dhr Um Rinne Musichlagsbluthchen, welche bei tam, und hinterbrein ein Unruhe erweckenbes

Stechenbes Bahnweb; ftechender Bahnichmerg, ein Stechen im Riefer und Babne bis in's Dhr, fie konnte bie Racht nicht ban Riechtenartiger Musichlag auf ber Dber- vor ichlafen und am Zage mußte fie ein Buch

In ben unteren Borbergahnen eine wierige gabnen, wie eine Schwere barin; Stechen in Ausfchlag im Munbwinkel (Rate), welcher ben Borbergahnen; unter bem rechten Augen=

Buhlen in den Obergahnen ; nagenber Bahn-

bumpfer Bahnichmerz in ben Burgeln abge- bung links am Schlunbe; Saleweh unb brochener Bahne; etwas Raltes fahrt empfind- angeschwollene Drufen am Salfe; brudenbes lich burd; Bahnichmerg, alle Bahne find ichmerge Salemeh oben in ber rechten Geite bee Sale haft, befondere aber ein bobler Backengahn, fee; Druck im Salfe, in ber Gegend ber Dans ber wie zu lang und wie aufgetrieben ichmerzt, das Jahnsleisch und der Backen schwollen an gebunden ware; (taubes Gefühl in der reche biesem Orte an, und damit endigte der Schmerz; ten Mandel) (n. 4 I.); beim Schlingen von die Jahne werden schwell hohl; ein Speise und Trank ein druckender Schmerz im Schneibezahn tritt aus feiner Sohle und wird gu lang; Lockerheit ber unteren Schneibegahne; große Stumpfheit der Bahne, sieben Tage lang hinter wollte. (n. 8 X.).

Stechen im Bahnfleische; am Bahnfleische Blaschen brennenden Schmerzes bei Beruhrung; Gefdwulft bes Bahnfleifches; fchmer ;= hafte 3 a hn fleisch gesch wulft; viel Schmerz am geschwollenen Bahnfleische hohler Bahne, mit Backengeschwulft; wund fcmergende Bahnfleischgeschwulft; bas Bahnfleifch ift uber und auf dem Rehleopfe; Balemeh, fehr gefchwollen und schmerzhaft, wie wund, es blutet bei ber geringsten Beruhrung und flafft von ben Bahnen ab; bas inwendige Bahnfleifch ift geschwollen; Geschwulft bes hintern, innern (Baleweb, Stechen beim Schlingen); fcmes Bahnfleisches und ber Saut ber Mundhohle, res Schlingen, Die Schlingmusteln find wie fo bag biefe wie verengert scheint; Biehfcmerz gelahmt, mehre Abende (n. 36 %.); Schlinge im Bahnfleische über den zwei linten, oberen Bordergahnen; Bundheit bes Bahnfleifches; ichlingen ber Speifen ein arger Schmerz am Bahnfleisch blutet fast ohne Das Sahnfleifch blutet faft ohne obern Magenmunde; fruh, beim Aufrichten alle Beranlaffung (n. 4 &.); Bluten im Bette, ein ichmerzhafter Ruct vom Salfe bes Bahnfleisches; bas Bahnfleisch ift fehr bick bis zur Berggrube. und bunkelroth, es schmerzt, als gehe es in Gefühl von hine im halfe; eine Urt Giterung, und es puckt darin fo febr, baß es halsentzund ung; bofer hale, die linke kaum auszuhalten ift.

Mundgestant; ubles Riechen aus bem Munde; ber innere Mund ift ver- ichlingen, hatte Fieberbige im gangen Korper, ichwollen, bag er fast keine Speife hineinbrin- Durft und Brennen in den Augen (n. 11 E.); gen tann; Bahnfleifch und innerer Mund find Gefchwulft und Entzundung oben im Salfe geschwollen, mit Brennen im Munde bis in (n. 21 E.); Salsentzundung, chronis ben hale; Mundfaule; Erodenheit im iche, recibivirende, auch mit Ge-Munde, als wollte ihr die Zunge ankleben, ich wuren. ohne Durft; trodner Mund, Sals und Bun=

wie verbrannt; Erockenheit im Schlunde (n. A S.); Erodenheit im Salfe, ben gangen Lag; Erodenheit bes Salfes, Abenbe por Schlafengehen, die fich von Trinken nicht

eine beißende und fragende Empfindung, wie den Sprechen hindert; Bundheit der Bunvor Musbruch eines heftigen Schnupfens ; genfpige. Abends wie fragig im Salfe; beim Schlingen ift ein kratiges Gefuhl im Salfe. — Biel eines falzigen Speichels im Munbe; er muß Schleim im Salfe, er muß rauspern und immer viel spucken; auf ber Zunge viel Schleim, racten; haufiger Schleimauswurf aus bem ber faulig schmeckt.

beln, gleich als wenn bas Baletuch zu fest Salfe nach bem Rucken jus im Salfe ein Drutfen, als hatte er etwas verichluctt, mas nicht

Es fist ihm wie ein Flock im Balfe, ben er hinunter ichlingen zu muffen glaubt, burch Ractfen oder Buften tommt Schleim heraus; Gefühl eines Rnautels innerhalb bes Schluns bes; Abends Empfindung beim Schlin-gen, als ware ein Pflock im Salfe; zufammenfchnurend = brudendes Saleweh , bicht schmerzhaftes Bufammenziehen und Druck; Bus

fammenziehen im Salfe.

Salemeh beim Schlingen, wie mund; beschwerden, chronisches beim Rieder=

Mandel entzundet sich, schwillt hoch auf und geht in Giterung, er fonnte vor Schmerz nicht

DieBunge ift weiß; belegte Bunge; ge, welche fruh ganz rauh ist; Trockenheit trockne, rauhe Zunge und Gaumen; fruh, beim Erwachen, staube zunge und Gaumen; fruh, beim Grwachen, staube Zunge und Gaumen; fruh, beim Grwachen, staube Zunge und Gaumen; fruh, beim Grwachen, starte Trockenheit ber Zunge, als waresserbringen könnte (n. 6 %).

Der vordere Theil bes Gaumens schmerzt im Gatentiel Geste ber Zunge, und ein Der vordere Theil bes Gaumens schmerzt Beifen , wie von Pfeffer; ein icharfes Beifen auf bem porbern Theile ber Bungenoberflache (n. 32 St.); Die Bunge ichmerzt beim ges wohnten Sabakrauchen wie verbrannt; an der Brubott (u. O &.); innerer Bale immer trot- Bungenspie oben und unten schmerzhafte fen, wie spannig; viel Durft (nach 13 E.); Blaeden; Schmerz auf ber rechten Seite ber Brubourft. Bunge (welche bann mit bidem Schleime behinten im Rachen und oben am Gaumen legt ift), welcher ihn am Rauen und beutlie

Abende viel Speichafluß; Bufammenfluß

Rachen; Schleimradfen, fruh. Sauerlicher Mundgeschmad (n. 20 St.); Leises Kriebeln im innern halfe und Ge- faurer Geschmad im Munde (bei harts fuhl, als wenn Beiferteit enftehen wollte, mas leibigfeit) (n. 11 2.); fruh, beim Ermachen, gu bfterem Rauspern reigt; erft beißende, bann faurer Gefcmact im Munbe; fauer bitter-ichneibende, zuweilen auch brudende Empfin- licher Gefcmact im Munbe (n. 5 E.); fruh wibriger, bittrer Gefchmad im Munbe (nach Mittagseffen ber Bauch fehr angeschwollen; 5 Z), ganftiger Geschmad im Munbe, wie Berbauungsbeschwerben. aker Schnupfen; nach Biertrinken fauliger Bitterkeit weg.

Appetitlosigkeit, schon ber Gebanke an Esfen machte ihm Uebelfeit, boch hatte er feinen falschen Geschmack im Munde; (scheint [in ber Rachwirkung?] bas Tabakrauchen zu verleiden); teine Efluft, es hatte ihr Alles liges Gi; bitteres Aufftogen mit Uebelfeit; feinen Gefchmact; tein Appetit, es fcmedte ungemein haufiges Mufftogen (auch ibr nichte.

Das Effen will nicht hinunter; Mittags Bollheit des Magens; verminberter Appetit, es fcmedt ihr Alles falzig; wenig Appetit, aber viel Durft (n. 3 I.); wenig Appetit, boch wenn er ift, fcmecti's; Widerwillen qe= gen Fleisch und Milch; Durftlosigkeit (nach 8 Sagen).

Leibliche Efluft, aber burchaus nicht gu Fleifc, was er viele Tage gang verschmaht; Berlangen auf Effig; große Eggierbe, Se-frafigteit; wilder hunger und wenn er nicht befriedigt wirb, fo lauft bas Baffer im Munde zusammen ; wenn er außer ber Mahle geit Effen zu seben bekommt, maffert ihm ber Mund, und er bekommt Appetit; übermaßi= ger Appetit, fie ward nicht fatt, ward nach bem Effen matt und die Speisen ftießen ihr auf, daß fie bis in den Mund tamen, wie Auffdwulken und Aufrulpfen; Abende großer Sunger; er will immer effen, und wenn er nur an Effen benet, fo lauft ihm ichon bas Baffer im Munde gufammen ; Leerheitsempfin= bung im Magen; Leerheit im Magen, boch wenn fie an eine Speise benet, die fie effen mochte, fo wird es ihr ubel; Magenichmerz, wie von Hunger.

Infeite ber halewirbel; nach Tifche Erag- ohne Erbrechen; Uebeiteit blos frub, jeben beit; nach bem Effen trodner huften; nach Morgen, die fich allemal legt, wenn fie etwas bem Effen ein brudenber Schmerz rechts, genießt. tief im Unterbauche (bann auch in ber rechten Aufgetriebenheit bes Unterleibes von maliges Erbrechen bie Racht,

Schluchzen nach bem Effen, eine Biertels Rachgeschmack, fruh garftiger Geschmack stunde lang; Schluchzen beim (gewohnten) Kasund trocken und schleimig im Munde; fruh, bakrauchen und ein Jusammenziehen im Schlunzbeim Aufstehen, bitterer Geschmack im Munde be, mit Empfindung, als ware ein Pflock und Salfe, auch bitteres Aufstofen fruh, boch barin, ber ihm Uebelkeit macht, wobei Baffcmedt bas Effen, und nach bem Effen ift bie fer im Munbe gusammenlauft; Aufstofen, mit Schluchken abwechselnd.

> Rach wenigem Effen Aufftogen; viel Aufftogen nach Effen und Trinken; nach dem Gffen Mufftogen blos von Luft; nach bem Rrub= ftucte bitteres Aufftogen; Aufftogen, wie fau= nach 24 Stunden); es ftoft ibr oft auf unb hebt auch zum Erbrechen (n. 26 St.); ofteres, leeres Aufftogen.

> Kruh beim Aufstoßen ein Kneipen im Magen, als wollte etwas lobreifen; beim Mufftogen flicht's in ber Berggrube, in ber linten Seite und zwifchen ben Schulterblattern; nach Mufftoßen Brennen im Magen; fcmerghaf= tes Aufftoßen, es fommt etwas Blutiges bavon in ben Mund (nach ichnellem Reiten) (n. 4 St.); ce ftieß ibm auf (in einer febr warmen Stube), es tam Blut in ben Munb, mas er ausractfte.

> Burmerbefeigen, befonders nach Erinken; etwas vom Magen herauffleigendes Brennen; nuchtern lief ihm viel Baffer im Munbe gu-fammen, faft wie Burmerbefeigen, was burch Effen verging; Cobbrennen; Sobbrennen Bormittage und Rachmittage; mehre Stun= ben lang eine Brennempfindung von ber herzgrube an bis in ben Hals, worin es ihm bann fauerlich ist und kraßig (n. 12 T.).

Hebelteit , rudweife ben gangen Sag , auch nach dem Effen, mit Bufammenlaufen mafferi= gen Speichels im Munde, bei ftetem fauerlich= bittern Gefchmace im Munde, ohne Chluft, boch schmecken bie Speisen richtig und vollfommen (n. 4 %.); Uebelfeit fruh nuch= Rach dem Effen Trodenheit im Munbe, tern, mehre Morgen; Uebelfeit frug mit weißer Bunge und mit Durft; gleich nach beim Erwachen, gegen Abend und in ber dem Mittageeffen Fieberbewegungen; Die Ber- Racht; Frububelfeit, es ift, ale wenn es fich dauung erregt Sige und Bergelopfen (nach 3 im Beibe herum brebte; Uebelfeit frub, beim Kagen); nach Tische hife im Gesichte; gleich Fahren im Wagen (bei einem bes Fahrens nach dem Essen eine Art Kopfbesangenheit, Sewohnten); es ist ihn ibel und schwach; auch druckte ihn jede Kopfbebeckung, hut und uebelteit (fast sogleich), darauf Bichen burch Muge; von warmen Speisen schwigt sie ftart alle Glieder; Uebelteit alle Morgen, im Gesichte; gleich nach dem Effen ift's ihr fruh um 10 Uhr, ohne Aufstoßen, etliche Miewie wund im halfe und wie Krampf an ber nuten lang; Uebelteit mit Bitterkeit im Ballen inden

Fruh beim Mundausfpulen hob es fie bis Seite), nur bei Bewegung biefes Theile, fo jum Brechen; nach Fruhubeikeit und einigem wie beim Borbucken, fuhlbar (wie verfete Genuffe Erbrechen und barauf noch Burgen; Blahung) (n. 7 St.); nach bem Mittages brecherlich, angstlich, schwindlig; fartes mehr= mit heftigem Blahungen, burch Mufftoben gemindert, bie Ropffchmerz (n. 12 St.); zwei Morgen Gall-Abends, wo fie sich ohne Blahungsabgang erbrechen (n. 3 E.); taglich zwei einftunbige verlor; nach Effen von etwas Suppe fogleich Unfalle; Bufammengreifen in ben Sppochenftarte Auftreibung bes Unterleibes; nach bem brien mit liebelfeit, mas von ba in ben Ruden heranging, wie Stechen, bann auch Stechen ber Lebergegenb; heftiges Klemmen in in ber Bruft und Gahnen, bis er erbrach ber Lebergegend, burch Auffloßen und Wiebers Galle und Speifen; Gesuhl von Etel und abgang gemindert; ziehender Druck in Abspannung, wie übersatt; Uebelkeit unh Er- ber Lebergegend, Abende; reifender brechen ber Gowangeren, zuweilen Schmerz in ber Leberaeaend.

mildiges Baffer.

einander (n. 12 I.); Druden im Magen nach Bormittage; eine Stunde nach bem magigen Effen und beim Unfuhlen; Druden auf Mittageeffen und nach etwas Bewegung im Drucken wie von einem Steine; hartes Freien druckendes Leibweh im angelpannten Drucken wie von einem Steine in der Herz- Oberbauche; viel Spannung und Oruck im grube, selbst nüchtern, doch von Brobessen Oberbauche, zuweilen durch innere, gahrende ärger; im Magen ein Drucken, als wenn's Bewegung gemildert, zugleich Drucken und darin wund ware; der mindeste Druck auf die Stechen in der Nabelgegend; seines, schnelles Magengegend macht großen Schmerz; pon fruh Gludfen in ber rechten Balfte bes Dberbauches. an bis Mittag 1 Uhr Magenbrucken; Abends Drucken im Bauche, was nach erfolgtem Magenbrucken, und als es nachließ, Kopf- Stuhlgange weicht; Gefühl wie von einer Laft fdmerg.

in ber Berggrube, welcher burch eine innere mitten im Bauche, es lag ba wie ein Rlum-

Brennen im Magen und in ber Leibauftreibung (nach einigen Stunden); berggrube; Kollern im Magen; Magen arge Aufblahung bes Bauche, wenigstens ichmerz nach bem Abenbeffen; beftiger Ubenbe; schwerzhafte Leibauftreibung beim Schwerz am Magenmunde beim Rieberschlin: Fahren im Bagen; beim Geben im Freien

belftiche in ber Berggrube; Stechen bicht unter Bauchwafferfucht. ber Berggrube beim Ginathmen; Minuten lang anhaltender Stich in ber Gegend ber unterften Bruft ging, mit im Bauche herumgehenden rechten Rippe, nach der Derzgrube hin, ber Biahungen, die keinen Ausgang finden (nach burch leeres Aufftogen vergeht; unter den Dv= 4 E.); Leibschneiben, die Nacht, mit harn-

Schmerz in den Bauchmuskeln, bei Be- schneiden nach Korperbewegung. wegung, blos bie Nacht; Schmerz vom Rabel

fdmerg mit fichtbarem Bucten.

keit; stumpfer Sich in der Lebergegend (nach Kollern im Bauche, mit Ausstoßen (nach 3 St.); wundschmerzendes Gesühl in der Lez (2 T.); Kollern im Bauche beim Liegen (nach bergegend (n. 5 St.); beim Fahren auf unebenem Wege einsacher Schmerz in der Leber, fen Bauchseite, mit Empsindung, als wenn dicht unter der legten Rippe, der ihr den Athem (c6 leer darin ware. verket (n. 9 %.); Bollheitsgefühl in

Mbends : reifender

Druckendes Leibweh im Dberhauche, Rach= Rachte Magenbruden, brei nachte nach mittags; brudenbes Leibmeb im Dberbauche,

nerg. im Bauche, wenn fie fich bewegt; vom Nach-Drucken in ber herzgrube (n. 2 %.); Druck mittage an bis Schlafengeben ein Schmerz gabrende Bewegung nach unten ju vergeht in pen feft, ber Schmerg gog fich gegen Abend 34 St.); ein heftiges Druden links unter ben nach oben, unter Schlafrigkeit, und boch konnte Rippen, was durch Singen vergeht; Pressen sie Racht nicht einschlasen; Schmerz in der in der Herzgrube (n. 30 St.); Druck um die Rachtgegend, bei Husten und Bucken sehr emscherzgrube herum; eine Schwere im Magen, psindlich (n. 4 X.); Sticke vom Nabel bis mit einem um den ganzen Unterleib sich ers Scham, bei Husten und Kogen; Bauchstreckenden, dumpsen Schmerze.

gen ber Speisen; schmerzhaftes Leerheit & gleich Blabungsanhaufung im Bauche; baugefühl im Magen; zusammenziehender fige, harte Auftreibung des BauMagenkrampf.

Etiche in ber Berzgrube; feine Raheit des Bauchs bei Muttern;

Beftiges Leibichneiden, mas bis an bie pochondrien fahren Stiche quer burch ben brang; foneiben bes Leibweb, nach Dberbauch , baß fie fdreien mochte (fogieich); Mitternacht; fruh heftiges Leibichneiben; faft es fahren zuweilen Stiche aus ber Dberbauch- jeben Morgen Leibkneipen, eine Stunde lang, gegend unter ber Herzgrube schief hinauf in babei ward es ihr wabblig und übel und bas bie linke Geite; Bohren in ben bypochonbrien. Baffer lief ihr im Munde gufammen; Leib=

Deftere Unfalle (am ichlimmften fruh) von bis gur Scham , am meiften beim Betaften ; Busammengiehichmerg in ber rechten Bauchseite, Stiche in beiben Seiten bes Dberbauches beim und ale diefer fie verließ, entftand arger, qu= buffen; Stiche quer durch ben Unterleib von fammenfcnurenber Schmerz bes Magens, von ber rechten Seite gur linken, fo fchnell ale ba kam berielbe Schmerz in bie Bruft und ein Blig (n. 36 E.); arges Stechen in ber verging endlich durch Aufftogen; heftiger Leib-Iinten Bauchseite; einstundiges Stechen in der ichmerg, daß sie sich gulammenkrummen mußte Bauchseite und barauf Schwerathmigkeit (n. (n. 3 I.); beim weit Geben ein Brennen in 23 I.); in den rechten Bauchmuskeln Stich- ber rechten Bauchseite; Schmerz im Bauche, als maren bie Gingemeide turz und flein gefchla= Abends heftiges Stechen, 8 Minuten gen; ein Buhlen und Bufammenziehen im Baulang, in ber Lebergegend, welche dann che mit Abgang vieler Blahungen; Unruhe im auch beim Befühlen ichmerzte, bei Sartleibig- Bauche; lautes Knurren im Bauche;

Stiche quer durch ben Unterleib gleich

über ben Suften; Drudichmerz im Unterleibe (nach 5 Tagen); in beiben Seiten bes Unter- Biahungsversetzung um Unterleibe; Abends leibes eine schwerzhafte Empsindung, wie von einem steisen Korper daselbst, oder einem steinen Korper daselbst, oder einem Plathungen (n. 15 T.); häusige Pflode, welcher ihm das Buden schwerzhaft, Blahungserzeugung und Blahungsversetzung. ober unmöglich macht (n. 10 E.); Drucken Bogernder Stuhl; immer Drang zu Stuhle im Unterbauche links unter bem Nabel und und es geht nur wenig ab; Drang gum zuweilen ganz in ber linken Seite; Druck vorn Stuble, ohne Erfolg, es geben blos im Unterbauche, rechter Ceite; giehend : fpan : Binbe und Schleim ab, mit Empfin-nender Druck im Unterleibe; der Unterleib fehr bung im Maftdarme, ale ob ein Pflock barin aufgetrieben, ohne Stuhlgang; fruh Abspans stecke; Stuhlverhaltung; nach einigen nung des Unterleibes (n. 2 %.); vorzüglich Tagen Stuhlgang, deffen erster Abeil hart, Abends harter, aufgetriebener Unterleib, auch der leste aber weich ift; fchwerer Abgang die Abern ber Bauchhaut find aufgelaufen, ba- felbst weicher und bunn geformter Erfremente bei frechender Schmerz im Unterleibe; erft ber (n. 20 E.); taglich zwei Stubigange und imunterleib febr aufgetrieben, bann arges Rol- mer mit emigem 3wange; fern und Bewegung im Bauche.

leib, wie von Blahungen, mas burch Bemes nicht hart ift, nicht ohne bedeutend preffenbe qung verging , jugleich Schneiden im linten Unftrengung und fparfam ausgeleert : Stubl= hoben; Rachmittage ichneidendes Leibmeh im verftopfung ber Schwangeren. Unterbauche, anhaltend und auch in einzelnen Rucken: Aneipen im Unterleibe, oftere ohne hart, auch wohl knotig und ungenüglich; har-Blabungen; Kneipen im Unterbauche, ben ter, ichwierig abgehender Stuhl, auch wohl gangen Sag, in viertelftundigen Anfallen, bei mit Schleim gemifcht; harter Stuhlgang mit taglich nur einmaligem harten Stuhle, brei Schneiden im Dafidarme. Tage nach einander (n. 48 St.); Bublen im Ullzuweicher Stuhl; Die erften Unterleibe mit etwas Uebelkeit; Unrube im Tage Durchfall; Milchgenuß erregt Unterleibe, als wenn Durchfall kommen wollte, Durch fall; die erften Tage ourch Blahungsabgang verging's, Poltern ermatten der Durch fall; unter vielen im Unterleibe; Gefühl von Beerheit im gallertartigen Stublen Beibichneiben; ichleimie Unterleibe; außerlich fuhlbares Gluctern in ger Durchfall bei aufgetriebenem Unterleibe (n. ber linken Geite bes Unterbauches, uber ber 24 St.); grune, oft faulicht ober fauer rie-Bufte; brei Tage nach einander Drucken im chende Durchfalle, befondere bei Rinbern. gangen Unterleibe, fast immer anhaltenb, boch vermehrt nach dem Effen, mit Unspannung tigen Schleims nach bem Stubigange; acht ber Ropfhaut und Gingenommenheit bes Ropfs Tage lang bei jedem Stublgange Blut; Blut (n. 48 St.).

Gine Art Rrampfe im Unterleibe (n. 17 frampfhaftes Bufammenziehen in der lit, rechten Seite des Unterleibes; Krampfe im Nechzen und Stohnen; vor dem normalen Unterleibe; Unterleibsleiben, dronifches, Stuhlgange Leibidneiben (n. 4 I.); vor und mit Unichoppung; Schmerz in ber rechten bei bem harten Stuhlgange ungeheurer Schmerz Seite bes Unterleibes; Brennen im Unterleibe im Mastdarme, wie Klammschmerz (n. 43.); beim Behen in freier Luft; links unter bem nach bem Stuhlgange Leerheit und Schlaffheit Nabel ein brennender Schmerz; beim Tiefath- im Unterleibe; nach einem breiartigen Stuble

Lenden = (Mieren =) Gegend.

luftiges Judin im linken Schofe, Abends im am Tage große Schwache im Unterleibe und Bette, was burd Reiben unerträglich erhobt, gangticher Mangel an Estuft ; langfamer Stich aber durch leifes Bestreichen mit der Finger- im linken Schofe beim Stuhlgange, von un= fpige, um Rigel ba zu erregen, fcnell getilgt ten in bie Bobe. wird; Stechen im Schofe; Stiche, fruh, durch ben linten Schoff; wellenartiger Drud von in- | darme bis in die Mutterfcheibe (n. 6 E.); nen heraus in der rechten Leiftengegend. -Bei ftartem Lachen fchmerzhafter Druct in ber Da im Mittelfleifche und in ber Mutterfcheibe; Bruchftelle.

Beftige Gabrung im Unterleibe; Abenbs

Ubgang bes gar nicht feften Stuhles mit viel Unftrengung; Beftiges Schneiden quer uber ben Unters der brauntiche Stuhigang wird, ob er gleich

Die spateren Tage wird ber Stuhlgang

Abgang von Madenwurmern ; Abgang blu= beim Stuhlgange (n. 11, 20 I.).

Bor bem Stuhlgange ein Unfang von Ro= wie von verfetten Blabungen, unter men Gefühl von Sibe und Brennen in der Ropfichmerg; nach einem bunnen Stuhlgange ben= (Rieren =) Gegend. Bauchmeh, wie Schrunden im Unterteibe (n. Brennen in der rechten Dunnung; ein wol- 14E.); nach zwelmaligem berben Stuhlgange

Bufammenziehichmerz im Da aft= Bufammengiebidmerg im Maftbarme und von Schmerz im Maftdarme mahrend bes Stuble Rachmittage Schmerz im Unterleibe, ale ganges und lange nach bemfelben, im Siber wenn die Gedarme herausgeriffen marten; (n. 7 I.); im Maftbarme Bundheitsichiner; Stechen und abwechselnb Rneipen in ben Dar- meift außer bem Ctubigange, und wie ein men, in Anfallen von 10 Minuten Dauer; Berauspressen bes Mastoarms, selbst im Liefneipenbes Schneiben in ben Darmen, mit gen, anfallsweise, zu Stunden, dabei zugleich stohnender Angst, als wurde unwillkurlich Seuhl Blutaderknoten am After, die beim Antabren abgehen. Schmache im Maftbarme und bavon Unruhe, welches boch nicht war; nach zweistunbiger bag er nicht einschlafen tann; schneibender Dige Rothe und Aufgedunsenheit bes Gesichts Schmerz im Maftbarme beim Ctubigange, mit und bei barauf folgender, vielstunbiger Blaffe etwas Blutabgang (n. 18 L.); Brennen beffelben Unvermögen, den harn zu laffen, 14 im Maftdarme, beim lesten Theile eines Stunden lang, worauf ein alle Viertelftunden weichen Stuhls (n. 6 L.); Stechen und wiederholter Drang, den harn zu laffen, er-Juden im Mafibarme, Juden im folgt, woburch jedesmal wenig abgeht, bann Mafibarme und After; Kriebeln im erfolgen mehre folder Perioden von harnhems Maftbarme.

Mastdarmvorfall gange; Austritt bes Maftbarms (nach eini- 20 Stunden dauert, worauf dann wieder harngen Stunben); beim Stuhlgange treten Mafte brang erfolgt (b. 1. I.); wenig harnen bei barmaderknoten ftark heraus; beim Gehen tre- vielem Durfte (n. 3 I.). ten Mastdarmaberknoten ftark heraus; Mast= baumigeres Uriniren (n. 4 %.); weit mehr barmaberknoten treten hervor, welche juden; Urinabgang, als er getrunken hatte (nach 36 Aussiepern von Feuchtigkeit aus bem Mast= (I.); auch die Racht muß er zum harnen auf= barme.

porn im Bauche herauf, beim Stuhlgange; bie Racht; Rachtharnen; Rachts traumt ibm, ofteres , fcmergliches Bufammengieben im Uf- er harne in bas Rachtgefchirr, er hatte aber, ter; eine klemmente Empfindung im Ufter, wie er beim Erwachen fand, ben harn in's welche fich burch eine kurze Gahrung im Un- Bett geben laffen (n. 17 %.); un willturterleibe auflost (n. 3½ St.); Spannichmerglicher Abgang bes Sarns im erften im Ufter (und Maftdarme) (n. 4 I.); Span= Schlafe. nung am After nach bem Stuhlgange; 3man= gen im Ufter mit Wundheitegefuhl, jumeilen er auch Sag und Nacht geftanden hat, nicht ruchweife; beftiges Schneiben im Ufter (und ben minbeften Sag ab; buntler Barn; ber Mastbarme), Rachts, mehre stumpfe Stiche Darn wird nach Steben trube und übetries hinter einander im After; nach bem Fruhstuhle chend und lagt weißen Sag fallen (d. 1sten bis gange Stechen im Ufter bis Rachmittag (n. 4ten E.); blutrother Urin ; Urin mit vielem 7 I.); Stiche im Ufter (n. 8 I.); Ste- weißen Sabe, und ftinkend; (ber Urin chen und Reißen im Ufter; am Ufter Jut- fest Blut im Gefchirre ab); nach bem Sarten, auch am Zage; Brennen im After; nen geht Borfteberorufenfaft ab (n. 48 St.). Brennen im Ufter beim Stuhlgange (nach 21 Tagen); fragige Empfindung im Ufter beim und harnrohre; Brennen vorne in ber Stuhlgange.

brang nach bemufter, Rachmittage, im vordern Theile der harnrohre und in der balb nach bem Effen (n. 5, 12 I.); nach Munbung, außer bem Sarnen (n. 13 I.); gutem Stuhlgange trat ein Blutaberenoten Reifen im vordern Theile ber harnrohre; gum Ufter heraus, welcher nafte, ohne Schmerz ; Schrunden in ber barnrohre beim nach einem guten Stubigange Schmerz in ben Uriniren; Juden in ber harnrohre; Schnei-Afterblutaberknoten (n. 4 E.); bie Afterblut- ben und Stechen in ber harnrohre. aberenoten werben fchmerzhaft (n. 2 St.); bie Afterknoten ichmerzen beim Geben (n. 24 St.); judend, mit Bundheit ber Borhaut; Die Gi-

barme gu, im Gigen, Abends (n. 11 S.); Borbaut eitert und judt beftanbig.

Bufammenziehichmerz im Mittelfleische.

Drang gum harnen; er muß in einer ben, auch neben bem Hobensade im Dbers Stunde zweis, breimal Waffer laffen, es brudt ichenkel; Schneiden im hoben; hige im stade zweis, dernat Auffet aufen, et detat.

ha auf die Blase, er muß aber, ob's ihn Hoden.
gleich dazu treibt, boch lange stehen, ehe Weniger Erektionen (die ersten Aage); ber Urin kommt (bann kommt er jedoch ohne Mangel an Erektionen (nach mehren Aagen); Schmerz), will er's aufhalten, so bekommt er erhöhter Geschiechtstrieb mit vielen Grektio-Angk und Drücken auf die Blase (n. 48 St.); nen; Nachts anhaltende Grektion (n. 16 St.); Simpsindung, als gingen Aropfen aus der Blase, heftige, hartnäckige Erektionen, Nachts; nach

beim Stuhl- mangeinde harnabgang (bei vielem Erinten)

fteben, fo wie er auch harnen mußte, wenn Busammenziehschmerz im Ufter und dann er aufgeweckt ward, babei viel Durft, selbst

Der Urin ift gang blafgelb und fest, wenn

Blafentrampf; Brennen in ber Blafe harnrohre (n. 9, 20 I.); Beifen in ber Blutanbrang nach bem Ufter; Un= Sarnrohre beim Uriniren; beiBender Schmerz

Stiche in ber Ruthe; die Gichel heiß und Afterblutaderknoten ohne Sartleibigkeit; bie del beiß, mit blagrothem Ausschlage, welcher Afterknoten bluten beim Geben (n. 24 St.); zuweilen judt; unten an der Sichel startes Samorrhoibalbeschwerben. Raffen von eitriger Flussigkeit, sauerlich sale Bunbheit zwischen ben hinterbacen; ein zigen Geruche, mit Suden begleitet; auf paar Stiche im Mittelfleische nach bem Maft- ber Gichel rothe Punktchen. - Die

Starter Schweiß ber mannlichen Beugungs-Die ersten sieben Tage ging wenig Urin theile (n. 3 T.); Juden um die Geschlechtsab; Druden auf den Urin, fruh, und theile; Schwäche der Geschlechtstheile; GeDrang zum Harnen und dennoch geht der schwalft des Hobensachen. Schmerze
Urin nicht ab, sie mußte mehre Minuten haftigkeit des Hoben; rheumatisches warten, ehe er kam; ofterer und starker Ziehen erst im linken, dann im rechten Dos

Beifdlaf und Pollutionen anhaltenbe Grektio-| was eine altliche Perfon icon gwei Monate nen ; (ftarte, etwas ichmerzhafte Grektion, im nicht gehabt hatte, ericien nach achtzehn Sas

Samenerguß (n. 12 St.); bei einem wollu- des, welches eine bejahrte Person mehre Moftigen Traume unvolleommene Samenergie- nate verloren hatte, erschien noch einmal (n. Buna; Pollution bie Racht mehrmals im Un= 20 E.); Menftruation gu fart. pung; Pollution die Racht mehrmals im an- 20 &.); Wernstruation zu parr.

zuge, aber vom Erwachen jedesmal unterdrückt Monatliches drei Tage zu spat (n.

(n. 20 St.); Pollution, schwach und wasserie 19 T.); bringt das Monatliche funf Tage
ger Konsisten (die erste Nacht); die Pollutionen verlieren sich in der Nachtitung; Poly

untonen nach Schwachung der Ge
lutionen nach Schwachung der Ge
keiner von gerichte mit was werden. folechteorgane; Beischlaf mit ungenug- leiben, Bahn- und Kopfweh; vor bem licher Ruthefteifheit (n. 20 %.). - Abortus, Untritte Des Monatlichen heftiges Leibmeb, beffen Berhutung.

Rach einem Beischlafe große Schwache in ben Knieen; nach dem Beischlafe angstilich und den ganzen Tag; beim Monatlichen mußte sie unruhig, den ganzen Tag; nach Pollution zwei Tage im Bette liegen, wegen Unruhe trage und matt und sehr empsindlich gegen im Körper, Ziehschmerz in den Beinen und

und Leibverftopfung.

Schwangerschaftsbeschwerben : weh; Unfruchtbarfeit mit Eragartis mit einem Abgange verharteten ftintenden Uns gem Ausschlage. - Syfterie. -Fruh, nach Erwachen aus einem Traume, ein schmert, Pochen im Bahnfleische; bei ber Re-Buden in ber Scham, die Mutterscheibe her- get Bieben in ben Bahnen, die Bade hinauf; auf; Geschwulft und judenber, naffender bei ber Regel Bieben von ben Bahnen in bie Musichlag an ben inneren Schamlef Backe, welche bick ward; beim Monatlichen gen; Stechen in ber Scham (nach 3 E.); brei Abende nach einander Rasenbluten; beim Schamjuden; (Bundheit und Rothe Monatlichen febr fcmermuthig, befonders an ben Schamlippen, im Mittele frub. fleifche und hinten zwischen ben Dberichenteln); alle drei, vier Gefunden ein Stich in der Mutterscheide heran, und nach einer Biertelftunde ein gleicher Unfall (n. 12 St.). - Sphilis mit Merkurial-Erantheit und Rrage; Sige in und an ben Geburtetheilen; Muttervorfall; im Unterbauche eine fchmerzhafte Steifheit, als fei es die Barmutter; mit Ceibschneiden ein Uthem beengendes Preffen in der Barmutter nach unten gu, als wenn Alles herausfallen follte, fie muß bie Schenkel über einander legen, gleichsam um bas Beraustreten ber Scheibe gu hindern, body trat nichts hervor, fonbern es ging nur mehr gallertartiger Beißfluß ab (n. 10, 20 St.).

Unterbruckte Monatereinigung; Leibmeh wie zum Monatlichen (nach 4 E.); Rafenloch ift oft fo trocken, wie verschwollen, Menftruationsmangel mit Ropfiood ohne Schnupfen; er fchniebet laut beim und Unterleibsleiben; bringt die Regel Einathmen. — Berftopfung ber Rase, es sech Tage zu früh (n. 10 L.); Monatliches fommt verharteter Schleim heraus; verzwei Tage früher; Monatliches sieben ftopfte Rase, sieben Tage lang (n. 8 L.); Agge zu zeitig (n. 3 L.); Monatliches vierz die Rase ist verstopft und der Athem erschwert gebn Tage zu fruh (nach einigen Stunden); (n. 11 Tagen). Monatliches mehre Sage zu fruh (n. 48 St.); In ber linken Rafenhalfte Stockfonupfen;

Sigen, nach bem Mittagsichlafe) (n. 5 St.). gen, babet Bieben aus ben Bahnen in bie Mit einem wollustigen Traume nachtlicher Bade, welche etwas bid warb; Monatlis

wobei fie gang ohnmachtig ward; zwei Tage vor bem Monatlichen Schauber über und über. feuchte Luft , babei truber Urin , Schwindel im Unterleibe, mit Rollern , ben zweiten Sag Bergelopfen gu mehren Stunden, Bormittags, Schwangerichaftsbeichwerben: mit Engbruftigfeit (n. 9 L.); wahrend tes Unterleibe= und Bruftleiben, 3ahn= Monatlichen ein arger Druck in ber Stirne, rathe aus ber Rafe; beim Monatlichen Bahn=

Schanker; Tripper im zweiten Stadium; Rachtripper; Gicheltrip= per, fauerlich = falzigen Geruches. - Abgana blutigen Schleims aus ber Scheibe; Beiß-fluß; Beißfluß mit Juden in der Mutterscheibe (n. 3 E.); beim weißen Abgange Stes chen in ber Barmutter (n. 25 I.); gilblicher Scheidefluß (n. 24 St.); Beißfluß so hell als Baffer (n. 22 E.); Beißfluß mafferhellen Schleimes; Scheidefluß gelben Baffers; juttender, mundfreffender Beiffluß.

Niefen und Fliefichnupfen, ben fie feit & Jahren nicht gehabt hatte (n. 28 E.); Riefen mit Fliefichnupfen nach vorgangigem Rriebeln in ber Rafe.

Trodenheit in ber Rafe; bas linke

Monatliches acht Tage zu früh und zu wenig, blos des Morgens; es zeigt sich Abgang einiger Trop sen Blut aus der Mutzberchen die ersten Tage; ftarker Stockschupfen; die ersten Moge und in den Ohren (n. 24 Blutabgang aus der Scheibe, blos beim St.); Stockschupfen mit prickelndem Kopfe gehen; die seit vier Monaten ausgebliedene Gehen; die ersten Kagen in der Stirne und in den Augen, kimmerwährendem Reize zum Huften und

aufzumachen.

men; Schnupfen, brei Tage nach einander; ber rechten Bruft; Keuchhuften. Schnupfen, mehre Wochen lang (n. 7 L.); Suffen oft trocken, keuchend und kachzig, Schnupfen, ben er sonst nie hatte; Schnupfen mit Schmerz in ber verzgrube und scharrigem

und giebenben Schmergen in ben Buften und hafter Suften; Buften, welcher bie Bruft und den Dberichenkeln, ein paar Wochen lang.

ber Rafe, unter ichneibenbem Ropfichmerze ichmerzhafter Rif, als wenn fich ba etwas in ber Stirne; febr gaber Rafenichleim (n. losriffe; bei vielem huften und Auswurfe ift

ohne eigentlichen Schmerz; jahlinge heiserkeit ber obere Theil bes Bruftbeins. (n. 7 E.); Beiserkeit und Fließschnupfen (n. Unhaufung einer Menge Schl 4 %.); Beiferteit, fie tann nicht bod fingen; topfe, fcmer auszuwerfen burch Suften, aber Seiferteit, er tann tein lautes Wort fpre- leicht hintergufchlingen, felbft beim tiefen Gin-den, Beiferteit und zugleich matt und froftig athmen; Pfeifen und Schnarcheln auf ber (n. einig. St.); Beiferteit mit einem Bruft bei wenigem Suftenauswurfe; es quattrodinen Suften von einem Rigel im fert auf der Bruft, bis Muswurf ausgehuftet

ften meift Abends im Bette, mit Erbrechen; die ausgestoßene Luft beim Suften, fo mie beim Suften wird es ihr übel, zuweilen muß ber Auswurf felbst ift von fauligem Geschmacke; fie fich murgen und babei wird es ihr heiß Bruftausmurf fehr falgig von Beund fcmeißig; arger Buften mit wenig Mus- fchmade. wurf, wobei er sich, doch blos Abends, im Bette liegend, erbricht, meift Bitteres; meift gender Suften mit vielem Muswurfe reinen, Abends nach bem niederlegen ift der Guften geronnenen Blutes, alle Minuten einmal (n. am ftartfien; huften weckt ibn in ber 8 E.); alle Morgen Blutauswurf beim bu-

Rachts wedt fie ber Suften auf, babei beuch rige, foleimige, mit Leberleiben; schründet darin; huften Tag und Nacht, es fchmerzt davon in der herzgrube; viel huften (fogleich); der Athem wird kurzer; kurzer Athem mit Auswurf blos vor Mitternacht, sobatb er stellscheim auf der Bruft (n. 20 T.); beim in's Bett kommt, am Tage nicht (n. 14 T.); Nachts heftiger huften, mehre Wochen über, beim Spazieren gehen; beim Sehen sine Stunde lang, mit vietem Aus- kurzathmig, als ware die Bruft so voll; bei wurfe weißen Schleime; schrein; darriger huften, es fessiehen Schleime auf der Bruft se grift wie auf die Bruft gefallen; nach Schleime stüftigkeit; mehr schweiziged, als kurzes vocheln auf der Bruft arger Lusten mit Aus- kurmholen. tet es ihr in ber Bruft wie mund und es gungenentgunbung. - Blutfpeien. fcmergt und fo noch fort fcmergt, wohl noch chein, farter buften mit vielem (eiteris eine balbe Stunde barauf.

vielem und trodnem huften im Schlafe, ohne Liegen tein huften, aber Stockfonupfen; aufzuwachen. beim trodnen huften Erbrechen Ge ift ihm wie Schnupfensieber, mit Mat- bittrer Feuchtigteit, Abends im tigfeit in ben Beinen und Bieben in ben Ur- Bette; arger trodner Suften mit Stichen in

mit durchfalligem Stuhle.

Tohen Wundheitsschnnerze am Kehlkopse, den Kehlkopse, den Kießschnupsen (sogleich); starker Fließschnupsen, es tropfte immer aus der Nase, im Schlase weckt der Huften nicht auf, aber doch ohne Niesen und ohne Kopsschnnerz, auch nach dem Erwachen ist er sehr arg und ansohne Volkeit in der Rase; arger Fließschnuhaltend, zuweilen schnärchelt's in der Lustzpfen mit großen Schmerzen im Hinterkopse röhre und es kommt Schleimauswurf; krampse ben Magen febr angreift; bei einem Suften= Rach Schneugen tommt gelbes Baffer aus ftoffe an einer fleinen Stelle bes Behirns ein 24 St); er fchnaubt ein Stud gelbgruner es ihm in ber Bruft gang rob; huften macht haut mit Blut am Rande aus (n. 4 T.). Stiche in beiben Seiten bes Oberbauchs; beim Brub ofteres Druden im Rebltopfe, boch Suffen Stiche im Ruden; beim Suften fcmerat

Unbaufung einer Menge Schleims am Rehl= Salse (n. 5 E.); Trockenheitsempfindung in ift; Schleimauswurf aus der Bruft, ohne der Luftrohie (n. 3 E.). Rriebein in ber Bruft, mas ibn ichleimiger, weißer Auswurf, wie hirfeforner febr gum huften reigt (n. 4 %.); Du- (n. 14 %.); Suftenauswurf ift grau und gelb;

Abende nach bem Rieberlegen furger, fach= Racht auf, Suften mit gichtischem ften, ohne Bruftschmerg; Bluthuften. --Rnieleiben, Rachte. Benn fie burch Guften nichts auswerfen fann, Biel Guften Zag und Racht mit Auswurf, bat fie teinen Athem; Bungenfucht, eite-

gem) Auswurfe, Die geringfte Bewegung be-Buften; gegen Morgen Rigel in ber Lufts (n. 23 E.); Bruftbeflemmung, fruh und Abende; ichte und trockner buften; Dagenhuften wie viel Beklemmungen, befonders beim Geben; vom Unterleibe, ober wie von Leibesverftopfung, Rachts wacht er gang betlemmt und febr beober als wenn im Magen etwas figen geblie- engt auf, er mußte fchwer und tief Uthem ben mare, was nicht abginge; trochner Das holen, eine Stunde lang, und war fruh nach gestullen, ber fie fich zu legen nothigte, wo bem Erwachen noch etwas beengt (n. 218.); fe dann nicht huftete, auch bie Racht beim periobisches Ufthma; nächtliches Ufthma,

er lag trumm vorgebudt mit bem Ropfe, ber linten Bruft beim Suften (n. 6 fublte Beengung, mußte tief athmen, um Luft (E.); furger Stich auf ber rechten gu bekommen, eine Stunde lang, hinterbrein Bruft (n. 4 St.); ftedender Schmerz in ber Huften und Auswurf zahen Speichels (n. 4 rechten Bruft beim Ausathmen (n. 10 X.); engbruftig, besonders bei Derzelopfen, anhaltende Stiche in der linken Bruft, doch nach Gemutheaufregung; fruh beim Erwachen ift bas Athmen feibft fcmerglos; Stechen in Bruftbeengung; er erwacht fruh im Schweiße einer ihrer Brufte. mit großer Engbruftigkeit, vier Stunden lang (n. 11 E.); Waltung und Undrang Rippen rechter Seite; reifend = brudende Emstes Blutes nach der Bruft, gieich als pfindung ganz oben in der linken Bruft neben follte Blutfpeien erfolgen; Bruftwafferfucht.

Bollheit auf ber Bruft und Bufammenziehen berfelben, was fie am Uthmen hindert; Bruft wie zusammengeschnurt, fruh (n. 7 %.); span= Ballen in der Bruft, wie herzelopfen, dars nender Druck auf der Bruft, mehr lines; auf Korper= und Gesichtshipe brennenden Ge-Unfalle Spannung non

auf ber Bruft (n. 4 I.).

Einiges Stechen tief im Innern mittags (n. 5 %.). ber Bruft; bei jedem Ginathmen bas Schmerz im ber Bruft; bei jedem Einathmen das beftigste Stechen in der Bruft, er Schmerz im Kreuze (n. 5, 16 %.); Schmerz im Kreuze lein Gehen, Rachmitzburfte nur wenig Athem einziehen, der Kopf tags (n. 5 %.); Schmerz wie verrenkt über ward ihm dadurch benommen (n. 5 %.); Rech tags (n. 5 %.); Schmerz wie verrenkt über beit sig (n. 5 %.); Schmerz wie verrenkt über den heitsschmerz sur genzen Bruft; brennender Wunds den diften, im Kreuze, Nachmitzgs und thun der ganzen Bruft; brennender Wunds der hen links (unten) neben dem Kreuze (n. 28 dem obern Theile der linken Bruft; in der St.); oft wiederholter, scharfer Druck auf Bruft ist's ihm wie rohes Fleisch (n. 15 %.), dem heiligen Beine und etwas unterhalb des Abends Schmerz unter den rechten kurzen selben; Gluckern rechts neben dem Kreuze.

Abends Schmerz unter den rechten kurzen seinen Studern rechts neben dem Areuge. Rippen, ber ihr den Athem benahm und sie sinderte, die mindeste Bewegung zu machen; Flede; hinter über der rechten Hife Sticke, hinterwarts an den linken Rippen ein Spans vier Tage lang, sast immerwährend, sie konnte nen, wie nach Erkältung; Drücken oben in der linken Bruft gegen die Achseichbelte zu, sichem Weh, deim Mreit liegen vor schmerzs der linken Bruft gegen die Achseichbelte zu, sichem Weh, deim Areiten Lussscheite wie unterköthig; in der rechten Lenssscheite, viele Tage lang, die Stelle, wie von einem Stoße; absahweis dengegend öftere Sticke, viele Tage lang, die Stelle, wie von einem Stoße; absahweis sie Orücken auf der rechten Bruft, durch liegen, und dem Besühlen schmerz die leeres Aussscheitert Duschsche Zuschender den untersten linken Rippen, sur sich und beim Schmerz gleich über der rechten Husselben untersten linken Rippen, sur sich und dem Schmerz gleich über der rechten Husselben von Schmerz wie Schmerz auf den der schmerz gleich über der rechten Husselben untersten hüften er rechten der Schmerz auf den der siehten Husselben der schmerz der geschen der kinken Befühlen; brudender Schmerz auf ber linken nach bem Ruckgrathe gu.

Freien ; fruh nach halben. Schlafe Gefühl von unrecht gelegen hatte, faft wie Gingefchlafen-Stichen in ber rechten Seite; Minuten lang heit. anhaltenber Stich in der Gegend der unterften Rudden fcm erz, blos im Sigen, ja rechten Rippe, gegen die Herzgrube hin, felbst beim geringsten Sigen; Schmerzhaftigs

Beftig = reißender Schmerg in ben unteren bem Uchfelgelenke, mas fich burch heftiges Aufftogen auf turge Beit lindert, bann aber Gefuhl von Schwere in ber Bruft, bie heftig wiederkehrt. — Arges Brennen gum Tiefathmen nothigt; Druden auf bem im Bruftbeine; es fcmerzt brennend im obern Theile bes Bruftbeine, wie eine Schwere; Bruftbeine beim Biertrinken. — Bundheit

ber Bruftmarzen.

Kruh erft Rlopfen in der Berggrube, bann in ber fuble, obgleich außerlich weber Site an ibm Anfalte von Spannung in der tubls, obgleich außerlich weder hie an ihm Bruft.
Brucklichmerz auf der Bruft, durch gewisse Deurst, doch mit etwas Schweiß; herzklopfen Bewegungen verstärkt; arges Brustdrücken, und Stechen in der linken Brustseite; herzauch ohne Berührung; starkes Drücken und Stechen in der linken Brustseite; herzsin der Bruft, Abends im Bette; Bruft
wie beklommen und beengt, es stach darin
beim Tiesathmen; Brustkrämpse; Jüden
wind Bernstlich (n. 48) Bruft (n. 26 St.); Stechen im Bergen, Rachs

witersten Rippe, blos beim Gehen, nicht in Druck auf das Rückgrath über dem Kreuze ber Rube, noch auch beim Betasten; brüktend-ziehentes Geschift in der rechten Seite, brennendes Drücken im Rückgrathe (n. 13 X.); auf den falschen Rippen nach hinten zu, durch Sewegung und Reiben vergehend (n. 28 St.). Steisseit unten im Rücken, er kann sich nur Bewegung und Reiben vergehend (n. 28 St.). steisseit in dwierig gerade richten (n. 19 X.); Steisse Stechen in ber rechten Bruftsie und den heit im Rücken, welche beim Themholen und Husten in Kicken, früh beim Erwachen eine Schwere soite beim Einahmen fin Musten lang. feite, beim Einathmen, funf Minuten lang; im Rucken, ale wenn fie fich nicht gut wens Stechen in ber rechten Geite, beim Beben im ben und aufrichten tonnte, ober als wenn fie

burch Aufftogen vergebend; Stechen inleeit im gangen Ruden, beim gebudten Sigen

und Schreiben (n. 2 St.); Rudenschmerz gelente fruh im Bette, mas eine Stunde blos beim Geben, welcher ihr ben Athem ver- nach dem Ausstehen vergebt; Berren und Bie- set; alle Morgen Schmerz oben im Ruden, ben auf der Achsel, in der Rube; Rachts wenn sie sich ein wenig fest anzieht; ziehendes Druden nabe am Rudgrathe neben dem lin- fen und verrenkt war. ten Schulterblatte, welches fich bisweilen bis in's Genick zieht; ziehendes Drucken unter bem hohle; Jucken in ben Achfelgruben; Achfele rechten Schulterblatte, bald auf bem Rucken, grubenschweiß; naffende Flechte unter ber bald mehr in ber Seite, besonders fuhlbar Achselgrube; Geschwulft und Eiterung ber im Sigen, wenn ber rechte Urm frei vom Uchfelbrufen. Rorper abgehalten wird; Frofteln im Rucken; judenber Musichlag auf bem Ruden; braun: Schmerg an ber Genne bes Bruftmustele, liche Rlede im Ruden.

zwifchen ben Schulterblattern Spannichmerz; außerlich fuhlbare Ralte; bie Urme find febr Bieben amifchen ben Schulterblattern und oben matt und ichlafen in ber Rube ein; Iab=

Schulterblattern (n. 24 3.).

untermiichten Rucken (n. 19 E.); Reißen im (n. 24 St.); fragartiger Ausschlagtinken Schulterblatte, wie von Berkaltung am Arme, Gefchwulfte an ben Ar-(n. 4 St.); Stechen im linten Schulterblatte; men mit Abfregbilduna. pom Schulterblatte burch bie Rippen berab

Gin brennend-zusammenschnurender Schmerz um Stulte ver Sotratumes, um Schultern, Bruft und Hale, Abends; umd darum herum flechtenartige Haut; jut in der rechten Schulter, so wie in der gangen kende Schen; Rheus in den Ellbogenbeugen; die Arme sind wie in matismus in Schulter und Nacken; drückender den Ellbogenbeugen; die Arme sind wie in Verrentungsschmerz unter dem linken Schulz- den Ellbogengelenken. verteitungslichmitz unter bein inter Schule Druckend ereißenber Schmerz am linken beiden Schultern; Jucken in der linken Schule Borderarme ganz dicht an und in der Elboeter und dem Arme; Schmerz in der widere genbeuge; Klamm im Borderarme (beim Genativlich erhöhten Schulter, auch bei Bes hen); Ordhnen in den Borderarmen; rothe ruhrung.

Beftiger Schmerz im Schultergelente beim Aufheben eines geringen Gewichts, auch beim Sochauflegen bes Ellbogens, wie ein empfind. licher Druct, mit Bittern ber Sanb; arger fluß; ziehend reißender Schmerz im untern Schmerz zum Schreien im Schultergelenke, Theile bes Borderarmes (n. 13 St.); Reißen als wollte es abreifen, vieles Aufflogen er- bald im linken, bald im rechten Borberarme, leichterte biesen Schmerz auf eine Biertel- nahe am handgelenke.

ftunbe.

lente, was burch Bewegung beffelben vergeht ben Glibogen; Reißen von der Handwurzel (n. 33 St.); Reißen am und im linten Ach- bis in bie Achfel, er kann ben Urm vor feigelente; Biebichmerg in bem Uchfe i- Schmerz taum regen, beim Bangenlaffen bes

Rigelndes Brennen in ber rechten Uchfele

Beim Burudbiegen bes rechten Urmes am Schultertopfe, auch bei Berührung fchmerg= Biemlich farter Druct auf einer tleinen haft; im Arme Gefühl, als fei er fteif, wie Stelle oben gwijchen beiben Schulterblattern; ohne Blut und Raltegefühl barin, boch ohne in ber Bruft (n. 23 E.); Stiche zwischen den mungbartige Empfindung im Urme und bann Rlopfen barin; Strammen im 3m linken Schulterblatte Spannschmerz, Arme; Mattig teit ber Arme, Bieben gegen Abend; im Schulterblatte Bieben mit in den Armen herab bis in bie Finger

Un beiben Oberarmen auswendia, aleich auf ber rechten Geite bes Rudens ein feinfte- unter bem Uchfelgelenke, ein Brennen auf ber chenber Schmerz jedesmal, wenn sie einath- Daut, wie wenn ein Senfpflaster zu ziehen mete, blos von ber Dauer jedes Athemzuges, anfangt (n. 2 St.); in ben Oberarmmusteln in ieder Caae, nur minder beim Goben im ein friebelnber, fumfender, bei Bewegung und Freien; Feinstechen im Schulterblatte, auch beim Bucken starkerer, in ber Ruhe aber und bis in die Seite und in die eine Brust, blos beim Liegen im Bette vergehender Schmerz, beim Siben und ftarten Beben, bei mabigem ber fich bis jum Schultergelente erftrect und Beben bort es auf, fo wie auch beim Unleb= eine Unrube im Urme hervorbringt, brei Tage nen an ben fcmerzhaften Ort (meift Abends lang (n. 24 St.); Mustelguden am Ober-und Rachmittags). Im Nacten ein juckendes Bluthoten; ftei= genheitofchmerz; im rechten Dberarme Schmerz fer Naden (n. 48 St.); Genickfteifigkeit; im wie Berichlagenheit, auch bei Bewegung; eine Genice Empfindung, wie von Geschwulft; im große Blatter an beiben Oberarmen, mit hef= Genice Bieben und Stechen, felbft in ber tigem Juden; Reifen im linten Oberarme, Rube, mas ihr ben Uthem benimmt. - Wein- auf einer fleinen Stelle uber bem Ellbogen ; rothe Fieden am halfe und unter bem Rinne, hochrothe, harte, rothfledige Entzundungsgesohne Empfindung, Blutichmar am halfe. ich wulft in der Mitte des Oberarmes.

Gefchwulft am Borberarme, welche fchmerzt, wie wenn man auf eine Citerbeule (etwas Bofes) bruckt; Flechten an ben Bor-berarmen und Schlafen mit Beiße

Beisendes Biehen von der außern Seite der linken hand burch die Borderarme bis in

Urms wird berfelbe blau und ftorrt, bie mei-ifclimmften, wenn fie vom Stuble auffteben

Die Gistalte beiber Banbe in ber warmen (n. 8 3.). Stube ift so groß, daß von ihr aus ein Frostgefühl über den ganzen Korper sich verbreitet;
an der Außenseite der hand scheint sich eine Klecken; im linken Beine im Ober= und Warze zu vilden, Abschaften der innern Hauteschade der Hahde, eine vor etlichen Tagen verschade der Hahde, eine vor etlichen Tagen verschade der Spige des Zeigesingers fangt ohne
Verantassung wieder an zu bluten (n. 3 X.);
die hintersten Oberschenken beim Gehen krampf=
Veruntassung wieder an zu bluten (n. 3 X.);
die hintersten Oberschenken der Deerschen beim Gehen krampf=
vand entsteht ein rundlicher, heltrother Fleck,
einen Groschen groß, mit heftigem Jücken,
durch Krahen nicht zu tilgen, Abends; eiternde
Blasen auf den Handrücken und Fingerspisen;
drage Kräße und Schorfe an den Handrichen kinsen:
ben, Flechten an ben Sanden; linsen:

Klamm in den Oberschenkeln beim Stube ift fo groß, daß von ihr aus ein Froftben; Flechten an ben Danben; linfen: Rlamm in ben Oberschenteln beimt formige, rothe, unempfindliche Ausschlageknot- Geben; beim Geben Rlamm in ben inneren chen hier und da gerstreut an ben Sanden, Muskeln bes Oberschenkels; bie Oberschens bie beim Einstechen einige Feuchtigkeit von sich tel schmerzen beim Anfühlen wie

ten Daumennagels (n. 30 St.).

ber Finger; ziehartiges Reigen in den Fin- arg und hinterdrein auf der Getele Gelchwurs gergelenken; Panaritium: das vorbere schmerz; im rechten Dberschenkel Abends nach beilde bes linken Zeigessingers wird geschwurig, dem Niederlegen ein Schmerz von kurzer arges Pochen darin und Stiche mitunter (n. Dauer, doch jo stark, daß sie sich nicht bezingebogen, er konnte ihn nicht ausstrecken; liegen bleiben mußte, sechszehn Abende nach Reißen im hintersten Gliebe des rechten Zeigestingers; Reißen unter dem Nagel des rechten Dberschen keinen Miederlagen unter dem Nagel des rechten Dberschen 17, 25 X.). Beigesingers (n. 5 Gr.); ein fast schmerzlicher Wenn sie ein Weilchen sist, wer Kigel unter dem Ragel des linken Zeigesin- ben die Beine ganz steif und schlafen gers; Kriebeln in der außersten Spise des ein, mit Kriebeln darin; Steifheit der kleinen Fingers (n. 3 L.); Geschwure an Beine die in's Huftgelenk (n. 17 L.); Lahe ben Fingern und Jeben; verfruppelte migteit der Beine; ein Beraufzucken bes Fingernagel; Ragelgefdmure.

Solen hinaus, ben gangen Sag (n. 8 %.); Abende in bem einen Beine; eine Urt von Solen hinaus, den ganzen Tag (n. 8 %.); Abends in dem einen Beine; eine atr von reisender Druck über der rechten hufte, nach innerem unvollkommen Jucken; Kalte der Kinten zu; Schmerz im Haftgelenke, wie Beine und Füße; Geschwulft der Klamm, sie mußte herumgehen, um es zu Beine und Füße; die Beine sind eiskalt, erleichtern; Schmerz im rechten huftgelenke, vom Bormittage dis zum Schlafengehen (n. wie Zerschlagenheit, nur beim Liegen auf dies schwicken ich Wisen am Tage so heffere Seite (n. 15 %.); Schmerz im Huftgestig, daß die Rasse Paar Beinkleider lenke, wie Zerschlagenheit und Schwäche, am burchdringt.

Drufenentzunbung an bem Schene

vie deim Commergen einige Teungigten von sich geben (n. 14 T.).
Große Blase auf dem rechten Daumen mit Juffgelen beim Geben sin rechten Dberschien; ber Daumen wird unbeweglich einge schen im Duftgelenke lähmige Spanbogen nach dem kleinen Finger zu; Reißen im nung; ein schwerzhaftes Stechen im linken hintersten Gliede des rechten Daumens (n. 4 Dberschenkel, beim Geben (n. 11 T.); beim St.); spisiges, heftiges Rabelstechen in der Behen etliche reißende Stiche im Oberschens dußersten Spige des linken Daumens; ein satt benahmen und keinen auf Augenblicke alle Kraft schwerzlicher Kibel unter der Mitte bes recht benahmen und sie fast lebmten wahrt auseit fcmerglicher Riget unter ber Mitte bes rech- benahmen und fie faft lahmten, wobei zugleich Daumennagele (n. 30 St.). Frostigkeit zugegen mar; reifenbe Stiche im Stiche in ben mittelen Gelenken linken Oberschenkel in ber Ruhe, zum Schreien ber Kinger, ziehartiges Reifen in ben Kin- arg und hinterbrein auf ber Stelle Befdmutr-

linten Beine, Bormittage im Gigen (n. 4 Bieben von der rechten Bufte bis gu ben E.); im linten Beine Buden; große Unrube

ten Knie (n. $\frac{1}{2}$ Si.); ein Drücken und Ziehen verursachen, the stechtende ampindung von den Knieen an bis in die Zehen, mehr beim Sien und Liegen, beim Gehen bester; gichtartiges Ziehen in den Knieen; arger, in den Knieen; den Erdelen des Gelenks des Untersuses, Reihender Schmerz in den Knieen, deim Sehen wied, Reihen ohne Schmerz var; die heim Gehen heim Lusstehen vom Się; sodald sie kalt tersußgelenkes, als ware sie zu kurz beim wied, Reihen ohne Schmerz var; Ziehen Gehen (die ersten Tage); deim Gehen im dechten Knie und Wade des sinken Untersußgelenkes, als ware sie zu kurz beim Gehen (die ersten Tage); deim Gehen im Gehen (die ersten Schwerz in Knie; ware am Knie del eine Flechse übersprungen; Untersußgesten genischen sie Knie; dein und Eigen, beim Gegen des Kniee; dein Stehen Kriedeln in den zu Knie, beim Anie, beim Gehen über zu Gingeschlassenheit des rechten Füßes (n. 2 X.); deim Freien sink Wissen, in den Knieen und auf dem im Schiendein Zerschlagenheiteschmerz, doch wei ware in den Füßen, die Nacht; waren in den Küfen, die Nacht; was siehen als im Sigen; Stechen in Stenen in den Küßen, die Nacht; was siehen Gehen in der Kußen, die Macht; waren en in den Küßen, die Nacht; was siehen als im Sigen; Stechen in Mittagsschlasse. ten Rnie (n. & Gt.); ein Druden und Bieben verurfachen.

ber Rniefcheibe, beim Riederknieen ftorrt's ba tende (sonft fcmeibige) Unterfüße; Abends und ftrammt im Anie, die Geschwusst felbst febr kalte Fuße, am meiften im fuhlt fich wie taub an; schmerzbafte Geschwulft Bette, wenn biese vergeben, werben bie bes Knies und Strammen barin, bei Rube Fuße sehr falt; eiskalte Fuße, beson-und Bewegung; Blutschwäre in ben bers Abends, auch lange Zeit im Kniekehlen; kalte Kniee in ber Nacht. Bette nicht zu erwärmen.

fant unaufhaltbar in Schlummer voll angfi= Schmerz in ber Ferfe, als maren bie Flechfen licher Phantafieen; Reißen balb uber, balb zu furg; Stechen und Reißen in ber Ferfe, unter der Babe im rechten Unterschenkel (n. bei Lag und Racht, fcmerghafter beim Muf-14 St.); Reißen im rechten Unterschenkel, treten, ale in der Rube, fie mar blag und vorn gleich unter bem rechten Anie (n. 32 fait, beim Befühlen mar fie wie taub; Ge St.); 3 iehfchmerz im Unterfchentel fchwure an ben Ferfen, aus Fregblafen bis an die Ferse, in der Ferse stach es; Bieh= entstanden. fchmerz tief im rechten Unterschenkel bis uber bie Rnbchel hinunter; Brennen in ber untern tann faum geben, auch beim Befühlen fcmergt Salfte ber Unterschenkel unter bem Dectbette, bie Gole ; in ber linten Fußsole Stechen, felbst Rachts, fie muß fie bloslegen.

Bewegen fuhlbar; auf bem untern Theile des Beben; Juden an ber außern Seite ber lin= spigiger Stich (n. 27 St.).

Spannschmerz in ber Babe (n. 14 I.); Rlamm in ben Baben; Babenklamm,

Biebichmert erft im rechten, bann im tin- Rleiber andruden, eine ftechenbe Empfinbung

im Rnie; Schneiben und Stechen in ber gufichmeiß; großer Fufichweiß von un= Aniekehle. ausstehlichem Geruche, bie Babne werben ibm Gine weiche, unschmerzhafte Geschwulft auf bavon wund; unterdructer guffchweiß; ftin=

Die Füße sind ihm bis an die Aniee so Stechen in der Ferse, nur die Nacht (n. schwer, als sollten sie abfallen; das Schien= 41 X.); Stechen in der Ferse und im buh= bein schwerzt wie zerschlagen; Zerschlagenheits= nerauge; Abends beim Ausziehen und Aussichentz der Unterschenker im Kallender in Kallender

Stechender Schmerz in der Fußsole, fie im Sigen; Rriebeln und Gingeschlafenheit ber Gefdwulft beiber Unterschenkel (n. 13 %); | Fuffolen; ein Rriebeln ober prideindes Steeine Gefcmulft zwifden Schienbein und Babe den in ber Gole und unter ben Beben, mehr (n. 13 %.); bie Geschwulft ber Unterschenkel in ber Rube, ale beim Geben (n. 4 %.); vermehrt fich im Gigen und Stehen bis an Pricteln in ben Fuffolen und Schmerg ber bie Rniee, beim Geben verliert fie fich ; viele bubneraugen; lange anhaltender Rlamm in judende Bluthen an ben Unterichenkeln; am ben Fußfolen, Abends im Bette; Reifen in Schienbeine Schmerz wie wund, doch nur beim ber rechten Fußfole, nabe am Unfange ber rechten Schienbeins ein heftiger, tigelnder, ten Fuffole ; Stechen in ber balfte der rech= ten Fußfole, mas fich im Laufe bes Zages mehrmals erneuert (d. 1. I.).

Reißen im mittlern Gliede und hintern bie Racht (nach Erfaltung); brudenber Schmerg Belente ber linten groffen Bebe; in ber linten am untern Theile ber rechten Bade, als großen Zehe ein stechendes Drucken, mehr in wollte Bodenklamm entstehen; die Nacht im der Nube, als beim Geben; Schmerz im Bette arger Klamm in der Wabe beim Ballen der großen Zehe wie Anochenschmerz; Ausstrecken der Beine, und am Tage darauf brennend-stechende Empsindung in der außertetete Schmerz in der Wade, als wenn sie zu stenende ber linken großen Zehe; Kigeln kurz wate; spisige Bluthen an ben Waden an der Spige der rechten großen Zehe; erst bis zum Knie, welche Jucken und, wo die kigender, dann beißender Schmerz im vorbern Gelenke ber linken großen Bebe, oftere | Schredhaftigeeit; Scheu gegen fein Gefcaft:

ben.

im Sühnerauge.

Machtig fenbften und fraftigften Mitteln.

bern Gelenke der linken großen zehe, oftere Schreckhaftigkeit; Scheu gegen sein Geschäft; wiederkehrend.

Rachts, am meisten beim Liegen auf dem Rucken, ein schneidender Schmerz, wie mit zimm Messer, wobei die Zehspissen roth sind, Extercechen begleitetem Kopsweh, was man früh nach dem Ausstehn ist der Schmerz versichwunden (n. 41 %2.); Klamm in den Zehen, mehre Tage wiederholt; Klamm in den Zehen, mehre Tage wiederholt; Klamm in der zweissten Zehe; Reißen in der rechten kleinen Zehe; Arbiten in der Kopse Schmerz oben auf den Zehen, wie wundtresschwenz ben und dem Kopse, dem Kopse, dem Kopse, dem Kopse, wie wundtresschwenz ben Unschlieben in der Nache, in seinen. — Ein langjährig verknorpelter Zehspassel geht in Bereiterung über (und an seine Schwerz und dem Kopse, in der Nache, in Stelle kommt nach einigen Tagen ein gesuns den Ohrenz Ausgenliber in der Nacht zu öffinen; Schwerze und Derabsinken des obern Augensden Gelenken und Spisen der Zes wie Flor vor den Augenz schwarze, nachtlieben. des Bufdmaren ber Mugen; Saufen und Das Subnerauge macht brudenben und Braufen var den Dhren; Ueberempfindlichkeit brennenden Schmerz, auch in weichen Schu- Des Gehors bei Mufit; Schwerhorigkeit; Gelb-ben; in dem Suhneraugen Stechen auch in beit des Gesichts; laftige Arodenheit der in-ber Rube, beim Daranftogen Stiche darin nern Rase, ohne Berftopftheit; Geruchsmanjum Aufschreien (n. 48 St.); Entzundung bes gel; Geschwulft bes Sahnfleisches; Bundheit buhnerauges; Brennen und Stechen bes Sahnfleisches; Bluten bes Sahnfleisches; huterauge. Die Sepia gebort, ihren Munde; Fruhburft; 3ufammenzucten im Dalfe; reinen Argneiwirkungen nach , zu ben eingreis fruh Schleimracten; Aufftogen; Burmerbefendsen und krästigsten Mitteln. Mächtig scigen, besonders nach Trinken; Saure wir und eindringlich wirkt sie auf die Reproduktion und insbesondere auf das Gesäßsostem, willen gegen Fleisch und Milch; große Esdrer und große Vortheile gewährt sie daher in dens jenigen Krankheiten, weiche auf Abweichungen des organischen Krystallisationsprosses und auf grube; Gefräßigkeit; Klopfen in der Herzscheilischer Verderdniß beruhen. Krankheiten hen; Magenschmerz in der Gerzgrube beim Geschweiß auf's Essen, auch dem Abendessen; den Geweiß auf's Essen, Brennen im Magen und u. s. w., sehlerhaste Bereitung und Mischung unterseibe: Kohren in der Krypachandern: bes kymph; und Drifenispientes, der Soule Schweiß auf 6 Chen; Bereinen im wagen und u. f. w., fehlerhafte Bereitung und Mischung Unterleibe; Bohren in den Gypochondern; bes Blutes und die daraus entspringenden Leicht von Festissen und harte im Unterleibe; Geschift von Festissen und harte im Unterlauche; wer Barrie mahlthatig burch ben Gebrauch ber Sepia mobithatig Dictheit des Unterleibes bei Muttern; haufige umgeandert und zum Berichwinden genothigt. Blahungeerzeugung und Blahungeverfegung ; Wohl mochte es darum begreiflich fein, daß Kollern und Knurren im Bauche, besonders fie eine ungleich ausgebreitetere Anwendung nach dem Effen; Leibschneiben nach Rorpers findet. bewegung, Kriebeln im Maftbarme, Afters Rach Sahnemann's Angabe ift ber juden; Blutbrang nach bem After; Maft- Gebrauch ber Sepia vorzugemeise unter fol- barmvorfall beim Stuhlgange; Austreten ber genden Umständen angezeigt: Eingeschlafenheit Mastdarmaderknoten; Aussigern von Feuchsber Arme und Beine, besondere nach Hands dem Mastdarme; zogernder Stuhl; arbeit; Storren und Ungelenkeit der Hands, allzuweicher Stuhl; Drücken auf den Urin; Anie = und Fußgelenke; Geschwüre auf den Achtharnen; unwilkfürlicher Abgang des Finger = und Zehgelenken; Unruhe und Klosper Grunden in der Garnicher Stuhler Darn; pfen in allen Gliedern; Brennschmerzen an Schründen in der Handschaften und Klosper Geschlaften. vielen Theilen des Rorpers; Unfalle von flie- Schmerzhaftigkeit bes Sobens; Schmache ber gender Sige; Blutwallungen, Bergelopfen; Gefchlechtstheile; Juden um die Gefchlechts-Biganfalle im Gigen und beim Gehen im theile; unterdruckte Monatereinigung; Schele Freien; Schweiß im Sigen; heftiges Schwigen befluß gelben Waffers. — Schnupfen; Stocks bei germaer Korperbewegung; Mangel an na- ichnupfen ; Beiferteit ; Ballung in ber Bruft; tuelicher Warme bes Korpers ; leichte Ber- Bundweb in ber Mitte ber Bruft; Beuftkaltlichkeit; leichtes Berheben; große Rach- ichmerz von Bewegung; Beklemmung auf der thelle von Aergerniß; gitternbe Mattigkeit; Bruft; Stechen in der linken Bruftfeite; Aragheit und Schwerbeweglichkeit bes Ror- Stiche auf der Bruft bei Ropfarbeit; Geitenpers, Rraftlofigfeit beim Erwachen; Tages- fchmere beim Athmen und Guften ; Suften ichlafrigfeit; Schwarmen im Schlafe; viele fruh und Abende mit falgigem Auswurfe; Draume; anaftiche, fcreethafte Traume; chwer fich tofenber Bruftauswurf; Kreug-Rachtschweiß; Fruhschweiß; faurer Fruhschweiß, schmerz; Frofteln im Rucken; judenber Muss-Bengftichkeit, Abends im Bette; Aengftich- ichiag auf bem Rucken; Beißen und Klamm Leit und Banglichfeit mit fliegender Sige; im Ruden; Rudenfteifheit; Genichfteifigfeit;

288

unterbrudter Fufichmeiß; Brennen in ben nachtlichen Suften, auch mit gichtifchen

Die bier angeführten Symptome bezeichnen wiffen bestimmten Kallen bestätigen. Unter Die Beilmittel mehr ober weniger bemabrt. burch Sepia geheilten Falle gehören nament-Abgehrung nach Mafern, Branbbla berleiben mit bruckenben, Mopfenben und fen, Drgasmus bes Blutes mit Angitge- ftechenben Schmerzen u. bgl. fuhl, Bechfelfieber mit Zertiantypus, auch mit Chinafiechthum u. bgl. m. Ebenfo muffen wir bier ermahnen bie Spfterie, Sprocondrie, Rrampfe im Unterleibe, Epilepfie, Geiftesverwirrung, Sau= fermabnfinn in ofteren Unfallen bei Der-Zurialsiechthum , halbseitiges , nervoses , periobifches Ropfweh, Augenentzundung, besonders auch fatarrhalische, Lahmuna ven obeen Augenlibes, periodischen Ohschen Augenlibes, periodischen Ohschen Augenlibes, periodischen Ohschen Schulen Auf Dhrspeicheld bussen is sind ung von Merkumißbrauch, Gesichtsgrind, rheum atischen Gesichtsschunerz, Kasenbluten, Rasenkrebs, sernpin latisolia L., eine Pflanze aus der Familie der Orchideen, die auf trocker, seinen Latischen, die auf trocker, seine Pflanze aus der Familie der Orchideen, die auf trocker, seine Pflanze aus der Familie der Orchideen, die auf trocker, seine Pflanze aus der Familie der Orchideen, die auf trocker, seine Pflanze aus der Familie der Orchideen, die auf trocker, seine Pflanze aus der Familie der Orchideen, die auf trocker, seine Pflanze aus der Familie der Orchideen, die aus der Familie der Orchideen der Famil nifde Dalsentzundung, auch mit Ge- quis empfiehlt fie als Wundmittel. schwuren, Sobbrennen, Berbauungsbeschwerben, Bauchwassersucht,

Achselgrubenschweiß; Strammen im Anne; rhoibalbeschwerden; Pokkutibnen Mattigkeit ber Arme; Stechen im handge- nach Schwächung ber Geschlechtsorgane, Extpelenke bei Bewegung; Brennen in den hands par im zweiten Stadium; Sch am ficen, tellern; Lahmigkeit der Beine; Kalte der Der im zweiten Stadium; Sch am ficen, Echwangerschaftsbeschwerden, Echwangerschaftsbeschwerden, Echwangerschaftsbeschwerden, Echwangerschweißer, Menstrualleiden, Amesschweißerschlasses, Kunguden im norrhoe, Menorrhagie, Neigung Rittagsschlasses, Klamm in den Waden; Gestung Abortus, Gebarmutterblutzsschweißer, Flußchweiß; fluß, Unfruchebarteit; Beukorpfden Anteleiben, Reuchhuften, pertobifches Ruffeleiben, Reuchhuften, pertobifches Ruffolen. fucht, ich leimige und eitrige, auch mit amar ben pharmatobynamifchen Charatter ber Leberleiben tompligirte . E un a ein f urcht , Bepla hinianglich, allein bennoch muffen wir Dergett opfen, Rheumastemne in noch biejenigen Erfahrungen binzufugen, welche Schulter und Nacken, Bargen u. bgl. m. bie heiltraft bes genannten Mittels in ge- In allen biefen Fallen hat fich bie Sepia als

Obgleich aber bie Baht ber butch ibes frage lich mehrerlet, theils auf fehlerhafte Richtung liche Beilmittel gehobenen Rranthoiten fehr beber Reproduktion, theils auf Abnormitaten trachtlich ift, fo kann man boch mit Mobre ber Gefähthatigkeit gegrundete Rrankheiten, icheinlichkeit, ja felbft mit Gewifiheit annehfo &. B. Gerophelfucht in ihren verfchie- men, bag ungablige andere Leiben und Gittle benen Formen, fra gartige Musichtage, thumer baburch geheilt werben binnen ifen Flechten an ben Sanden, Schlafen, Bor- laßt fich viel Ersprießliches babon erwarten berarmen, Geschwure ber unteren Extre- bei Kontrakturen und Ankhlosen-beit mitaten, an ben Kerfen, Kingern und Beben, Scrophelge ich muren .. bet indincheeftet im Gefichte, an der Unterlippe mit feierhofer afthenifchen und dronifchen Entenish Berhartung, Tinea capitis et faciei, bungen und beren Folgen, woll auch beff Drufenentzundung am Schenkel mit Atrophie, Bereiterungen innerter chronischem Huften und Flechten, Lepra, Organe, zumal wenn sie von ftarter Gefalle Wundheit in ben hautfalten, Sp-aufreizung begleitet find, profusen Ruchtsphilis mit Merkurialleiben und Krage, schweißen, bei hang zur Metanchmet Merkurialleicht um überhaupt, knostie, bei Kopfgicht mit Uebelteit und Greit tige Gicht, Blutschwamm, Knochenstraß, vielleicht die Diathesis fungosa gestionen, bei Blepharitis scrapkusüberhaupt, Geschwülste an den Armen mit Abszehbildung, Wassersucht nach Wechselssbildung, Wassersucht, Schwäckelssbildung, Wassersucht, Schwäckelssbildung, Galtersucht nach Wechselssbildung, Galtersucht, Schwäckelssbildung, Galtersucht, Schwäckelssbildung, Galtersucht, Schwäckelssbildung, Bassersucht, Schwäckelssbildung, Bassersucht, Schwäckelssbildung, Bassersucht, Schwäckelssbildung, Galtersucht, Ga

> Sabe. Man bebient fich gewohnlich ber bezillionfachen Potenz.

> Die Birtungebauer erftreitt fich auf 40 - 50 Tage.

Mis Untibote bienen Acidum vegetal bile, Aconitum, Antimonium, Spir. hiter dulcis, Tart. emeticus. fitter has

Septifolium, f. Tormentilla, ere-

lippe, flopfendes Bahnweh, auch perfo- Ihre Blatter find benen von Veratrom albijdes mit Ropfidmerg, Unichwellung bum L. abnitch. Rach Lemern entwicket und Berbartung ber Manbeln, dro- bie Pflange einen vanilleartigen Geruch. Dare

Seriphium, eine Pflanzengattung aus deonifches unterleibeleiben, Un- ber Familie ber Rompositeen, ben Artemisien fcoppungen, Pfoasmus telentzun- verwandt. Gine neue Spezies, Schlangen= bung, Stuhlverhaltung, Samor-holz genannt, findet fich auf bem Borgsbirge ber guten hoffnung, wo nach Thun- einjabrige Pflanze aus ber Familie ber Bigno-berg bas Defott gegen Burmer im Gebrauche nianeen, bie in Indien, Japan, Ceylan, Pers ift. Bei ben Griechen bebeutete ber Rame fien, in Ufrika, Legypten, ber Turkei, auch Seriphium bie Artemisia pontica L.

Serjania letalis St. Hil., f. Paullinia pinnata L.

triternata L.

Serpentaria minor, f. Arum maculatum L.

Polygonum bistorta L.

Serpentaria virginica, f. Aristolochia serpentaria L.

oxylon serpentinum L.

ale Bunbmittel an. Martius ermahnt, bas Defott innerlich und außerlich bei licht, bem Reis abnlich und werben entweber Dunbemuth fehr wirbfam fei. - S. scor- geroftet, ober mit Milch zu einem Brei gediem Lour. findet fich in China und Co- tocht ale Rahrungsmittel benust. Sie bienen chindina ; wo man fie kultivirt und als auf- ben Regern auf Guiana und Gubkarolina als lofendes, faulnifmibriges und emmenagogifches eine Lieblingsspeife. Borguglich wichtig find Mittel fchat. Reußerlich bebient man fich ber bie Samen wegen ihres reichen Gehaltes an Palange bei alten Gefchwuren und gegen Brand, Del, wovon fie bas Reunzig = bis hunderts finerlich bei Dybropfien und Amenorrhoe. - fache enthalten. Das Del befigt einen mile Die S. tinctoria I. liefert eine gute gelbe ben, angenehmen, bem bes Dlivenols nicht Rarbe und wird überdieß als Wundmittel em: unahnlichen Gefchmack und halt fich lange, pfohlen.

bem Namen Liatris an. Bon Serratula spicata und S. scariosa L., engl. Throatwort, Sawort, Button Bnake root, Backach root, Rattlesnake master, Gayfeather, bei haut damit ein, um sie geschmeicht et, daß hie haut damit ein, um sie geschmeicht mestterich, stechend, gewürzhaft, an Geruch kiterlich, stechend, stechend, kiterlich kiterlich, kiterlich kiterlich, kiterlich, kiterlich kit bem Ramen Liatris an. Bon Serra- okonomischen Zwecken. In Japan bient es gries, Schlangenbiß u. bgl. m., fowohl in= ichaften bei Entzundungen der Bruft, Des nertich ale außerlich Bortheile bringe. Die Darms, bei Dyfenterien u. dgl. S. odoratissima L., engl. Vanilla leaf, wird wie die Piqueria trinervia ge= Sesamum indicum L.

braucht.

Serum lactis, f. Molfen.

fches helmtraut, morgentanbifches Namen Seseli massiliense führte. Die Gefamfraut, fr. Sesame, Jugeo- Camen find eiformig, grau, von ber Große line, engl. Benny, Zezehan, eine bes Unis und von gewurzhaftem Geruthe. Real=Lexicon V.

in Griechenland, Stalien, in Amerika, auf ben Antillen u. bgl. wachft. Auf Samaika Auf Jamaika führt fie ben Ramen Vangle, in Arabien Semsem. Die Pflange treibt einen runben. Seriania triternata, f. Paullinia haarigen , ungefahr zwei guß hohen Stengel, ber fich in wenige Zweige theilt. Die Blats ter find langlich, eiformig, fteben in entges gengeseter Richtung und ruben auf Stielen; an ihren Randern find fie ungertheilt, mit Serpentaria rubra s. vulgaris, Abern durchzogen und mit einigen weichen Holvkonum bistorta L. Hand bedeckt. Die Blumen brechen an ben Winkeln ber Blatter auf turgen Sties Serpentaria Virginica, f. Arilen einzeln hervor, sehen weiß aus und haben einen beständigen Blumenkelch, der am Rande Serpentarium lignum, f. Ophilin suns gleiche Theile getheilt ist. In der Serpyllum, f. Thymus serpyllum L. Blitte ber Rohre besinden sich vier Staubssammile der Karbuagen. S. amara W. familie der Karbuagen. S. amara W. forer unt, die ihren Namen von der Bitterkeit ihres Gestauchen sie gegen Wechsselsteiler. Nach geben die fich eine fie gegen Wechsselsteile der Karbuagen. Alle bei Graubssammilde hie gegen Wechsselsteile gebeilten Narbe beseht ist. Fällt die Blume ab, so dilbet sich aus dem Früchtselsteile geben gegen Wechselsselsteile Rume ab, so dilbet sich aus dem Früchtselsteile gernellige kaptel, die wiele einen kangliche, vierzollige Kaptel, die mellen sührt sie, in Pulversorm angewandt, ale Wundmittel an. Martius erwähnt, Ditte ber Rohre befinden fich vier Staub=

Die Samen fcmeden fabe, fußlicht, meh= ohne rangig zu werben. Man benunt es zur Rafinebaue führt bie Serratula unter Bereitung ber Speifen und zu manchen anderen

Gang abnliche Gigenschaften befigt bas

Seseli tortuosum L., fr. Séséli Sesamum orientale L., in bis cine Pflange ber Umbelliferen, bie ehebem ben Man legt ihnen tarminative, wurmwittige trantheiten, Stornngen in ber Bankelinge-ftartenbe und biuretifche Eigenfchaften bei weiben, Ueberfullung und Auflojung bes Mgs im Gebrauche,

Seseli commune. f. Sium sisarum L.

Seseli montanum. f. Tordylium officinale L.

Seseli pratense. f. Peucedanum silans L.

Sesuvium portulacastrum L., portulatartiges Sesuvium, Meer: portulat, fr. Pourpier marin, ist in Dft = und Weftindien einheimifch und tommt Meerbusen haufig vor. Die Blatter sind lang-und der Familie der Kukurditageen? sie schaften aus der Familie der Kukurditageen? sie sich sich gebraucht werben. Le'b a no is hat bie Flückte versehen; die Blume ist gestielt, purpurroth, demisch untersucht und barm Statte und bei Gummi, Jucker; Eiweist, Petriffalire, Flier, kleine Samirn. Die Blatter und jungen Spriffs. Alis, Ammoniate, Ralts und Eikenfatz gestielten Menschaften noch der Anders werben bei Menschaft gestielten Menschaften gestielten Menschaften der Menschaften gestielten Menschaften der Menschaften gestielten der Alleien Menschaften gestielten der Alleien Menschaften gestielten der Alleien de linge biefer Pflanze werden von den Indianern febr gefchatt. Ihr Gefchmack foll bitterlich und etwas falzig fein.

Setaceum, haarseil, fr. Séton, gebrauchlich.

Seufzeti, lat. Suspirium, besteht in tiefem Ginathmen und Ausathmen und ift ber Ausbruck eines geiftigen, und in fofern er in feinen vergangenen Urfachen ober in feinen traurigen Birtungen vorgestellt wird, Das Mechzen eines forperlichen Schmerzes. fft nur bie Folge eines gegenwartigen, und bas Stohnen einer erichopfenben Unftrengung bei Ertragung eines forperlichen Schmerzes und einer enteraftenben Arbeit. Beim Geufgen und Mechzen find bie letten Urfachen in ber Beele.

Das Seufzen ift eine haufige Erfcheinung bei Oppochondriften , Delancholifern , Grren und bei Perfonen, welche Seelenftorungen ent: gegengeben. Oft ift es auch golge forperlicher Leiben, fo bei geftortem Blutumlaufe burch bie Bungen und erichwertem Athmen. Man findet es daber nicht felten als Begleiter ber mahren ober icheinbaren Bollblutigfeit, ftarter Lungen-

In der Provence bedienen fich ihrer die Frauen gend; karrackfiger Stuhlverstopfung, Infack-als Emmenagogum. — Das Seseli gu m-mikerum 8 m. giebt auf Einschnitte in gro-ker Menge ein stinkendes harz von sich. Ehe und Daxmkanals. Oft ist es auch ein Spres bem war auch bas S. hippomarathrum L. ptom von Krampfauffanden. — Uebrigens verwechselt man die Begriffe Ceufgen, Stohnen und Aechzen fehr haufig ober braucht fie wohl gar ohne Unterfchied. (Bgi. Athmen,)

> Sevenbaumblätter, f. Juniperus sabina L.

> Shorea robusta Roxb., en Boum Indiens aus einer noch unbestimmten Familie. Er giebt nach Ainslie eine Wert avabisches Gummi.

Sialagoga, f. Masticatoria,

Sialismus, f. Ptyalismus.

funden. Much bie Burgel enthalt Startemehl.

Sida , eine Pflanzengattung aus ber go milie ber Malvageen, welche fehr viele trauts ober ftrauchartige Pflangen einfchtiefis bie engl. Setaceum, Seton, besteht in einem mit Malva eine große Aralogie geigen. Auth leinenen Banbe ober einer selbenen ober baum- in medizinischer hinficht find fie ber Muthi wollenen Biete, die man in gefunde ober ver- mehr ober weniger ahnlich. -410 Sie abitete lette Gewebe einbringt, um eine Reigung und I on L. ift eine Pflange bes mittagigen Gue Ableitung nach ber haut zu bewirken. Diefe ropa's, bie als Emolliens im Gebraucheimber. Berfahrungsart ift bei den Alloopathikern fehr S. canariensis. W. bient als ichweisereil bendes Mittel und als Thee auf ben Kanariem, Die Blumen von S. carpinifolia L. werben in Brasilien wie die Masenbluthen gebraucht. S. cordifolia L. wächt in Indien und dient in Abkochung mit Relewasser bei Blutfluffen. - S. hirta L., Combang-sore Rumphii ift ermeichend; bie Samen icheinen narkotilche Rrafte ju befigen. - Die Burgel von S. lanceolata Retz ift bitter und wird in Indien in Diff guß mit Ingber gegen Bechfelfieber, auch als fraftigendes Mittel bei dronischen Rrantheffen des Magens und der Darme gegeben. mauritiana L. fteht bei den inbifchen Mergten gegen Gonorrhoe und ber Aufguß ber Burgel gegen Fieber in Ruf. - S. rho,mboidea Roxb., eine in Ufrifa, Inbien und Amerika einheimische Pflange, wird, wie die S. spinosa, als Emolliens und Diureticum betrachtet.

Sideratio (von Sidus, Gestirn), Zongestionen, im Fieberfroste, vor bem Frie-fr. Sideration, engl. Sideratio, befelausbruche, nach Ohnmachten, Krampfanbeutete bei den Alten gewiffe sehr geschrliche stallen, bei Entzindung, Depatisation, TuKrankheiten, bie ploglich ohne wahrnehmbare berkeln der Lungen, bei Ergießungen ober ursachen entstehen und daher von dem EinzGeschweiten, welche die Lungen zusammenflusse der Gestien bergeleitet wurden, so z. E. Manuforde Lidhaufe Abmung der Nrand u. des bruden. Cbenfo gefellt es fich gern gu perge bie Apoplerie, Lahmung, ber Brand u. bgl.

in the Francile der Sagoteen, die einige austanbliche Straucher ober Baume enthalt. — Das Silizium ift eine bunkelnuße fündliche Straucher ober Baume enthalt. — bem Politstable gerieben, keinen Metallglang annimmt; es ist starkem Michelle Meise Gefen annimmt; es ist starkem Michelle Meise Gerblanc, engl. der blanc, engl. der blanc, engl. der blanc, engl. der blanc, engl. der blanc engl. der der Bourbon und in Nordamerika werbend, schwerer als Vitriolbl, Nichtleiter einseinsischer Baum, dessen den bei gerte der Elektrizität, also kein Metall, in Wasser und Weingeist untdslich und verhalt sich gegen der Arbeit einer Kenn von der Exthe einer Billardkugel, der den Kannen Ext der Elektrizität aufande bilbet das Sile Th.u.n.b. dient den hottentotten zum Ver-Thunb. dient den hottentotten zum Ber- zium die Kieselerde (Silicea, Terra silicea). Diese ward 1747 zuerst von

Speichel.

Maggerhoeckia orientalis L., eine Malager gus der Familie der Nadiaten, die in Indien mächt und daselbst als Masticato-nium angewandt wird. Nach Bouton giebt mangfie auch gegen Syphilis.

🧐 SHDer, f. Argentum. Idama

Silberkraut, f. Potentilla anseri-184 L. 1919

oid Silene virginica L., engl. Wild Bijo k ... gine Pflanze Nordamerita's aus ber Kamine der Carpophplleen. Sie ift als Antheininthicum im Gebrauche. Rafi= n Dane bemerkt, daß die Burgel biefer Milangt nifo wie ber S. pensylvanica, carolimiana, ahnlich ber Spigelia, giftige Gigen= ichaften befige.

Siler montanum, f. Laserpitium

க**ிலிப்cea, Terra silicea, f. S**ili-

Gifflum nach Bergelfus analog bem Bo- bart, am Stable Funten gebend, von 2,7 toll, birch Grhigen von Fluorfiliziumkalium fpeg. Gewicht. — Die kunftliche Riefelerbe ober Matrium in einer unten zugeschmolzenen erscheint ale ein weißes, sich rauh anfühlendes Stastonre, mit 20 Ralium gefchichtet, über Pulver, welches fcwach fich an ber Bunge ber Weingefftampe. Ge entfteht noch vor anhangt und geschmactlos ift. Fur fich ift es bem Rothgiuhen ichwaches Berpaffen und das im ftareften Dfenfeuer unichmelgbar, nur burch Olligium ift bann reduzirt. Die Maffe wird Sauerstoff = und Anallgasgeblase fcmelgend. mit vielem falten Bidffer ausgezogen und bann Beftandtheile : 1 D. G. Giligium = 8 + 1 mit brelem Baffer getocht, wo bas fluffaure M. G. Cauerftoff = 8, bat alfo bie 3abt 16. mit bielem Buffer getocht, wo das junjaure wi. G. Guerpoff = 3, gut und chinengenommen wird und eine Berbin- (Nach Bergelius 1 M. G. Gligium bung von Giligium und Bafferftoff bleibt. = 277,478 + 3 M. G. Cauerstoff = 300, Diele erbiet man in einem leicht bebedten und hat so die Bahl 577,478.) — Die Rie-Tiegel bis zum fcmachen Rothgluben. Bon felerbe ift unloslich im Baffer, fie verbindet anhangender Riefelerbe befreit man es durch fich aber bamit zu einem hobrat. (Der Opal Digeriren mit maffriger Fluffaure. Minber ift naturliches Riefelerbhybrat.) Die auf bie leicht erhalt man es nach Davy, wenn Ra-liumbampfe uber gluhenbe Riefelerbe geleitet ift Riefelerbhybrat. Es erichemt bei

Mich oer preue.

Pott ale eine eigenthumliche Erbart ertannt, fpater von Cartheufer, Scheele und Bergmann genauer untersucht. Gie fommt Sielismius (von σιαλύζω, ich werfe theils rein ale Quarg (Bergtryftall, Speichel que), Speichelfluß, fiebe Umethoft), Feuerstein u. f. w., theils auch mit anderen Erden und Metalloryben gemengt ober gemischt im Mineralreiche vor. In ge= ringer Menge findet fie fich im Pflanzenreiche, fo als Tabafcheer, abgesondert in den Rno-ten des Bambusrohre; noch fparlicher im Thierreiche. Bei gewöhnlicher Luft bleibt bas Siligium an der Luft unverandert, verbrennt auch in farter Glubbige für fich nicht an ber Luft ober in Sauerftoffgas (nur ungeglübtes Silizium verbrennt zum Theil beim Gluben an der Luft); Baffer, Salpeterfaure, felbft Ronigewaffer verandern es nicht. Rur gluß= faure greift es etwas an; fest man biefer Salpeterfaure gu, fo wird biefe unter heftiger Einwirfung gerlegt. Mit Megfali ober Rottron, noch mehr mit fohlenfaurem Rali ober Matron erhibt, verpufft es heftig; es bilben fich im lettern Falle Rohlenornd und Roble icheibet fich aus; das Alkali ift mit Riefelerde verbunden. Die Riefelerde wird funftlich aus ber Riefelfeuchtigkeit burch Dieberschlagen bers felben mit Galgfaure und Gluben bes wohls gewaschenen Rieberschlags erhalten.

Die naturlich vorfommenbe Riefelerbe bils bet mafferhelle bis burchicheinenbe weiße Rrys Stilelum, Kieset, ift bie Basis ber stalle, deren Kernform ein Rhomboeber ift, Riesterbe, von Bergelius 1824 rein bar- vorzüglich kryftallisirt sie in sechöseitigen Sausstellen Diese Substanz kommt in der Natur len mit sechs Flachen zugespiet, doppelt sechstog, immet orvoier vor. Man erhalt das seitigen Pyramiden u. s. w. Sie ift sehr seiner Fallung burch Sauren in weißen Flots glübend, leitet. Es ist eine farblose Ruffgsten oder als eine gallertartige, burchscheinende teit, schwierer als Bitridlbi', köft im ber Luft kellt es bicke weiße Nebel aus, gesulert bef 12° R. wird durch Bassen grozent Wasser enthalt. Beim Erhigen läßt schweil zerlegt, auch durch Ralium unter Exessis Ein Wasser leicht fahren. Das Sydrat es sein Wasser leicht fahren. Das Hydrat plosson.

löst sich im Moment, wo es niedergeschlagen wird, im Wasser, es bedarf dann ungefahr stums mit dem Fluor. Man erhalt ste, wenn 100 Theile; schon durch das Austrocknen vers mit Sand oder Glaspulver gemengter Kussellert es seine Edslichkeit ganzlich. Auf diese spand das Gas über Queckslungsapparate etz Art, vielleicht durch Vermittelung der Alta: hist in einem Gaßentwickelungsapparate etz Art, vielleicht das Quell und Flupwasser das span wird. Das Gas über Quecksliber äufgefanzisch, enthält das Quell und Flupwasser das ihr farblos, von Bisch sie sieselerde aufgelöst. Die große Menge ipez. Gewicht, riecht dem Fluorboronzes ähre Kiesterde, welche die Quellen der Gepfer auf dich, röchtet Lackmus stark, raucht an der Luft der Insell Izstand absehen, könnte vielleicht und zeigt überhaupt sehr viel Analogie mit Huorboron. Es besteht aus gleichen ihr Sand Karsten foll auch Kohlensaure vorzügs Fluordoron. Es besteht aus gleichen ihr ich ebstlichkeit der Kiestelerbe in Wasser zerfest. Es bildet sich faure stuffaure Kiestele befordern.

Baffer (die Fluffaure ausgenommen). Rur Quedfilber gebracht hat. Die Riuffigeeit file mittelft einiger Galge ift fie gum Theil los- trirt man von der Riefelerde ab und prest licher in derfelben ; fie bildet jeboch teine falg- lettere aus. Es ift eine ber glufborarfanee artigen Berbindungen mit ihnen. Gind bie febr abnliche farblofe Milffigfeit bon fautem Sauren fluchtig, fo entweichen fie beim Er- Geruche und Gefchmade; beim Berbampfen bigen und taffen reine Riefelerbe guruct. Auf verflüchtigt fie fich vollstanbig unter Buffertrocknem Wege verbindet fie fich aber mit eis bildung als Fluffaute und Fluorfilgiumi nigen feuerstandigen Sauren (Phosphorsaure, Das Fluorsilizium verbindet fich mit Ammoribet Borarfaure) ju glasartigen Gemifchen. Da- ju Fluorfiliziamammoniat, bilbet ferner mit gegen hat fie mitunter betrachtliche Uffinitat Metallen Fluorfiliziummetalle, welche im Biggu ben Bafen. Gie verbindet fich mit ihnen fer gum Theil ale fluftiefelfaure Galge toutid Bum Theil auf naffem Wege, vorzuglich aber find. Letere ethalt man auch burch Gates auf trockenem, fie gerlegt auf trockenem Wege gung der Fluffliefelfaure mit einer Bufe, "is felbft tohlenfaure Alkalien und bildet damit daß eine neutrale Berbindung von Flufffitte bie fieselfauren Galge. Diefe find bei und Riefelerbe gufammenhangent blefbt, bong perherricenber (Riefel -) Caure alle untostich Abicheibung von Riefelerbe. Gie find theff in Wasser, mehr ober minder leicht schmelz- leicht, theils schwer löslich im Wasser. Beim durchsichtig, Glas. Bei Berdampsen zur Trockene verwandekt sie sich vorherrschender Base sind ihre Berbindungen in Fluorsitziummetalle, welche bei starktet mie reinen siren Alkalien in Wasser löslich. Die auf nassem weicht und Fluormetall bleibt. — Die Berd Market werden, Market den Rechteren Raskelbergen werden, wobei Fluorsitzium enter Wie find seuerbeschaben. Die auf nassen Bege bereiteten Berbindungen find gum Theil bindung bes Siligiums mit Schwefel bilbet febr leicht gerlegbar; werden fie gegluht, fo eine weiße erdige Maffe, welche Baffer mit find fie jest gum Theil felbft burch fehr ftarte Beftigfeit gerlegt, Sybrothionfaure entwickelt Sauren nicht zu gerlegen. Sie verhalten fich und Rieselerbehnbrat bilbet, bas in großer alfo, abniich ben ungeglubten und gegluhten Menge in Baffer loslich ift, fo buß eine bidphosphorfauren Galgen , verschieden und ge- fluffige Berbindung entfteht. boren ebenfalls zu den ifomeren Berbinbungen.

Riefelerbe und Roble, in einer Porzellanrohre ftillirten Baffere übergoffen und mit Papier

lich die Loslichkeit der Riefelerde in Baffer gerfent. Es bildet fich faure flupfaure Riefel-befordern. erbe unter Ausscheidung von Riefelerdehydvat. Die Kieselerbe hat sehr geringe Affinitat Man erhalt diese Berbindung, wenn bos zu ben Sauren; auf naffem Wege ift fie in Fluorsilizumgas in ein Gefaß mit kattem benselben meistens eben so unlöslich, als in Wasser gefeitet wird, worein man kabbs

In ber Somoopathie bilbet bie Bets In Chlorgas erhigt verbrennt das Silizium bindung des Siliziums mit Sauerstoff die lebhaft und bildet Chlorfilizium. Auch erhalt Kiefelerde, ein hochst wichtiges Arzneiman diese Verbindung nach Derstädt, wenn mittel. Jum Gebrauche nimmt man ein Loth uber ein in einer Porzellanrohre glubendes fleingemachten Bergeruftall (ber mehrmals ges inniges Gemenge von Rieselerbe und Kohle glubt und in kaltem Wasser abgelbicht ift), Shlorgas geleitet wird. Es ist eine farblose, ober ein both reinen, mit destillirtem Essigner, sehr flüchtige Flusseit von erstiktenem, bem Cyan ahnlichen Geruche, etwas vier koth zerfallenem Natrum gemischt, im fcmerer ale Baffer, durch Baffer rafch in eifernen Schmelztiegel fchmelzt, bie alles Auf-Salgfaure und Riefelerbe gertegbar, an ber braufen vorüber ift und bie Daffe in klarem Luft rauchend und aus gleichen M. G. Chlor Fluffe fteht; wo man fie bann auf eine Marund Siligium beftehend. - Bromfiligium morplatte ausgießt. Das fo entftandene fryerhalt man nach Sexullas, indem man stallhelle Glas wird nun in einem glasernen Brombampfe über ein inniges Gemenge von Geschirre mit einem vierfachen Gewichte beaberbydt. Wahrend biefer Auflösung fällt, und unteren Ertremitäten. — Sie abgeschieden vom Natrum, die schnemeise Ries ift ungeheuer mager geworden während ihred kelerde von selbst zu Boden. Die bell abges fünftägigen Krankenlagers; Abzehrung mit apffene Fulssteit it reines, mildes Katrum, in Masser aufgelöfte, Jum Entlaugen der Kiefelerde mussen die Wässer mit etwas Weinschaften der; nachlässer, schwerfälliger Sang. — Siefelerde wisser zu Boden senke. Auf einem Lieftppppieziktrum wird sie nun entwasser, Korpers, früh schon im Schlafte sublade welches inten welches, im glecht, wisser alle kroße kroße und dann beim Ernachen (besonders im reche nes kildwavier geleat. mit einem karken Gesten Oberorme und in der liefen Schulter), nach nes Politipavier gelegt, mit einem ftarten Ge- ten Oberarme und in der linken Schulter), nach wichte beschwert, um der im Filtrum befind- Aufstehen minder (n. 14 T.); Gals, Bruft

ber Silicea betrifft, so find fie theils foon Ropfe (n. 2 I.). pon hahnemann (dron. Rranth. II), theils Gie fuhlt jebe von partlaub und Erinks (r. Arzneim. im Ropfe und in ben Gliedmaßen; fruh Sande

28 St.); nach Spazierengeben in freier Luft — Rach langem Sigen Unruhe im wird er febr matt und zittrig, Abends; fruh Rorper und Kopfschmerz; folde Unruhe in nach dem Erwachen sehr matt; fruh beim allen Theilen, daß er nicht sigen bleiben und Aufstehen geoße Mattigkeit; das nabe und nicht fortschreiben konnte. gegenwartige Gewitter macht ftarten Ginbruct lid, refe tann nicht fort, muß fich fuhren Gliebern theile flammartiges, theile icharfes loffen i er wourd febr matt und ichtafrig, bei Bieben (n. 17 %.); große Steifheit in Sprimere Des Rorpers und Sige barin; frub ben Gliebmaßen. große Mattigteit, gum Ginschlafen, und Froft

Sie muß wegen großer Schwäche funf Tage bas Bett huten; Schwachegefühl mit ben ji Comache in ben Belenten, baf fie gu= Agnatentnicten (n. 3 T.); Gefühl im gangen Rnochenauftreibung, icroppulo= Korper wie gerabert, fie kann vor Schwache fe, fppfilitifde; fcmerghafte Rno= nicht außer dem Bette bleiben, drei Tage lang (n. 3 I.); Urme und Beine find fcwer, wie mit Blei ausgegoffen. - Dhn= machtigkeit beim Liegen auf der Seite.

Appetitmangel, blaffes, elenbes Mus= fe hen, alle Morgen Schweiß, ber bisweilen per; einmal zucht bas Bein zusammen, bann febr ftark ift, Schwere und Dubigkeit in ben ift's, als ichuttelte ber Ropf, wie bei Schut-Bestnen, die sie dikters zum Liegen nothigt, telfrost, mit Errauben ider haare auf dem Uebelleit, alle Abende vor dem Schlafen- Kopfe, doch bei natürlicher Korperwärme; geben, Frostigkeit, Stechen bald da, bald Jucken der Glieder bei Tag und Nacht; Episdort in den Brustseiten, im Unterleibe, in lepsie, doe Nachts ein tretend; knosen Michael Liegsie, de Machts ein tretend ben den Michael Liegsie des Machts ein tretend; knosen Liegsie des Machts ein tretends in den Liegsie des Machts eines Liegsie des Machts eines Liegsie des Machts eines Liegsie des Machts eines Liegsie des Liegsie des Liegsie des Machts eines Liegsie des Liegsies des Liegsie des Liegsie des Liegsie des Liegsies des Liegs ben Gliebern, zuweilen fo heftig, daß fie er= tige Bicht; Beitstang. ichrocken zusammenfahrt, Schmerz unter bem Bruftbeine beim Ginathmen, Juden an ben los, flagt weinend über febr heftiges Stechen Armen und Beinen, mit kleinen Bluthchen im Dhre, erbrach fich und ward fo fchwach dafelbft.

Alle Glieber wie gerichlagen, sie konnte Munde bringen konnte (n. 5 St.); Unfalle: vor Schmerz in keiner Lage lange aushalten, erft unangenehme Empsindung in ben Beuvier Zage lang (n. 2 E.); der gange Korper gungstheiten, bann zog's fich herauf von beisfchmerzt ihr wie gerprügelt (n. 48 St.); der ben Seiten des Rumpfes, wie ein Schneiben, gange Korper ichmergt ihm wie gerschlagen, ging in die Achseln und von ba in die Urme, als hatte er bie Racht nicht recht gelegen. - welche wie eingeschlafen murben, und ftrammte

kichen Keiselerde alle Feuchtigkeit zu entziehen, und Kopf thut ihr weh, ja Alles am Körper moggef man sie an der Luft oder einer andern schwerzt sie (n. 24 St.); der ganze Körper Stells ganz trocken werden laßt. — Die weister auf der Seite, worauf er liegt, geschwüstere apbereitung zum Arzneigebrauche geschieht rig schwerzhaft, unter beständigem Frosteln wie zeit den übrigen Antipsoricis. wie bei den ubrigen Antipsoricis. bei ber geringften Entblogung, mit unleibli-

Sie fühlt jebe Beranderung ber Bitterung IAM beichrieben worden. Wir haben fie fammt- und gufe wie abgestorben ; beim Muftehen ich jin Folgendem gufammengestellt. und langem Sigen ftarter Bruftichmerz, und 1. Milgemeine. Große Ermattung (n. bie Beine find ihm wie gelahmt (n. 48 St.).

Bieben in den Ohren, ben Rinnladen, ben auf ihn, im Geben finken seine Rrafte plog- Banben und auf ben Schienbeinen; in ben

Radtliches Stechen in allen Gelenken; ben gangen Sag über bei jeber Bewe- leichtes Ginfchlafen ber Glieber. — Leichtes Berheben (und bavon Stiche in ber Berg: grube und ofteres Erbrechen, Rachte, auch wohl Schneiden im Unterbauche mit Blahungeverfegung).

> Anochenauftreibung, ferophulo= denentzundungen; Anochenfraß. -Enmphatische Geschwülfte; Geichwulft und Berhartung ber Drufen, meift ohne Schmerg, nur zuweilen mit laftigem Suden.

> Einige fcmerzhafte Stope durch ben Ror=

Unfall : fie wird blaß, ftill und appetit= in den Banden, daß fie eine Saffe nicht gum Anfangende gahmung der oberen barin, es tam in ber Rube alle Biertefftunben, 294

meift im Siben und Steben, bie Racht aber

nicht (n. 14 I.).

Lepra. - Syfterie. - Cyphilis - Bargen. - Ragelgefchmure. tepta. — Oppfette. — Oppgitte — wurten is mit Merkurialtrantheit u. Arage; Froftein fcom Eeim Gehen im marmen fcrophuloje und rhachtische Be- 3immer, in der freien Luft aber fromt-fich merben; hysterische Beschwerben verschies daß sie zittert (n. 32 St.); ernist fich werben zurt; Beschwerben von Merkurmisbrauch. froftig ben gangen Sag; sehr froftig wurmbeschwerben bei Scrophus im geheigten 3immer, ohne Durft ben gangen.

mit

Stoliofis.

Es flicht hier und ba am Korper, wie darauf, meift am Ropfe und im Gefichtsig flohstiche (n. 11 A.); nach bem Niederlegen erft im Rucken herunter etwas Frastellumit Jucken und Beißen am ganzen Korper, das eiskalten handen, dann die fürchterlichste burch Kraßen nicht vergeht, eine Biertelstunde Dige mit Anspannung des Unterleiders. lang (d. 1. A.); Jucken am Rucken, an den Fieber, Abends nach dem Niederlegen;

etwa acht Tage fortmabrt.

ober ftintende, freffende Jauche in ben Be- fie an zu weinen. ichmuren: bas Gefchmur fcmerzt wie unter- Wechfelfieb tothig; (Schrunden in den fonft unschmerzhaf: meift ohne Froft, nur mit geringem Schweiße, ten Geschwaren); in der bofen Stelle am Un- und gewöhnlich von fruh 10 uhr bis Abends terschenkel bohrender Schmerz (n. 14 E.); 8 uhr, Wurm fieber bei Scrophulon in der Geschwarftelle am Unterschenkel drut- fen; Jahnfieber der Kinder; Behrefechenke s tenbs ftechenber Schmers (n. 14 I.).

Blutichwamm, Blutfamaren bosartige Brandfdmann - Uebenatime.

- Wurmbeschwerden bei Scrophus im geheizten zimmer, onne Burt ben gans tosen. Die meisten Symptome scheint aus dem Bette steden, wegen sogieichgersols aus dem Bette steden, wegen sogieichgersols und dem Bette steden, wegen sogieichgersols mondes bervorzubringen. — Ber solgenden Tag (n. 3-T.); steter innerer Frak stimmerung der Beschwerden zum mit Appetitlosigkeit; dem stedenden Schwerzw Folls oder Neumonde. — Schwerz Frost, von Berkattung steter innerer Frost, gen bei Wetterveranderungen (Kassenden).

Gerson Beischarkeit und schwerzbeite Emelye Fage forfer innerer Frost, unglesitist. Rudenmartemafferfucht und folgenden Zag nach (n. 3 %.); oft bet Zage ein halbstundiges Schaubern und etmas pipt

durch Kraßen nicht vergeht, eine Biertelstunde lang (d. 1. A.); Jüden am Rücken, an den Fieber, Abends nach dem Niedenlegen; Schulterblättern und den Oberschenkein; kriestendendes Jüden am ganzen Korper und wärmen konnte, und davon Magenschneng auch auf dem Ropfe; schuelles Laufen, wie warmen konnte, und davon Magenschneng und auf dem Ropfe; schuelles Laufen, wie were, über, Abends hise üben und von Flohen, an mehren Stellen des Körpers, über, mit Durst, ohne nachgängigen Schweiß; das sich an einigen Punkten siriet und da zum unerträglichsten Tücken wird, den ganzen Körzum unerträglichsten Tücken wird, den Anstelieden.

Ausschlag über den ganzen Körzure, wie Windporden, mit starkem Jüden deinander, von Mittag die Abends zeine per, wie Windporden, mit starkem Jüden kopfschweiz anz Nachmittagsstieder, vorder, dabei und nachher; Ausschlag rother, linsengroßer Flecke, mit Blüthchen daraus, an der Korft, den Oberschenkeln und im Rücken, welche wenig jüden; Brandblase.

welche wenig juden; Brandblase.
Es bilden sich an der Stirn, am hinterkopfe und dem Bruftknochen, an der Wirbelfaule herunter und am linken Rasenslugel
poden ahn liche Pustelln, welche die surchem, aufgetriebenom Gesichte, harten
poden ahn liche Pustelln, welche die surchen den Drüschen um den halb herum und nach den terlichften Schmergen verurfachen und bann Schultern herunter, wie Erbfen und Safels große Gefchwure bilben, worauf ungefahr eis nuffe groß, die fic unter ber Saut bins und nige Ghioffel gutartiger Giter ausfließt, was hericicben laffen, mit angefpanntem, aufges triebenem Unterleibe und immermahrentem Rleine hautverlegungen heilen schwer und Durfte; das Wechselfieber, welches Sieitern leichtz stücktige haut bei starkem Leibe; licea hervordringt, ift mit febr wenigem Geschwure an den Urmen und handen und Schweise verbunden und erscheint gewöhnlich an den unteren Extremitaten, brandige, in den Stunden früh von 10 Uhr die Abends sift ulose, von Merkurmißbrauch, vas um 8 Uhr, nach Mitternacht die früh 8 Uhr rikbse; Eiterungen guter und bofer erscheint es gar nicht; während der siederstellen Art, besonders in membrandsen Theilen; freien Beit find bie Rinder hochft eigenfinnig, Geftant ber Gefch mure, Bilbfleifch wenn man fie anrebet ober angreift, fangen

Bechfelfieber mit arger bige,

lfieber.

aballiele Abende Sige im Gefichte und im im Magen und Brecherlichteit, barauf leeres Diridipuchen 3. Blutwallung und Durft von Aufftogen und Erbrechen ber Abends worther wenigem Beidrinken groft bes Sages flie genoffenen Speifen, ohne wibrigen Gefchmad genbe hige, ein paar Minuten lang, fein (n. 15 %.); Nachts Blabungeversegung im But bermt fehr leicht in Ballung und er Unterleibe und bavon Zusammenziehen ber ift immer aufgeregt; Die gange nacht hindurch Bruft (n. 12 %.); er erwacht die Racht ofters bis gegen Morgen Fieberhige mit unfaglichem von erft bruckendem, bann flemmendem Da= Durfte und frachgenbem Mthem.

ben gangen Rorper (die erften Rachte); alle beibes nach Aufsteben und Auf= und Abgeben Rachte farter Schweiß gegen Morgen; im Zimmer fich verlor, ohne Windeabgang Edipeis bei maßigem Geben; fauer rie- (n. 8 I.). dende Goweiße.

11. Befonbere. Er muß viel gahnen; firen im Ropfe, Rlopfen im herzen und Abrude große Schläfrigfeit (n. 20 S.); Abende Schuttern burch ben gangen Rorper, einige 7 Uhr febr fchlafrig, fie mußte fich um 8 Uhr Minuten lang; er erwacht nach Mitternacht fchon nieberlegen und follef febr gut (b. 1. mit Unrube, erfchwertem Athem und Erocten-Aipr ftarter, langer Rachmittagefclaf, wor- heit ber Saut (n. 9 %.); aus einem Traume, amfrier fich matt fühlt (n. 5 I.).

gen Romper, mit Angft, fo bag fie nicht ein- es war ihm, als muffe er erftiden (n. 15 %.); fchlafen tonnte; fie liegt bie Rachte hindurch um 3 Uhr Rachts angftliches Erwachen wenn geng ohne Schlaf, blos in munderlichen Phan- fie in ber Racht über einen angftlichen Traum taffeenund Schmarmereien; fie liegt bie gange ermacht, bleibt fie fo angftlich und bas berg Machinibie munter, es fommt ihr fein Schlaf flopft horbar. inidie Augen; er tann zwei Abende, andertbnit Gtunden lang, vor vielen fich gubran- eine große Angft, in welcher es ihm deuchtete, genben Gebanken nicht einschlafen (n. 7 E.); als lage ein rauches, gentnerschweres Thier nichttliche Schlaflofigteit; gangliche auf ihm, bag er fich nicht regen, noch einen Schlaflofigteit, wohl acht bis gebn Tage lang Laut von fich geben tonnte (n. 4 %.); halbgund auch bann noch, als fie teine Schmer- machender Traum, als wollten ihn ungablige gen mehr hatte (n. 2 I.). Geifter paden, erwacht konnte er tein Glieb

uftered Erwachen und nach Mitternacht tann febr furchtfam machte (n. 12 E.); um Mit-emigar nicht mehr ichlafen; ofteres Erwachen ternacht erwacht er in großer Ungft, tonnte weter Umruhe und Froft, boch ohne Traume; fich anfange, aller Unftrengungen ungeachtet, unruhiger Schlaf ohne Schmerz; fie schlaft nicht bewegen, glaubte bann, Diebe wollten muruhig, fahrt auf und schwast im Schlafe; einbrechen, beim Aufsteben beruhigte er sich, Rachas Undrang bes Blutes nach aber beim Biederniederlegen trat die Angft Dem Ropfe; Rachts Blut mallung, wieder ein (n. 37 St.); Traum nach Mitteres klopft in allen Abern; viel Rachtburft, ber nacht von einem Gefpenfte, was ihn verfolgte Mund war ihr ftets trocken (n. 40 St.); (n. 13 L.); es tam ihm im Traume vor, als Abende beim Ginschlafen erft ein Ruct im hatte er einen Anfall von Epilepsie bekommen Ropfe, dann Rlopfen im rechten Dore.

Defteres Mufichrecken im Schlafe, Rachts; bei Schlafrigfeit, Rachmittags, fchredt er oft zusammen, Rachts Auf- E.); ein angftlicher Traum, als solle er im fchreden aus bem Schlafe mit Bittern am Baffer ertrinten, Traum, ber ihn febr angangen Leibe; Mufmartszucken des Rorpers, bie Racht im traumlofen Schlafe, anberthalb

Stunden lang (n. 4 I.).

berlegen im Bette (und Ginichlummern) fing fagt: bag er fie wohl friegen wolle; Traum er an, bewußtlos mit Sanden und Fußen zu voll Grausamkeit, ohne Born; in ben erften schlagen und zu gucken, bei verschlossenen Au- Stunden der Racht fürchterliche Traume. gen (ohne Schrei), unter lautem Schnarchen, ber Schaum trat ihm zum Munde heraus, ges Erwachen; Traume und Schwarme-bann lag er ohne Bewegung, wie tobt, und reien, fobalb fie einschlaft; anhalals man ibn aufrichten wollte, war er gang tendes lautlachen im Schlafe, nach Mitter= ftarr, bann folug er die Augen auf (fie maren nacht (n. 16 %.); (es kommt ihm im Eraume unbeweglich) und fing an zu lallen (n. 16 I.); vor, was er am Sage gehort und gefeben hat, unruhiger Schlaf und ofteres Erwachen, mit boch in verworrenen Bilbern); in einer Art Froft.

Durfte und frachzendem Athem. genschmerze; er erwacht mit Zengftichkeit und Alle Rachte Ausdunftung im Bette über Blabungeverfegung im Unterleibe, welches

Abende beim Ginichtafen befallt ihn Dulammer jich matt fühlt (n. 5 %.).

als sollte er ermordet werden, wacht er in großer Ungst, ohne sprechen zu konnen, auf,

Beim halben Ermachen MIpbruden. Die erwachte bes Rachts zwei Uhr und bewegen und lag im Schweiße, unter großer bunte bann nicht wieder einschlafen (n. 7 %.); Angst, mit herzklopfen, mas ihn hinterbrein und als zoge es ihm dabei ben Ropf schief (n. 13 X.).

Menaftlicher Traum von Schlangen (n. 5 griff, von Raubern, mit benen er rang, et erwacht erhipt und im Schweiße anaftlich und beklommen auf (n. 4 %.); Traume von Rau-(Fallsuchtanfall?) Abende nach bem Rie-bern und Morbern, worüber er erwacht und

Rachts mufte Traume und ofteres unruhis nachtwandlerifchen Traums fieht er fehr lebe Er erwacht nach Mitternacht mit Brennen haft von ihm nie geschene, viele Reiten well, . Aufternte Gegenden zund amminschiere Gegenze bliedirebeltenes das genicht Ang ihre A. Ald ; Fandrigen B. B. Der beaunt und schwause Schwindel zum Unfalleng dasift aus bein viele Nachte, steht auf und weiß beim Gine Bette fleigt (d. dezube u. 6. Ad): 1742-175 200 und Bergeken im Immer oft fange nicht, wo Dufelig opie bemme, er kannte ficheinkfier ift; famarmeritaer Schlaf, er geht die bie rechten Ausbrucke nicht besinnen und werRacht gus bem Bette, wie ein Racht sprach sich fast bei jedem Worte (fogleich);

Agra perliebte von Deirathen; geile Traume ift, als follte fie bin und her umfallen ! Gin-und Camenergus (b. 2. I.); febr geile genommenheit bes Ropfes bei Berfcbiagenheit Broumng, mit Unterteibeleiben; ein des Roppers (n. 48 St.); fie ist immer wie gester, ihr febr widriger Traum (n. 12 St.); betrunten; ber Ropf ift ihm buften (n. geifer Ergum von ausgeübtem, nur wie burch

figen bleiben tanna angfliche Bewiffens= bebenklichteiten; auf Gerech große Lengftlich: Telbei gegen Gerausch empfindlich und bovon ift ihr, als tonne fie ben Kopf nicht ängitlich; Muthlosigkeit; Unbeiterkeit; halten; hibe im Ropke; Blutwallung im Unmuth und Bergagtheit, mit innerem Lebens Ropfe und Brennen bee rothen Seffintes, überbruffe; es überfallt ibn oft eine Unruhe Rachmittags 4 Uhr (b. 3. 2.) 30 18 ibn und Ungebuldy daß er fich nicht zu laffen Ropfe und in ben Dhriappchen im 8 Mulb'

mein.

brieft fie und macht fie argerlich; Merger= Lichteit, Gigenfinn und große Reizbarteit; fig ift gornig und argerlich, Bormittags (b. 6. 3.); hypochonbrie; Unluft zur Arbeit;

geheurer, wenn fie geht, tommt's ihr zuweis der Ropf zerplagen, und Rlopfen darin vom len an, bag fie nicht weiß, wo fie ift und Mirhet an wie immelid. will auf die Grite heruber und hinuber fal- bei Froftigfeit, er mußte liegen und mendute Augen, um aufwarts zu feben; die Unfalle Abend zu vermehrt, in der Stiene nach ben von Seitenbeinen hin, wie ein Reifen, burch Bes Ruden beran schmerzhaft durch's Genick wegung verschlimmert (n. 13 Let Machmisin den Ropf, fie weiß bann nicht, wo fie ift, tags Reißen und Stechen im Ropfe; ein wie gind will immer vorwarts fallen; fruh beim ftes Stechen im Ropfe mit großem Unmuthe Schwindel, nur im Gigen, nicht im Geben, pfe oft ein jaber fcmerzhafter Rif, Abends vorzuglich im Fahren, wo er jablings bie Be- im Bette (b. 3. I.). finnung verliert , auf eine Minute lang , und wie ganz weg ift, doch ohne daß es ihm zu- fto fen mit dem Fuße ein drohnendes vor ichwarz vor den Augen wird, wie bei Erschüttern im Gehirne; Bruden im anderen Arten von Schwindel; alle Morgen Kopfe, mit Mattigkeit des Körpers; Abends eine halbe Stunde nach dem Aufftehen Kopfe bruckender Kopfschmerz auf dem Wirbel bis regnieg, eine vie ziene Linnorn lang, es ist in die Augen (n. 18 2.); im Detropfe hats ihm zugleich wie schwindlicht und drehend, ter, ruckweiser Druck in's Gehirn hinein, in beim Behen und Sigen, beim Buchen aber Ansällen, die eine, zwei Minuten anhielten. ist's, als sollte er hinfallen; schwindlicht, uns schen, er torkelt; der Kopf sit sim Gehen, er torkelt; der Kopf sit sim sehen, er torkelt; der Kopf sit sim schen, er torkelt; der Kopf sit subsellen und schwindlicht, wie nach stars aufallen hestirchten mußte, wenn er sich be denna macht erweindlichen Schwerz auf den

wand, ber Aopf ift immer wie bumm, ohne Schneit, mir Biele Traume die Nacht, historischen, auch es ist ihm, als ware zu viel Atut in den Copf perffehen Indelte (bei einer sonft nie traus gestiegen (n. 6 %); es klingt ihr vor den meilen Nerson); Traume die Nacht, besons Ohren, wird ihr wunderlich im Kopfe und 4 %.); Angegriffenheit von Ropfar= Seinerfalt im eine Un gift, bag er nicht Blutbrang nach bem Ropefe, ich

flopft im Dbertopfe und in ber Gfiene, ibti Schwere bes Ropfs; Schwere bes Ropfs; es

Ropfweb mit Babnichmeng: (Ropf Lautes Gefprach beichwert ibn; Alles ver- ichmerg, Druden, Spannen, Preffen, inte zufammengebrangt ober aus einander geprefit Ropffcmerz, als wollte Alles zum Kopfe beraus und als wollte ber Schadet gemplatents Ropfichmerz vom Racten hetaufe nach bem Bach gie biges Gemuth. Scheitel zu, als bame es bom Rutten ger Schwindel im Ropfe, beständig, als (n. 21 %); (widriges Gefühl; als ware Utzging's darin herüber und hinuber, felbst im les lebendig im Ropfe und drehete und wive Sigen, im Liegen weniger; Schwindel, un- bette barin) ; Ropfichmerg : Reifen, ale wollte leng Commindel mit Uebelbeit und fich im Bette immer bin und ber, vier Genn-Brecherlichkeit, fie wurgt Waffer heraus; ben lang, bas Festbinden bes Kopfe erkeich= Chwindel, lown beim in die Bobe Richten ber terte; Ropfichmerz ben gangen Zag, gegen Auffteben aus dem Bette taumelt er; oft und vieler Aergerlichteit (n. 10 E.); im Ros

Bei ftartem Auftreten ober Minfometz, eine bis zwei Stunden lang, es ift in die Mugen (n. 18 E.); im Dbertopfe bar-

gufallen befurchten mußte, wenn er fich be- bedung macht empfindlichen Schmerz auf ben megte ober budte, er konnte nicht sicher geben hinterhaupthokern; Riefeln über ben haar- (mehre Boden uber); Schwindel beim Ge- topf weg, ale ftraubten sich bie haare, boch

sie Froft; viel Giafen met bem Daartopfez zu noung; Sefchwulf in der Seffend bei bem Gaten getagten Stellen auf dem ver wechten Thranen du fe und dem Daartopfe ichmerzen dann wie wundt; judende Bhanensack (n. 6 X.). Ausgeschwicken auf wei hab im Naden; gen, besondert im Freien; die Augen Kopfe und Ungenentzundung: thranen und sind wie dunkel; Thranen in Vusifalten der Gatrez abendlicher den außeren Augenwinkeln; die Augen frich Topfes mit affenen Fresen des früh zugeschworen; beide Augen mit Scheknischen. Rinbern.

mas burth marmes Einfullen bes Ropfe fich in ben inneren Winkeln. minbert ; gudenber Schmer, auf ber rechten Selte Die hinterhauptes; Buden auf ber Saut gestichte, fo baf er auf Augenblide gar nichts

bem wichten Schidfe (n. 19 E.); Stiche in funten und fcmarge Flecke vor ben ben Schlaf en; ftumpfe Stiche, manchmal Augen; turge Unfalle ploglichen Erblindens; wie Reten, im gangen Ropfe, am ofterften grauer und fcmarger Staar. im rechten Stirnhugel, Bormittags 11 Uhr

(b.:5) (E).

tus bein Migen; Schwere in ber Stirne und fruh, auch wenn er nicht liegt; im linten Musugtelth' ein fichmerghafter Rif, baf es ihr genwintel Druden und Preffen. - Gin Ge-ben Ropf feitwarts zieht (b. 10. Z.); Ropf- fcmur am linten Muge. den Apf seitwarts zieht (b. 10. X.); Kopfschmerz wie Schwere in der Stirne, früh nach bem Aussten und auch Nachmittags (d. 9.

Bi); Mostschen und auch Nachmittags (d. 9.

Bi); Wostschen und auch Nachmittags (d. 9.

Bi); Wostschen und auch Nachmittags (d. 9.

Bilden der Indenter in der Mitte der Splitter, wobei ihm die Sehtraft verging, eine Achtelstunde lang (n. 4 St.); Druck in der Nachmitter in den Augenliber sippern (nach Uxgenliber, ein Drucken in der Stirne (n. 10 X.); von geringer Seistesarbeit Noofschwerz, ein Drucken in der Stirne (n. 10 X.); von geringer Seistesarbeit Noofschwerz, die Druck in der Stirne (n. 10 X.); von geringer Seistesarbeit Noofschwerz, die Druck in der Stirne (n. 10 X.); von geringer Seistesarbeit Noofschwerz, die Druck in der Stirne (n. 10 X.); von geringer Seistesarbeit Noofschwerz, die Druck in der Stirne sin der Augenliber sippern (nach Uxgen).

Bilden der Druck sich der Stirne und über Stirne sin en Stirne der Nase.

Bilden der Druck in der Stirne und über Stirne der Nase.

Bilden der Druck in der Stirne und über Stirne der Nase.

Bilden der Druck in der Stirne und über Stirne der Nase.

Bilden der Druck in der Stirne und über Stirne der Nase.

Bilden der Druck in der Stirne und über Stirne der Nase.

Bilden der Augenliber sippern (nach Uxgen).

Bilden der Augenliber sippern (nach Uxgen).

Bilden der Druck in der Stirne und über Stirne und über Stirne und über Stirne und über der Mase.

Bilden der Druck in der Stirne und über der Mugen und in der Stirne in der Stirne und über der Mugen und in der Stirne der Stirne und über der Mugen und in der Stirne in der Stirne und über der Mugen und in der Stirne in der Stirne und über d Rorvers.

Korpers.

Ropfschmerz, Bahren in der Stirne, viele Ropfs und beim Befühlen strammender nach einander; alle Nachmittage Reißen den Elime Dhre im Riefergelenke, beim Ansterne im Woberkopfe, von 2 die 7 Uhr; früh stellen und beim Kauen; feines Reißen unter Kopfschmerz, Stechen und Pochen in der Stirne; empsiblich=stechender Kopfschmerz ind hinter dem rechten Ohre, Rachmittags Sicher stirne (n. einig. St.); beim Bücken und hinter dem rechten Ohre, Rachmittags Sicher stirne (n. einig. St.); beim Bücken und hinter dem rechten Ohre, Rachmittags und hinter dem Rauen, stellen Ansterne Ropfschafte, dem Ansterne Anster

ihm wie taub und abgeftorben.)

Schrunden in ben Augen; in beiben Mugen ein fcmerzhafter Krampf, ber ihr bie flammartiges Bieben im rechten Zugen fo fest zuzieht, bag fie fie nur mit Ohre (n. 24 St.); Stechen zu ben Ohren großer Anstrengung offnen kann; Druden in heraus; Glucken im rechten Ohre; im linken ben Augen taglich, Nachmittags um 4 Uhr; Opre zuckender Schwerz; unordentliches Gluk-Augenschwerzen, fruh, wie von zu großer kern im rechten Ohre, als schlüge etwas an's Trockenheit ober von hineingekommenem San- Trommelfell an, was im Kopfe brohnt und be; Empfindung im linken Muge, als wenn ihn angftlich macht. es voll Wasser ware, was boch nicht ist; Saktmäßiges Fauchen vor bem linken Obre; Sige in ben Augen (n. 9 E.); Augen ent- Pochen im rechten Ohre; Pochen vor bem

fdwaren bie Racht gu und bie Mugens Ropfichiners, Dructent im binterhaupte, liber fcmergen fchrundenb; viel Augenbutter

Unfalle von Blenden ber Mugen am Das bes' hinterhauptes; arges Sucten an ber lin- feben kann; Bufammenlaufen ber Buchftaben beim Lefen; Bleichsichtigkeit beim Lefen; Mutii Bon Mittags bis Abends ein Druck in genverbunkelung, wie eine graue Decke; Feu er-

Blutidmamm und Gefdmure ber pornhaut; Flede und Rarben ber Ropfweb, von bem fie meint', es tomme bornbaut, Beigen in ben Augenwinkeln,

Bewegen bes Ropfs und beim Befühlen ftram=

schmalz in Menge (n. 9 3.).

Gin ichmerzhaftes Preffen im Geborgange;

radited Dorif Gefehhue off fei stwas barin auch in rochten), bier Stunben lang 33 wor Schwerberigteit; befonders futh beim Auffter 3 I.); ein paar fomerzhafte Riffe in ber ben (n. 6 E.); Ohrbraufen , wie Glockenge linten Bange herunter , Bormittags bei bein Buibe, fa Bart, bag fie Rachts bavor nicht Monatlichen (b. 10. 2.); Juden im Bartin manernbes Braufen und Murren im rechten re im Gefichte. Die Unterkieferbrusen seim BeLi Werstenfung iber Dhren, zuweilen sichen, ob sie gleich nicht geschwolken sieben
beim Schnauben ober mit einem Knalle
Geschwulft ber halberusen sind bruch ein. Die
Linaken immobre und durch SchneuZhalken immobre und durch SchneuZhalken immobre und durch SchneuZhielie in dem Hateriseserbrusen state (n. 3 %); eine bei Berührung schweistigket im Ohre, beim Ballmand Geschwulft der Unterkieserbruseschafte gestillie im Dhren beim Bellmand Geschwulft der in eine Unterkieserbrusen sind beiden Ohren auf beiden beim Schlingen
tage (du Link Urberempsindlichkeit gegen
Erden und Kollen der Ausschlagsblithe (n. 6
Erden ver Geschwulft der Valen der Unterkieserbrusen den Unterkieserbrusen den Unterkieserbrusen den Unterkieserbrusen den Unterkieserbrusen den Unterkieserbrusen der Unterkieserbrusen den Unterkieserbrusen den Unterkieserbrusen der U Dord (m. 36 St.) Spige), mit icharfigen Blaschen; Blutichmare flicht's barin. amiders Rales in der Rinne hinter dem Ra- Rnochengeschwulft am Unterkiefer; inachte senfügel Juden und Bundheitsschmerz (obne liches Ziehen und Stechen im Unterkiefer; Wannheit); judende Blutthen an der linken Krampf im Riefergelenke. — Um Kinke ein Rahnseites Radmittage (d. 5. T.); wollus Blutschwar, der bei Beruhung fechendm tiges Juden um bie Rafe herum, bas zu be- Schmerz verurfacht (n. 4 %.); Bieditt en fanbigem Reiben nothigt, Abends (b. 3. E.). am Kinne; am Rinne eine Ausschlangebluthe indinten in der Nafenichelbewand eine mund-ichmerzender Stelle, welche beim Berühren benartige Flecke am Kinne. Auffricht frichlicht wehthut (n. 4X.); die Rasenscheibes Starke Geschwulft der Unterlieppe, zwei womb ift fcmerghaft; fchrundenbefcmergender Tage lang (n. 17 %); ein Bluthch en fant Schorf tief in der rechten Rafe; Rafenge- Ranbe bes Rothen ber Unitedlippe, faharakre, innere; Entzunbung ber sehr schmerzhaft; ein nur fuhlbarak innern Rafe auch nach Merkurmiß Rnotchen außen am rechten Mundwinkeli, mit braudio

Mage lang gefdimutig, pudenben Schmerzes, Schorfen, viele Sage lang (n. 24.66t.). Don barquif, in ber andern Rafenboble eben fo ge= fdmurig, ftrablend und ftrammend bie in's lippe; judender Schorf auf ber Mitte ber Bebirn, wodurch Mopfender Ropffdmerg in Dberlippe am Rande bes Rothen (n. 16 %.); ben Stiene entstand; die Rafenspige fcmergte zwei große Ausschlagsbluthen auf ber Dbeit beim Befühlen wie untertothig (n. 10 T.); lippez ein Ausschlageblaschen am gagenbe Schmerzen oben in ber Ranbe bes Rothen ber Oberlippe, Rafe, mit Schwere beim Bucten und großer anfangs judenb, bann, als Schorf, Empfindlichkeit gegen Druck; Nasenknochen blos fchrunden benbeichmerzend; am

idmerzbaft, bei Berührung.

Finger Rafenbluten; blos beim Buden fallen Stechen ober fcprundent fchmergen, Eippe no ihm zuweilen Blutetropfen aus der Rafe; er trebs. ichnaubt blutigen Schleim aus ber Rafe; ftarbluten (bie erften Zage).

Minde auch avelden ethein ober Macht laut; im i Aliabe 4. Reißen inobem linken. Batten frobie bei: bimpfes Brunimen ,aumitooviertagiget auf ble linten Bactgibne flumpf wurden in. gen Gienn , fondern zu Biertelftunden auf: barte.; aufgefprungene, riffige Saut im Geinnb herumgehen muß (n. 5 %.); ein fichte; Blutfchwar auf ber Bange; Gefch wis

Die Unterfieferbrufen fcmergen beim Be-

Rnochengeschwulft am Unterfiefer a madit.

Gefchwurschmery (b. 6. 2.); gefchmuriger In ber einen Rafenboble ift es ibm zwei Dundwintel, judenber Empfindung mit

Stirrhofe Berhartung ber Dbet-Ranbe ber Dberlippe Musichlags: DRafenerodenheit und beim Storen mit dem blaschen, welche bei Beruhrung wie feines

Ginfacher, fteter Bahnichmerg, welcher beim tes Rafenbluten (n. 20 St.); Rafen- Effen fchweigt, in ber Racht aber am heftige ften ift und nicht ichlafen lagt; reißender Bahn= Dige und Brennen im Gesichte nach etwas sachen der blos beim Effen und eine Biertelftunde Waschen desselben mit kuhlem Wasser, zwei daruf noch anhaltend; hettige Zahnschmerzen, Stunden lang; sie ist sehr bleich, wie nach langem Krankenlager, mehre Tage lang (n. 3 %); Gesicht blaß, erbfahl. — Ber: tann, stechender Zahnschmerz, wovor er die Racht nicht schlafen bartung im Gesichte. partung im Gefichte.

Neben der Mase auf dem Baden ein groim Baden, er durfte nichts Warmes in den
Ber, wenig schmerzender Blutschwar (nach etlichen Tagen); von Zeit zu Zeit weiße Flecke auf ben Warmes noch Kaltes in den Mund
auf den Wangen; brennend-rothe Flecke auf nehmen; brennen des Stech en in mehten Bangen und der Rase, besonders nach ren Zahnen, welche nach dem Essen Zu schnerzen, anfangen, fie watchansam folimme auf Bellet, lingebochten er hatsgroßen dund ften des Nachts, much werden duch Eindin gewund ift gleich fehrigdielet, kunt aberiches gen den freien Luft verightimmert, dabei ift bei schnissobemim hatse Alles zie wiete i das

ich wulft.

nem Backahne ber rechten obern Reihe (b. 1. T.); ein unterer Bactzabn ichmerzt, als ware beit bes Magens (n. 15 T.); heißhungem er zu: lang; beim Effen fahrt's in einen Rach bem Effen Magenbruchen; Schneibezahn (n. 9 T.); Zieben in ben un- nach bem Abenbeffen arges Aufftoffen (n. 12 teren Schneibegahnen ; reifend-ftechender Bahn= I.) a nach jeder Speife Aufftogen und Saure; fchmerz in einem hohlen Bahne, blas beim Ef- und vom Magen herauf bekommt fie von jes fen in. 10 E.). - Stumpfheit ber ber Speife einen garftigen Gefchmad im Manbe, Babne :

Brefchmulft bes Bahnfleifches, warmes Getrant macht Brennen barin und (n. 16 %.); nach bem Mittageffen Soneri beim Rauen fchmergt es wie wund; fchmerge den im Dberbauche (n. 6 Gt.); beim Dite

Mateie Dunbtrodenheit (n. 30 St.) ;

bis inn bas Sahnfleisch reicht (n. 13 I.); fchlafen. bue Bapfchen ift verlangert, bei Erocenheit im balle; Gefdwulft des Bapfchens. im balles Gefchwulft bes Bapfchens. Salstrodenheit (n. 10 %.); hef tiger im balfe (n. 48 St.); Saleweb, wie ein mahrend bes Froftes (b. 3. u. 4. 3.), Smotten links im Salfe, beim Schlingen Schluchzen, auch Abends im Bette gibfter fcmerzend (n. 4 3.); ber Sals thut fruh res, leeres Aufftogen (n. 48 St.); lantes schmerzend (n. 4 I.); ber Sale thut fruh res, leeres Aufftogen (n. 48 St.); lautes tragig, web und Abends flicht's bieweilen Aufrulpfen; Aufftogen nach bem Wiffen buring ber Sale thut weh, als wenn er über mit Gefchmad bes Genoffenen, wirte etwas Bundes wegichluden mußte, bieweilen Tage lang; fruh faures und bittres kinht ies darin. — Biel Schleim im halfe, Aufftogen, wie von verborbenem Magen; ben fie ununterbrochen ausractien muß (n. 24 Sobbrennen nach allem Effen, es brennt St.); bitter im Balfe, wie aus bem Dagen. herauf, Baffer lauft im Munde gufammen,

Uebler Mundgeruch, besonders fruh; Dunbfaute. — Biel Speichel im Munde und weichlich im Magen (b. 7. T.).

Delichter Geschmack im Munde (nach etli-chen Lagen); Bitterfeit im Munde, fruh; Alles famedt bitter, felbft bas Baffer, mehre Tage (n. 3 E.); bitter im Munde, fruh nach bem Auffteben (b. 3. E.); nach

(n. 3, 10 I.); Gefdmadverluft. Gangliche Appetitiosigeeit (n. 30 St.); fie elopfen und argem Dructen oben im Bruftsift febr wenig, es widersteht ihr Alles fo- beine eine Uebelteit bis in ben Sals, fie muß gleich; Mangel an Appetit, bei reiner Bunge bittres Baffer auswurgen, von Effen wird's (d. 4., 5. u. 6. I); Etel vor Fleifch gemindert, Spelfe wird nicht ausgebrochen; nach und Unverdaulichkeit beffelben; Wiberwille bem Effen fogleich uebelkeit zum Erbrechen, gegen alles Effen, besonders gegen gelochte, fie durfte taum etwas bunne Suppe genteffen; warme Speifen; Abneigung bes Rindes gegen fie bricht bas Genoffene aus, Bormittags 9

Appetit, er weiß nicht, worauf appetit blos ihr etwas besser wird, Rachmittags 5 Uhr

offe im Ropfe und Brennen im Badeng gender Magenfamers, ber fich burde ainen Bahn meh, tlopfen bes, mit Badenge Beite Beifen Beiberob tilgen laft, auf turge Beite wulft. itbertriebener hanger, Abende hunger, wird Ge zudt ein paar Male fcmerzhaft in eis mehr und ward boch nicht fatt, mach bige Biertelftunde aber entfteht Gefühl vom Both

ben fie behalt, bis fie wieder ifit; nach bem Effen Schmerzanfalle, wie Rrampf im Magen hafte entgunbete Gefchwulft bes Bahnfleifches tageeffen Gefuhl, ale ftraubten fich bie Dan (in. 6.26). bige; nach bem Effen ift ihm ber Ropf wie Mund und Lippen find ihm trocken; es tommt benebelt, die Augen find ihm wie geblenbet ihm gang heiß aus dem Munde (n. 13 %.). er kann fie nicht aufthun (n. 10 %.); chad Gin Welchwur am Gaumen, welches bem Gffen matt und febr fchlafrig, Wer muß

Biel Durft (n. 52.); fehr viel Durft und

Befchmulft ber rechten balfte ber Bunge, fie muß viel fpucten (n. 7, 20 %.) .- Rurboch unschmerzhaft (n. 5 E.); Wundheit der mer befeigen mit Schauber. — Bet Bunge, Empfindung, vorn auf der Bunge, als dauungsbeschwerben, tomp ligtet wenne ein haor darauf tage (n. 28 Ct.). mit periodischem Ropftchmerzeug.

Oft wiedertehrende uebeiteft ohne Erbrechen, auch fruh nuch tern, wie (n. 8 A.); bas Baffer lauft ihm immer im in ber Berggrube, bei gutem Appetit und Munbe gufammen und er muß viel ausspucten; Bohlgeschmad am Effen (n. 20 I.); frus fruh mach bem Erwachen Schleimig im Munde Eurze Uebelkeit, darauf aber jablinge Dattigs feit und Froft bis Mittag; beim Rauchen bes (gewohnten) Tabate ploglich wie ohnmachtig. ubel und gittrig ; Uebelfeit wie im Unterbauche, welche bald berauffteigt, balb wieder berunters

geht, mehre Tage nach einanber. Fruh, am ichlimmften beim Auffteben aus jebem Genuffe Gaure im Munbe bem Bette, Anfalle, es windet in ber Berge grube, und es fleigt bann unter fartem berge bie Mutterbruft, mit Erbrechen nach dem Uhr (b. 4. I.), beim Suppeeffen Uebelteit Saugen. Waffer lauft im Munde gusammen mit Korper, fo bag fie fich legen muß, worauf es fbiliten 33 feiter into i Genergenfligtest in ber fich nad Poltern in Bauchei und lesrem Auf-Magingegind into Meigung inn Auffloßen Boffen verliett (n. 2 E.); windender Schmerz was stender nedditionnte, Bemistags (b. 7. im Bauche 3. gwei Stunden nach dem Cffen Bolled Gerb war up en 18 Er'h en of fenen brickfumerz, wie Kneipen, was sich von Set So eifen ... idon fen alle mannet mit der gen Beit eeneuert; fast alle Rachmittage beftie velisoruden und Uebelbeit infa Magen, mit neb, boch butzes Beibineipen (n. 12 Z.); Schafgen mille Genaffe Abends (b. 3. Z.); ichneibende Letbichmerzen, auch Nachtes, anfalls bidbritte Cheffe brudt fie wie ein Riump im magentoffte mußiefte wegbrechen; Dagens hrie cken (in: A. A.); Schwere im Ras ben gelb und die Ragel klauz wie abgestorken grupzwies Btet; nach Ticke liegt's wie ein (n. 5 L.); Leibwehse wobei sie viel Reigung Greinicht Wägen; mit Gefahl von Bolleitz zum Dehnen und Strecken hat (n. 4 L.); Senis ate hatte er etwas Schweres im Das arges Rollern im Bauche; er hat imgen, wein Mangel au Appetit; nach einmaligem mer Bauchfcmergen, auch bei Leibverftopfung; tarfftofien erfb bruckender, bann Elemmender furchtbare Leibichmergen, bas Rind Magenschmergig Drucken im Magen und Schnei- fchreit Tag und Racht über ben Leib. bonnin beit Diemen, alle halbe Ctunben; Da= gerbrucken vermehrt vom Gegen in freier Luft, bie Bauchfchmergen etwas beichwichtige, burch anterichaufigem geleerem Mufftoffen.

Loit jonmbefres iffin falt und marm über Ruf- befchwerben bes Magens und bas Reißen in in mit Rollen idintt; unter horbarem Kollern ben Gliebern; wenn bie Bauchidmergen nuf-beim Biegen mit herangezogenen boren, follert es horbar im Bauche hirum, Beinen wergeht ber Schmerz; in ber Magen: Rachmittags (b. 5. E.). gegend Gefühl von Zusammenschrauben, nicht Smmer berber, boch aufgetriebener Unters fechr febrenerghaft baber bfters, und balb bar- leib, ber fie febr unbehaglich macht, ftart auf-

Munden trumpf.

beim Aufbruden; Greifen in ber im Unterbauche mit Blabungeverfegung, Ife projarite, auch nach bem Effen; Bren- fühlte fcmerglich jeben Tritt (nach Deben etnen im der pergarube. - Stiche in ben ner fleinen Baft); Schneiben im Unterbauche Suppochendrier, besonders im linken; Leber- ohne Durchfall; hochft unruhige Racht wegen genont hart und aufgetrieben.

tags (60. 5. I.); im Sigen ein fehr heftiger blos im Gehen (n. 6 I.); dronifches femmpfer Stich in die rechte Unterrippengegend, Unterleibsleiben, mit Regelwidrig-ten bunds bie Bandhbole und an der entges keit bes Gefchlechtstriebes. gengeseten Seite spisig herausgeht, zugleich Knurren und Kollern im Untersem heitigte Edmerz in der Herzgrube, der bauche, besonders in der Gegend des Leisducke und Knurren und Kollern im Unterseind des Leisducke (n. 12 St.); es geht ihm thebaut im Unterleibe herum; Mittags und Abendster dem linten Rippen Schmerz, als wollte es dem Weklemmung im Unterbauche, theils nach dem Genitalien dem Mastdarme, theils nach dem Genitalien

in Schmerz wie 3widen um ben Rabel und zu, wie ein Drang; ber Unterleib beiff; anstening angen Bauche, mit Abgang vielen gespannt, Murksen und Knurren vatin; mit reafferigen Schetbeflusses, wie beim Monatlichen immermahrenber Diatrhoe. (b. & I.); Schneiben und Grimmen um ben Nabel, Vormittags 9½ Uhr (b. 1. T.); nach Geschwulft, ober als bruckte sich ba ein Bruck Mitternacht und den Bormittag Schmerz mit hervor (n. 16 T.); Schmerzen im rechten Schneiben um ben Rabel , mit Drangen gum Schoofe; heftiges Reifen in beiben Schofen, Stuble, ofters vergebend und wiederkommend von furger Dauer, Abende (b. 5. E.). (d. 2. I.); Schneiben in der Nabelgegend, Aufgetriebenheit des Unterleibes, mit Schmetz-von Zeit zu Zeit (n. 2 I.); ein Oruck in der zen in der Bruchstelle (n. 15 I.); Schmetz Rabelgegend; ein bruckender Schmerz unter in der Bruchstelle, als wurde da etwas herz ber Nabelgegend, kurz vor und bei dem Stuht- ausgerissen (n. 11 I.); Schmerz im Leis gange (n. 8 E.).

Nach menigem Effen, Mittags und Abende, tene Schoofbrufen. empfinbliches Leibweh, was fich nach vielem Brennen in ben Gebarmen. — Bor bem Aufftogen verliert (n. 50 St.); nach bem Gf= Blabungsabgange Bauchweb; fdwieriger Binfen ift ibm Mues wie zu voll und als brude beabgang; fehr ftinkende Blahungen ten bie Kleiber, obgleich ber Unterleib nicht (ben 2. Sag). aufgetrieben mar, vielmehr eingezogen; felbft Beftanbiger

meife (n. 13 Di); heftiges Leibmeh, mobei ch ihr ift, als ob fie erstarrte, Die Sande mers

Durch Ueberlegen warmer Tucker werign Riechen an Raltleber fdmieg nach einer halben Grimmen und Ragen im Dagen mit Uebel Stunde bas Bauchfchneiben, fpater bie Bauch

auf weither Stuhl, Bormiftage (b. 5. E.); getriebener Unterleib, Die Blabungen geben nicht ab, es erfolgt mehr Mufftogen; (Reigen 3:Schmarghaftigteit ber Berggrube im Unterleibe) (n. 10 %.); arges Schneiben fcneibenber Schmerzen im Unterleibe, Die nuig Etiticher prigige, febr feine (brennenbe)Stiche turge Beit aussehen (n. 3 R.); in ber finten in ber rechten Unterrippengegenb, Rachmit- Bauchseite, mehr außerlich, fiechenber Schmerz,

Im linken Schoofe ein Gefuhl wie voll ftenbruche. - Entzundete gefchwole

Beständiger, aber vergeblicher Drang gu nach etwas Warmbier heftiges Leibweh , was Stuhle , Abends (d. 1. 2.); die erften Tage Les' bie erst untig ang; Darndeibergeitische im ben Mallinmyabendetwifteitisder Aiftriegi ver bet untig ang; Darndeibergeitische (m.22AL); Ham annthief dade es hoverdankt (m.22AL); Derftopfung, der Auge lang. In. 3 Delbund inaber vergesticken Drangen zum Stubte; die folgens biges Drangen zum harnen, wobei jedoch der den, vier Zage ungenigticher, sehr harter denn nur tropfenweise von ihm gabt, Anter Studt, mit Anteregung; dreitschieße gerben, bennenden Schmerzen in der Harden harten Knollen zusammengeset; die ersten an Kampbergeit und Einnehmen bestelbigge febr hauter, die folgenden aber wieder mehren Aropsen weren ohne Wirklungs werder Studtanna; wie Sch wa de bes so das Rieden an Kallseber. nur Einstehnen Ernelben Ernensen fchnappt ber ichon vorgetriebene Roth ftete alle Biertelftunden harnen, mehre Eageimade gefester Sauht, der nur mit großer Unfiren-gung erfofgte, Rachmittage 6 Uhr; febr fe-fter, knoriger Stuht, wie Riefelfteine, ber nur Wenig Urin, der mit Brennen afraeine fter, Inotiger Stuht, wie Riefelfteine, ber nur Benig Urin, ber mit Brennen aligebie. birch große Laftrengung abgeht (b. 3. I.); Rachmittags (b. 5. I.); er barf bes Rachte mich taglich febr fefter Ctust mit Brennen im Uf- aufftehen gum harnen, wie fonft gewährlicht ter, Rachmittags (b. 5. Z.); beständig fester (b. 1. Z.); ber Urin wird schnell trubagnie Stubl, auch noch nach gehn Tagen.

fen und Brangen ; weicher Stuhl nach einigem Urin fest gelben Sand an. - hommbonnaen Mingeffen im Bauche (n. 12 Ct.); nach weis mit Schrunden in ber harnrohme; mateuns dem, von Preffen begleitetem Stubigange Des Urinirens Schrunden in der iharuribre Bruckenber Schmerz in ber rechten Schlafe, (nach 2 Zagen). spater feeres Aufftoßen (n. 16 I.); zwei Tage umm fehr oft weicher Stuhl, ohne Durchfall et futt unter ber Borhout; bie Borbout fiest: (fir 13 E.); mehrtägiger Durchfall, Sag und roth bei ber Krone, als ob es hautlas moter? Richt, ohne Leibweb (n. 7 E.); rothlicher judt oftere; Gefcwulft ber Borhaut, Sibleim beim Stublgange; (ofterer Abgang weliger, ausbaft fintenber Fluffigleit); a a 6baft tledende Stuble.

Rach trocknem, hartem Stuhlgange Brennen im Ufter (b. 4. I.); nach bem Stuhls gange argere Bruftbeklemmung; bie Maft-Darmaderknoten treten beim Stublgange fart heraus, geben febr fchwer Buruck und es geht blutiger Schleim aus bem Maftdarme ab (n. 5 E.); beim Stuhlabgange Schmerz im Ufter, ale mare er zugefchnurt; nach Berrichtung bes Stuhles lagt bas Leibichneiden etwas nach, er ift bann gang erichopft, faut auf einige Minuten in einen tiefen Schlummer, woraus er bann wieder mit

ben fürchterlichften Leibichmergen erwacht. Buctenber Schmerg, fast wie ein stumpfer poros stonvulfiver Buftanb. — Die Stich im Mastdarme; Stechen im Maft Grektionen entfteben nur langfam (n. 23%.). barme; ein großer Stich im Mastbarme; Reine Grektionen, ja keine Spur bavon mehr. beim Geben einige starke Stiche im Mastbarme - Ausfluß bes Borfteherbrusensaftes bei ges nach ben Genitalien gu (n. 30 I.).

Spannen im Ufter; Stechen im After (b. 3. I.); ber Ufter feuchtet; Juden im After.

barmaderknoten klemmen fich im Ufter ein (n. feite. — Starkes Ruhren des Kindes bei eis 21 %.); die, obgleich ausgetretenen, Mastdarms ner Schwangeren. aberknoten sind schmerzhaft empfindtich (n. 24 Das erwartete Monatliche bleibt aus; bas St.); es tritt am Ufter eine Federspuhle dicke Monatliche um funf Tgge verspatet, ohne sone

tubl, auch noch nach zehn Tagen. bildet fich gelber, griebartiggen Ganb im Urine (die erften Taget) ber beim futtice

Muf ber Gichel Juden und rethe Flecker

mit judenben, naffenben Bluthen barauf.
Ein judenber und naffenber gled am bobenfade; Schweiß bee fre benfacte, Abende; ein Druck in ben Camend ftrangen, bei schlaff hangenben Dobenna bie erften Tage). gengefe'

Wefchlechtetrieb bie erften acht Same fehr aufgeregt, Zag und Racht, baibe Stunden bauernde Grektion, mit herangezogenen Sobeng: ftarte Grettion bei ichlaff bangendem bobenet facte (n. 5 %.); Rachts ftarte Grettion, ohnes Gefchlechtstrieb; oftere ftarte Grettionen am Tage, ohne Berantaffung (bie erften Sage); übertriebener Gefchlechtstrieb, mit vielen geilen Bebanken und ofteren franten Greftionen.

Abortus, Folgen beffelben: foe preftem Stuhlgange; bei jedem Stuhle Abgang von Borfteberdrufenfaft.

Beim Beifchlafe befommt fie Uebelfeit (n. ter. Die beim Stuhlgange ausgetretenen Daft- Glieber, ober Lahmungegefühl in einer Ropfs

Aber auf, mit Suden und Preffen (n. 4 E.); ftige Folgen; bas Monatliche bauert biegmas

and fainfr mage grounds der recombigering frender und | millesterinum toes Scalege Aunfr Magen fung Cinade mergenfil, fonfte bauere es inensobnitte gebn einigen Geunden beinfirme eine a mit m Bel Berebul Begel De en ft awu't i on em'a n: "Defferteit imie ofterm troitnen bufteln (n. godom i tours 4 6 vung; Dan grofestig un 3 E.) e beim Athmen fühlt er erwas Bundes im Luftrobikovie und Soie rauben ihnis. erbenatte Regel.

sen broce odugene

ven augen und ein verigtes verugt, ars weinn vur chift ut gen Sopet im 2 fun vochende teitt bor und bei der Regel große Hatteibigkeit; buften ein, welcher die gönze Wacht durch vollen den welcher der große Macht durch beit ein, welcher der große Wacht durch bauert, mit Fieder verdunden auf Erwärmung Ethiliterkläteren, bios die Nacht, sie mußte bes Unterleibes verging er); Nachthilften fur stellt zurückliegen, im sich zu erleichtern Reit. Defteres, trochnes Hukkai (ni 3 K); von m mi) Tudenan ber Scham.

weiß tauf mit un terleibefchmeres Wiffius, weisenben Schmerzes, besonders des Bruftbeins, fruh nach bem Gerwächens (to bia fauren Sentfen; Beissellens, Abends (d. T.); auf der Bruft dender's ihr folk follen winn sie huften will, sie kann vond den Simere in Unterleibe, dann nach Urinlassen Schmerze nicht anfhusten; Empsindang, als Karter, wasspringer Scheibessus (d. 9. L.); hatte er ein Daar auf den Inganspike; was Berflud? wie Milch stoffus ein nach vor- bis in die Luftröhre reiche, wodurch ein reis adkalgen Schneiben in der Nabelgegend; zendes Kriebeln entsteht, so daß er oft hüftein Warfer wund mach ender Weißfluß. und kohen muß (n. 10 L.).

bie gange Bruft , ale follte fie gerfpringen. us Baftige Erodenheit ber Rafe, auch Rachts fiv bilige Rafenberfrepfullig, fo daß fie taum fprechen tonnte

Soleimpfropfe.

send, balb stockend; starter Schnupfen huften, voer veim Bucken, Laufen voer beim Sucken, Laufen voer beim Schnelkeber, auch hach einigen Stunden), sie wird den handarbeit, oder beim Schnelkehen, auch mit Engbrüftigkeit in der Ruhe; Reuchen beim Stock, balb Fließschupfen, Fließschnupfen, Oft ist sein Kopf und seine Bruft beengt, ofterer, over langwierige Rafenverftopfung mit angftlicher Stimmung; fruh, beim Er= bebenber.

Wiel Schleimabgang aus der Rase, und wachen, engorupig (n. 17 %.); Bruftvellemming, als wurde ihm der hals zugeschnurt, boch kein Schnupsen; scharfes Wasser läuft aus der Rase, in Menge (boch kein Schnus schwarzlose Beklemmung auf der Bruft, er pfeh), was die innere Rase und die Rasen: kann nicht tief einathmen (n. 12 %.).
But, obet wie von einem frisch geschlächteten an den falschen Rippen (n. 10 %.); scharfer

Bur Beit des Neumondes einiger Blutabgund geliche Lage lang, eilf Lage vor Einnach dem Mittagessen (d. 1. L.); ein kiertides Juden in der Luftrohre in idre Gegind
des Juden in der Luftrohre in idre Gegind
der Stunden lang ununterbochen anhälb,
und Edmerz im Unterbauche und im halfe
der Stunden lang einer der Geben und Schnerz im Unterbauche und im halfe zuwege bringt; ungehenrer anhalten= mi Der Gintritt ber Regel ftarter Drud über ber Suften, mit Muswurf whelven, ben Auften und ein beengres Gefuhl, als wenn burchfichtigen Coutin ag funfwochente

Mittellenig beim Buffe beb Regel arges Brennen bem vielen trodmunich ufeln Phut und Wundheit an ben Schamtheilen, auch ihr bie Bruft wehn wie wunth bie wir nib Rachts ofters aufwectt unb auch am Eage 183 mis pet itt greifen Stabium; mandymal tommt (n. 4 E.); trotiner Duften mit Schmerzhaftigteit auf bem obern Bheile

Bier Defenreit, boch tonnte fie Giterauswurf mit huftempfie but alieen tefet (n. 28, 48 St.); ofteres argem Suften, etwas Blutausmuif (n. 7 E.) Riesen (n. 36 St.); sie muß sehr oft nies gegen Mittag, bei tiesem, hohlem husten, ets was Austrag, bei tiesem, hohlem busten, ets was Austruf hellen, keinen Brutes und eine tig in. 5 %.); allzuhäusiges, übers Biertelstunde darauf Anwandlung von Bond macht (n. 4%.). — Eungensch wind zucht ber Steinhauer; (ber huften reit guil Brechen, und es werben gange Daffen Sites meggebrochen).

Blutanbrang nach ber Bruft (m. 10 II.) 4 and ben Mund auffperren mußte, um Uthem (ofteres, tiefes, feufgendes Athemholenps topfung ber Rafe, auch burch (n. 3 %.); Beengung ber Btuff topfung ber Rafe, auch burch (n. 3 %.); Beengung ber Bruft, abwechfeine mit Rudenfchmers (von Berkattung?) (n. 19 Betfopfungefcnupfen mit unreiner Stim- (2.); Athemverfen ung beim Liegen auf me (n. 1 & St.); Schnupfen, balb flie bem Ruden, ober beim Bucken, Laufensober

machen, engbruftig (n. 17 I.); Bruftbetlem=

Drud auf ber inten Brufty Dritten und Bier bount mirbies ibn hufeligen als fauter fin f pen in der rechten Bruffeite noche der Achfeit; fallen g. Druck auf den Schuffgeblattypage moch ben Eduffgeblattypage mehr keine bei Beite bei bei Beite bei Beite bei Beite bei Beite bei Beite bei Beite bei bei Beite bei beite bei Beite bei beite bei Beite bei beite bei bei beite bei beite bei beite bei beite bei beite bei beite bei bei beite bei beite bei beite bei beite bei beite bei beite bei bei beite beite bei bei beite bei beite bei beite bei beite bei beite bei beite bei bei beite beite bei beite beite bei beite beite beite bei beite bei beim Metagersen (b. 1: E.); ein schmerz- Schmerz in ber Schulter, wie ein Druft hafter Stich unter ber linken Bruft, beim ber sich bie in die hand erstreckt, und ibr in Ausathmen, Rachmittage 2 Uhr (b. 8. E.); tauschene Gefühl verursacht, mis binne fe Stechen auf bem Bruftbeine, besonders beim nichts Schweres beben, mabernbr fie Dochibite Ginathmen, nach bem Mittageeffen (ben 5. Sand gehörig brauchen tann (fogleich) winnis Dag).

men und Buften; Rlopfen im Bruftbeine; entbloßt und bavon talt wird, Abendse im unter bem rechten Urme Schmerg, als habe rechten Schultergelente ein fchmerghaften Ruch bas Rieid gebruckt, doch fieht man nichte | der ihm den Arm hoch in Die Sobe fonelie wruden Bliden Rippenmustein, taglich von (nach 7 Tagen). Beitreu Beit; ein fneipenber Ruct, ohne Besug auffile Athmen, und nicht durch's Besub- judende Bluthen im Nacken, wie Resseldung len zu andern; Stechen in ber rechten schlag (n. 9 %); ein Blutschwär im Nacken; Seite (a. 12 St.); sie konnte auf ber lin= Drusengeschwulste im Racken; an ten Geite bot anhaltenbem Stechen bafelbft Salfe und unter ben Uchfeln; Gefchmung bichtelliegen ; brei Lage lang (n. 3 I.).

Bruftdrufenentzundung mit Gis terung; verhartete Bruftbrufen. - bes Radens, eine Biertelftunber lang, legt fe Rath laufinder Brufte bei Bochne bie Band barauf, fo vergeht ber Commerg, rintempetternbe Bruft ber Stillen- fommt aber gleich wieber, Bormittags Au

bei die Dand, worin er etwas halt, gittert. bei ber Ropf weh thut. in Schmerg bes Steißbeins, wie nach lanen, 30 E.) zwein sehr schwerzhafter Stich in und in der Achsel.

der Rreuzgegend, zum Erichrecken (d. 1. Z.); Weh in der Achseldrüse, wie ein Jieben krampshates Ziehen im Kreuze, das nicht (n. 19 Z.); Reißen in der Achsel bei Bingen utstehen läßt und zum Liegen zwingt. — gung. — Matt in den Armen, such im Entzu nb liche Eitergeschwulst auf Bette; die Armes sind of Schwenzen, wie bem Lenbenmustel.

bie Racht arger Drudfcmerg in ber geebeen Berichlagenheiteschmerz ber Bruft beim Ath- Schulter bis an den Ellbogen , fobalb graffe

Bluthenausschlag im Raden (n. 24 Sti) lim Nacken.

Rlemmenber Schmerz in ber rechten Bie bong Geschwäre an ber weiblichen (b. 5. L.); etliche ftarte Riffe in den Mille Bauft; entgundete Bruftwarzen bei bes Radens, Bormittags 10 Uhr ford Inf. Mobienten.

— Im Genicke wie gespannt (name eitsteben - Im Genice wie gespannt (nach ettigen ain Dengtlopfen, bei ruhigem Sigen, mo: Stunden); Steifheit im Benidenmin

Geschwulft ber rechten Seite ber Balle gem Fahren im Magen; schorfige, erhabene muskeln; Steisheit der einen Seite ber halben Stellen hinten über der Kerbe, am Steiße muskeln, er konnte vor Schmerz ben Ropf brine; stanker Krugschmerz (n. 9 Z.); ga he nicht wenden (n. 46 St.); auf der ligten win giem Kreuze (n. 15 Z.); fruh, beim Seite des halfes ein Pressen, als wareniba Muffteben, Schmerz im Rreuge, wie freuglahm bie Abern angeschwollen; Gefcmure am Goffe

mit Blei ausgegoffen; bei einer anhaltenben Fruh, nach bem Erwachen, beim Unfange Arbeit im Buden Blutanbrang bach bam ber Bewegung, Rudenfcmerz, mas weiterhin Arme, fie wurben wie gefchwollen und sittern der Bewegung, Rickenschmerz, was weiterhin Arme, sie wurden wie geschwollen und zittern vergeht. Steisheit im Rücken ; Frosigkeit im Rücken; beim Gehen im Freien, wenn ihm Unruhe und ein Zittern; im linken Arme eine Rücken; beim Gehen im Kücken; Wicken im Rücken im Kicken im Kicken im Rücken im Kicken im Kicken im Kücken im Kücken, wit Frost, was in einen dumpfs deißen in beiden Arme nie (Klopfen im rechten Arme, wovon man das. Zucken der Kuckenden Koofschweise den im Rücken, den genzen Tag (n. 8 T.); kam wieder, wenn er den Arm hoch hielt) Stechen in der Lende, im Sien und Liegen; seich wulft und Verkrum mung der Kücken wirbel.

Verennschwerz im linken Schulterblatte (n. AT.); ost Stechen im rechten Schulterblatte (n. 5 T.); ein Fippern in der Haut der Schulterblatte (n. 5 T.); ein Fippern in der Haut der Schulterblatte (n. 21 T.); Ansäle den mit Abstell Wicken und ses Auf den der Kucken Schulterblatte (n. 21 T.); Ansäle des Armes, wir Abstell Wirken und bes Armes, mit Abstell Klutschafte und des Armes, mit Abstell Klutschafte und des Armes, das Geschulterblatter, fpannend-ziehender Schultern, dars auf den Tischen Schulterblatte (n. 21 T.); Ansäle des Armes, wie Western und hen Kopf, sarzen am Armes auch sehr groß; Gesauf kommt es in das Genick und in den Kopf,

Sm linken Mittelfinger zudenbe Stiche (n. 3m linken Mittelfinger zudenbe Stiche (n. tags 9 Uhr (b. 1. K.); Reißen in ber haut der haut der Flache des rechten Oberarmes, und 3 K.); ein feiner Stich tief im Mittelgelenke bes rechten Wabe (b. 4. K.).

Am rechten Unterarme, vom Handgelenke mahrend es außerlich brennend schmerzte, Bor-bis zum Ellbogen, viel harte, erbsengroße mittags 9 Uhr (b. 1. A.). Angeten vom Aussehen wie Blasen, auf rothem Beim Buden ein Schmerz in ber linken Gennbe, brennenden Judens, nur eine Racht Dufte, eine Bierteiftunde lang; ein ziehende bauernd (n. 36 St.); zudender Schmerz im zudender Schmerz im rechten Buftgelente, linken Unterarme; ein Fippern in ben Muskeln wobei es unmöglich ift, bas Bein zu bewegen bes inten Unterarmes (n. 10 %.); begin= (n. 16 %.). — Juden auf ben hinterbacten. menbe Eahmung bes Unterarmes.

berauf.

Etingefchlafenheit ber Banbe; bie 1 St.); einige Blutichmare an ber rechee Danb ichlaft Rachts ein; Rlamm ber hinterfeite ber Dberfchenkel. Dand beim Schreiben; bei geringer Anftren- Beim Sigen Reißen in ben Anieen, mas gung fcmerzt bie hand klammartig und ift bei Bewegung vergeht; ein Reißen um bas wie lahm; bei maßiger Anftrengung krampfbaft- rechte Anie, was fich bis in ben Untersuß 30g,

ein auf bem Sandrucken; ein Ueberbein ent= Rnieschwamm. ftest pibglich gwifchen bem britten und vierten mitmihandtwochen, welches beim Liegen ber Beine wie lahm, was fich beim Beitergenen Sant wie verftaucht, und beim Unfuhlen wie verliert; Gingefchlafenheit bes rechten Beins

Mingers Schmerz, wie von einem eingestoche bier, balb ba, im gangen linken men Gplitter; lahmiges Bieben in ben Finz Beine, Bormittags 11 Uhr; Bieben und gen (n. 15 A.); oftere Unfalle von Fingers Strammen in ben Beinen, Mustels wurm (Panaritium) und Dagelgeschwur; jucten im linten Beine; viel Jucten am linten ein flichtichter Schmerz, wie von Gingeschla- Beine. fenbeit baib in biefem, balb in jenem Bins Abends Biehfchmers in ben Unterfchenkeln, ger, bulb much in ben Armens Schmerz ber berunterwarts, mas fich jedesmal mit einem Smyergelente beim Aufbructen; Rraftlofigfeit, Bufammenfahren ober Bucten in ben Bels Steffett und Ungelentheit der Finger; in nen endigt; ein Beben in den Unterichen-ben Singerspigen Gefuhl, als maren fie bofe teln, von ben Anieen bis in die Unterfuße, und wie untertbibig (n. 13 E.); Giter = und wie ein Bittern, ohne Frost, Abends (von 6 Frostbiafen an ben Fingern. — Ragelge- bis 7 Uhr) (n. 15 E.); Ratte berUnterschensichwäre; raube und gelbe Fingernagel; fel bis an die Kniee, im warmen Bimmer; grave ichmutige Ragel.

nerten lang, in fteigender Beftigteit; Schmert fuße; Unterfchenkelgeschwure mit fiecher Ge im tenten Beigefinger, als wollte er bofe mer- fichtefarbe. ben und ein Fingerwurm entstehen (n. 20 %.); ein kleiner Rig am Beigefinger fangt an, Stunden lang; am linken Knie und auf bem brennend gu fchmergen, ber Finger wird fteif, Schienbeine kneipender Schmerz; auf bem ba bis über bas Sandgelent berauf; Die Dber- licher fledt ichrundenben Schmerges, zwei Tage hant um die bose Stelle erhebt sich und fullt lang; Anochenfraß des Schienbeins.

aufheiprungene haut an ben Ummen und Schwenzen (Fresblatter); eine Freiblase (um handen. Beinerz im rechten Obenarme; mit argem Juden auf dem hinterften Gelenke ein-fchmerzhafter Rif in ber Mitte des linken des linken Beigesugen.

Bieben in ben Oberschenkeln bis in bie 3m Sandgelente Reifen, es fcmergt febr Unterfuße (n. 8 %.); in den Dusteln bes beim Befühlen, und beim Bewegen ift's, ale rechten Oberschenkels ein zuchenber Schmerz; weellte es gerbrechen; Berrent ung &= Stechen im linken Oberschenkel; Reißen im fcmerz bes handgelenkes; nachtliches linken Oberschenkel über bem Rnie, bin= und Stechen im Sandgetente, bis zum Arme herziehend, wie im Marte, fpater im Knie, und als es immer ftarter zu werben anfing, Bieben in ben Banden (n. 13 E.); Rachte ftand fie auf und der Schmerz mar weg (n.

lohmiger Schmerz in ber banb; Biehfchmerz in Rube und Bewegung, mehr Bormittags in ben bent rechten hand (n. 9 E.); Lahmung (n. 2 E.); Weh in ber linten Kniefcheibe; Schmerz im Knie, wie zu feft gebunden (n. Flechten an ben Sanben; Ge- 21 E.); Flechfenverturzung in ben famute: auf bem Sanbruden; Ueber- Rniefehlen. — Rnieanschwellung; bem Sanbruden: ein Hehrehein ant-

Beim Aufstehen vom Gige find bie gangen gerichlagen ichmerzt (n. 13 %.).

Luf bem Ructen eines Fingere Empfin- Sigen ein, fie wird vom Sigen fteif, bie fie bung wie verbrannt; auf ber Beugeseite eines wieber in Bewegung tommt; Reifen balb

aue ich mubige Ragel. Buchenber Comers im Beigefinger, funf Dis fcwulft ber Unterfchentel bis an bie Unter-

Drudichmerz im linken Schienbeine, gwei ein Comphaefag entzundet fich von rechten Schienbeine ein rother, fehr empfind-

fich mit bunnem Eiter und greift weiter um heftiges Reifen in ber linten Babe, gegen fich, unter brennenben, preffenben, ftechenben bie Rniebuge, bei Froft, bann tam ber Schmerz Beftiges Reißen in der linken Bade, gegen reihten Bade, fruh ine Bette in ben Baden Des großen Bebed und Sticheibarinen bul Stechen im Geben , beim Musichreiten ; beim welt Geben Enipfin bung, ale waren 3th, mit fefte brennendem Schmerze (n. 931); bie Baben gu Eurg, was beim Sigen for das Suhnerauge ift hochftempfindlich et Begleich verging; Caubheit ber Baben; jucken ruhrung; fturte Stiche in ben hubreraugen. Unwenbung. Die Silliama abetel

bigtelt barin, und Gefchwulft um die Andchel; fo großerem Rechte in unferen Arnetidas

im Riufenbebel beim Muftreten.

111 Rriftenbes! Stechen im linten Rufe und in thierifche Defonomie einwiret. Befonbert wiche ber Berle, io daß es ihn schuttelte, funf Sekun- tig und am bervorftechendften ift ichte Wittungs ben lang, bonn auch in bee rechten Achfel, baf er fie hangen laffen mußte, Bormittags in hohem Brobe mertlich auf Die febnicht= 10 Uhr (b. 4. A.) abenbliche Eingeschlasen, auf beebilde und auf bas Anochenhisten, beit dew Bufe Schmerz, wie zerschlagen, auf Bermoge biefer ihrer Eigenschaften ftehnibies bem Fußicken's Kalt'e ber Fuße, auch Silicen als Arzneimistol in ber Nethenber nath hertriebenem guffchweiße; Unterfaße, Rachte Brennen ber Unterfuße.

Fulfaddire.

und faultes greft, ohne Fußichweiß alle Abenbe ichweiß.

Giben. . 3 1925

imber wedten Ruffole unbbefonbers ber Ditte ber rechten Fußfole gegen ben in-Buffola, nachagetingem Rragen.

(n. 16 X.).

Real=Lericon V.

auch im ble tinde Achtet. Aberet im Beter Goldung gert im estuaso a emitermain (b) 8. S.) ; febr fchmerghafter Rtomin in ber mit Stichfchmerz; Schmerz unter bem Paach

Es entfteht ein bubnerangenmungbegin

Gpaunuting im Unterfußgelente, felbft im fruber nur wenig ober fast nur bem Dainen Gigen; Steifheit im Unterfußgelente mit Mu- nach gekannt, ift in der neueften Beit mit und Berrontunabidmert im Unterfufigelente : Stiche aufgenommen worden, je nachhaltiget und unt gemeiner burchgreifend fie auf bie defammte auf bas Drufen # und Lymphfuften bund feilbier Brennen ber die Metamorphofe am fraftigften aundimach= brudtichften umftimmenben Mittel mit oben angt Gefdwu fe ber Unterfuße, fruh am Mus ihrer Wirkung auf den Thiereorper tagt meiften; wenn fee aus bem Bette fommt, fich zur Benuge erflaren, wie fin namentlich) Abends weriger, bein Geben fpannt die Ge- in fo vielen ber fcovierigften Brantheiten, mubr ichwulftriebeg verilinge unterfuß ift infonderheit bei folden, berem Burgelonm gefcono indung bis jum Anochel's Lug- lymphatifchen Syfteme ausgebreiter tiegt, auftgefchruft mit Bebibe, in welcher ber Kinger- mit fo überrafchend fcnellem Erfotge gulichtine Buddiffeine welfte Stelle auf furge Beit be- fen vermag. Es bedarf baber feiner mutteren 19telop baber Schiers von ben Beben bis jum Borte, um einzusehen, buf bie Miefeleiche, gupfnochred atget Fufgeftane, wie Mas vorzugliche Dienfte leiften fonne. 15318

Rach Sahnemann find bie Erichelmuch (n. 3 T.); unerträglicher Fuggeftant, ohne gen, welchen die Silicon vorzugeneife ented Bufichwoff (n. 13 %); Fußfchweiße; ar-fpricht, befonders folgender Brigingialling untiff grod in the if an ben guffolen und Durft von wenigem Beintrinkenfignatichte 3mifchen ben Beben, er mard gang Berheben, Schweiß bei maßigen Beheng Benet genfaller Freifigen der interbruckter Ruff fo tlichfeit beim Entologen der frein graffin feit ; Ueberbein ; Geftant ber Gefdmare; Un= hanten aan ber Feife eine große Fregblafe terfchenkelgefchwure mit fiecher Gefichtefarbeige (ein werichtoffenes, um fich freffenbes Saut- judenbes Geldwur am Dberfchenkei und Zuffe geficour) unit argein Juden : Steden in ber fnochel; nachtliches Stechen in allen Geleiten gr Biefe und in großen Beh, beim Stehen und Reifen in ben Urmen und Beinen ;t Riammig in den Armen und Beinen ; Gingefchtafenbeit: Um Fußballen Schmerz; bei einem weiten ber Glieder; abendliche Lahmigkeit ber Glien Spagieriganige ich merghafter Rlamm ber; abenbliche Berichlagenheiti beric Blieber; allgemeine Rraftlofigfeit; Donmathtigfeit beim im Großen Beh (n. 2 E.); feines Reifen in Liegen auf der Seite; oftes Bahnen pfpatel Ginschlafen Abende im Bette; allgut Brifer nern Fubrand, und zugleich außerlich Span- Rachtschlaf, nur wie leifer Schlummerg viel nen; ein paar Male, Bormittags (b. 5. E.); Traume, alle Rachte; angftliche Eraumen: ichmershafte, harte Schwielen auf ben Golen; Bucken bes Rorpers die Racht im Schlafes Bollufibleel in gum Rafendwerben, auf ber Schwarmen bie Racht mit angftlichen Traus men; Schwagen im Schlafe; Rachtichweiß; Strifbeit ber Beben, fie tann fie nicht bie- nachtlicher, fauer riechenber, ftarter Schweiß; gen; ind ben Beben frampfhaftes Stechen; Aergerlichkeit; Schwinbel zum Anhalten; Gene beim Geben fcmergen zwei Beben, ale bruckte bachtnismangel; Angegriffenheit vom Lefemund fie ber Stiefel febr (n. 7%.); unter bem Ra- Schreiben; Dufterheit bes Ropfe; große Dus gel eines Bebes ein judend : fcneibender Schmerz feligkeit Abends, wie betrunken; bufferes, bums pfes Wefen im Ropfe; hige im Ropfe; Ropfs Reisen in dem Ballen der rechten großen seinen Kople, Dies Meifen in dem Ballen der rechten großen som Genicke heran bis zum Wiedel, Bebe, etliche Male, Vormittags 11 Uhr (d. den Nachtschlaßt hindernd; tägliches Kopfweh, 1. X.); Reißen in dem rechten großen 3eh; ein Reißen, mit hise in der Stirne, Boxdertechte große 3eh schwerzeichten großen 3eh; bis Abend, eine Schwere, die zur Stirne Real-karienn V

heraus will; Ziehschmerz im Kopfe, es will Milch, schurweise, mit Leibschneiben zuzur Stirne heraus; Schmerz im Kopfe zum
derplagen; pochender Kopsschmerz; einseitiger
Kopfschmerz, ein Reißen und Stechen zu den
Augen heraus und in den Geschen zu den
Augen heraus und in den Geschichtschochen;
abendlicher Kopsschweiß; judende, nassend Schorfe, Kopsgrind; knollenartige Erhöhungen
auf der Kopfsaut; Haarauksallen; Aufpringen
der Kopfhaut; Haarauksallen; Aufpringen
der Haut im Gesichte, sie wird rissig; Pressbyopie; Blenden der Augen im hellen Tagestickter, schwarze, vor dem Gesichte schwebendel mia beim Schnellaeben: Keuchen beim Schnells lichte; fcwarze, vor dem Gefichte fcwebende mig beim Schnellgeben; Reuchen beim Schnells Kiede; Gesichteverdunkelung, wie eine graue geben; Athemversegung beim Liegen auf dem Lugenichwache, beim Lichte laufen beim Lefen verlegung beim Buden; Athemsergebung beim Buden; Athemselegung beim Buden; Athemselegung beim Buden; Athemversegung beim bie Buchstaben in einander; bleiches Gesicht Duften; Ouften mit eiterartigem Auswurfe; beim Lesen; Anfalle von jablingem Erblinden, huften mit Schleimausmurf; erftidender Racht= er ift wie blind auf etliche Minuten; Thra- huften; Giterauswurf; Bruftdrucken; Bruft-nen ber Augen im Freien; Beigen in den bruden beim huften und Riesen; Klopfen im Mugen; Buschwaren ber Mugen; Rothe ber Bruftbeine; Stechen von der Bruft bis zum Augen, mit Schmerzen in ben Augenwinkeln; Ruden burch; Stechen unter ben linken Rips Mugenentzundungen; Dhrgeton; Lauten vor pen; Rreugichmerg fur fich und beim Befuhben Ohren; Berftopfung ber Ohren, Die gu- len frampfhaftes Bieben im Rreuge, wovor fie weiten mit einem Analle aufgeben; Schwer- fich nicht aufrichten kann, und was zum Lies hbrigkeit, bohrenber Schmerz in den Ohren; gen zwingt; Steden im Rucken; Reißen im herausstechen aus den Ohren; Rasenbluten; Rucken, Rumpsweh, wie geradert; in der laftige Trockenheitsempsindung in der Nase; Lende über dem Becken Stechen beim Sigen Beruchsmangel; Musichlagebluthen in ber Rafe; und Liegen; Ginfchlafen ber Urme beim Muf= Knochengeschwulft am Unterfiefer; nachtliches legen auf den Tifch, ober beim Liegen auf den Biehen und Stechen im Unterkiefer; Lippen- Urmen; Gingefchlafenheitsschmerz bes Urms, geschwur im Rothen der Unterlippe; Flechten auf dem er liegt; Lahmigkeit und Bittern bes am Kinne; Unterkieferdrüfengeschwulft; dohrechten Arms von geringer Arbeit; Jiehschmerz,
render Schmerz in den Zahnen, reißender
Schmerz in den Zahnen und dem ganzen BakKechmerz in den Zahnen, reißender
Schmerz in den Zahnen und dem ganzen BakKender Zag und Nacht; Wundheit der Zunge;
Mangel des Geschmackssinnes; steter Schleim
im Munde; Ausstoßen; Ausstoßen nach dem
Geschmacke des Essens; Frühübelkeit; stete
Uebelkeit und Erbrechen; Uebelkeit nach jeder
rerhisenden Bewegung; Uebelkeit nach dem Geschmerz in den Derschenkelmuskeln;
ern; gehen Bewegung; Uebelkeit nach dem Gesens; Indessens Geschen in den Hebelkeit mit Kopf= und Augenschmerz;
keim Drehen ber Augen; Würmerbeseigen mit
Schauder; großer Durst; alles Essens in den Morzgen Uebelkeit mit Kopf= und Augenschmerz;
beim Drehen ber Augen; Würmerbeseigen mit
Schauder; großer Durst; alles Essens in der Heben Kalte der Kußer Kuße
zwieden im Fußens
swäherlichen; Kalte der Kuße; Kuße
schauder; großer Durst; alles Essens Schuchen
keln; Lbends; nach förperlicher Arbeit,
der Unterfüße; Fußesschant; Fußgeschwulft;
beim Arterbust und erbricht sich auf Scaugen;
Magendrücken; Magendrücken von schnellem
Krinken; Schmerzhaftigkeit der Serzgrube,
dauch nach dem Essen; vielzschrieß Magendrützden Auftre kunne von gekochte Espensible
werben; Lächten in den Armen;
Reißen in den Armen
kannge doch de sie unterame, die
Unfallen; nächtliches Stechen im
Rangelenke bis zum Arme herauf; Kriebeln
in den Kingern; Bieben und Erammen in den
Kingern; Bieben und Erammen in den
Kingern; Bieben und Erammen in den
Kenden und Kohlen in den Kingern in den Kingern in den Kingern in den Unterschen
kelnstellen in den Kingern in den Kingern in den Kingern in den Unterschen
kenten in den Kingern in den Unterschen
kenten in den Kingern in den Urberl am Rinne; Unterfieferbrufengeschwulft; bob= rechten Urms von geringer Arbeit; Biebichmerk; auch nach bem Effen ; vielfahriges Magenbruf-Die Silicea hat sich bereits in sehr vielen ander, auf alles Effen; Bollheit auf's Effen; Krankheiten bewahrt. Die wichtigsten von aufgespannter harter Unterleib (bei Kindern); ihnen kommen in Folgendem in Betracht. Um Knurren und Murksen im Unterleibe, bei Kor- wirksamsten zeigte sie sich bisber namentlich perbewegung; Blahungsverfegung; ichmerz- bet Leiben bes Lymph = und Drufenfpftems, hafter Leiftenbruch; Leibeneipen; Leibschneiben; so wie in Krankheiten ber Reproduktion uber= Schneiden im Unterbauche, ohne Durchfall; haupt. Much verdient die Silicea in vielen Leibmeh, mit Durchfall; mehre breiige Stuhle anderen Krankheiten eine besondere Berucksich= des Tage; Hartleibigkeit; Leibesverstopfung, tigung, zumal wenn ihre Heilung dadurch zögernder Stuhl; Hartleibigkeit, mit vielem, sehr erschwert wird, daß das Lymphspikem vergeblichem Noththun; übertriebener Geicht in gehörigem Maße thatig ist, wie dieß schlechtstrieb; allzu schwache Regel; mehroft bei solchen Subjekten Statt sindet, die, monatliches Ausbleiben ber Regel; Blutabgang ohne ein erkranttes Lymphfystem gu haben, aus ber Barmutter beim Saugen; Weiffluß, nur bie Beichen einer Eragbeit beffelben au-

bei dem Uriniren agehend; Beiffluß wie Berlich an fich tragen. In folden Fallen bient

bie Silicea als ein vorzügliches Unterfidungs, dum, gungensucht, auch wie sie bei mittel zur schnellen und vollständigen Durch- Steinhauern vorkommt, Entzündung und subrung ber Kur. Gine Unterstügung biefer Art ist oft auch bei akuten Krankheiten nost stein und Rothlauf berselben, Brand bes thig und sehr ersprießlich, um Krisen rascher Armes, Geschwülste an ben Armen durchzusuchren und um entstandene Rachtranks mit Abszehbildung, Flechten an den Sans heiten, g. B. bei Scharlad, Mafern, Pocten den, Rniegefdwulft, Fufgefdmure, u. f. m., leichter und ficherer zu befeitigen. Buffchmeiße u. f. m. Die hier gemachten Bemerkungen find prat- Dief find Die Falle, wo die Seilkraft ber tifch hochft wichtig und wir konnen fie eben Silicea bereits erwiefen ift; allein nicht mindefinalb befonders jungeren Mergten nicht nachs ber groß ift die Ungahl berjenigen Rrantheis brudtlid genug gur Beherzigung und gehorigen ten, welche oft ebenfalls burch biefes Mittel

Burbigung an's Berg legen. Augenentzündung, Blutschwamm im Jahnsteisches, stechende Zahnschmerzuge, Schwerhörigteit, durch Knallen im Ohre, auch durch Schnuzen gebessert, im weichen Gaumen, Rachenvereitesodann beim Bollmonde verschilmmerte, auch trung, schmerzhafter Leistenbruch, von Berstopstheitsgefühl im Ohre begleitete, sodann scrophulose Anschwertung ber Ohrspeichelbrüse, Rasengeschwüre, karnsische Fen, Wassesteut, nafsende Ausschleibertung, nafsende Ausschleibertung rheumatischer Gesichtschwüre, ber Doben, tuberkulose Eungenstirrhöse Berhärtung der Oberlips, der Doben, tuberkulose Eungenstirrhöse Berhärtung der Oberlips, der Holdige am Hodensach, und Backer, Anschweltungen und auch klopfendes Zahnweh, scrophulose Verkummungen der Rückenwirdel Lungen und bet genossen zu ber genossen Gesten vollter vollenden Gesten und ber genossen geschwulft, Erbrechen und begl. m. thoid albeid merden, Eripper im fleinften Theil ber bezillionfachen Potenzirung. Breiten Stadium, Beißfluß mit Unterleibeichmerz, Menftruationsmangel, bie fol- fieben bis acht Wochen. gen von Abortus, bald fliegender, balb

geheilt werden tonnen. Sierher glauben wir Bu den burch ben Gebrauch ber Silicea namentlich rechnen zu durfen veraltete Rno= geheilten ober mindeftens gebefferten Rrant- den entgunbungen, rhachtifche Lei-heiten gehoren vorzüglich bettifche und ben, Wurmbefchwerben, mancherlei atrophifche Beiden, Abzehrung mit Affettionen ber Defenterialbrufen Amenorrhoe, Zehrfieber, Scrophel- und daraus entspringende Atrophie, Anthsucht, Ehmphgeschwülfte, scrophu-losen, Eiterungen innerer und au-tose Anochenauftreibungen, Dru-Berer Theile, chronische Hautausschla-senverhartung am Unterkieser, Uneu- ge, jauchichte, stinkende, fressende rysmen, Unheilsamkeit der Haut, Geschwüre, zumal wenn Drucken, Juden, Anochenfraß, Brandblasen, Flech- Schründen und bohrendes Stechen darin Statt fenverturgung in den Rniefehlen, Ge- findet und wildes Fleifch fich erzeugt, Tu= senverkürzung in den Kniekehlen, Ge- sindet und wildes Fleisch sich erzeugt, Fuschwüre an den Armen und Handen, an der runkeln, Alpbrücken, Somnambus weiblichen Brust, an den Extremitaten, va- lismus, Wechselsieder mit starker Dige, rikose Geschwüre, panaritien, kurndige Geschwüre, Panaritien, kektischer, Jahnungsbeschwerden- kepra, Syphilis mit Merkurials de Fieber, prospes, sauer riechenstrankheit und Kräge, Ueberbeine u. del. Eben so müssen, Ueberbeine u. del. Eben so müssen, No au twasser und the serven stadungsbeschwerden, Handensen, Buttbrang, Tinea capitis, besonders dauungsbeschwerden, Hysterie, Hypos die servigindse Form, Alopekie, scrophusch ondrie, Weitstanz, Epilepsie, auch löse Augenentzündung, Encanthis, Andts eintretende, Lähmungen der Extremitäten u. s. w. erwähnt werden. Ferner geboren noch insbesondere hierher Schwinz aus den Ohren, Caries des, Kopfgrind mit Augenentzündung, die enfortsass, Ozaena, Caries chronische Kopfwassentzündung, die enfortsass, Ozaena, Caries chronische Kopfwassentzündt mit Rütz der Rasenknocken, Tinea faciei, kenmarkswassersucht und Skoliosis, Ropf- schmerzhafte Entzundung, Geweh mit Zahnschmerz, schwarzer Staar, schwulft und leichtes Bluten des Augenentzundung, Blutschwamm im Zahnsleisches, stechende Zahnschmerz

ber genoffenen Speifen, Deifhunger, Mas Gabe. Erft bei ber fertillionfachen Ber-gen frampf, tompligirte Berbauung 6- bunnung foll bie Silicea anfangen, ihre Beile befdmerben, auch mit periodifchem Ropf- fraft zu entwickeln, und in diefer Poteng fich Schmerze, dronifches Unterleibstei nur fur leichtere dronifche galle eignen. Bei ben, mit Regelwidrigfeit des Gefchlechte- reizbaren, fcmachlichen Rranten und in fcmetriebes, Bauchwassersucht, Samor- ren dronischen Uebeln empfiehlt man ben

Die Wirkungsbauer erftrectt fich auf

Mis Antidota werben Camphora und fockender Schnupfen, Asthma humi-Hepar sulf. angeführt.

308

Siliqua dulcis, f. Ceratonia siliqua L.

Siliqua hirsuta, f. Dolichos.

Siliquastrum, f. Piper nigrum L.

Silphium terebinthinaceum L., Rhabarber von Louifiana, engl. Turpentine Sunflower, eine Pflanze fem, etwas bitterem Gefcmacte und werben Rordamerita's aus der Familie der Radiaten. als reizendes, antiftorbutifches, magenftarten. Die Burgel hat man der achten Rhabarber des und als epispaftifches Mittel gebraucht. substituirt, der sie in ihren Eigenschaften nahe gekocht, theils als Salat. — Der weiße Cenf. fdwift ein meifes, wohlriechendes, bitterliches Sinapis alba L., fr. Moutarde blan-Gummi aus, welches auch nach Ginfchnitten che, engl. White mustard, eine einjah= bervorquillt.

ryg. abdom.) aus ber Familie der Giluroi= Camen find flein, tuglicht, gelblich oder weiß= in den warmen Gegenden sehr hausig vor und thumlichen scharfen Geschmacke, der jedoch dienen größtentheils als Nahrungsmittel. — scharmuth verwechselt sie zuweilen mit den Samen von Ber S. auguillaris L., Scharmuth ober ichwarger Fisch genannt, lebt in Brassica eruca I., einer in der Schweig Regypten und Sprien, wo er ein febr gewohn- und im Defterreichischen febr hausig wilb machliches Rahrungemittel ausmacht. - S. Ba-fenden Pflange, beren Gefchmad mehr rettig= gre I. batt fich in fleinen gluffen Brafitiens artig ift. Der ich marge Cenffamen und Rordamerita's auf und fann burch feine (Sinapis nigra L.) ift ebenfalls flein fpibigen Floffen leicht gefahrliche Bufalle ver- und rund, aber etwas platt gedruct, mit anlaffen. Sein Fleifch ift weniger wohlichmet. tongentrifden Stricen bezeichnet, braunroth S. felis L. Dient als Rahrungemittel. Das: Hasselq., S. auritus Geoffr., S. clarias Hasselq., S. glanis L. u. f. w.

Simaba ferruginea St. Hil., ein fleiner Baum aus der Familie ber Rutageen, ber in Brafilien einheimisch ift. Die fuchungen unterworfen worden. tern Ertraktivftoff. Darme, bes Maftbarms u. f. w.

Simaruba officinalis D. (Sim. amara Aubl.), f. Quassia simaruba L.

Simulati morbi, fr. Maladies auferlegten Pflicht gu entziehen.

Simus, gr. σιμός, engl. Flad nosed, ift ber, ber eine eingebrudte Rafe hat.

Sinapis, eine Pflanzengattung aus ber Familie der Krugiferen. Sie schließt mehre frautartige, einjahrige Pflanzen ein, welche in Guropa, Indien u. f. w. angebaut werden. Die Samen find geruchlos, von ftechend-fchar= rige Pflange, die in Stalien, Frantreid, England und vorzüglich in Flandern, Belgien wild wachft und in Deutschland gebaut wird. Die Die hierher geborenben Fifche tommen gelb, von einem fluchtigen Geruche und eigen= fend. — Der S. electricus L., Bit- ober schwarzlich, von bitterlichem, scharfem terwels, sindet sich im Ril, Riger und Seschmacke. Beim Pulvern erregt er Thrásenegal. Die Araber nennen ihn Raasch. Man bat ihn gegenwartig ber Gattung Me- mit den Samen von Brassica sabellata L., lapterurus einverleibt. Er befigt bekanntlich die jedoch großer find und einen weniger ichars bie Eigenschaft, willfurlich elektrische Schlage fen Gefchmack besiten. — Der als Gewurz zu ertheilen, wenn er berührt wird. Nach zum Berspeisen benuchte Senf besteht haupts Abanson ist sein Fleisch zwar wohlschmek- sachtlich aus dem Mehte der Senfamen. Man tend, aber ungesund. — Auch der in süßen unterscheibet vorzüglich zwei Sorten, nament-Baffern Brafiliene und Guiana's vortommende lich den englifchen und frangofifchen. Erfterer wird in Blafen, von Sem. sinap. felbige gilt im Allgemeinen von Sil. mystus alb., mit Capennepfeffer, Beigenmehl und Rurtuma untermengt, letterer in Buchfen, von Sem. sinap. nigr., mit mancherlei ichar: fen Bufaben und Rrautereffig vermifcht, in ben Spandel gebracht.

Der Genf ift mehrfachen demifchen Unter-Der weiße Rinde und Burgel enthalten fehr reichlich bit- Senf giebt, mit Baffer beftillirt, ein außerft Man verordnet fie in fart riechendes, auf ber haut Brennen und Bulverform und in Abkochung gegen Dospepfie, Blafen bemirtendes, in Baffer zu Boben fin= Wechfelfieber und Baffersuchten, auch in Form tenbes Uetherbl, welches die Eigenschaften bes von Rliftieren bei atonischer Schmache ber Senfs befigt. Außerdem finden fich im Genfe maffrige Theile, freie Phosphorfaure, phos-phorfaurer Salt und Ralt, phosphorfaures Gifen, vielleicht mit etwas Dangan verbun= ben, Gisenoryd, etwas ichwefelfaurer Rait, eine Spur phosphorsauren und salgsauren Rali's, fehr wenig extractivartige und fchleifeintes, engl. Feigned diseanes, vor= mige Theile, braunes fontretes barg von gespiegelte Rrantheiten, nennt man in ber milbem Gefchmade, milbes, gelbes, fettes Del gerichtlichen Medizin folche Uffektionen, beren und unlösliche Theile. — Im fcm arzen Symptome mortpiegelt, um fich irgend Senffamen fand Thibierge ein scharfes, einer burch ben Staat ober burch bie Gesehe brennendes Letherbl, ungefahr 20 Prozent fettes fußes Det, eine vegetabilifch seiweißartige

Materie, eine große Menge Schleim, Schwe- als bas Dlivenol', und eine Bernfteinfarbe Ben Genfe mit einem in Baffer loblichen Alkalien wie andere atherische Dete. faft geschmactlofe Fluffigteit, doch mit dem ftoffgas. Geruche nach Schwefelwafferftoff, und woraus Chlor ein wenig Schwefel fallt, bildet. Der ichaffenheit ein ftartes Reizmittel. Er wirtt Schwarze Senf tritt an bas Baffer nur febr in kleinen Gaben reizend auf bie Berbauungsmenig Schleim ab, ertheilt ihm aber einen werkzeuge, die Nervengesiechte des Unterleibes darfen, stechenden Geschmack und eine schmuzztigzgrüne Färbung. — Rach Glaser ist intirend und besördert die Sez und Erkretistigzgrüne Sich des Senst von äußerst flücktiger Natur, entwickelt sich aber häusig erst
bei Berührung mit einer wässigen Ftussisseit, Ertet erregt er in kurzer Zeit heftiges Brennen, Biasen
the Berührung mit einer wässigen Ftussisseit, und Entzündung, zuweilen selbst Brand. In bei Berthrung mit einer wassigert. und Entzundung, zuweiten seine Sinder ift zum Theil im fetten Dele der Samen nerlich bedient man sich deffelben bei Torpidisausgelöft und läßt sich durch ofteres Auswaschen mit Wasser, und Behandlung mit Schwesches der Digestionsorgane, bei Magenbeschwersches nit Basser, und Behandlung mit Schwesches ben, Hatteibigkeit, atonischen Wechselseben, Erschleibigkeit, atonischen Bechselseben, Berschleibigkeit, atonischen Bechselseben, Berschleibigkeit, atonischen Bechselseben, Berschleibigkeit, atonischen Bechselseben, Berschleibigkeit, atonischen Beschleibigkeit, atonischen Beschleiber, Beschleibigkeit, atonischen Beschleibigkeit, atonischen Beschleiber, Beschleibigkeit, atonischen Beschleibigkeit, atonischen Beschleibern, Beschleibigkeit, atonischen Beschleibern, Beschleibigkeit, atonischen Beschleibern, Beschleibern, Beschleibigkeit, atonischen Beschleibern, Beschleibe verimeitigt erst vein Etzigen. acteur. armoniabieler Stoff atherisch-bliger, nicht ammoniaKeuchhusten u. dgl. m. — Aeußerlich ist der kalisch-salziger Natur. — Henry jun. und Senf als Epispasticum ziemlich allgemein im Garrot erhielten bei Behandlung des setten Gebrauche, besonders bei adynamischen, rheu-Sarrot erhielten bei Behanolung des setten Gebrauche, besonders bei adynamigmen, theuse Suffer mit Altohol eine rothliche, fornige, matischen, nervhsen, typhhsen und exanthemastischen Buffer ausschen, seine Seichmacke und üblem, tischen, bei drtlichen afthenischen Entschwefelartigem Geruche, den sie Schwefele ift zusumgen, Blutssüssen wetakasen, Etherschungen, Brutssüssen, Betafasen, Erbrechwefelartigem Geruche, den sie Schwefele ift zusumgen u. s. w. Schneller wirkt das at her mengesetzt aus: 49,50 Roblenssöff; 8,30 Wassenschungen, Butssüssen, Butssüssen, Eckheller wirkt das at her rische Senfol und das konzentrire Senfolund 11 91 Sauerssoff. — Schwese auers und 11,91 Sauerftoff. - Schweig ger= Seibel bezweifelt die eigenthumliche Ratur Seibel bezweiselt die eigenthumliche Natur bieser Saure und halt sie für eine Perbindung von schwefelsaurem Ammoniak und organischen Stoffen. — Horne mann fand das über schwarzem Senf abbestillirte Wasser bestehend aus Schwefelblausaure, Sch

fet und Stickftoff. Die Uiche enthielt ichme- und ein fpeg. Berb. von 0,9202 befist. Es felfauren und phosphorsauren Kall und ein gesteht nur bei einer Temperatur unter O' R., wenig Rieselerde. Bei der trocknen Destilla- ift in 4 Theilen Aether und in 1000 hochst tion bilben fich gegen das Ende auch Schwer rektifigirten Beingeiftes loslich und bilbet mit tion bilden sich gegen das Ende auch Schwez rektisizirten Weingeistes lostich und bildet mit selbampse und amwoniakalisches Salz. Das dehnatron eine sehr seste Seise. Boerhaave destilliete Del ist so stückliches Salz. Das dehnatron eine sehr seste Seise. Boerhaave bestilliete Del ift so stüchtig, daß, wenn man gebrauchte dieses Del als Purgirmittel, und es ein wenig schüttelt, es einen so durchdring von an elle fand diese Wirkung fast eben genden Geruch verbreitet, daß es unmöglich ist of konstant, als die des Ricinusdols ist. Es besiet, an dem Orte zu bleiben, wo es sich ausbesiet, ohne zu starken Thranen gereizt zu schwerden. Auf der Haut die gleich einem schaften, welches durch Destillation Versicatorium. Die Ausschlichung des Dels im gewonnen wird. Es ist zitronengelb und beWasser, so wie das bestillirte Senstwaßer verz sitzt einen eben so starken und durchdringenden seinen ehn Geschmack. werden sabe und seken sieren an der Luft in einigen Stunden ihren Geruch, wie das Ammonium, und ein spez. beißenden Geschmack, werden fade und segen Gew. von 1,0387. Dieses Del wird sehr ein grauliches Pulver ab, welches als Schwe- leicht von hochft rektisizirtem Weingeiste auffet mit einer kleinen Menge Del fich barftellte. genommen, wirkt auflosend auf Schwefel und - Rach Cabet ift bas Tegument bes wei- Phosphor und verhalt fich gegen Sauren und Ueberzuge bebeckt. Nach ihm enthalt der Same Thonerde durch Kneten vereinigt und ber ungefahr 10 Schleim und 46 66 Giweiß, wober Deftillation in einer Retorte ausgefest, liefert es geschieht, daß Baffer, worin man weißen ce etwas Baffer, Kohlensaure, Kohlenwaffer= Senf 24 Stunden mageriren lagt, eine bide, ftoffgas und Spuren von Schwefelmaffer-

Der Genf ift vermoge seiner Scharfen Be=

G. W. Wedel Programma de sinapi geben durch startes Preffen ungefahr ben funf- graine de moutarde blanche (Bull. des sc. ten Theil ihres Gewichts sehr fußes, beinahe med. de Féruss. X, 366; 1827). — Annageruchloses Del, das eine ftartere Konsistenz les des propriétés de la moutarde blanche. Paris 1829. - C. Turner - Cooke Ob-inehmungearten, Die jedes finnliche Wefen nur nes (ibid. 643).

Europa auf Medern. Die Samen find febr klein, dem von S. nigra abnlich, auch in anderweiter Sinficht mit ihm übereinftimmend. S. cernua Thunb., eine Pflanze Japan's, beren junge Blatter gegeffen Mahomebaner und Indier betrachten die Gamen ale reizenbes und magenftartenbes Dit= 2(ud) tel; die Blatter bienen als Gemufe. aebraucht man bie Samen außerlich als Rubefaciens. — Die S. dichotoma Roxb. theilt die Gigenschaften ber S. nigra. In Bengalen giebt man aus den Samen biefer Pflange, fo wie ber S. ramosa und S. pekinensis Del.

Sinapismus (von σίναπι ober σίνηπι), gepulverten Genffamen bereitetes Rataplasma. In manchen Gegenden bedient man sich mit des Mehles. Die Sinapismen rothen entwerifiren tief die Leberhaut in ihrer gangen Dicke. Der Unterschied ihrer Birkungen bangt von ihrer Applifation ab.

Sindon (von σινδών), Gewebe, Zuch, einbringt.

Singultus, f. Schluchzen.

servations sur l'efficacité de la graine de unmittelbar aus jedem ihm verliebenen Sinne moutarde blanche etc. Paris 1830, 12. - erlangt, bie einem, bem ber Sinn fehlt, Boutron et Robiquet Nouvelles ex- nicht erklart werden konnen. Seit ben alteperiences sur la semence de moutarde ften Beiten fint funf verschiedene Ginne ange-blanche (Journ. de pharm. XVII, 279). — Didier Sur l'emploi de la moutarde Schmeden, Fublen. Rein Menfch, auch von blanche. Paris 1832. — J. Fonten elle fruhester Rindheit an, selbst im Zustande des Observ. chimiques et médic. sur la mou- Irrseins und Traums, wird einen Sinn mit tarde (Journ. de chim. med. I, 130). - bem anbern verwechfeln, obgleich fie haufig J. Faure Sur les semences de moutarde jusammenwirten, einander unterftugen, und noir (Journ, de pharm. XVII, 299). — bas Urtheil, fur bas jeber bie Grundlage bats Id. Note sur les moyens revulsifs exter- bietet, berichtigen. Indem nur bem geiftigen Bermogen es verlieben ift, fich felbft gu fei= Um Schluffe biefes Artifels ermagnen wir nem Gegenfage zu machen, und in ber Gelbfis noch einige mehr ober weniger bekannte Spe- Bevouthtung zu fein, ift biefe Auffaffung Bahrnehmung zu fein, ift biefe Auffaffung stes. S. arvensis L., wilder Senf, bes eignen geistigen Ich's von eben diesem franz. Moutarde sauvage, Seneve, Ich als innerer Sinn überhaupt unterschieden Ich als innerer Sinn überhaupt unterschieden worden, ja man hat auch die einzelnen Geiten diefer innern Wahrnehmung als innere Sinne bezeichnet. Bon ben bann im Gegen= Man nennt ihn im Sanbel ben grauen fage als außere bezeichneten Ginnen find vier dem Ropfe ausschließend eigen, Ropffinne ge= nannt. Bon diefen fteben zwei bedeutend bo= werben. Das aus den Samen gezogene Det ber, als die anderen, indem in ihnen zugleich bient zur Beleuchtung. — S. chinensis entwickelt. Beibe sind auf Gegenstände gerichs L., in China und Indem einheimisch. Die kert bie außerhalt bas Duantende gerichs tet, die außerhalb des Organismus fich befinden, und zwar fur ben erften diefer Ginne, ben Gefichtefinn , in ungemeffener Ferne , für ben Geborfinn aber zwar nur auf weit ge= ringere Ubftande und nicht über den Bereich von einer maßigen Ungahl von Meilen binaus, aber ohne daß die Bahrnehmung von daher burch dazwischen liegende Begenftande, wie fo haufig die des Gesichtesinne, unterbrochen wird. Beibe haben auch einen eignen Ginnesnerven und ein von den übrigen Rorpertheilen Senfteig, Genfbrei, Genfpflafter, wesentlich abweichend gebilbetes Ginnesorgan, frang. Sinapisme, engt. Sinapism, und find mit Borgangen und Erfcheinungen Mustard, Poultice, ift ein aus ben in ber Mugenwelt in nachfter Berbinbung, in benen materielle Stoffe entweder gang ausgefchloffen, ober boch einer frei hervortreten= volligem Rechte ber Rleie ber Genffamen ftatt ben Naturfraft untergeordnet, und im Dienfte berfelben find, und find felbft in die Freitha= ber die haut, ober veranlaffen in berfelben tigkeit jener Naturkrafte — Licht und Schall Blaschen mit Serum gefüllt, ober fie kaute: — als ein relativ Acuberes gezogen, indem bas Muge nur als ein felbfterleuchteter Theil fieht, das Dhr als ein nur felbft erschallender bem Empfanglichkeitegrabe ber Saut, von ber Theil hort, und bie eigentliche finnliche Auf-Aktivitat der Sinapismen, und von ber Dauer faffung hier nur in ber Auffaffung biefes Mus genlichts und biefes Dhrenschalls befteht. Man nennt fie barum, weil bas Materielle bei ih= nen fo wenig Theil an ber Bahrnehmung heißt ein kleines, rundes Stuck Leinwand, nimmt, dynamische Sinne. Die beiben ansober auch ein kleines rundes Plumaceau, was beren Kopssinne bagegen haben das Eigene, in seinem mittlern Theile von einem Faden daß nur unter Berührung materieller Stoffe getragen wird, und was man in die durch in dem Organe, dem sie zugehdren, Wahrenen Trepan in den Schädel gemachte Deffinung eindringt. finn hoher ale ber Behorefinn fteht, fo ift auch der Geruchefinn dem Geschmackefinne baburch überlegen, daß er nicht nur auch einen eignen Sinne, lat. Sensus, frang. Sens, Merven hat, mogegen ber Gefcmadefinn in engl. Senses, find eigenthumliche Bahr- | Arervenzweigen hervortritt, bie mit Bewegungs-

nerven gleiche Stomme haben, und sich auch bezieht, ist ber Name Gemeingefühl schiedlicher, in ihrer Form von anderen Nerven nicht weil bie verschiedenen Wahrnehmungen, welche untericheiben, fonbern bag er auch auf bie wir alle aus eigner Erfahrung fennen, nicht Rerne in fofern gerichtet ift , ale von ba aus. nur bem gangen Rorper , fo weit er empfind= fromenbe Ctoffe burch bie Luft, Die bamit lich ift, in Gemeinschaft gutommen, fonbern weiches felbst in seine Baue eine eigne Bil Gemeingefühl ist der, in sofern es in seiner bung hat, ba eine große Flache, uber welche Normalitat keine bestimmte Richtung hat, als ber Beruchenerv fich verbreitet, bemfelben gur allgemeiner Lebenefinn und als bie Bafis al= Auffaffung ber Riechftoffe geboten ift. Der ler ubrigen Sinne angufeben, inbem jebes ein-Geruchsfinn reiht fich bemnach ben oberen Sin- teine Sinnesorgan, auch abgesehen von ber nen in ber Beziehung an, bag er gur Erkennt- eignen Weise feines Gefühls, bas Gemeingenifi bes Kernen leitet. Sonft aber werben fubl mit ben übrigen Korpertheilen gemein ber Geruchssinn und Geschmockssinn als che- bat, und bie Uffektion beffelben sich auch burch mische charatterifirt, indem sie, wenn auch Lust ober Unluft auf bas bes übrigen Korpers nicht burch chemifche Unalufe ertennbare Stoffe, fortpflangt. Alle Berfuche ber Phyfiologen, bas boch materielle Gigenheiten von Stoffen an Gemeingefühl, ober auch besondere gu ihm gebeuten, Die ihnen bleibend find und gur Un- borige Gefühle, wie bas im Liebesgenug erhobte Much fieben beibe Sinne in fofern in Berbin- vermogen, Die in gang anbere Spharen, ale bung, baß fie auch in organischer Rabe Bahr- Die ber Genfibilitat, gehoren, als einen fechften nehmungen barbieten, die auf einander bezogen Ginn zu bezeichnen, wie g. B. bas Sprach= werden konnen, auch fich haufig, wie beim vermogen, haben die bieberige Unnahme von Weine, ober bei Gewurzen und anderen Stof- funf Ginnen nicht verdrangen konnen, und fen, mit einander vermischen. Wie ber Wer werden es auch nie vermagn, obwohl bas ruchefinn zunachft ber Lunge gleichfam ale Bad: volle Ginnesvermogen in benfetben feineswege ter vorsieht, und zu Ansange bes Luftwegs eingelchrankt ift. — hiermit steht auch die bahin seinen Sig hat, so ist dieß beim Ge- Frage in Berbindung, ob nicht empfindende schmackssinne in hinsicht auf den Magen der Wesen mehr Sinne haben konnten, und ob Kall. Wie jener auf bie luftformig, ober ale nicht benfelben bann eine neue Beit eben fo Dunft ober Duft fich verbreitenden Stoffe an- aufgeben murbe, wie bem gum Geficht gelangewiesen ift, fo ift diefem bas materiell nie- genden Blindgebornen bas Reich bes Lichts briger ftehende, unmittelbar bas Organ beruh- und ber Farben, und dem Taubgebornen, rende, tropfbar Rluffige zu feiner Erforfdung wenn er boren lernt, bas Reich der Tone? geboten. Gieichwohl hat ber Geschmacksfinn, Die Möglichkeit bleibt nicht ausgeschloffen, eben weil er tiefer im Rorperlichen wurzelt, und es scheinen felbft einige Phanomene im als einer ber übrigen Ginne, bas entichiedenfte Thierreiche und in ben Ericheinungen bes ani= Uebergewicht über Die anderen, wenn es auf malifchen Magnetismus barauf hingubeuten, Willensbestimmung ankommt.

perzeption nicht unmittelbar auf bas Taften organs.

von anderen Rorpern bienen. und potenzirte Lebensaefubl, und fogar Seelendaß ber Sinnlichkeit auch noch anbere Bugange Bon ben gebachten vier Sinnen unterschei- nen, verlieben find; aber fie liegen, ba uns Miles, mas fich bann in allgemeiner Rerven, eine volltommenere Organisation bes Ginnen=

312

auf febr perschiebene Beife abgeandert, ihre u. f. m. Thatigeeit geftort, beichranet, vermindert ober erhobt, und momentan felbft gang aufgehoben Ubnorme Sinnesthatigfeit ober übermaßige Scharfe Der lucinatio, geht von ben Sinnen aus und Sinnesthätigkeit ober übermäßige Scharfe ver lu cinatio, geht von den Sinnen aus und Ginne beobachtet man häusig bei nervenschwas auf den Arrmpfübeln leidenden, hysterischen, dauf den Rerstand über. Nicht die Sinne unsten, an Krampfübeln leidenden, hysterischen, beitetangtranken Personen, bei bedeutendem Blutandrange nach dem Ropfe, daher auch so oft vor dem Schlagssusse und beiner haber auch so oft vor dem Schlagssusse und leiner Hullen, oft aber auch bie sirns und seiner Hullen, oft aber auch bie sirns und keiner Hullen, oft aber auch bei schen der Erchhopsung der Hintide vor und in Ohnmachten, ja selbst bei siehe die vorunkten, auch aus wasseller hintide bei vransseller hintides Index keiner eine Kahlesbeiten keine keiner dei eine kinnte Gehabelwssellen der inweitung, als der eigen Reichge eine kaber inweitung, als der eigen Reichge eine keiner häuser einweitung, als der eigen Reichge eine keine sieher des genischen der meinfelt und Thätigkeit ab, mit welcher es den genischen der Schot der allen chronischen Wässer einswurfung, als der eigen Reichgesen keine der siehen der Schot des ein kernelitäte bei allen chronischen Wässer einswurfung, als der einem anheichen der sieher der Schot der est allen chronischen Wässer einswurfung, als der eigen Welche des Schot der est allen chronischen Wässer einswurfung, als der einweichte Schot der keine keine sieher der einweichung, als der einweicht auch auf mit nerweichgen welche ber partikate aben soweh kein genktade aben auch empfangt und aussinkten Seigenstähne erschienen Seigern sehen seine Freihale werden sehen sehen sehen sehen welche der Schot der erstellen der Schot Sinne beobachtet man baufig bei nervenschwa- auf ben Berftand über. Richt die Sinne un= lauferin der eintretenden hochften Erichopfung finn ift von diefen Ablenkungen teineswegs und Abmagerung. — Dagegen ift auffal- ausgenommen, und taufcht uns um fo leiche Lende Unthatigkeit und Stumpfheit ter, je mehr wir gewohnt find, Bahrnehder Sinne ein Zeichen allgemeinen Torpors, mungen anderer Ginne, besondre Gesichts-bes Rausches, der narkotischen Vergiftungen, eindrücke, durch biesen Sinn zu berichtigen. ber beginnenden Betäubung, des hirndrucks, Gine umfassend Kenntniß der Ratur übers ber hirnerschöpsung, organischer Hirnkrank haupt, besonders aber auch der organischen heiten, des Biddinns, sehr oft auch eine Natur des eignen Korpers, und ihres Braugs Voluterin, des Wissjands, jest oft auch eine Platut des eignen Rotpers, und ihres Bezugs Borlauferin, Begleiterin ober Folge der Parsauf duf die allgemeine Natur, kann allein gegen orpsmen der Fallucht, Starrsucht, des Beits- Irrungen dieser Art bewahren, und zieht sie tanzes, oder ein Erzeugniß des Greisenalters. Irrungen dieser sie Grund davon auf- Nächsteit dieselbe gern sehr bedeus deckt, in das Gebiet der Wahrheit oder der tende Berschliemungszustände, den Aussauf die Wissenschlie vor der der Kauftentische Verwandeln. netem Grabe bisweilen ben Schmammchenaus-

Die Sinne konnen burch Krankheitsprozesse ner ber Ohnmacht, Betaubung, bes Schlafes

Sinnentäuschung, Ginnenbe: Steigerung bertrug, lat. Fallacia sensuum, Hal-

Pathologisch betrachtet follen fie auch bei bruch. — Ungewohnliche Stumpfheit eines gefunden Personen durch starte forperliche ober einzelnen Sinnes ift meift Beichen eines frank- geistige Anstrengungen, burch große Sige, haften Buftandes des betreffenden Sinnesor- burch den reichlichen Genuß erhister, spirihaften Zustandes des betreffenden Sinnesorgans oder desjenigen hientheils, aus welchem
der Nerv besselden hientheils, aus welchem
twoser Nerv besselden entspringt. (Sinnesstumpfbeit, s. das Aussüchtlichere unter den einzelnen
Sinnen.) Sehr merkliche, schnell eintretende,
mit Gesteschwäche und Lähmungserscheinungen
verbundene Sinnenstumpsfeit dei Greisen ist
ein Zeichen der sich entwickelnden parziellen
dirnerweichung. — Das Bersch wir inden ber Sin ne ist ein eigenthumbe n ber Sin ne ist ein eigenthumtiches Symptom sehr heftigen Schwindels,
Das Berschung durch
berdhen Grades der Berauschung durch
beschöften Grades der Nerauschung durch
spirituble oder narkotische Sustanzen, fere nur das ausgebildete Leiden begleiten. Eben fpirituofe ober narfotifche Substangen, fer- nur bas ausgebildete Leiden begleiten. Eben

313

fo konnen ihnen aber auch endlich brtliche dem des Loffelkrautes ahnlich. Un chemischen Krankheiten des hirns ober der betreffenden Grundbestandtheilen enthalt die Pstanze salz-Sinnesorgane zum Grunde liegen. Sausige saures Salz, Weinsteinsaure, schwefelsauren Sinnestauschungen bei Greisen sind oft Bei-Kalk, schwefelsaures Kali, sublichen Ertrakten eines brobenden Schlagslusses oder der tipstoff, Darz, Schleim, Wachs, Farbestoff, fich entwickelnben partiellen hirnerweichung.

Sinngrün, f. Vinca.

Sipanea pratensis Aubl., eine Frautartige Pflange aus der Kamilie ber Ru-Adstringens gegen Gonorrhoe und in Abtochung gum Musmafchen ber Bunden und Beidmure gebraucht mird.

Sirsen Arabum ift Gehirnentzunbung, f. diefen Artitel.

Sisarum, f. Sium sisarum.

Sison ammi L. (Helosciadium laterifolium Koch), fr. Ammi de Candie ou des anciens. Die Samen bienen als Carminativum. — Die Samen von S. amomum L. find eiformig und bienen als blabungstreibendes, magenftarten= bes und biuretifches Mittel.

aus der Familie der Rrugiferen, die febr viele 1714, 4.; idem 1716. 4. Spezies einschließt, welche jum Theil anti- 5) S. officir feorbutische Rrafte besien. - 1) S. am- mum officinale L. phibium L., frang. Raifort d'eau, wachft an und in Baffern. Dan gebrauchte bes mittagigen Frankreichs, bient als Diure-Die Pflanze ehebem gegen Storbut. Fore ticum und bei Rrantheiten der Barnblafe. ftus empfahl bie Gamen als Anthelminthicum, und Didetot verfichert fie mit Erfolg Sagesse des chirurgiens, Thagegen Bandwurm angewandt gu'haben. Die lictron, findet fich in gang Europa und Burgeln und jungen Blatter konnen genoffen vorzüglich in Frankreich, an alten Mauern, werben.

ten gur Beforderung der Geburt.

pectorans geschäßt.

4) S. nasturtium L. (Nastur- Rrantheiten ber Dieren. tium officinale D. C.), Brunnen: 8) S. silvestre L. Ereffe, fr. Cresson, Cresson de fchaften ber Brunnentreffe. fontaine, wachft in gang Guropa, im Oriente, in Nordamerita, Australien, an Quellen, Kleinen Bachen und Waffergraben wild. Der Stengel wird ungefahr einen Fuß boch, ift bobl, rund, aftig und unbehaart, bie Blatter fteben abwechselnd und die gefies verten Blattchen sind gegenüberstehend, bis und werden zu Klystieren angewandt. — S. duf das an der Spige besindliche, welches am größten ist, die Blumenkrone ist ausgebreitet und Aeste erwähnt unter dem Namen Sisyund bildet am Ende der Stengel und Aeste ringium eine Pflanze, die er Sily grass, schoffe Trauben; die Kelchblattchen sind am Rande gefarbt; die Blumenblatter gangrandig, flumpf und langer als der Kelch; die Scurvy grass nennt. Die Wurzeln sind gelb, scharf, das Defott purgirend und wird von Empirifern als Gegengist gegen Sublisdie Presendent und wird wie Reife niedergebogen. — Sowohl die mat gegeben. Sie soll der Cochlearia analog wirken. faftigen Blatter, ale auch bie jungen, garten

Raliverbindung, Gifenoryd, Thonerde, Um-moniumfalz und Salpeter. Nahrhafter Stoff ift nur in geringem Untheile in ihr geborgen, und man tann beghalb bie Pflange mehr gu ben biatetifchen Beihulfemitteln rechnen und biageen, auf Guiana einheimifch , mo fie ale ihr nur da einen Berth ale Rahrungemittel einraumen, wo burftig genahrt und jugleich medizinisch eingewirkt werben foll. Die befone bere Birtung, welche fie auf die Setretionssorgane und auf die Mifchung der Safte aus Bert, macht fie zu einem beliebten, biatetifch= medizinischen Mittel in feorbutifchen Dpefrafien , bei Stockungen ber Gingeweibe bes un= terleibes, Unichwellung ber Betrosdrufen, Belbfucht, Bafferfucht, Schwinbfucht unb bei dronifden Sautausichlagen. Der fortge= fette Gebrauch giebt den Gaften eine beffere Mifchung, bem Blute einen beffern Bufam= menhang und allen Organen eine größere Bis talitat.

T. Zwingerus Examen plantarum Sisymbrium, eine Pflanzengattung nasturtii. Resp. J. R. Mieg. Basiliae

5) S. officinale Scop. ift Erysi-

6) S. polyceratium L., eine Pflange

7) S. Sophia L., Thalictrum, fr. an Wegen u. f. w. Man gebrauchte fie unter 2) S. hispidum Vahl bient in Aegyp=|bem Ramen Sophia chirurgorum als Das Defoft ber Blatter aab Bundmittel. 3) S. Iris L. machft an unbebauten Dr- man gegen Durchfalle, Blutfpeien, weißen ten und wird als Antiscorbuticum und Ex- Fluß u. dgl. Die Samen bienten als wurm= treibenbes und fiebermidriges Mittel, auch bei

8) S. silvestre L. befigt bie Gigen=

Sisyringium, eine Pflangengattung aus ber Familie ber Tribeen. Die Knollen von S. bulbosum Mol. bienen auf Chili als Rahrungsmittel. — Die Wurzeln von S. galanioides Gom. wirken purgirend und werden zu Rluftieren angewandt. - S.

Stengel werben in Europa und anderem Welt- Sium, eine Pflanzengattung aus ber theilen als Salat gegeffen. Der Geschmack ift Familie der Umbelliferen. 1) S. angustischaf, bitterlich, boch angenehm und sehr folium L., schmalblattriges Waf

skelet, gr. Zzékerov, fr. Sque-Wässern wachsende Pflanze. In Frankreich gebraucht man die Blätter, wie die Brunnen-kresse, zu Salat, der angenehm gewürzhaft schwecken und Storbutischen wohl bekommen geben, indem wir auf die Artikel Becken,

denland und Indien. Die wohlriedjenden Ca- verweisen, und ohne die Unterschiede beiber men bienen in Cochinchina ale blabungetreis Gefchlechter und die Unterschiede ber Racen bendes und biuretifches Mittel. Die Blatter anzugeben, die furz, aber gut in dem Diction-

ift man ale Gemufe.

- Seen und Wasser und gitt als antificteutes ber ulammenhangen, und in das fün filiche berwidriges Mittel. Den Saft hat man in (Scoletum artificiale), wo die Knosengland gegen Lepra und Krankheiten der den nach der vollständigen Entfernung aller Haut empfohlen. Nach Beyerstein's Ber- weiden Theite der kinsticke huisemittet, ficherung hat bie Burgel bei Kindern und 3. B. durch Drafte, vereinigt find. Thieren Deliria furibunda hervorgebracht; einige find geftorben.
- bes nordlichen Umerita's. Gie liefert in China felben werden in ber Mebigin angewandt, das Genseng (f. b. Urt.).
- jahriges Mabchen durch ben innern Gebrauch 2 Fuß Bobe. Die jungen, garten Blatter-bes Saftes von einer hartnactigen Sautkrant fnospen werben in Sigilien und im fublichen
- men breizahnig, bie Blattden eitanzettsormig, feit. Man kann sie bei Dyskrasien, dronissaggahnig, bie Burzet ist zusammengefeht, schen Rheumatismen und Hautausschlagen, fast gebuscht, und besteht aus mehren fleis bei Syphilis u. bgl. benugen.
 Ichigen, ungefahr einen Finger langen und 2) S. caduca I., in Norbamerika eins eben fo bicten Aeften, welche mit einer Mart- beimifc, liefert Caoutchouc. robre verfeben find. Die Burgeln, welche viel 3) S. china L., Chi rohre verjehen find. Die Burgeln, welche viel 3) S. china L., Chinafmilar, fr. Aehnlichfeit mit den Paftinakwurzeln haben, Squine, machft in China, wo sie Sanzählen.

neum.

Schabel, Geficht, Gliedmaßen, Rno= 2) S. graecum L. finbet fich in Grie-chen, Birbelfaule, Ropf, Thorar naire de médecine abgehandelt find, bemer= 3) S. latifolium L., breitblatt- fen wir blos, daß das Stelet (Gerippe) einziges Mark, fr. Berle, Ache d'eau, getheilt wird in das natürliche (Scelengt. Water Parsnep, findet sich in tum naturale), wo die Knochen entwesen und Waffern und gitt als antistorbuti- ber durch ihre getrockneten Knorpet und Ban-

Smilax, eine Pflanzengattung aus ber 4) S. Ninzi L., eine berühmte Pflange Familie ber Asparagineen. Ginige Arten ber= 1) S. aspera L., ftachelblattriger Smilar, europaifche Sarfaparille, 5) S. nodiflorum L. (Helosciafr. Salsepareille d'Europe, findet
dium nodiflorum Koch), der Brunsich in Spanien, Italien, Sigilien, Desters
nenkresse sehr ahnlich, ist durchaus nicht staddreich und Palästina. Er ist ein immergruner,
sich. Withering berichtet, daß ein sechse
mit Stackeln besetzer Strauch von Richtere heit besteit worden sei.

6) S. sisarum L., Zuckerwurzet, gegessen. Sie haben einen bitterlichen, etwas Mark, str. Chervi, Chervis, Chervi

bieten eine angenehme und fehr nahrhafte kira ober Quaquara genannt wird, auch Speise bar. Sollen sie gut sein, so muffen in Japan, Persien, auf Jamaika und in meh-fie ausgegraben werben, ebe bie Stengel her- ren Gegenden Nordamerika's. Sie wurde im vorsprießen. Man genießt sie rob als Salat, Sahre 1535 von spanischen Raufleuten nach ober man kocht sie mit Fleischbruhe ab, ober Europa gebracht, benen bie Chinesen sie als man fest fie Rrauterbouillons zu. Durch bas Ro= ein fraftiges Schweißmittel verkauften. Rarl V chen verlieren fie viel von ihrem gewurzhaften gebrauchte fie mit Rugen gegen Gicht. Rach Geschmacke, und man thut baher wohl, fie Gmelin findet man fie auch am taepischen entweder roh fpeifen ober nur gang leicht ab- Meere. Rach Dujardin bient bie Burgel, kochen gu laffen. Biele giehen Diefe Burgeln frifch und abgebruht, ben Chinefen als Rah= ben Paftinakwurzeln vor, Anderen wird fie rungemittel. Die medizinischen Gigenschaften ihres farken Buckergehaltes und ber großen biefer Burgel follen die ber Sarfaparille fein. Subigkeit halber leicht zuwider. Zebenfalls Man schaht fie als Diaphoreticum und nas sind die Wurzeln zu ben leicht verdaulichen zu mentlich bei Krankheiten der haut, Rheumas skammoniumharz, f. Scammobefonders bet Cyphilis. — Die Wurzel kommt zuweilen mit ber von Smilax pseudochina Leber und Milg abhangigen Beranberung bes

In por.

Gefdmade. Man gebraucht ihren Saft gegen dronifcher Leiben ber Bauchspeichelbrufe, ober Gicht, Fieber, Cepra, Syphilis u. bgl. Rach einer eigenthumlichen Umftimmung ber Bauchs perrotet ift fie icharf, febr bitter und bei nerven. Es gehort baber unter die Symptome ben Gingeborenen gegen Bauchfluffe, Dofen- ber Anfammlung festigenber gaftrifcher und terien, Berwundungen ber Saut im Gebrauche. befondere galliger Unreinigkeiten, ber Infark-Much in Burmleiben wird fie benugt.

ufern bes Magbatenenfluffes und foll bie ge- baute, ber Leber, Dilg, Bauchfpeichelbrufe, wohnliche Sarfaparille liefern. Es ift viel- Der Gallenfteine, Samorrhoiden, Gicht, Scroleicht bie rothe ober jamaikanifche Gar- phelfucht, ber Rriebelkrankheit, oft aber auch

6) S. syphilitica W., im mittlern Spochondrie, Sufterie, Umerita einheimisch, wird gegen Spubilis an= Immer ift es, felbft wenn es einen febr begewandt.

7) S. tamnoides L., in Carolina. bienen als blutreinigendes Mittel.

Reuholland. Die Blatter haben einen gucterigen Geschmack und bienen als Thee.

A. Vesalius Radicis chinae usus. Basil. 1542, Fol. - Cardano De radice chinae seu de decoctis. 1548. - A. Brassavola Tractatus de usu radicis chinae etc. — A. Ferrier De radice chinae liber etc. Tolos. 1554, 8. — F. Hoffmann Diss. de chinae rad. operandi ratione. Hal. 1694, 4.

Smilax lacvis major, f. Convolvulus sepium L.

Smyrnium olusatrum L., fd ot= tisches Smyrnium, fr. Maceron, eine in Schottland, Frankreich und Spanien ein= heimische Pflange. Chedem benugte man bie jungen Sproffen und bie bice, aftige, etwas fcharf und bitter fchmedenbe Burgel als Ru= chengewachs.

vorübergehend nach dem Genusse roher, schart Mannesalter Hamorrhoiden, Gicht im vorübergehend nach dem Genusse roher, schart Mannesalter Hamorrhoiden, Gicht, namentser, slüger, setter, zumal mit ranzislich aber Hoppochondrie und Histerie erwarten gem Fette bereiteter Speisen, des Anoblauchs, des Anoblauchs, der Zwiedeln, des Anoblauchs, vorhanden gewesenen, spater verschwundenen oder gahrender Getranke. Gensso vorhanden gewesenen, spater verschwundenen Goddennens bei Lebers und Milchiat, des Bestreung hoffen. Das Erscheinen des Sodssonders aber anhaltend reichlicher Genuß von brennens bei der Lienterie ift günstig, indem Kartosseln, dasselbe gern hervor, oder verschlimmern das vorhandene, wahrend es durch im Darmkanale und auf wiederbeginnende Berschschwichen absorbirenden Mitteln nicht dauernd weis ben absorbirenden Mitteln nicht dauernd mei-

Magenfaftes (baber es im Sommer, fo wie 4) S. Macabuchu N., eine auf ben burch fette Sachen, burch Raffee vermehrt, Philippinen vorkommende Pflanze von bittrem burch auflosende Mittel bagegen geheilt wird), tenbilbung, befondere in ben Magengefagen, 5) S. officinalis Kth. machft an ben fich entwickelnder Degenerationen ber Magen= unter bie Begleiter des Magentrampfes, ber Schwangerschaft. beutenben Grab erreicht, wenigstens in fofern eine gunftige Ericheinung, als es bie noch Man ift die jungen 3weige; die Burgeln nicht gur Unbeilbarteit gediebene Musbilbung der ihm gum Grunde liegende Storungen ver-8) S. glycyphylla Sw. wachft in burgt, benn ftete bort es auf, sobald fich uholland. Die Blatter haben einen zude- Gicht, hopochonbrie, hufterie, bedeutende en Geschmack und bienen als Thee. Leber ober Milzleiben vollständig entwickelt haben (Scheu). Bieberericheinen bes fruber vorhanden gewesenen, spater mit gunehmender Rrantheit verichwundenen Godbrennens bei Bichtischen gehort immer unter bie gunftigen Erscheinungen, indem es auf Ruchbildung der Bichtonefrafie beutet. Sabituelles Gobbrennen, bas durch viele Sahre bis zum Greisenalter unverandert fortbauert, lagt auf eine frubere Rrankheitsanlage fchließen, welche nicht gur Entwickelung gekommen ift. Das Erscheinen eines vielleicht vor langer Zeit vorhanden gewefenen, fpater verfchwundenen ftarten God= brennens bei hnpochondriften und Syfterifchen ift oft von gunftiger Bedeutung, indem ibm nicht felten eine fehr mertliche Befferung bes franken Buftanbes folgt. Regelmäßig nach bem Genuffe von Milch, Raffee, Badwert, befonders dem mit brenglichtem Fette bereites ten, eintretendes und mit ichnell entstandenen Sodbrennen, lat. Soda, Pyro- Durchfällen abmechseinbes, beftiges Sobbrens sis, Ardor ventriculi, entsteht oft nen bei Junglingen und Madchen laft im

chende, periodisch in bestimmten oder unregels maßigen Anfallen, überhaupt aber nach den miticus coitus, ist jede widernatürliche unbedeutendsten Beranlassungen wiederkebrende, oder sich sogar mit einem heftigen Magenbrennen, Magenkramps, Brustbeklemmung, Ropsschaft, Schwindel, Ohnmachten und kalten Schweißen verbindende Soddrennen ist immer Zeichen einer sehr gestorten Berzeich mensch auung, einer vorzüglich vom Zustande der Weise sein Mensch, ber in Verdacht steht, auf solche dauung, einer vorzüglich vom Zustande der Weise seine sinnlichen Luste zu bestiedigen,

ober wohl gar bessen überwiesen ist, Gegenstand allgemeiner Berabscheuung wird. Es
galt seit alten Zeiten und gilt auch noch in
den Kriminalrechten eine gröbere Ausschweifung dieser Art sur ein Kapitalverbrechen, das
feldst die richterliche Gewalt zu verschärfter
Todesstrase aussoverschen, das
und Physsologen gilt eine derartige Ausschweifung als psychische Berrückung, die, in sofern
der Trieb der irre geleitete Theil der Phyche
ist, wo es zur offentlichen Kunde kommt,
wohl eine Korrektion nahe legt, aber durch
solenne Akte der strasenden Gerechtigkeit eher
verbreitet, als zurückgehalten wird. — Die
Todenstische und ziehen besonders
die Phaben, ind in der Regel narkotisch, wie
kann in der Regel narkotisch, wie
kann in der Regel narkotisch, wie
kann u. s. w. Die Früchte bieten mehr oder
verbreitet, als zurückgehalten wird. — Die
Todenmitschen Bergehens, und ziehen besonders
die Paderastie zu demselben, von welcher auch
eigentlich dasselbe seinen Namen erhielt. Im
engern Sinne aber wird die viehische Sodeeigentlich dasselbe seinen Namen erhielt. Im
engern Sinne aber wird die viehische Sodeeigentlich dasselbe seinen Namen erhielt. Im
engern Sinne aber wird die viehische Sodeeigentlich dasselbe seinen Namen erhielt. Im
engern Sinne aber wird die viehische Sodeeigentlich dasselbe seinen Namen erhielt. Im
engern Sinne aber wird die viehische Sodeober wohl gar beffen überwiesen ift, Gegen- welche fich burch ihre gablreichen Spezies ausenaern Sinne aber wird die viehische Codo: cyamus u. dgl. mie barunter verstanden, als diesenige, die am meisten das Gepräge einer abnormen Abnarkotisch, wirst betäubend auf das Gehren und verursacht Verwirrung der Sinne, Arauaus der altern Zeit eine Menge Fälle von und verursacht Verwirrung der Sinne, Araumereien, langsamern Blutumlauf, und kann unnatürlicher Unzucht, die in dieser Art mit den Tod herbeisühren. Man benucht dosselbet Verwirrung der Arzeitente von allerlei Art verübt worden sind als Arzeicmittel vorzäglich bei Neurosen. Die psichische Arzt von feinem Standpunkte aus gen find Atropa, Capsicum, Cestrum, Daforicht nach den Bedingungen, die einzelne tura, Hyoscyamus, Nicotiana, Physalis, Meniden zu einer folden Gelbftentwurdigung Solanum. Ginige andere wirten blos milverleiten konnen. Er findet biefe, die man bernd, nicht betaubend. füglich Brutalismus nennen konnte, gewohn= lich in Berbindung mit Beiftesftumpfheit, naceorum ordinem. Goetting. 1772, 4. -Mufiggang und Uebermachtigkeit einer roben A. L. Marquis Les solanées, idylle. forperlichen Ratur gur Beit bes ermachenden Rouen 1817, 8. - Pouchet Histoire Geschlechtstriebes, und meift unter Lebens- naturelle et médicale des solanées (Thèse). verhaltniffen, wo robe Menschen mehr mit Paris 1827, 4. Thieren gemiffer Art in Umgang ftanden, als mit anderen Menfchen, ober wenn folche in ber menfchlichen Gefellichaft überhaupt gurud: f. Atropa Belladonna. geftellt maren ; wie Rretins und andere ihnen gleichende vermahrlofte Befen. Der Pfucholog Fann alfo bie Berabicheuung, die folde un- ein von Desfoffes in Solanum dulcamara gludtliche Befen in Berubung von Unnatur- und nigrum L. entbedtes Altaloid. Pel-lichteiten biefer Art erregen, nicht theilen, letier entbedte baffelbe auch in Solanum vielmehr find fie ihm Gegenstand bes Mittei: mammosum; Papen und Chevallier bens, und hat er fonft Gelegenheit, auf fie fanden es in ben Beeren, Stengeln und Blat= gu wirken, wird es auch ihm nicht an Dit= tern von Solanum verbascifolium; Spa= tein fehlen, fie wenigstens fo weit wieder ju gier in ben Kartoffeln; Ditto in ben fris Menichen zu machen, baß fie von ihrer unfe- ichen Kartoffelbeimen. Die Fruchte von manligen Berirrung gurudtommen, ober wird fie din Solaneen werden von den Griechen baufig außer Stand fegen, fernerbin barin ju ver- und ohne Rachtheil meich getocht, mit Butter harren.

beutung von Aurum genommen.

meum L.

Solandra spinosa Poir., eine Pflanze aus ber Familie ber Malvageen, in Judien einheimisch, ift an ber Rufte von Coromandel als zertheilendes Mittel gebrauchlich.

und ju aktenmaßiger Runde kamen. Der ausgezeichnetften und gebrauchlichften Gattuns

J. F. Stromeyer Diss. sistens sola-

Solani furiosi (Herba et Radix).

Solanin, Solanina, Solaninum, und Rleifch genoffen, g. B. die von Solanum Sol wird von ben Chemifern in ber Be- lycopersicum, S. melongena und S. villosum.

Rach Otto erhalt man bas Golanin, in-Solamen scabiosum, f. Fumaria. bem bie wetfen Reime ausgewaschener Rartof= Solanastrum, f. Solanum sodo- fein zerkleinert, mit ichwefelfaurehaltigem Baffer ausgezogen und ber Muszug mit effige faurem Bleiornd verfest wird, fo lange ein Riederschlag entsteht, worauf man filtrirt. Das fast farblofe Filtrat verfett man mit überfcuffiger Raltmild, mafcht ben Rieber= ichlag und gieht ibn mit 80prozentigem 201= Solaneen, Solan eae, eine fehr wich: fohol aus, verbampft und reinigt bas erhal: tige Pflanzenfamilie, die Gattungen einschließt, tene Solanin burch wieberholtes Cofen in

Weingeift, Filtriren und Berbampfen bes Fils nen benutt. Das Rindvieh bekam darauf trats. Des fosses erhielt es aus bem Safte Geschwulft der Fuße, bei deren Beruhrung ber Rachtschattenbeeren durch Fallen besselben Schmerzen entstanden; bas haar straubte sich, mit Ammoniak, Losen des gewaschenen Nieders bei einigen zeigten sich die Beine bis an den ichlags in Weingeift und freiwilliges Berdam= Leib ftart gerothet und heiß, bei anderen pfen des Hiltrais. Payen und Chevals außerdem noch Blaschen auf der Haut, welche lier zogen die Beeren von Solanum verschen Zuszus, behandelten den Rückfand mit bildeten. Die Gliedmaßen sind dabei schwerzwert Bassei, versehren das wässige Filtrat mit Magnesia, zogen den gewoschenen Niederschlag Muhe niederlegen und auffere können sich nur mit Magnesia, zogen den gewoschenen Niederschlag Muhe niederlegen und auffenen; in der Gestellegen und auffenen; in der Gestellegen und auffenen; Magnella, sogen ben gewalcheiten ben Auszug gend ber Klauen am Saume sind Geschwüre, mit Weingeist aus, entsarbten den Auszug gend der Klauen am Saume sind Geschwüre, mit Thierbohle und verdampften dos Filtrat. die sich oft so vergrößern, daß man befürchten Henry zieht die gepülverten Bittersüßstengel muß, sie werden sich lostrennen. Die Thiere mit Weingeist von 0,865 spez. Gewicht, der haben hestigen Schmerz, lassen vom Futter mit 3'x Schweselsläure angesauert wurde, aus, ab, zeigen bestiges Fieder, ansangs entzunds versetzt die ben Auszug mit überschüssigem Kalk- licher Art, später auf den höchsten Erad von Altohol loft und verdampft.

Das Solanin ift ein weißes, perlmutterglanzendes Pulver, das aus Bitterfuß erhaltene eine grunliche oder brauntiche, leicht zerreibliche Maffe, Die ein schmubig gelblich= weißes Pulver giebt. Es ift luftbeftandig, geruchlos, ichmedt ekelhaft = bitterlich und an= gerundes, ichmitet eringile and roben Kartof- geroen Flussgert giviligteit gout und Den-haltend krahend-scharf, nach roben Kartof- keln. Das Kadaver verweste sehr schnell feln, wirkt naktotisch giftig, nach Otto in (Supplem. zu Jahrg. 1V u. V des Kleihohem Grabe lahmend auf die hinteren Ertremitaten, bewirft, auf's Auge gefteichen, teine Erweiterung ber Pupillen, reagirt fehr ichwach alkalifch und befteht aus 62,66 Robtenftoff, 8,27 Wasserstoff, 27,34 Sauerstoff und 1,72 Stickstoff In Wasser ift es sehr wenig loslich, die Bhung ichaumt stark beim Schutteln, reagiet aber saft gar nicht alkalifch und wird auch durch Gallustinktur nicht Das Benry'fche Solanin bilbet mit Baffer ein weißes gallertartiges Sybrat. Das aus Kartoffelleimen bereitete ift in Beingeift etwas langfam toelich; in Mether find beibe unloslich ober taum toelich. Bu Gau= ren zeigen beibe fehr geringe Uffinitat. Die Solaninfalze find meift untryftallifirbar; fie find geruchlos und ichmecken widerlich bitterlich und anhaltend fragend = fcharf. Gie lofen fich leicht in Baffer und Beingeift. maffrigen Lofungen werben burch Gallustinttur flodig gefällt.

Das Solanin und feine Salzverbinbungen wirten in hohem Grade giftig. Magendte mifc, wo man die Beeren ift. fah bei einem bunde reichlichen Speichelfluß, aber feine Betaubung entftehen. Die giftige pan ale Gewurz. Birfung bes Solanins beim Bieb, welches Kartoffelfpulicht als Futter erhalt, zeigt fich tar, wo man nach Commer fon bie Fruchte gewohnlich im Commer, wo man teine frie als Rahrungsmittel gebraucht. ichen, fonbern geteimte Rartoffeln gum Bren-

vortest den Auszug mit überschüsigem Kalkhydrat, schittett tüchtig, filtrirt nach einiger
Beit, zieht den Weingesst vom Filtrat ab,
wäscht den Weingesst vom Filtrat ab,
wäscht den trocknen Rückstand mit Wasser,
behandelt ihn dann mit sehr verdünnter wässe
behandelt ihn dann mit sehr verdünnter wässe
beständelt ihn dann mit sehr verdünnter wässe
beständig mit ausgestreckten Gliedmaßen liegen.
riger Schweselsaure, so lange diese etwas
aufnimmt, verset die Lösung mit überschüsse
sesommen eine sehr blasse Farbe, aus dem
stigem Achammoniak, worauf Solanin als ein
gallertartiger Niederschlag sich ausscheibet,
das er mit kaltem Wasser wäscht, dann in
Altschol löst und verdamost. Durch bas beständige Liegen bilben fich balb braune Fleden. Werben nun bas Futter nicht gewechfelt und feine zwechmäßigen Urzneien in Unwendung gebracht, fo endigt die Rrantheit mit dem Tode. Bei zweien folder Thiere, die der zu rettenden haut wegen geschlachtet wurden , zeigte fich Ergiegung einer maffrigen nert' fchen Repert. Abth. II, G. 155).

> Solanum, eine Pflanzengattung aus ber naturlichen Familie der Golaneen. Es geboren hierher eine große Ungahl von Pflangen, die faft in allen Theilen unferes Grb. balls vorkommen. Die frautartigen Spezies finden fich vorzüglich in den gemäßigten Begenden Europa's. Die wichtigfte Spezies unter allen ift bas Solanum tuberosum L., die als Rah= rungsmittel allgemein verbreitet ift. In Role gendem wollen wir bie einzelnen wichtigeren Arten etwas naber betrachten.

> 1) S. acanthifolium H. P. wachst auf den Untillen. Descourtilz halt bie Pflanze fur Sol. torvum Schw. Die Frucht gebraucht man mit einem Dele gegen Rheumatismen.

> 2) S. albidum Dun., beffen Blatter von den Peruanern bei frebfigen Gefdmuren angewandt werden.

3) S. album Lour., in China einheis

4) S. aethiopicum L. bient in Sas

5) S. Anguivi Lam., auf Mabagas:

6) S. bahamense L. Den Saft der

Beeren benutt man im weftlichen Umerita ale, Arzneimittel bei Salbentzundungen.

7) S. bulbocastanum Dun., Enollen.

lentin bebiente fich bes Saftes ber Beeren in ben fublichen Wegenden Mordamerifa's.

L. Valentin Coup d'oeil sur les différens modes de traiter de tétanos en Amérique, précédé d'une notice sur les bons effets des fruits du Solanum carolinense (Journ. gén. de méd. XL, 13).

9) S. cernuum Veloz. bient in Bra= filien als ichweißtreibenbes Mittel gegen Gy=

philis und Gonorrhoe.

10) S. chenopodioides Lam., eine bem S. nigrum L. verwandte Spezies, die auf Chili vorkommt. Den Gaft der weißen Beeren benutt man gegen Rrankheiten ber Mugen und verschiedene andere Leiden.

11) S. coagulans Forsk., in Megupten einheimisch, wo man fich ber Beeren bebient, um bie Milch gerinnen zu machen.

12) S. crispum Ruiz et Pav. bient

in Peru gegen entzündliche Fieber. 13) S. dulcamara L., Salica-

strum, f. Dulcamara.

14) S. esculentum Dun., S. melongena L., S. insanum L., fr. Melongene, Mayenne, Varengeane, Aubergine. Unter dem Ramen S. melongena verwechselte Binne zwei Pflangen, wovon eine in Arabien, Indien und im fudlichen Frankreich vorkommt. Man ift in ber Provence, in Languedoc u. f. w. die Fruchte fowohl roh, als gefocht. Rach Thunberg ist man fie in Indien gekocht an Suppen und in Wein. Much legt man ihnen biuretifche und besondere Rrafte gegen Sarngries und Steine bei. Rach Dombry's Berfiche= wenig fluchtiges Del, Fafer und einige Galge rung werden in Peru biejenigen bavon frant, gefunden. welche zu viel genießen. Die zweite Spezies, fpiel von Bergiftung, bas ihm felbft miber-Dunal's S. ovigerum , tragt weiße , eifor= fahren und burd, 18maliges Erbrechen unb mige Fruchte, welche die Mala insana ftarten Rartotismus fich charatterifirte. ber Muctoren zu fein icheinen.

15) S. foetidum Ruiz et Pav. findet fich in Peru, wo man die Blatter als mentarifchen Beobachtungen, welche fich auf Sudoriferum und ben Saft gum Reinigen Sol. mammosum beziehen und in Folgendem

ber Beidmure benugt.

16) S. fuscatum L. Die Frucht ift angegriffen (Dunal Hist. nat. et med. des

Sol. 104).

17) S. indicum L. (S. torvum Sw.) Indien einheimisch. Rach Minslie Die Beeren haben die Große einer Erbfe und find vierfacherig.

gieben.

- 19) S. Jacquini W., eine Spezies Inbiene, wo fie ben Ramen Rengani fuhrt. ur= Man ichagt fie ale erweichenbes, tonisches forunglich in Merito. Man ift bie Wurgel- und magenftartenbes Mittel. Die Fruchte finb bitter und blabungetreibend; man mendet fie 8) S. carolinense L. Couis Ba- wie den Stengel und die Bluthen an. Rach Uin elie bient die Frucht und Burgel als gegen Starrerampf. Die Pflange findet fich expektorirendes Mittel bei Rrankheiten ber Bruft, Asthma humidum u. f. w.
 - 20) S. lycopersicon L. (Lycopersicon esculentum Dun.), Lie= besapfel, fr. Tomate, Pomme d'amour, ursprunglich in Gubamerita einheis mifch, bei une in Garten fultivirt. Dan be= nust die Fruchte als Gemurg zu Rleifchfpeifen, Bruben, megen ihres fauerlichen, ziemlich ans genehmen Wefchmacke. Die Blatter befigen einen Scharfen, widrigen Geruch. Der eingebictte Saft entwickelt am Feuer einen fo ftars fen Dampf, bag man Schwindel und Erbres den bekommt. Gie enthalten ein alkalisches, in Baffer losliches Pringip, fcmefelfauren Rale, animalifirten Ertraftivftoff und eine farbenbe Materie, die mit einem besondern fluchtigen Dele verbunden ift. Much die Fruchte fcienen gobere und Decht eine eigenthums liche Saure, ein fluchtiges Del, eine braune, ftart riechende, harzige extractive Materie, einen vegetabilifch = mineralifchen Stoff, einige Salze und mahricheinlich ein Alkaloid gu ent= balten.
 - 21) S. mammosum L., Giftapfel, fr. Pomme poison. Die Frucht Diefer Pflange erreicht auf ben Untillen die Große und Form eines Upfele. Gin baraus bereis tetes Extrakt wendet man auf St. Domingo gegen Rardialgien und freffende Stechten an. Morin hat die Frucht analysirt und barin feeie Aepfelfaure, apfelfaures Solanin, Gal-lusfaure, Gummi, einen gelben Farbestoff, ein bitteres, Etel erregendes Prinzip, ein Desalleure berichtet ein Be's

Besonders wichtig sind die von Konst. Bering (Ard. XIII, 2) mitgetheilten frag= mentarifchen Beobachtungen, welche fich auf

enthalten find.

1. Allaemeine. Spezifiich bei ben hier Ein bund marb von 15 Beeren ftart zuweilen fich fehr verbreitenben Windpocken; machte Blatterrofe (?) über ben gangen Leib, bei einer Bergiftung in Nordamerika; Bolksmittel gegen Flechten, außerlich.

11. Befondere. Große Dubigfeit und (Mat. ind. II, 207) gebraucht man bas Des Sang jum Schlafe, ohne ichlafen ju konnen, tott ber Burgel gegen Dysurie und Ischurie. spater Schlummer, ohne in Schlaf kommen fpater Schlummer, ohne in Schlaf tommen zu tonnen, bann ein tiefer, mehrftuns biger Schlaf, aus bem ermacht er lange 18) S. in dig oferum St. Hil. wird nicht zur Besinnung tommen kann und lange in Brafilien angebaut, um Indigo baraus ju in einem willenlofen Buftande bleibt. Diefer Buftand gur Beit ber Flut (bei Bollmond) mit ber Ebbe ift eine allgemeine Erquickung, wie ichaften.

nach einer Rrifie.

Bobesnachrichten und heftigem Weinen. — tes bei Berbrennungen. Celfus empfiehtt Es erscheint ihm Alles wie im Fieber vor ihn zum Auflegen auf ben Kopf bei Phrenefie. den Mugen, bei hartem Pulfe.

fann er boch beim Schreiben nur abgebrochene bie Beeren, boch ift man fie in ber Ukraine, Sabe zu Stande bringen.

ein mit Blut rothgefarbtes Flodchen.

Den zweiten Tag blieb ber Stuhl meg, ben britten Sag kam er fpater und mit mehr Preffen.

Rebifopfe gerausperte Schleim ift mit hellen

Blutftreifen gezeichnet (n. 11 St.).

Den britten und vierten Tag Fippern einer großen Duskelparthie unterhalb des rechten Schulterblattes, als murbe mit ber Sand bas Kleisch gepactt und bin und ber geschuttelt.

Den vierten Tag ofters, nach einigem Geben mabrend biefem, ftechender Schmerg im linken Suftgelenke, welcher gang lahm macht,

nach Stehen und Gigen vergeht.

22) S. manosum Bach., eine in In- in England. bien machfende Pflange, beren Burgel bitter ift und in Dekokt ale ein vortreffliches Diureticum geschatt wird. Den Saft giebt man Eine fpezieile Prufung ift jedoch bis zur Beit mit Bucker bei Berftopfung.

23) S. melongena L., f. Solanum

esculentum.

24) S. montanum L., f. Solanum Valenzualae.

25) S. muricatum Dun. findet sich in Peru. Die Frucht, Peppo, Peppino

zu Fiebern Unlaß geben.

26) S. nigrum I., ich warzer nacht- Spileptische Anfalle. — Raferei. — Schatten, fr. Morelle, eine einjahrige Tobsucht. — Blobsinn. — Sarbonisches Las Pflange, die in gang Europa machft und auch chen mit Bergerrung der Gefichtsmuskeln. in Indien, auf Java, Ifle be France, in Berfrummung ber Sanbe. — Bieben in ben Brafilien u. f. w. fortgutommen fcheint. Gie Fingern. — Baben frampfe. — Ginerscheint in fehr vielen Barietaten. Das Rraut martefrummung ber Fuße. - Bafferfucht ift geschmactios, beruhigend, leicht nartetisch. nach unterdrudtem Bechfelfieber. Man hat darin, so wie in den Beeren Go-nanin gefunden. Deffenungeachtet hat man bie Blatter, besonbere in ber fruhern Beit, ale cornutum, fruher von Sahnemann ver-Rahrungemittel benust; boch geht bas giftige muthet, ift burch Grof's Erfahrungen bei Pringip durch Rochen verloren. Bourgogne ber Rriebelfrankheit bestätigt worden. sah Schafe bavon sterben. Man gebraucht die frischen Blatter außerlich bei schmerzhaften Affettionen, Gefchwuren, bei Wundheit ber und auf ben Untillen einheimifc, Pifo's Brufte, bei Samorrhoidalbeschwerben u. bgl. Aquara guiya, beren Blatter gegeffen Das Defott bient gum Bafchen entzundeter, werden. gefdwollener, fchmerzhafter Theile. Much macht man bavon Babungen, Rataplasmata u.f. w. de chien. Muf ben Untillen ichatt man Der Saft der Pflanze besitt dieselbigen Eigen- den Saft der reisen Fruchte als auflosendes

Rach ben Berfuchen Dunal's scheint er Erweiterung ber Pupillen hervor= Nach bem langen Tagesschlafe boch Abends zubringen, ebenso wie bie Relladonna. Pie schläftig und bie ganze Nacht guten Schlaf; narb hat seinen Gebrauch gegen Krebs vorsen vierten zum funften Tag Traume mit geschlagen. Die Araber bedienen sich des Saf-Rach Bromefield außert er eine ausge= unruhe, er kann bei nichts bleiben; er zeichnete Wirkung auf das Nervensuffem; da= erboft fich über Dinge, die er sich als moglich gegen versichert Guerin ihn in der Gabe bis zu zwei Drachmen bei einem Epileptischen Unfahigfeit, ein Ganges fortlaufend gu gang wirkungelos gefunden gu haben. Für überdenken, bei volliger Ginficht in die Sache ben wirksamften Theil ber Pflange halt man be zu Stande bringen. wie es scheint, ohne allen Nachtheil. Der Den britten Sag beim Schleimrauspern Dampf, der sich beim Berbrennen berfelben entwickelt, foll vorzüglich bei Bahnfcmerzen febr wirksam fein. Ihr Saft giebt nach Boullay ein gutes Reagens für Sauren und Alkalien ab. Es ware sonach biese Pflanze Empfindlich gegen Tabat. — Der aus bem burchaus unschablich, und die Bergiftunges falle, welche man davon hergeleitet hat, beziehen fich vielleicht auf andere Spezies ber Gattung Solanum. Indeffen fah Orfila einen hund burch 6-8 Drachmen Ertrakt umtommen, wenn nicht bie Ligatur bes Oesophagus die Beranlassum Zode war. Gataker Observ. on the internal use

of the solanum. Lond. 1757, 8. Bromsfield Observ. on the virtues of different species of solanum, who grow

Much in der Hombopathie hat man biefer Pflanze feine Aufmertfamteit zugewandt. noch nicht angeftellt worden. Das bisher Beobachtete ift von Beilmirtungen entnommen

und hier mitgetheilt.

Bergiftungszufälle burch Genuß des Mutterkorns (Ariebel= frantheit). - Rriebeln in den Glies bern. - Budungen. - Bufammenziehung ber de la tierra genannt, hat einen Melonen- Beugeflechsen, als wollte man hupfen. -geschmack und wird gegessen. Der Genuß soll Krampfhafte Berbrehungen ber Glieber. - Zonische Rrampfe. -

> Diese spezifische Wirkung bes Solanum nigrum gegen die Symptome von Secale

> 27) S. oleraceum Dun., in Guiana

28) S. paniculatum L., fr. Croc

Mittel bei Abbominatfodungen, vorzüglich in troffen; Pavon will sie jeboch wild wachsend ber Leber, gagen Blafenkatarrhz, die Blatter in der Umgegend von Eima gefunden haben, bei Bermundungen. — Die Blumen von S. Auch hat man sie in Merito freiwillig aufpressum Dun, dienen auf Amboina zum wachfen seben. Rabere Rachrichten über die Rathfarben ber Bahne.

1 2 Linien bict, von torniger Tertur.

Brucht, als Geife zum Bafchen.

pi Dun.), auf dem Cap der guten hoffnung und auch in Reuholland. Die Frucht, befife bieses kandes, die ersten nach Italien, hat den Umfang eines Upfels und zur Zeit Belgien, Bourgogne u. s. w. und felbst nach weise eine gelbe Farbe. Die Samenkorner Deutschland brachten, und dann von Nacht umb von einem gruntichen Fleische umgeben, unersta durch Raleigh, der sie inach Engliches, innerlich genommen, Kopfschmerz, Buth der Arte befühltosigkeit, Schmerz, Buth den Tob herbeischiptt. Die Burgel ist bekannt. scharf und fast bitter. Das Detott ber lettern wenden die hottentotten gegen Baffer= tetes Rahrungsmittel, geboren ju ben fegens= fucht an.

J. M. Stohrius Diss. de pomo sodo-

mitico. Lips. 1695, 4.

Juripeba, bient ben Gingeborenen von Onfana die Gift.

34) S. trilobatum L. wachst in In-34) S. trilobatum L. machft in In- von ben Menichen genoffen. Sie weichen in bien. Die Blatter ichmecken bitter und wer- Geftalt und Form febr ab, und Eger in ben bei Sowindsucht gebraucht.

Erdapfel, fr. Pomme de terre, engl. gelbe aber Satobstartoffel, 3, glatte, weiße Poratoe, eine wegen bes ausgebreiteten Kartoffel, 4) Gurtentartoffel, 5) blau mars Rugens ihrer Burgelfnollen in allen Gegenden morirte rothe Rartoffel, 6) fruhe halbrothe ber Erbe, wo fie nur immer gebeihen kann, Pfalzerkartoffel, 7) Biscuitkartaffel, 8) fcmarge angebaute Pflanze, bie aus Nordamerika nach ober Regerkartoffel, 9) Kockekartoffel, 10) Europa übergepflanzt worden ist. Das eigents eble, gelbe Kartoffel, 11) beste Speisekartoffel, iche Baterland ift nicht genau bekannt. Man 12) Lerchenkartoffel , 13) Erdbeetenkartoffel, bat die Pflanze nie witd , sondern nur kulti- 14) Preis von Holland , 15) Preis von We-

Ginführung ber Kartoffeln geben 3. Baubin Rathfarben ber 3ahne.

29) S. pseu'd o capsicum L., falther Piment, Winterkirschbaum, ein in Madeira vorkommender, in Garten
ein in Madeira vorkommender, in Garten
tultwirter Strauch. Die Früchte haben die
keftalt, den Umfang und die Farbe der Kirthen und sollen giftig sein, was aber Dunal in Abrede stellt.

30) S. pseu do quina Aug. St. Hil.,
ein kleiner Baum Brasiliens. Die Rinde ist
sehr dunn, runzlicht, blaßgelb, rothlich und
ein kleiner Baum Brasiliens. Die Eingeborenen bedienen sich ihrer unter dem Namen
Quina, in Europa als Quina di Curi-Quina, in Europa ale Quina di Curi-Openawck beschrieben. Elusius nannte tiba bekannt, gegen Wechselsieber und halten bie Pflanze Papas Peruvianorum fie für eben so wirksam, ale die achte China und Arachnida Theophrasti, mest rinde. Bauquelin fand bei feiner Unalyfe er glaubte, daß fie fcon von Theophras barin weber Chinin, noch Ginchonin, bahin- ftus befchrieben worben fet. 3m Jahre 1590 gegen einen bittern Ertrattivftoff, eine hargige berichtete Jof. b'Acofta (Historia natural Subftang, eine geringe Menge klebrige Ma- y monarchia de los Indias), daß die Pesterle, eine animalische Substang, Sahmehl ruaner anstatt Brod an der Sonne getrocknete und Salze. Rach St. hilaire ift die Rinde Burzeln genießen, welche sie Chunno, auch geruchlos, bitter, in Gruden gufammengerollt, Chugna nennen. Gerarb gab eine Mb: 1 Plinien bict, von forniger Tertur. bilbung ber Pflanze unter bem Ramin Pa-31) S. Quitoense Lam, eine Pflanze tate de Virginie, weil er fie in biefem Detu's, wo man bie Frucht Naranjitas Canbe Norembega nennen borte. Die nennt. Diese hat bas Aussehen und ziemlich meisten Motizen hieruber bat Baubin geauch ben Gefcmact einer Pomerange. — S. geben. Rach allem bem, was bekannt ift, saponaceun Dun bient, namentlich bie kann man fo viel mit Gewißheit annehmen, daß die Kartoffeln von zwei verschiedenen Dunts 32) S. sodom eum L. (S. Herman-ten nach Guropa gekommen finb, namentlich

Die Kartoffeln, als so allgemein verbres reichsten Gaben ber Ratur. In den Burgel= knollen diefer Pflanze ift ber eigentliche Rabre ftoff, deffen Genuß fo viele Rationen erfreut. 33) 8. toxicarium Dun., Difo's ftartt, belebt. Diefe Rnollen, reich an Stars temehl, tommen in vielen Gestaltungen, mehr ober minder werth in Geschmack und Gute, vor und werden in vielfaltigen Bubereitungen Raisheim zählt daber nicht weniger als 33 35) S. tuberosum L., Kartoffel, Arten. Gie find: 1) rothe Frubtartoffel, 2) piet, fo in Quito, in den Cordilleren, ange- fterwald, 16) 3wiebelfartoffel, 17) weiße

Rartoffel, 18) lange rothe Rierenkartoffel, junb Parmentier gerechnet werben konnen,

Theile Wasser; 214 bis 244 Theile gerieben, so erhalt man ein gutes Mehl, das Startsmehl; 60 bis 189 Thile Zelgewebe; freilich etwas dunket von Farbe ift, sich aber 7 Theile Einveißstoff; 1 Theil Asparagin; 4 bennoch zur Brobbereitung eignet und, mit die 5 Theile eigenthumlichen thierischen Stoff; Noggenmehl vermischt, ein geschmackvolles 12 Theile zitronensauren Kalk. — Einhof and in 16 Unzen Kartoffeln 19 Quint 13 Gr. dient solches Brod zur Nahrung, und in eine Etärkemehl, 1 Quint 47 Gr. Pflanzeneiweiß, gen Gegenden Deutschlands wird es in Gestalt 5 Kuint 12 Gr. Schleim und 9 Duint solches Kuchens aus roh geriebenen Kartoffels. 5 Quint 12 Gr. Schleim und 9 Quint fa- eines Ruchens aus rob geriebenen Rartoffein, ferige, faft wie Starte fich verhaltende Gub- beren Gaft ausgepreft worden, bereitet. ftang; in ihrem Safte fand fich freie Bein- folches Brod ober Ruchen ift nun freilich gabe ftein : und Phosphorfaure. - Die von Rolb und leimicht, und Menfchen mit garten Bervorgenommene Anatyfe zeigte in 50 Theilen bauungsorganen werben es fower ober gar Kartoffeln 61 bis 91 Antheil Startemehl, nicht vertragen. 2½ bis 4½ Untheil Faserstoff, 1 Theil Eiweiß= Der aus den in Dampf gekochten, sobenn floff, 1 Theil Ertraktivstoff und 35 bis 39 durch Sonnen = oder Ofenwarme getractneten Theile Baffer. Ginige Rartoffelarten biver- Rartoffeln bereitete Gries ift, wenn er burch giren und liefern bei der Unalpfe ein bitteres, feine Giebe von bem grobern abgetrieben wird, gemurzhaftes und Ernftallinifches barg und iconer und reiner, ale ber aus Baigenmehl, etwas thierifden Stoff. haben bann auch einen eigenen Geschmack und Er last fich zu Suppen , Ribgen , Aufläufern nehmen beim Abtochen eine eigene Farbe an. Die Art, biefe Burgelfnollen guzubereiten, ift Der grobere, vom feinern abgefiebte Gries außerorbentlich mannigfaltig. Gewohnlich wer- fann mit Milch ober Baffer abgefocht, pie ben fie in Baffer abgefotten, ober in Dampf Reis und Graupen, gu Suppen verwendet getocht, und machen fo mit Bufag von etwas werden. Granet in Frankreich bereitete que Salg ober Butter bas Sauptnagrungsmittel Rartoffeln ein Rahrungsmittel, mas im Dan= des Landmanne und ber arbeitenben Boles bel unter bem Ramen beonomifder Reis Elaffe aus. Bohlhabenbe und im Gaumen- bekannt wurde, und Dab. Chauvean be figet vermbhnte Menfchen genießen fie freilich la Miltiere in Paris errichtete eine Rabeit

Man hat fich viel über die Butraglichkeit pfahl. biefes Nahrungemittels gestritten, und mehre verschluctte 18 Theile Baffer, und ift baber Diatetiter, worunter namentlich Geoffro p ein außerft fact nahrenbes, traftiges Rafe Real-Lexicon V.

Rartosel, 18) lange rothe Rierentartosel, und Parmentier gerechnet werden tonnen, 19) Juderart, 20) kleine Schottländerin, 21) haben die Wurzelknollen dieser Psianze eis kleine Rußkartosel, 22) gelbe Polackenart, 23) Peruvianische Kartosel, 24) gelbe Jaspenkartosel, 25) spanische Kartosel, 24) gelbe Jaspenkartosel, 25) spanische Kartosel, 26 eng- lische Kartosel, 27) Wuchseselber Kartosel, 28 blaue Kartosel, 29) blaue Hernsartosel, 30) Pommersche Kartosel, 31) Brasitianische Kartosel, 32) wilde Kartosel, 33) Zwitterfarze tosel. Eigenttich lassen sich id jedoch nux samt die Kartosel, 32) wilde Kartosel, 33) Zwitterfarze tosel. Eigenttich lassen sich id jedoch nux samt die Kartosel wie viesen Knollen und runzzeltigen kartosel mit weisen Knollen und runzzeltigen kartosel mit weisen Knollen, welche mit einer rothlichen Haut bekleicht sind, 3) die einer Kollichen Haut bekleicht sind, 3) die Vermann und Espert, die insgesommt für eine leicht verdausiche und großen, langlichten, höckerigen Knollen, welche die ine Wallung, aber von vortressowen die kartosel mit dus sehn hartes, rauhes Gewede hat; 5) die Bestartosel mit dunkelgrünen Blättern, welz Siehande; 4) die englische oder hannoverazische inde kartosel mit dunkelgrünen Blättern, welz Siehande; 4) die englische oder hannoverazische in der in hartes, rauhes Gewede hat; 5) die Bestartosel mit dunkelgrünen Blättern, welz Siehande; 4) die englische der honderen die und Ernsellen nicht sondern Walterssen die der von Welselberten verschiede und besten die und ein hartes, rauhes Gewede hat; 5) die der Gene welche die Erpansson der Eingeweide und die ind hartes, rauhes Gewede hat; 5) die der Gene der Kroßen der Ernselse und besten der verschleiben der Vers Bauquelin hat gar 47 Kartoffelvarie- gefochten, welche eine bedeutende Menge fretes taten analysiet und uns hinsichtlich bes chemi- Baffer enthalten. Berden bie auf einem ichen Gehaltes folgende Refultate mitgetheilt. Dfen oder an der Sonne so viel als mogitich Laufend Theile ber Kartoffel enthielten: 670 fcnell getrockneten Kartoffeln geraseelt voer

Solche Kartoffein babei febr nahrhaft, und halt fich lange Beit. und Torten und anderen Speifen benugen. toftlicher zubereitet und mit manchen anderen von dieser Waare, welche fie fatt Gales, wohlschmedenden Bufaben verbunden. Reis, Sago und Gries zu gebrauchen ents Man hat fich viel uber die Buträglichfeit pfahl. Ein Theil von ihrem Rartoffelreffe rungsmittel , bas besonders entfrafteten Per- | Chunda fabrt. Die Burgel, mit Wein fonen gu empfehlen ift. Bier Ungen biefes gerftogen, bient als Purgirmittels in fleinen Reifes fattigen einen Denfchen vollemmen Gaben ftillt fie bas Erbrechen. Die maffrige für einen gangen Sag. Die aus biefem Rar- und verfüßte Abbochung gebraucht man bei toffelreis bereiteten Ruchen, Zorten, Pafteten Fiebern und ale traftigendes Mittel fur bie u. f. w. follen fehr wohlschmeckend fein und Berbauung und Beuft. partrefflich nabren. Bleiben Die verkleinerten, mit Baffer übergoffenen Rartoffeln eine Beit unweit von Bogota in Reu : Brenada. Die lang fteben, fo entftest eine Gahrung, bas Alten nannten bie Pflanze Papa monta-Sagmehl fest fich ju Boben und bie Fa-num; fie ift vielleicht ginne's Solanum fern bleiben uber bemfelben. Diefes Starkeinehl kann man nun, ehe ce gang troden Solanum tuberosum, und wird an Suppen ift, ju einem Teige kneten und, nach= gegeffen. bem es burch ein Sieb getrieben ift , zu einer Art Sago umichaffen, ber im Sandel unter nach Chevallier eine bem Morphin analoge bem Ramen Rartoffelfago vorfommt und oft fur achten Palmensago verkauft wird. Er tommt in Gefchmack und Rahrhaftigfeit bem Rartoffelreis febr nahe und tann felbft von Jacq. ift in Indien einheimisch. Den Saft Rranten, befonders von Schwindsuchtigen, ohne Rachtheil genoffen werden. - Die roben gegen Phlegmafien, besonders ber Bruft. -Kartoffeln bienen bei Berbrennungen ale tuh- Die Burgeln von bem von Molina erwahnlende Umfchlage und find ein wirkfames Mittel gegen ben Storbut. Much bereitet man baraus Branntwein.

mimia ingurgitatione radicum solani tu-affinis synopsis. Montp. 1816, 8. berosi ortis (Select. Francof. IV. Franc. ad Viadr. 1747) .. - Dr. Miegg Ochab: liche Birtungen einer gewiffen Art unreifer belladonna L. Erbapfel. - Mustel Mémoire sur les pommes de terre. Rome 1767, 8. — A. Parmentier Examen chimique de la pomme de terre. Paris 1773, 12.; id. 8. - Idem Traité sur la culture de la pomme de terre. Paris 1789, 8. - I dem Manière de faire le pain de pomme de Thantere e faire ie pain de pointe de terre. 8. — Amelung Bemerk. über bie Schablichkeit ber Erdapfel (Journ. von und für Deutschland. 1786, St. 1, S. 78). — Rigfch te Ueber bie Schablichkeit, welche aus bem haufigen Genuffe ber Rartoffeln ent: salis Alkekengi L. fpringt (Detonom. Befte 1798, Marg Rr. 3, 6. 214). — Beim Bemert. über bie vermeintl. Unfchablichfeit ber fruhreifen Rartof= feln (born's neues Archiv f. med. Erfahr. VII, 2, S. 306). — Bremer Die ber Gefundheit nachtheiligen Wirkungen ber erfrorenen Rartoffein (Bermbstabt Bullet. Bb. 111, Sft. 4, S. 304). — Marchescheau Rapport sur le pâtes ou préparation de pommes de terre de Mad. Chauveau etc. (Journ. gén. de méd. XL, 89, 1810). — Montaigues Mémoire sur la panifica-tion de la pomme de terre. — Dubief L'art d'extraire la fécule de la pomme de terre, ses usages dans l'écon. domestique, sa conversion en sirop, eau-de-vie, vi-naigre etc. Paris 1829, 8. — J. Cottereau Propriétés et usages thérapeutiques de la pomme de terre (Journ. de chim. med. VII, 372; 1831).

37) S. Valenzualae D.C findet fich montanum. Die Burgel ift Enollig, wie bei

gegeffen.

38) S. verbascifolium L. enthalt Substanz. - S. vespertilio Ait. bient auf ben Ranarien zum Schminken, wie S. graphalioides Pers. - S. violaceum und die Blatter gebraucht man mit Erfolg ten S. Cari find egbar.

M. F. Dunal Histoire naturelle, med. et économique des Solanum etc. Montp. Berth. Lud. Hyckel De noxis a 1813, 4. - Idem Solanorum gonerumque

Solanum furiosum, f. Atropa

Solanum letale. f. Atropa belladonna L.

Solanum maniacum, f. Datura stramonium L.

Solanum quadrifolium, f. Paris quadrifolia L.

Solanum scandens, f. Dulca-

Solanum vesicatorium, f. Phy-

Soldanella, f. Convolvulus soldanella L.

Solena heterophylla Lour., eine bolzige Rankenpflanze aus der Familie ber Ruturbitageen. Gie machft in Bebolgen von China und Cochinchina; Die Burgeln und Samen wirken auflosend, reinigend und werben bei Phthifis und Dufenterien angewandt.

Solida, Festtheile, fr. Bolides, engl. Solide. Mit biefem Ramen belegt man in der Unatomie die perschiedenen Organe bes menschlichen Rorpers, Die fich burch ihre mehr ober weniger beträchtliche Gobafionstraft von ben Bluffigkeiten ober Gaften unterscheiben.

Solidago, eine Pflanzengattung aus ber Familie ber Rabiaten. Die S. leucodendron Forst., ein fleiner Baum von ftartem, harzigem Geruche, wachst auf St. 36) S. undatum Lam. wachft auf belena, wo er faft allein Beine Gebolge bil-Mabagastar, wo bie Pflanze ben Ramen bet. Man giebt barque ein Gummiberg. Die Pflanze ift bie Conyza balsamifera Roxb. — gefchiedenheit von ber Außenwelt. Herburch Die S. odora Ait., eine Pflanze ber verzeinigten Staaten, bient baseibst, wie viele haft angeregter Ibeen, wahrend andere Borgandere Spezies, in Aufguß als Adstringens bei Dysenterien und Ulzerationen ber Darme. Berkettung fteben, zugleich mit ber Bahrnet-Die S. sempervirens L., immer= mung der Sinneseindrücke unterbrückt bleiben, grunenbe Golbruthe, wächft in Kanada auch der Wile bis zur vollen Leitung dek und ist nach Cernuti's Bericht sehr wirk- Körpers in seinen von ihm ausgehenden Befam gut Deilung von Bermunbungen. — S. wegungen, aber nur in soweit erwacht, bak virga aurea 1..., fr. Verge d'or, er blos bie jenen wachen Ibeen entsprechenben eine fcone ausbauernde Pflanze. Sie ist bit: Korperbewegungen hervorbringt. Es tritt ter, abstringirend, fcmweißtreibend und biente Diefe Gigenheit Des Schlafwandelns in einzele ehebem gegen Rheumatismen, Blafenfteine, nen Indivibuen beiberlei Gefchlechts gewohn=

J. C. Lischwitz Diss. inaug. med

und vergl. Geficht.

Erwachen aus bem Schlafe burch Erinnerung wenn ber Buftanb, in bem fie fich befinben, in Berbindung fteht, mohl aber auf bas fru- eine Schlaftrunkenheit ober Bermorrenheit bet here einen Bezug hat, indem bie in biefen Sinne unter fie übermaltigendem Schlafe mare. Buffand Berfetten nur folche Sandlungen vor= Man hat bewundernemurdige Beifpiele von nehmen , fur welche fie burch ihr fruberes im vollenbeten Schlafmanblern, bie in biefer Wachen geführtes Leben Fertigkeit erlangt hohen Ausbildung jedoch felten sind, bei benen haben. Die niederen Grade diese Zufkandes die lebhafte Borftellung von bekannten Gesind ziemtich allgemein verbreitet. Richts ift sewbynlicher, als doß Personen im Schlafe ersette. Ueberhaupt tritt hier eine bobere Les hindeuten. Diese Borftellungen können nun gewaltsame Erwecken eines Schlaswahlers wohl in einzelnen Fällen Ardume sein; aber sür den Roment eine Schung ber Erwachte sich ering eine Berens. Lach in Traumen, deren der Erwachte sich erins bei Groecken ber Gewachte sin Erdumen, deren der Erwachte sich eine Roment eine Siden Bei tang in

Rierengries, auch als Bundmittel bei Quet- lich nach Burudlegung ber erften Kinderjahre foungen, fauligen Geschwuren u. bgl. | hervor, besondere bei folchen, beren Einbilbungefraft lebhaft ift und bie gewohnt find. J. C. Lischwitz Diss. inaug. med de ordinandis rectius virgis aureis etc. fich mit einer Borliebe eigenthätig und anhale Praes. J. G. Tittelbechius. Lipsiae 1731, 4.

Sommerrose, indische, f. Heliats

Sommersprossen, f. Ephelides

Sommersprossen, f. Ephelides erhalten, von ihrem Lager auf, fteigen von bemfelben auf und unternehmen nun als wirfliche Somnambulismus, Schlaf= oder Achtwander, fr. Somnambulisme, Schlafe oder Achtwander gewisse, meigen aber auch solche, zu den king, nennt man diejenige Thatigkeit des Geistes, welche sich durch Willensbestimmungen anbeutet, während das Bewußtsein im Schlafe erloschen ist. Die Willensdestein im diesem Justande aber deuten gleichwohl auf gewänstiehen, unter diffen, z. B. Kletten auf keit derlecken, unterlassen, z. B. Kletten auf ett derlecken, unterlassen, z. B. Kletten auf guängliche Baume oder Dächer, Ansnehmen der Bewußtsein zurück, das die Stelle des erloschenen verteitt und von dem im wachenstellen und ben Bustande in sofern geschieden ist, das es micht mit dem Wiederbewußtwerden nach dem griffe verwahrt, die man wohl besorgen müßte, Ervachen aus dem Schlase durch Erinerung wenn der Justand, in dem sie schlaben, in Traumen, beren ber Erwachte sich erinnert, wird gewohnlich nur in Romandichtungen ober theatralischen Borstellungen das ausgeiprochen, was der Traum als Borstellung
giebt. Aur ängstliche Traum als Borstellung
giebt. Aur ängstliche Traum endigen gegiebt. Aur ängstliche Traume endigen gepersonen vom Schlaswandeln, um dergleichen
whhilch mit verworrenem Geschrei oder Aufsabren des Traumenden und sonstigen heftigen
Korperberwegungen. Wollte nun bier jemand
einwenden, daß der im Schlase Redende doch
einwenden, daß der im Schlase Redende doch
dem Schlase nicht bewußt werden konne, so
sift dies derselbe Justand, den man in dem
Borstellungsleben eines Nachtwondlers vorgliebte dies Ruchendels voraus einem Matter die kennen Begleitung eines weit
tiefern Schlases und einer welt schren WeGewohnheit geworden ist. Doch keptet auch
tiefern Schlases und einer welt schrer Ab-

oft bie erloschene Reigung bagu noch langen Boor, Emphlysis aphtha Mas. Perioden wieder gurud. Auch scheint ber Good, Stomatitis exsudativa, Mondwedgfel, nach den gemachten Erfahruns Efflorescentia orisalda, fr. Mugen, einen Einfluß darauf zu haben. In guet ou Blanchet, engl. White neuerer Beit hat man weit mehr und aufmert. Thrush, ift eine Krantheit, welche bie famer bie einzelnen Kalle bes Comnambulis- Schleimmembran ber Berbauungeorgane unb mus beobachtet, ba durch ihn, aber nur weit besondere die bes Mundes befallt und bie fic scharfer ausgepragt und auf noch nicht gang vorziglich burch eine weiße Musichwigung cain klares Licht gestellte und wahrscheinlich nie ratterifirt. Reugeborene Rinber werben undarst iltere Bezich ungen hindeutend, in denen der ruhig, siebern wohl etwas; man sindet die menschiche Geist, ohne seine individuelle Setel- Theile in der Mundhohle empfindlicher und tung in der Natur aufzugeben, doch auch mit errythematos geröthet; zwei die drei Tage darweinem universellen Leben steht, sich das Phas auf beginnt die Aussichwihung in der Form nomen des animalischen Nagnetismus in seis von kleinen weißen, rothlich grauen oder nen boberen Graden darftellt.

Somnifera, f. Hypnotica. Somnolentia, f. Schlaf.

nahren leidid und gehören zu den leicht ver- ginne; fpater werden alle Theile ber Mundi daulichen Gemusen. Der Geschmad ist etwas boble intensiv gerothet und es erfolgt eine bitterlichsichleimig. — Der Sonehus ole- speckhautartige Ausschwigung unter bem Gpis raceus L., Souchus assus s. le-thelium; wenn es so weit gekommen ift, sour vis, Gemüsegans, wort in England, wo er sehr hausig verzteritis sich entwicklin und der Auffand lebens kommt, ebenfalls als Gemüse gegessen. Er gesahrlich sein. Nur setten erreicht das Uebel ist der vorigen Art sehr ähnlich, nur daß er diese Hohe, obgleich es, wie Billard bee bald glatt, bald an den Rippen und Blue merkt, gar nicht selten ist, daß die allenthate mentelchen rauh und flachlicht vortommt. Die ben auf ben Bandungen ber Dunbboble und Blumenstiele find filgig, die Blatter gezahnt auf der Bunge (befonders auf den inneren ober in Querftude getheilt. Sie enthalt einen Blachen ber Lippen und ber Wangen) gers muchlichten Saft in großer Menge, nabrt streuten rahmartigen Punkte zu großeren Laps fanft und hat einen bitterlich = ichleimigen, et- pen fich vereinigen, welche oft eine giemliche was zusammenziehenden Gefchmach.

Cardillo als beruhigendes Mittel.

Rurchen fonben.

unter Die Einwirkung der Sonnenftrahlen auf riger Bildung an einzelnen Stellen, baber bie lebenben Bewebe.

gelblichen Punkten, welche truppweife beifams menfteben und bem Dildrabme, geronnener Dild, ober richtiger bem Schimmel auf Brob ober Pflanzen abnlich feben. Buerft fieht man Sonchus, Garfediftet, fr. Laibeies Punkte, welche oberhalb bes Epithelium terou, engl. Som thistle, eine Pflanzengattung aus der Familie der Eichoriazen, die mehre esdare Arten enthält. — S. alpinus L., Alpeng an sediftet, Bergittund auch fiet, ift sehr häusig in Lappland werden Ersudationsprodukten bestehend, gan sediftet, ift sehr häusig in Lappland verden die kleinen mukblen Lyndhand auf Anhohen und Diegeln: Sie treibt einen aufrecht stehenden, vunden, hohlen, purpursarbenen Stengel, der unregelmäßig mit eingekerbten Blättern besetzt unregelmäßig mit eingekerbten Blättern besetzt weisen, enblich unregelmäßig mit eingekerbten Blättern besetzt weisen, dann schamusig-weisen, gleichen dies unregelmäßig mit eingekerbten Blättern besetzt weisen, dan schampen Barbe, gleichen dies weiten einem taseartigen Brei und verschwischen Burzelsprossen und die kleistigien Stengel, der ihre Ersubation zusammengessossen der Hubation zusammengessossen der Burzelsprossen und die kleistigien Stengel, der überdaupt bedeutend gewesen were. Ratter hebe die Blumen hervordrechen. Beibe Theilt verschaften viel Michfast und Pflanzenschleim, nähren leidich und gedoren zu den leicht vers ginne; später werden alle Theilt der Mundignen; später werden alle Theilt der Mundignen; Sonchus, Garfediftet, fr. Lai biefe Puntte, welche oberhalb bes Gpithelium B zusammenziehenden Geschmadt. Dicte erreichen und membranartig werden. Den Saft von S. tenerrimus L. Nach der Ablbfung folder Lappen, welche nimmt man in Reapel unter bem Ragien nach ber Ungabe von Belut gang an bie Sonde, lat. Specillum, Mela, stiech. Mήλη, fr. Sonde, engl. Probe, ift ein Inftrument der Wundarzte, was in liefting der Form und der Dimensionen zismilch verschieden ist. Es giebt zweierlei Arten von Sonden, die Knopf= und die Knopf= und die Furchen sonden, die Knopf= und die Furchen sonden, die Knopf= und die Furchen sonden, die Knopf= und die Furchen sonden. Fausse membrane in der Diphtheritis era Mundhoble und Des Schlundes gu überfchrei-Sonnenstieh, latein. Insolatio, ten, ift aber, nach einigen Erfahrungen, bei Apricatio, fr. und engl. Coup de Socienem hohern Grade der Intensitat in der Isil, Insolation. Man versteht dars Regel mit Phintianen und selbst mit geschwus mit den eigentlichen Aphthen, verbunden.

Wan wird dieses um so gewisser bestätigt könne. Baron sand mehrmals ben Magen sinden, je mehr die Haut heiß und trocken und vom Soor ergriffen; doch soll übrigens sein der Durft hestig zu werden beginnen, und je Borkommen daselbst so selten, als in den weiserdies das Geschrei des Kindes einen dieten Gedarmen sein. Mit einem Worte, es beisen, unreinen Ton annimmt. Es un un- läst sich in diese Hischen Mit einem Worte, es beisen, unreinen Ton annimmt. Es und un- läst sich in diese Hischen Mit einem Worte, es beisen, unreinen Ton annimmt. Es und un- läst sich in diese Hischen Mit einem Worte, es des soor: a) oberhald des Epithetium, rahms wan, da der Natur der Sache nach die größte Goor: a) oberhald des Epithetium, rahms wannigfaltigkeit denkbar ist. — Bei Neuges doren veistlicher cder gelblicher Karbe, welche borenn psiegt der eigentliche Soor viel häusvon weißlicher cder gelblicher Karbe, welche deren Aphthen. Nicht ganz selten scheiten Krankleiten kern Aphthen. Nicht ganz selten scheiter Reiben oder durch bloses Abwalchen entfernt selte als Ressen von entzündlichen Krankleiten Reiben ober durch bloffes Abwaschen entfernt selbe als Resser von entzündlichen Krankheiten werden können; b) unterhalb bes Epithesium, der Brust und Unterleibsorgane ausgebildet stockie, silamenibse Platten, welche mehr zu werden; auch ist er in Berbindung mit oder weniger von einander getrennt, unregels der Ophthalmie und erythemathen Sautents maßig geftattet und von gelber Farbe find. gundungen ber Neugeborenen beobachtet more Diefe zweite Form burfte großtentheils auf ben. Billarb vermuthete, bag ein burch bie mahren Aphthen gu beziehen fein, indem den entgundlichen Bufland fich carafterifirens bei ber im Allgemeinen geringern Plaftigitat ber Coor plaftifcher und reicher an Faferfloff tes Ausgeschmigten in unserer Krantheit (g. B. ift. Bei Ermachsenen wird ber mahre Soor mit ber Diphtheritis verglichen) bas unter- feltener und weicht mehr ben Aphthen; benn halb des Epithelium verbleibende Ersudat weit bie Soorbildung felbft ne'gt fich entweder gu leichter biluirt werden fann, als das oberhalb der Form der Diphtheritis binuber, oder er= befindliche, welches icon burch die Berbun- licht gewiffermag n in ben verichiebenen Buns ftung großere Festigkeit gewinnen muß. In genbelegen, die bei garten Rinbern fast nice ber That bemerkt man eine großere Plastigitat male in ber Art, wie bei Erwachsenen ent= bes Musgefdwigten, wenn die Rrantheit recht wickelt vorfommen. Der ichleimige Uebergug, atute verlauft und bie Entzundung deutlich ben bie in großer Quantitat genoffene Umausgefprochen ift. Bei fehr traftigen und gut menmilch auf ber Bunge gu binterlaffen pflegt, genährten Reugeborenen verbreitet fich Die wird von Riemand mit dem Svor verwechseit Ausschwihung oft über weite Strecken, und werden konnen. bitbet wohl fogar, namentlich an der Zun- Letiologi genwurzel, bim Gaumensegel und den Zon- Uphthen findet fich die großte Unlage bei neufillen, gufammenhangende membranofe Mus- geborenen Rindern und bei Sauglingen, vorbreitungen. Die Uchnlichkeit mit ber Diph- juglich wenn biefelben von Saufe aus ichwach theritis wird in folden Fallen um fo großer, find. Galen erinnerte, daß die Schmamm= weit enblich eine ungewohnliche und heiltofe chen ben Sauglingen am haufigften gutoma Erfchopfung, die Bortauferin der Colliquation, men, welches entweder von der ichledeten Beseinzutreten pflegt, welche den Namen des ichaffenheit der Milch, oder von der ichlechten bosartigen Soors gerechtfertigt hat. Lelut Berdauungstraft der Kinder abhange. Nach erinnert, daß der fraftige Uebergug der Wan- dem ersten Lebensjahre fangen die Uphthen bungen der Mundhohle aus den innerlichen an, feltener zu werden, obwohl bieselben auch Best undtheilen, wie die Pseudomembran in noch viel spater gern zu den verschiedensten ber Diphtheritis zusammengesett fei. Nach Rindertrantheiten sich gefellen. Fehlerhafte ber Angabe von Beron verbreitet ber Mu- Ernahrung ift als eine febr gewöhnliche Quelle guet fich nur felten in ben Rafenbohlen, aber ber Rrantheit gu betrachten. Wir erinnern oft in ben Schlund und in die Speiferbhre; in diefer hinficht an eine fefte, ober fonft niemals soll berseibe die Respirationsorgane, nicht gehörig beschaffene Ammenmilch, die in höchst setten den Magen und den Iwdissinger gegen Ende des ju nahrhaften, oder erhisenden, oder darm befallen, häusiger gegen Ende des sich nicht gehörig beschaften, oder erhisenden, oder darfen Diat, in Gemuthsbewegungen, in Istum vorkommen und oft die ganze Obere schaften Die siehen Gehärme überziehen. In schaft unter dem Einflusse psockatten überziehen. In schaften bei der hier bedachtete der genannte Arzt tischer Affektionen entstandenen) die kraftigen wahrschrieben für Ausschaft und der Stund der Mutter oder Amme ihren wahrschrieben im Darmkanale begonnen hattei Gene der den der bie kontrolie im Mutter der wiederschrenden bei einem breifahrigen Rinbe foll baburch fo- bag bie hartnactig immer wiebertehrenben gar Perforation bes Defophagus bewirkt wor- Schwammen, an benen Rinber femmacher, ben fein (?). Lelut versichert, ben Soor frankeinber Mutter litten, mehrmals burd baufig auch im Schlunde, in ber Speiferbhre bie bloge Ginfubrung ber funftichen Erngife und im Magen, aber nur bochft felten jen- rung verbannt wurden. Die Milch mancher feits bes Magens angetroffen zu haben; bie Ammen wird burch Erkaltung ober burch bas Phlegmasia gastro intestinale überhaupt fei Entriten ber Menftruation fogleich ungefind nur eine von ben moglichen Romplifationen gemacht. Rinder, welche funftlich aufgefuttert ber Krantheit. Billard ift ber Meinung, werben, leiben im Allgemeinen freitich welt bag in feltenen Fallen ber Soor burch ben haufiger an ben Schwammchen, besonders

Man wird biefes um fo gemiffer bestätigt konne. Baron fand mehrmals ben Dagen

Metiologie. Bum Coor, wie zu ben gangen Tractus intestinorum fich verbreiten wenn die funftliche Rahrung gu bict, qu'fus,

fehr heiß, ober verborben ober fauer geworben aber boch vorzugsweise bei regnichter, warmer gereicht wird , ober wenn man ohne bestimmte Bitterung , tann bas in gewiffer hinficht en-Debnung balb gu biefer, balb zu einer an-bemifche Bortommen ber Schwammchen nicht bern Thiermilch greift. Rafchereien, bie man gelaugnet werden, wie g. B. in Solland vender Sylventid germeichtigung zusieckt, gab= (Aphthae Belgarum) und in manchen Ge-rende Substanzen, daher auch besonders der genden Ireland's. hillary nennt die Krank-etelhafte Sauglappen (Julp), sind gleichfalls heit in Barbados einheimisch; dagegen sah P. zu berücksichtigen. Ueberhaupt wird durch Frank in Italien in sieben Jahren kein Bei-Unreinlichkeit die Entstehung der Schwamm= spiel von derselben. In manchen Jahren wurden den ausnehmend begunftigt. Daraus ergiebt bie Aphthen allerdings vorzugeweise beobachtet. sich ber große Nugen, ben bas oftere vorsich= Die trockene und scharfe Steppenluft soll eben-tige Auswaschen bes Mundes bem Kinde falls ihre Entstehung begunftigen; ber Aschet= bringt, und im Gegentheile die Gefahr, welche ichai, eine aphthofe, in Uftrachan haufig vormit bem gu langen Liegen = ober gar Ginfchlas fommenbe Ungina , befallt am liebsten Rinder, fenlaffen ber Cauglinge an ber Bruftmarge ift febr hartnadig, anftedenb, mit ungeheuter verbunden ift. Unreine, fehr munde, mit Geschwulft und mit phagedanischer Geldmures icharfen Stoffen ober mit Salben bestrichene bildung verbunden und bochft mabricheinlich Bargen konnen die Uphthen nur befordern. von fpphilitischer Beimischung nicht freigu-Biele attere Mergte haben behauptet, bag bie fprechen. Ueber bas Unftedungsvermogen ber unterlaffene Ausführung bes Detonium, wenn Uphthen ift man noch nicht gang einer Deis baffelbe nicht burch bas Coloftrum befeitigt nung. Offenbar icheint baffelbe bei ben eis wurde, ben namitchen Erfolg gehabt habe. gentlichen Schwammchen mehr, ale beim eine Dieg burfte aber in noch weit hoberm Grabe fachen Soor hervorgutreten. Aber in ben ausvon ber heftigen, unnothigen Reigung bes gebilbeten Fallen beider Formen tonnen burch Darmkanales Reugeborner durch Purgirmittel bas Saugen ber bamit behafteten Rinder bie getten, benn ehemals, wo man vor Rhabar: Bruftwarzen wund, exkoriirt und fehr emsbersaftichen und ahnlichen Herrichkeiten erst pfindlich gemacht werden; man sah die Episam britten dis vierten Tage nach der Geburt bermis der Warzen vollständig abgerieben, bazu kam, das arme Kind an die Bruft zu erstere durch Fissuren und Einrisse entstellt, legen, waren die Aphthen ungemein häusig. blutig, geschwurig und manchmal sogar mit Durch das Anlegen des Kindes bei jeder Un- plastischer Lymphe, nach Art des Soor, hin rube ober bem geringften Gefchrei fann man und wieder überzogen werden. Es find une daffelbe ganz verwöhnen und eine solche Ueber- laugbare Belege bekannt gemacht worden, daß füllung des Magens mit Milch veranlassen, gelunde Kinder, an solche Warzen gelegt, daß die Berdauungkrafte zu sinken beginnen zuleht von aphthosen Entzündungszuständen muffen. — Storungen und hindernsse der Mundhoble ergriffen worden sind. Forg mussen. — Störungen und hindernisse der Mundhohle ergrissen worden sind. Sorg hautausdunstung sind ebenfalls von wichtigem ist von der Anstedung auf diese Weise, selbst Einsusse, der z. B. Erkättung, namentlich bei dem größten Reinhalten der Warzen, sest hoes Kopses und der Füße, serner Mangel an überzeugt. Dagegen brachte Der gleder die hauteultur (sogar das untertassene Abwaschen ungsprodukte aus dem Munde kranz des Vernix unmittelbar nach der Geburt hat dumpfe Studenluft, so wie eine feuchte ungengte, dumpfe Studenluft, so wie eine feuchte, ungestunden Berührung, eben se kruchte bumpfe Studenluft, so wie eine feuchte, ungestunden Beschenfenhelt der Atmosphäre; nach kand an der nämlichen Brust saugen. Die hen selder kommen die Aphthen bei seuch jenigen, welche den unmittelbaren Kontakt für dem Anklösen am häusigsten vor. Der gastrische Bedingung der Unstedung hatten, haben Ursprung der Aphthen sit in vielen Kide und manches Beachtenswerthe für hre Meis und die verdordene, mit den der Lieben bas Diarrhden, oder entstehen nach dere unvorz erkrankten Kindes angefüllte Studenluft für fehr beulich, benn häufig gesellen sie sich zu auch bie verdorbene, mit den Effiuvien des Diarrhoen, oder entstehen nach beren unvorsichtigen Unterdrückung; auch sinden sie sich in Behietel der Anstedung, und in gleichem ber Jahnungsperiode bei starker Speichelabsonderung gern wieder ein. Defterten beschaube beschränkten endemischen Borkommen hauptet, daß die Aphthen die nämlichen Ursachen, wie die Hautentzündung und die Gelbsuch der Reugedorenen anerkennen; ich sah stelle mit den Ausbünstundieselben einige Male in Verbindung mit dem
gen des Merulius destruens sein, denn durch
dieselben seinige male in Kindelhäusern, wo Schabnämlichen Hauses des Echwämmuchen entstehen. Boltetlaffe und in Findelhaufern, wo Schab- namlichen Saufes die Schwammchen entfteben. lichkeiten aller Art zusammentreffen (baber ber Ein gang gesundes, wohlgenahrtes und kraf-Rame Findelhauskrantheit), findet man die tiges Kind, wenn es übrigens außerft reinlich Aphthen am haufigsten und am bosartigsten. gehalten wird und unter lauter, der Gesunds In feuchten, moorigen oder sumpsigen Gegens beit gunftigen Berhaltniffen lebt, wird, felbst ben, in niedrig und an der Meerestufte ges bei unmittelbarer Beruhrung, nicht leicht von legenem Marichlande, befonders gegen Norden, ben Uphthen ergriffen werben; bie Empfang-

Soor

lichfeit fur blefelben wirb aber mit jeber Sto- abfonberung fehr unbebeutenb. ... Bein Statt tigerte für dieseleren dire aber mit jeder Mes gelondertung jehr unbedeutend. Der Wente beindens machfen; in besonders sindener entzündlicher Reizung in der Mende hohem Grade wird diese aber der Fall fein, hohle werden nach und nach mehr plastige wenn ein folches Rind in der ungefundesten Bestandheile mit dem Schleime ausgeschieden, Atmosphäre, allen schädlichen Einflussen blos- wogegen die Speickelabsonderung beinabe vol-

bas Dauptorgan bei Reugeborenen jene fo beit wiberiprechenbe Befchaffenheit angenom= auffallende Empfanglichfeit fur Arantheitegus men hat. Diefes fann auf boppelte Beife ftande, welche die Gelb = und Rothfucht, Die gefchenen: a) burch fortbauernbe leberfullung Rafe, Erboriationen und Bafferabfebungen im bes Magens, ober burch eine qualitatio stebs Bellgewebe veranlagt, fo wird biegRrantheits= lerhafte Beichaffenheit ber in benfelben gelanantage fur bie Schleimhaut bes Mundes und genben Rahrungsmittel, indem baburch eint bes Schlundes, die Ginwirkungen fo mannig- mit nicht geborig affimilirten Beftandtheiten facher art unterworfen ift, gewiß feine gerin- verfehener, baber bie normale Difchung bee gere fein konnen. Gubftangen, Die fur ben Blutes gefahrbenber Chylus in ber Blutmaffe Erwachfenen milb und reiglos bleiben, konnen allmablig ju prabominiren beginnt; b) burch bem ungewohnten Reugebornen gegenüber als bas fiete Ginathmen einer eingeschloffenen, und heftige Reizmittel fich darftellen. Die fortge- reinen, mit verdorbenen Effluvien angefüllten feste Ginwirkung einer unpaffenden Ummen- Utmofphare, woburch, von ben gungen aus, milch, bas Berweilen einzelner Theile des bas Blut gulegt unmit elbar affigirt werben Genoffenen in der Mundhohle (indem man muß; jede andere Schadlichteit, welche fount bas Bind an ber Warze einschlafen laft ober ben einfachften Goor gebilbet baben murbe, ben Mund nicht gehorig reinigt), ja bie blofe vermag unter fo allgemein triffend n nachtheis Anftrengung bes Saugens bei großer Schwa- ligen Ginwirfungen boppelt fich geltenb gu the oder Reigung gur Berfluffigung ift bin= machen. Bei ber großern Geneigtheit bes reichend, um eine entzundliche Affeltion ber Blutes zur Entzweiung feiner Mifchungsver-zunachft intereffirten Theile zu begrunden, haltniffe werden bie plaftifchen Beftanbtheite Diefe wird aber vorzugeweife mit bem Cha- beffelben um fo leichter fich trennen und auf rafter bes Soor fich entwickeln; benn bei bie heftig gereigten Flachen abgelagert werben Reugeborenen find fie uberhaupt mit verichieben- fonnen. Die Krantheit ift bann ber Diphartigen fluffigen und feften Beftandtheiten bes theritis febr abnlich geworben ; boch zeigt bas artigen flufsigen und festen Bestandtheiten des theritis sehr ahnlich geworden; doch zeigt das Blutes weniger innig verdunden, als dei Erfranken des Blutes vom Anfange an sich wachsenen, und eine Trennung und Scheidung bervorstechender in der letteren, denn des mehr beristeten die Lichter erfotgen. Dafür sprezitig große Aussockerung und Keigung zur chen z. B. die ödematöse Verduktung der Neusgeborenen, so wie die nicht sollten beinahe geborenen, so wie die nicht sollten beinahe plossisch eintretende profuse Absonderung aus die Neusgeborenen die inneren großen Hohlen ausse im Blute hin. Aus dem bisher Dargestellten den serden der der der weit eiebenden Membranen. Wie nun im Zellges webe und auf den serden hauten mit der gesellten der Krankheiten der Keugedorenen Aphthen sied webe und auf den serdelt die Ausschiedung des fluss die Magens und des Darmkanskes dier mit ser gesellten müssellges die Kankheiten der Keugedorenen Affektionen geböten Leichtigkeit die Ausschiedung des fluss die Magens und des Darmkanskes dier mit ser gesellten der Vergekoren er der die die kank die die Ausschiedung des fluss die Magens und des Darmkanskes dier mit ser gesellten mit der Bebiktle des Blutes erfolgt, auf gleiche zuerst zu nennen sein; aber die abweichtende größten Leicheigkeit des Blutes erfolgt, auf gleiche Beitels der Beitels des Blutes erfolgt, auf gleiche Zuerst zu nennen sein; aber die adweichende Gesteinhaute bei Neugedorenen prosuseSchleime besonders der große Einfuß von eigentistmachlonderung verdunden, wie z. B. in der lichen, so wie von Absonderungsfatten aus der Wundhabite und im Schlunde wird sich dung von Aphthen (namentlich von Soor). Ar den nund für sich ein konsisterer Schleim absgroddert, welcher daher der Keten Berdung von Aphthen (namentlich von Soor). Ar gesondert, welcher daher der Keten Berdung sein. Das dreiste Ansterdigserbung zugließenden Speichel bedarf. Aber Uphthen durch zustließenen Greichel bedarf. Aber ihr aering zu kein. In den köcksten Societel bei Reugeborenen ift bekanntlich bie Speichels febr gering gu fein. In ben bochften Geaben

Atmosphare, allen schablichen Einflussen blosgegeben zu leben gezwungen ist. Unter diesen
Umstanden laft sich die Berdreitung der Krankheit durch Ansteckung gar nicht bezweiseln.
Um die Hausteckung gar nicht bezweiseln.
Dervorragungen und Papillen in der Mundhohte eben so viele Antehnungspunkte sindet,
so die Antehnungspunkte sindet,
so die Antehnungspunkte sindet,
so die Melche man so leicht wegwischen kann.
Kanales dei denselben und zugleich an die
Kunktionen ersnneren, welche legterer von der
Funktionen ersnneren, welche legterer von der
Funktionen ersnneren, welche legterer von der
Geburt an übernimmt. Die in der Mundhöhle gesegenen Theile, besonders das Gaumensegel und die Zunge, zeichnen sich in den
gebreiteten Ersudationsprodukten verdunden.

Tied höhren Grad von Entzündung voraus, sind
daher meistens mit besonders sesten verdunden.

Tied höhren Grad von Entzündung voraus, sind
daher meistens mit besonders sesten verdunden.

Tied höhren Grad von Entzündung voraus, sind
daher meistens mit besonders sesten verdunden.

Tied höhren Grad von Entzündung voraus, sind
daher meistens mit besonders sesten verdunden.

Tied höhren Grad von Entzündung voraus, sind
haber meistens mit besonders besten verdunden.

Tied beiter Gestelem von der
hohte Schleim an den wiesen
hohte eine sehre lich wird. Da nun überdies desen hoten
hohte sehn so viele und verdunden des
hohte eine schleim an der Mennel
hohte sehn so viele Unterprechende verdunden verdunden.

To beiten der Antehnungspunkte sindet,
hohte eine speichen an de Weiten wird.

To desen der Mennel

Die höhrer Grad von Entzündung voraus, sind
hohte eine sehr eine s

ber Krantheit firdme vielleicht. (wie in ben pfen bieweilen bie Schleimhaut ber Rafe roth, effenteil bortagialen Krantheiten), ein bober geschwollen und bin und wieber mit weißen entwickeltis Kontagium aus ben Lungen aus, Punkten beset. Obgleich das Borkommen bich mulbte baffeibe febr gerfebar und von von wirklichen Aphthenblaschen in der Schleimgeringer Lebenebauer fein; benn bie Erfahrung haut ber Bronchien und bes Magens nicht zu geigt, baß baffelbe nur in einer ihm verwand- laugnen ift, fo murde es boch ein großer ifn Atmosphace sich geltend machen kann und Fehler sein, wenn man jede Erkoriation ober außerhalb bieser Brutestatte bald unwirksam jedes kleine Geschwur daselbst von ihnen hers

Diagnoftif. Schleimbaut der Rase, des Mundes und bes und über den Gaumen zum Nachen hin; sels gaugen Darmkanales. Die Kinder sind vers ten werden die Rasenlöcher und die außeren spast, außern Schmerz beim Studigange und Wandungen der Lippen befallen. Diese weiße beim Uriniren; auch sind die Mundungen der lich oder gelblich gefarbten Blaschen erreichen Damprohre und des Ufters oft entzundet. In die Größe von Erbsen oder selbst von Boh der Regel erscheinen am dritten Tage ber nen, und find von einer lymphatischen Fiufs Krankheit kleine rothliche Blaschen, zuerft an sigkeit angesüllt, welche nach und nach zahe ben Mundwinkeln, nach einigen Tagen werden und puriform wird. Endlich berften die Blasbieselben grau oder gelblich z grau, platen auf sen und trocknen, nach erfolgter Entleerung und schuppen sich in der Form kleiner hauti- ihres Inhaltes, schnell wieder ein. Die Geschichten grauften der fich in der Form kleiner hauti- ihres Inhaltes, schnell wieder ein. Die Geschichten geschlichten geschlich folgen ; diefe Ungabe icheint nur auf ben Goor epizootifchen Uphthen beobachtet worben. bejogen werden zu konnen. Diefer lettere Prognoft ik. Die einsachen Apthen sind (Kiomatitis exsudativa) zeigt sich meistens als eine sehr unbedeutende und gefahrtose zwerft an der Spise und an den Seitentheilen Krankheit zu betrachten. Galen bemerkte, ber Junge, kann mit Leichtigkeit entfernt wer: daß die στόματα άμθώθεα in den meisten

leiten wollte; Colombier führte fogar ve= Beufelber hielt ben nerifche Befdmure in ber Luftrobre als innere ron frangofischen Aerzien statuirten Unterschied Aphthen auf. Bon der Unnaberung bes Soor giptichen Soor (Muguet) und Aphthen fur gu an bie Diphtheritis und von ben Uebergans gefindt, weil Entzundung der Folliculi mu- gen zwischen beiben Krantheiten ift fcon bie Gos mohl immer auch mehr ober weniger Rebe gewesen; bie Crusta aphthosa ber Ale ein Leiben ber gangen Schleimhaut, und um ten ift nicht felten auf die Diphteritis gu bes gefehrt, bedinge. Gegen diefe Bemerkung, giehen. Als eine ben Aphthen analoge Krants wache birigene nur zum Theil bie Frangofen heit betrachten wir die fogenannte Maulfeuche trifft, liefe fich wohl nichts einwenden, aber ber Thiere (Maulmeh, Maulfaule, Gobera jene Aergie hatten nicht an eine verichiebene feuche, Aphthae epizooticae). Saufig tommt Entstehungeweise gebacht, wenn fie nicht durch die Krantheit unter Rindern und Schafen, eine unmittelbar in die Augen fallende Ber- feltener unter Pferden und Schweinen vor. ichiebenheit der Ericheinung aufmerkiam ge- Die Thiere fiebern, leiben an Gefcmulft best macht worben waren. Beinabe immer treten legtern, haben eine trodene haut und firups belbe Buffande verbunden auf, weshalb die piges haar, verrathen großen Durft und vitten Bermechfelungen leicht erklarbar werben. laffen reichliches Beifern eines gaben Speis D'eft ert,en giebt folgende allgemeine Befdrei- dele wahrnehmen. Rach 2-3 Zagen erfolgt bung. Die Rrantheit entspringt gewohnlich die Eruption fleiner, hirseforngroßer Blatters von ber rothlaufartigen Sautentzundung. Um chen. Gewohnlich fieht man biefelben querft zweiten bis britten Tage nach ber Geburt an ber innern Flache ber Borberlippe; fie geigen fich Symptome von Entzündung der verbreiten fich bann an die Rander der Zunge ger Blattchen ab. Bulegt foll Defquamation nefung erfolgt barauf febr fchnell. Debrmats ber Spibermis in ben entzundeten Theilen er- ift eine gefährliche und bosartige Form diefer

den und last dann keine wunde ober aufge- Fallen von Bosartigkeit frei seien, obwohl das schwerte Flache mahrnehmen; dagegen begin- Gegentheil auch vorkommen konne. Ift der nen bie Aphthen (Stomatitis folliculosa et Soor durch blos lokale Ursachen gebildet wornen die Aphthen (Stomatitis folliculosa et ulcerosa) deutlich in der Form von Baschen et Soor durch blos lokale Ursachen gebildet wors verkandten, zeigen sich zuerst fast immer den Mundwinkeln und an den inneren beträgt 7—9 Tage. Sie haben überhaupt kiden der Lippen und Wangen, und hinters um so weniger auf sich, je bestimmter sie als lassen Form auch die andere in's treten und von leicht zu beseitigenden Schödelin, doch kommt viel häusiger der Soor tichkeiten abhängen. Selbst die eigentlichen Alieben, vor, wogegen (wenigstens bei zarten Uphthen braucht man nicht zu fürchten, so Kindern) die Aphthen niemals ohne dessen Aughthen draucht man nicht zu fürchten, so kindern, wo, mit üppiger Wuckerung auf allen Kallen, wo, mit üppiger Wuckerung auf allen keinen sen der Mundhöhle, beinahe gar kein immer bedenkticher, als der Soor. Ein mässieher verdunden ist, darf wohl nur auf die sieger Durchfall gegen Ende der Krankheit ist Biger werd in Folge von hestigem Schnu- verkündigt das batdige Aushören derselben, Rlibery wird in Folge von heftigem Schnu- verkundigt bas baibige Ausberen berselben,

sodelb Rothe am Uster sich zeigt. Umgekehrt und gefährlicher ist der Verlen, wenn bie nengund ber Krankveit, bemerkt De sterlen, wenn bie entzunds
tiche Affektion zuerst durch Arzneien oder Nahrungsmittel im Magen angesacht worden ist
und von innen nach außen geht; denn in diesem Falle sange die Krankheit mit gastrischen
Erscheinungen an und die Aphthen wurden
guerst im Schlunde sichtbar. Allerdings ist
es nicht gut, wenn die Mundhohse auf einmal
mit Soor und mit Aphthen bedeckt wird,
wenn namentlich die geschwürige Inkrustation
in die Tiese des Schlundes sich fortzusegen
scheint und hartnackig daselbst, so wie am
Gaumen, verweilt. Wir wollen auch nicht laugber Hellung. Gaumen, verweilt. Bir wollen auch nicht laug- ber Beilung. nen, daß in manchen Fallen der Urt bie Aphthen ursprunglich ober boch gleichzeitig im brium sophia. Defophagus gebildet fein konnten; aber wir tonnen nicht zugeben, baß bas Uebel vom Magen ausgegangen fei, wenn bem Erscheinen deffetben in der Mundhohle Burgen, Erbres Carotides. chen und heftiger Singultus vorangegangen find. Gewiß find bie Symptome, wie auch Soporifera, fr. Assoupissanis, ichmerzhafte, maffrige, grune Darmaustee engt. Soporiferous Medicines, mit rungen, Beichen von gefahrticher Gaftrointes biefem namen belegt man die Arzneimittel, ftinalreigung, in beren Folgen fogar fleine welche ben Schlaf hervorrufen. G. Hypna-Gefdwure ber Darmichleimbaut gebildet wer: tica. ben konnen. Der Defophagus bleibt feltener griffenwerben um so mahrscheinlicher, je mehr tion medicifichen ber bobars von ihnen verschont, und zwar wird fein Gra eigentliche Dysphagie fich einfindet; bas Erberhaften Bewegungen begleitet, laffen immer aufgestellt, wo ein comatbfer Buftand vorhans einen ernsthaftern Berlauf bestürchten. Benn ben ift; bergleichen find bie Ratalepfie, bann fpater prof.fe, nicht zu ftillende, gulett ntamatifchen Beton bie verschiebenen symboliquese merkende Durcht gu ftillende, gulett jauchig werbende Durchfalle, meteorifiiche ptomatischen Arten von Coma. Auftreibung des Unterleibes und reigend-schnell Sorbus, eine Pflanzenaal jauchig werdende Durchfälle, meteoristische Austreteiben aus reisendschung best Unterleibes und reißendschanel zunehmende Abmagerung sich einsinden, so muß man Brand oder doch wenigstens einen lähmungsartigen Justand der Gedärme des inchen, lebeltrechender Athem sienigermaßen bedeutenden Grade der Krantzheit verdunden, und hat, so wie auch die isolet verdunden, und hat, so wie auch die so is eaux, Cochene, engl. Mounteringermaßen bedeutenden Grade der Krantzheit verdunden, und hat, so wie auch die soise aux, Cochene, engl. Mounteringerwäßen debeutenden Erkortztationen, nicht gerade viel auf sich. Hat auch die soise aux, Cochene, engl. Mounteringerwäßen des oise aux, Cochene, engl. Mounteringerwäßen beteutenden Grade der Krantzheit verdunden, und hat, so wie auch die Kuropa, besonders in Deutschland, in Varstielt und oberstädtlich bleibenden Erkortztationen, nicht gerade viel auf sich, hat eine bestiederten Blätter bestehen aus sionen, nicht gerade viel auf sich, deilbeiter, an Jäunen und in bergigen Gegenschert bebeutende und bestehmenstehen, so häuft sich in Eeine bestiederten Blätter bestehen aus sich eine bestieden Geschwücken sich gebildet, die gedischer, die bestalten hinter jenem borkigen leberzgute in sach h. Service tree, wächsten, die zahlreich bestammenstehen, so häuft sich in Gendelbentrauben und entwickeln sich zuge ein zuchtigen bei in Geläte eigentzliche Kallen hinter jenem borkigen leberzgute in sich bestammenstehen sich sie georgenen sie im Mai; die im Endboldentrauben und entwickeln sich sie im Derbste reisenden Früchte went einem ferzicht bestählten die Schlesse genoffen, Was genderen, burdete, selbst schwarzliche Kallen birter jenen berkehen, die Kentenden steil die Lückernagen, namentlich blustischen Erückte die Schlesse Baumes enthalten verget. Die Kamtschalen, welche nur auf wenige vegetabilische Rächset, worf auf baufig vorkonnen, werden gemaßeren. Bautschalen, welche langwierig werde, etwas gemaßen, au Brod. In Deutschland, ausgehren. Bautschale in der kehensenergie sein seiner kaufig vo

Sophia chirurgorum, f. Sisym-

Sopor, f. Schlaf.

Soporariae (Arteriae), synonym mlt

Soporös, lat. soporosus, fr. sou tigen Bechfelfieber belegt man mit bem Ras men foporos ober comatos, bei benen brechen der unverandert gebtiebenen Milch, bas Coma bas Sauptsymptom bitbet. Manche unmittelbar nach dem Genuffe, hat man eben falls hierher gezogen. Große Trockenheit und brennende Dige im Munde, von heftigen fie- aufgestellt, wo ein comatbler Buftand vorbans

Sorbus, eine Pflanzengattung aus ber

heter und ba bienen fie ale Bottsargnehnlttel, und werben angewendet, um die Schweiß- tus retardati, serotini), f. ben Artifel und harnferetion zu beforbern. — Durch Schwangerichaft. Gabrung tann man baraus ein geiftiges Ge-

trant erhalten.

Die Sorbus domestica I.. , Sperberbaum, Eberesche, fr. Sorbier, Sorbier domestique, Cormier, wachft in verfchiebenen Gegenden von Deutschtrab in Balbern und auf Bergen. gefiedert, auf der Unter-Blatter find fliche filgig, bie Biumen bolbentraubig und Spanisches We weiß. Er erreicht eine betrachtliche Dobe, peterfaures Wismuthoryb. blubt im Dai und tragt Beiten, welche etwas großer find, als Bachholderbeeren, in der Rultur aber eine weit beträchtlichere Große erreichen. Die Beeren werden roh, ober ge= tocht, ober mit Buder eingemacht gegeffen. Cie haben einen rauben, zusammenziehenden Bifchmack und muffen, um geniegbar zu merben, eine Zeit lang liegen bleiben. Biel Rahr= ftoff enthalten fie nicht, auch find fie ben Berbauungetraften nicht fonderlich fperchend. Die befte Art, fie zuzubereiten, ift Die; bag man fie eine Beit lang in Sonig legte fle werben badurch fehr milbe, verlieren ben zusammenziehenden Befchmack und bekommen dem Magen beffer. In widernaturlichen Darmfetretionen hat man diefe Fruchte fruher verwendet und will viel Rugen bavon verfpurt baben; indeffen bat man fur folche Ralle weit zwedmäßigere Stoffe, als baß es nothig ware, gu folch einer unfichern Diat feine Bus flucht gu nehmen. - Daffelbige gilt von S. pumilus Raf. - Die S. hybrida L. und S. americana L. find als Bierpflanzen beliebt.

Sorghum, f. Holcus sorghum L.

Sorindia pinnata Pet. Th., fr. far portemmender Baum aus ber Familie ber fagen und Ranalen. Berebinthinageen. Die Fruchte, von ben Gin= geborenen Voua so rindi genannt, haben faft bie Geftalt und Karbe ber Dliven und enthalten einen fdwarzen Rern; bas Fleifch wirb ungeachtet feines Terpentingeschmacks ge-Oftenze für Mangifera pinnata L.

Moulames amara Lam., eine Pfange Indiens, wo fie ben Ramen Soulamoe, Soulamou führt, aus ber Fa-milie ber Polygaleen. Sie ist außerorbentlich bitter und beshalb von Rumph Rex amaronis genannt worben. Gie fcheint ber Polygala senega L. am nachften zu fommen. Man schatt fie als tonisches und brichener= regendes Mittel und giebt fie auf Java bei Rvankheiten der Darme, bei Rolik, Cholera, Mauritis, Duften, Afthma, gegen Schlangenbis, Epilepfie u. bal. Man wendet bie Burs gel und Rinde an. Die Fruchtferne find febe bitter und werden von den Javanern gegen Relik gebraucht.

Spatzebarten, Spatlinge (Par-

Spanische Fliegen, f. Meloë vesicatorius L.

Spanischer Dosten, f. Origanum creticum L.

Spanischer Pfeffer, f. Capsicum annuum L.

Spanisches Weiss ist viertel-fal-

Sparganium erectum I., franz. Ruban d'eau, eine Bafferpflange aus ber Familie der Typhazeen. Rach Poiret be= bient man fich ber Blatter gum Ginwickeln der Rinder. Hebrigens betrachtet man bie Pflanze als Adstringens und die Wurzeln als Schweißmittel.

Sparganosis (mehre Ausgaben bes Diofforides haben σπάργωσις, und wohl mit Recht, benn σπαργάνωσις, bas Ginwitfeln bes Rinbes in Windeln, tann unmöglich hierher paffen), bas Strogen ber Brufte von Mild, von σπαργάω, ich ftrege, fr. Sparganose, engl. Sparganosis.

Spargel, f. Asparagus officinalis L. Spartium scoparium L., f. Genista scoparia Lam.

Spasmus, Spasma, Krampf, fr. Spasme, engl. Spasm, ift im engern Sinne die frampfhafte Busammenziehung ber ber herrichaft bes Billens entzogenen Musteln, mabrend die Convulsio auf die der Billfür unterworfenen Musteln fich bezieht. Gs ift ein Buftano von Steifheit, von Spannung, Manguier à grappe, em auf Madagas= Rrampf in den Rustelfafern, den Bleinen Ges

> Spasmus cynicus, Convulsio canina, Sunbeframpf, eine Konvuls fion ber Musteln bes Munbes, wodurch bas Beficht einen abnlichen Musbruck befommt, wie bas eines gabnefletichenden Sundes ift. ift ein Symptom gefährlicher Rrantheiten, fo wie auch bei Berwundungen, und fundigt gr= wohnlich die Rabe des Tobes an.

Spatel, fr. Spatule, engl. Spatula, vom griech. Σπάθη, ein breiter Des gen; ein dirurgifches Inftrument, bas gum Aufstreichen ber Pflafter, ber Unguente, ber Gerate auf Bemmand u. f. w. bient. Auch bie Pharmageuten bebienen fich biefes Inftrumentes.

Spatha, 1) bie Blumenfcheibe, 2) bas Spatel, bas befannte, gum Rieber= bruden ber Bunge geeignete Inftrument.

Spatula foctida, f. Iris foctidissima L.

331

talis purpurea auf den Absonderungeapparat bes harns u. f. w., sind eben so offenbare Speichel, lat. Saliva, franz. Sa-Resultate und wenigstens bei ben meisten In- live, engl. Saliva, ist ein von ben Speiteit, die fich auf eine große Menge Thatfachen einfache Speichelbrufen.

Spechtwurzel, s. Dictamnus albus L.

Specifisch, Specificus, franz.
Specifisch, Specificus, franz.
Specifisch, Specific. Man gebraucht dieses Wert bald, um die offendagern Medizin in der Entbedung des jeder Arankeren Wedizin in der Entbedung des jeder Arankeren Wittungen der arzneilichen Agentien auf unsere Organe auszudrücken, dalb wendet man es auf das therapeutische Resultat ihrer Eine wirkung in Beziehung auf die Krankheit an. Die Pesissischen Wirkung in Beziehung auf die Krankheit an. Agentien für manche Krankheiten mehr oder Orie spezissischen Wirkungen einiger Arzneimittel auf unsere Organe sind eine der offendarften und am besteu constatieten Agastsachen der Materia medica. Iedermann kennt die segenthumlichen Wirkungen der Kanthariben auf den Blasenharnapparat; die des Quecksichten haben, obschon sie im Allgemeinen in diesen Wester Absührmittel auf den Dünddarm, die verschen Wester Wechselflieber weichen auf keine Wegen, der Senna, der Neutralsate und vieler Absührmittel auf den Dünddarm, die der Dündarm, die der Allos auf den Dünddarm, die der Dündarm Wittel glücklich bekämpst werden.

bivibuen conftant, fo weit nur immer moglich delbrufen abgefonberter Gaft, welcher fluffig, eine vitale Ericheinung in bem lebenden Dr= geruch= und geschmactios, durchsichtig, klebrig, ganismus auf eine und biefelbe Beife vor sich beim Umruhren ichaumig ift und ben Beilchens geben kann, benn gerabe in ber Mannigfat- fprup grunt. Die Ubfonberung bee Speichele tigkeit und in ber Beweglichkeit ber Birkun- icheint in ber Thierwelt, mit Musnahme ber gen besteht ber Sauptunterschied ber physio- Ballfiche, fast allgemein zu fein. Die logischen und ber rein physischen Erscheinun- Insetten besiehen speichelabsondernde Schlaugen. Kurz die Spezisicität, in der Wirkungs- de, Bindbarmden oder Robren, die Rolluss meife einer Substanz auf biefes ober jenes ten ein oder mehre Paar gufammengefeste Organ betrachtet, ift eine therapeutische Bahr= Speichelbrufen. Biele Schlangen haben blos Mit ber Speichels flugt; die Sprache ift alfo genau, wenn man absonberung muß man bie Giftabsonberung von ber fpezififchen Wirkung eines Beilmittels ber Schlongen nicht verwechseln; benn bie auf diefen ober jenen Theil fpricht; allein man Giftschlangen haben außer ben gewohnlichen muß fich in Ucht nehmen, bag man nicht biefe Speichelbrufen auch noch bie besonderen Gifts Art organischer Affinitaten mit ben fekundaren brufen. Db bie giftigen Gafte ber Schlang n und therapeutischen Birtungen ber Seilmittel (auch ber Spinnen) gur Auflosung ber Gpie in ben Rrantheiten verwechselt. In biefem fen beitragen, ift noch unbekaunt. Die Unas Falle wird die Sprache weit weniger genau, logie, bie man zwischen biefen Saften und weil bie Ericheinungen fich mehr compliziren. bem giftigen Speichel der hundewuthkranten In bem erften Falle handelt es fich blos um gezogen bat, ift aber wohl aberglaubifch; benn bie unmittelbaren Birtungen eines arzneilichen in ber hundewuth ift die Anstedung burch Agens auf gesunde Organe, abgefeben von als ben Speichel nur zufällig, und nach ben Bers ler Krankheit; in dem zweiten Falle kommt such von hertwig in der Thierarzneisein mehr oderweniger zusammengesehtes drittes Element zur Kombination, namlich die krankschafte Induke zu Berlin konnen andere Saste der Gement zur Kombination, namlich die krankschaften, wenigstens Blut, eins hafte Affiktion. Lange Zeit glaubte man, daß vie Hinden von Eugen Zeit glaubte man, daß vie Affiktion. Lange Zeit glaubte man, daß vie Hindeutung auf die giftige Beschafseinen gewissen Punkt der Organisation fremd auch die Hindeutung auf die giftige Beschafseinen gewissen Punkt der Vrganisation fremd fenheit, welche der Speichel durch Leiden Werdner erlangen soll, weg. Die materiellen Berdner erlangen soll, weg. Die materiellen Berdner erlangen in Leidenschaften sind allgemeine und Severien des Tages, entweder von einem derreffen zugleich mehre Absonderungen, wie wisse, oder von einer humoralen Ursache, oder Biswunden gereizter Thiere sich von gewöhnstauren Eigenschaft, oder endlich von einem kichen gerissen Bunden unterscheiben, davon kontagtösen Prinzipe ab, und in allen diesen wilken gerissen Bunden unterscheibeit Ansichten von Gegengisten, von antie Luantität des Speichels hat Dr. C. G. Witse die Ursache naturalissen, von antischen kannschlichen, antiscrophulösen, von antischen Witteln wurden mitgeteitlt. Die Ausscheidung hort antisserbutischen, antherpetischen Witteln bei vollkommener Ruhe der Kaumuskein und u. s. w. Man suche unausholich nach dem der Junge, und bei Nangel eines ungewöhnstein ler Rrantheit; in bem zweiten Falle tommt fuchen von Dertwig in ber Thierarzneis u. s. w. Man suchte unaufborten nach dem ber Bunge, und bei Mangel eines ungewohne

lichen Remeureizes auf 3 gunter ben entgegens von 1,0061 — 1,0088 3 in Schulg's Bers ben aus einer Parotis 65 bis 69 Grammen, Alfohol zieht baraus eine kleine Menge Des ber aus bem Munbe ausgewerfene Speichel mazom mit etwas Chlornatrium, Chlorfaber aus dem Munde ausgeworfene Speichel masom mit etwas Chlornatrium, Chlorkavon den fünf anderen Drusen beträgt sechs
Male mehr als der Speichel einer Parotis.
Mittschertlich Ueber den Speichel des Menschapen. Ruste des Manschapen. Ruste des Manschapen. Ruste des Manschapen.
Muste der ich Wag. 183?. Schulz (De ständ besteht nun aus einem Gemenge von altürentorum concoctione. Berol. 1834.)
schleim (ein Drittel) und einem eigenen Stoffe, sammelte aus dem Ductus Stenonianus eines Peichelst nun aus einem Gemenge von Afterdes in 24 Stunden 56 Unzen und 7 Orachs Masschen schleiben im Abseite in 24 Stunden ersolgte erste Hitterung, 10
Unzen 9 Drachmen auf die Zeit von 3 Stunschapen des Geschlichtigs farblos, nach Tiedemann und ben werfichtig ist.
Mach Mitschapen der Lich ist er gelbbraun, wenn das freie Alfali zu Anfange der Analyse neus wir ausgezeichnete Arbeiten von Berzelius das freie Alfali zu Anfange der Analyse neus wir ausgezeichnete Arbeiten von Berzelius das freie Alfali zu Anfange der Analyse neus die Speichelsten der Lich in Die Berdauung nach Bersuchen. Masschapen des Werschalls und Field, wie der Lich er lich er lich (a.a. D.).
Basser untertister von Speichel und Eckleim. In einem Gereichels ergirt nicht alkalisch, wie Mitschapen von Speichel und Schleim. In einem schapen des Kerschalls der Lich bemerkt; ohne Neutralisation des mentalister menge von Speichet und Schleim. In einem icherlich bemerkt; ohne Neutralisation bes toben schmalen Gefaße gesammelt trennt er sich Speichels reagirt er alkalisch. Mit Baffer nach Bergelius allmahlig in eine obere begoffen wird ber Speichelfoff wieder aufgestart, farblose und eine untere Schicht, welche loft zu einer klaren Fidssifizeit, die nach Bergelius allmahlig in bei bergeffen wird ber Speichelfoff wieder aufgestart, farblose und eine untere Schicht, welche ein Gemenge berfelben Gluffigleit und einer gelfus und Mitfcherlich weber von Galls weißen undurchsichtigen Raffe ift. Mit Waf- apfelinfusion, Quecksilberchtorib, Gifenchlorid fer verdunnter und gefcuttelter Speichel lagt und bafifchem effigfaurem Bleiornd (Berges ben, Schleim vollständiger gu Boden fallen lius), noch von ftarten Gauren gefällt wird, In binficht ber fauren ober alkalischen Real- nach Gmelin bagegen von Gallapfetinfufion, tien ift ber Speichel fich nicht gleich. Die-Rafemaffer und ber Auflofung von Mlaun, ben bemann und Omelin fanden ihn bei Den- neutralen Orybfalgen von Rupfer, Blei und fchen meift fchwach alkalisch, zuweilen neutral, Gifen, von Quecfilberchlorid und salpetersaus nie fauer. Schulze (Bergl. Unat.) fand rem Silberoryd fallbar ift. Rach Dit ibn brim Menichen fauer, wenn er lange in ich erlich fallt falpeterfaures Gilberorvo ale ber Mundhohle verweilt hatte, alkalifch im- terbings ben Speichelftoff, auch effigfaurcs mer bei Rindern. Speichel von hunden und Blefornd, letteres ben ohne vorherige Rru= Schafen aus bem Stenonichen Gange felbft traiffation bes Speichels dargeftellten Speis aufgefangen fand Gmel in alkalisch. E. S. deiftoff. Der nach Ausziehung bes Speichels Schult fand ben Speichel bes Menschen in ftoffes mit kaltem Waffer zuruchbleibenbe ber Regel alkalisch, so zwar, daß eine Drachme Schleim enthalt nach Berzel ius viel Knober Regel alkalich, so zwar, daß eine Drachme Schleim enthält nach Bergel i us viel Knoscheitel zur Saturation einen Aropsen Weinerbe, woraus sich wahrscheinlich ber, auf ester Speichel der Speichel des Pferspersonerste. Auch der Speichel des Pferspersonerstellten And ber Saturation soll der Sahne bildet. Tiebem ann und Emer ber Speichel allmählig wieder alkalisch werschen Dr. Mitsich erlich fand den Speichel beim Abdampsen 1,14 bis 1,19 Prozent selle einer Speichelssische während des Essens und schon nach dem ersten Bissen, und hab der beite von verdünntem Speichel gaben: 31,25 in Alestenz des Speichels sollt auch der lich state von verdünntem Speichel gaben: 31,25 in Alestenz der gestellt der lich state der schol löstiche, nicht in Wasser löstiche Substangen giebt der frische Speichel auch dem ftanz (phosphorhaltiges Fett), 31,25 in Alfendagegen giebt der frische Speichel auch dem bot und in Wasser löstiche Stoffe: Demagon, Ermarmen tein Ammoniat, und bas frei Ul- bol und in Baffer losliche Stoffe: Demagon,

geletten Umftanben wird fie hervorgerufen. fuchen hatte ber Pferbefpeichel ein forzifiiches Die Menge bes abgesonberten Speichels be- Gewicht von 1,0125. Der Ructtanb bes tragt bei einem gefunden Manne in 24 Stun- Speichels nach bem Abtrocknen ift burchfichtig. Nach Mit= kaki ift sir. Speichel enhalt sehr viel sparsame kolinm, milchsaures Kali, Schweskeyans Kornchen, wie Leuwenhoek, Weber, Altohol beim Erkalten niedergefallene thierische Suchstätigtig und nach Weber größer ale Blut- Eligeligen. Nach Ber zel i u senthalt der Stoffe: Speichessischen. Nach Ber zel i u senthalt der Stoffe: Speichessischen kach ber gelehen, was ber Stoffe: Speichessischen. Pach Ber zel i u senthalt der Stoffe: Speichessischen kach ber Burgefahr ungefahr 1 Prozent von bei Ausgeleichen Wellen. Speichel des Menfchen ungefahr 1 Prozent von und etwas fchwefeljaurem Altali und Chloraufgeloften Stoffen. Der Speichel hatte in Mit- tallum, 40,00 meber in Baffer noch Altohol fagt ich's Berfuchen ein fpezifisches Gewicht lobliche Stoffe: Schleim, vielleicht etwas Ei-

weiß mit tobienfaurem und phosphorfaurem wo Die bagu bestimmten Gpeichelbrufen noch anwenden oder nicht. Rubn bezwei- leiben, überhaupt von Kantheiten des Mastet bie Gegenwart von Schwefelchan im gens, Darmkanals, der Leber, Milz, Bandse Speichel, weil er sowohl nach Ure's, als speicheloruse u. s. w. nach Emelin's Versahren keine Schwefels Gine der häusigsten Erscheinungen ist die nach Gmelin's Versahren teine Schwefeljaure entstehen sah. Wenn Speichelbestillat
Eine der hausigsten Erstein de. Wenn Speichelbestillat
Eisenorydiatz rothet, so tann es in Folge von
essignaren Salzen geschehen sein, — eine Fabenveranderung, die wirklich essignare Salze
benveranderung, die wirklich essignare Salze
mit salzsauren Gisenoryd bewirken. Schweigger's 3.59, 378. Bergt. Schulh a.a.D.
Kaftner bemerkt, daß die durch Essigssaure
erzeugte Farbung doch nie vollkommen blutroth
ist. hier muß Muller jedoch erinnern,
daß auch die des Speichels nicht blutroth
ist. Ure (Journ. of Sc. litt. a. A.— N. S.
7, 60.) halt das Schweselcyan im Speichel
burch seine Versuche für ganz außer Zweisel
burch seine Versuche für ganz außer Zweisel
bestehen. So Fingerhuts, der Bertramwurzel, der
Operchels, Speichelssoff, Schleim, Osmazom,
ats Erzeugniß einer sprichels nicht nurble
beim Schafe, lestes beim Hunde salz ganzlich
beim Schafe, lestes beim Hunde salz ganzlich
feblend. Der an den Zähnen sich anseende Beinftein bes Menichen besteht nach einer von ungen cintretenbe Speichelfluß Bergetius angestellten Unalpse aus: 1,6 erscheint als Begleiter ber verschiebenarigften Speichelftoff, 12,5 Speichelichleim, 79,0 phos- Leiden der Munobblie, befonders wenn fie mit phorsauren Erdsalzen, 7,5 von Salzsaure auf- einem vermehrten Biutandrange und heftiget geibstem Thiersoffe. Bei den Insetten ist der Reizung verdunden sind. Er ist aber ein seine Preichel nicht genau untersucht, er scheint gewöhnliches Symptom des Jahnens, obet nach Rengger (Physikal. Untersuchungen eine Folge starker Jahnschmerzen, namentlich über die thierische haushaltung der Insetten. des rheumatischen der kalarralischen, kand Tub. 1817.) alkalisch.

als quantitative Beranderungen bar, die wir ein Erzeugniß des Reiges von Gefchwaren hier furz burchgeben wollen. - Manchmal und Gefchwulften in diefen Theilen, von Bers mangelt die Speichelfetretion ganglich, eine legungen des Unterfiefers. Eben fo beobach-

weiß mit kohlensaurem und phosphotlaurem iwo die dazu bestimmten Speichelbekken siech Alkali. Nach Dr. Mitscherlich's Analyse enthalt der Speichel solgende Salze: 0,18 Proz. Gegen unter allen anderen Berhaltniffen pathos gebunden); 0,094 Proz. Kali (an Michsaure) gegen unter allen anderen Berhaltniffen pathos gebunden); 0,044 Proz. Katron (an Michsaure) beticher Leisten der Speichelbrüsen, als his gebunden); 0,164 Natron (wahrscheinlich mit tiger Entzündung, Berhartung, Atrophie, Speichelichteim verbunden); 0,017 phosphose sahmung derfelben, der Berstopfung ihrer Ausschaufen Kalt; 0,015 Kieselerde. Die nache sühmung sange, oder ein Zeichen starker Kopfsten erganischen Bestandheile des Speichels verhielten sich in Mitsch erlich's Analyse Sastumagels, daher ofters nach reichlichen dintick wie in der pon Rerzeliuk. Ein Ruttmagen. Durckiesen, der Gedressen, der ber ahnlich wie in ber von Bergelius. Ein Blutungen, Durchfallen, Schweißen, bei ber von Mitfcherlich gefundener, in Baffer epibemischen Brechruhr, bei harnruhr, in und abfolutem Altohol löslicher, gelbrothlicher Baffersuchten, Behrfiebern, befondere jedoch bet Stoff giebt mit Sauren, Rali, Ummonium Darmichteimhautentzundungen, Leberfcwinds und Sublimat feinen, mit effigfautem Bleis fuchten, Mefenterialleiden u. f. w. - Bu ornd und Gifenchlorid, falpeterfaurem Giber- bunn findet man den Speichel befonbere bei orno einen Rieberfchlag. Die Erifteng ber Storbutifchen, Schwindfuchtigen, wo er all Daterie, welche Diedemann und &melin tolliquative Ericheinung zu betrachten ift bas als Schwefeleyan erweisen, hat querft Eres gegen gu bict bei abgehrenden, erichopfenden vir anus im Speichel ermittelt. (Biolog. 4, Rrantheiten. — Ginen blauen, nicht burch 566.) Er hat namtich gefunden, daß Sprichel, jufallige Beimischung farbender Substanzen mit einer neutralen Aufibsung eines Gisenorphe gefarbten Speichel hat man nicht felten bei fatges vermischt, tief bunkelroth werbe. Sies der schleichenden Blewergiftung, einen grubemann und Gmetin biftatigten biefe gar- nen juweilen bei Leberleiben und galligen bung, wobei Muller jedoch bemerten muß, Reantheiten beobachtet. Rother Goeichel bag in feinen Bersuchen ber Speichel nur roft- beutet auf Beimischung von Blut. - Gous farbenroth, nicht purpurfarben wurde, Dit ile rer Speichel ift haufig ein Symptom von ter mochte nun verschiedene Gifenorydfalge Berbauungeftorungen, Berfchieimung, Burin-

Der an den Bahnen fich ansegende eben ermahnten außeren Berantaf fer Bahne, ber Mund- ober Rachenhohlenents gunbung, ber Schwammchen und anberer In pathologischer hinsicht bietet bie tunbung, ber Schwammichen und anderer Speichelsetretion mancherlei sowohl qualitative Munbhohlenausschlage, ber Munbfaule, ober Erfcheinung, die bei neugebornen Rinbern, tet man ibn nicht gang felten bei beftigen

fer bes Schlagfluffes, ferner in Musichlage- trhrend fuhrt er leicht gur Infarttenbilbung. febetn, namentlich im Siterunge-Stabium beftiger, freiwillig entftebenber, ber Pocten, besonbers wenn bas Eranthem mit ublem Mundgeruche, Unschwelgusammenfließend ift, aber auch bisweilen bei lung und Ertoriationen ber Munb-Friefels, Maferns und Scharlachtranten, übers hohl enschleim haut verbun ben er haupt in Fiebern, welches auch beren Ratur Speichelfluß bei Infarktenkranken fein moge, bald als gunftige, bald als unheil- wirft nicht felten außerft erleichternb. Epeis vertunbende Ericheinung. Rachftdem ift er in chelfluß bei Eleinen Rinbern ift oft ein vielen gallen (befondere mit Etel und Symptom bes Jahnens und hier immer gin-tebelteit verbunden), ein Beichen von ftig, begleitet aber auch die Schwammen, Rerbauungsklorungen, Magenüberladung, besochtetender Geber der Itig, begleitet aber auch die Schwämmchen, Berduungsklorungen, Magenüberladung, besochtetendem Gebrechen, Sodbrennen, von Ansammtung gostrischer Unreinigkeiten, Berzschleichungen, Würmern, Stockungen in der Deschwert, Infartten, Hammern, Stockungen in der Dericher, Infartten, Hammern, Stockungen in der Dericher, Infartten, Hammerhold und Gerchelfluß bei heftigen Kopfschleichichteichen, Magenkrampf, von dynas mischelfluß bei beginnender Lungmischen oder organischen Krankheiten des Mazgenk, der Leber, Milz, Bauchspeichelbrüse, sensuch soll Gelindigkeit der Krankheit hofgens, der Leber, Milz, Bauchspeichelbrüse, wie gensuch ist genischen Gelchlechtetteile, wie gensuch des Melgens des Geschlechtette, wie Gensuch der Krankheit der Krankheit der Krankheit der Krankheit der Krankheit genschen Kolliquationssuchen wahrend des Menstruationssließens, dei Schwangeren, Wervensieben mit der Kreiken und verkündet den baldigen Tod. Freiwilliger Speichelfluß in schlich ein kallüchtigen, an Starrkrampf, Migrane, webei der kreiken litzer Speichelfluß bei versten keiten der Krankheit und sinder sich ein hat geren und ber kreiken der Krankheit und sinder sich eine der steidensteilen, webei der krankheit und sinder sich eine der krankheit und sinder sich der Krankheit und sinder sich der hat der Krankheit und sinder sich der ber der in der krankheit und sinder sich der krankheit der krankhe bie fast immer vorhandenen Storungen in den oder dem Vorhandensein eines forvottischen, Bautheingeweiben ihn noch außerdem begünkigen. Endlich ist er auch häusig Symptom nungs stad in m der Pocken erschtensen von beginnender Safteausibsung, und eine de Speichelfluß ist gunstig, ja nicht stein wahre Kolliquationserscheinung, wie bei storten wirklich kritisch. Man beobachtet ihn sele tener bei Kindern, als bei erwachsenen Perschieber Kranken, oder ein Zeichen drelicher sonen er oft schon am sufften oder Ktonie der Speicheldusen, wie man sie oft sechnen er oft schon am fünften oder bet Lahmungen und organischen Hirnkrankeis bei sehr kalem oder heißem, trocknem Wetter ten, besonders Wosseransammlungen in der geringer als bei feuchter Luft. Dieglich uns Schabelhohle beobachtet. — Freiwillig ents terdruckt folgen ihm oft gefahrliche Metastaftebender Speichelfluß bei Braunen ift bis- sen und selbst der Sod, sobald nicht ein reichweilen tritich, bei weitem haufiger jedoch rein licher Stuhlgang oder vermehrte harnabsonfumptomatisch und gefahrdrobend. Speicheifluß beim Bebrauch von Gifenmitteln ich nell und reichlich entftebenber lagt auf furz vorher Statt gehabten Quedt Speichelfluß beim Quedfilberge-filbergebrauch foliegen. Starter Speichelfluß brauch beutet auf bereits fruhere haufige bei Fallfuchtigen vertundigt gern einen neuen Unwendung biefes Metalls, auf ftorbutifche Unfall; nach bemfelben guructbleis Befchaffenheit ber Gafte, ober auf eine Gtatt bend, beutet er auf fparfamen Schweiß mah: gehabte Ertaltung. Derfetbe Fall tritt aber rend bes foporofen Stadium. Freiwilliger auch gern ein, wenn turz vorher Blutent= Speichelfluß in gallichten, tatarrhali- ziehungen gemacht wurden, oder bas Quecffils foen und faulichten Fiebern ift oft ber in ber Rabe der Speichelbrufen eingeries von wirklich kritischer Bebeutung. Speichels ben wird. Freiwilliger Speichelfluß fun mit Schwammchen bei Fiebers nach einem Schlagfluganfalle ift bies tranten ift nicht gunftig. Unhaltender Spei- weilen fritifc. Starter Speichelfluß cheiffuß bei Greifen gehort unter bie Beichen bei Schwangeren ift eine nicht ungewohns

Ropffongeftionen, Ropffcmergen, Schwindel- ber, und verfcmindet oft ploglich nach einem anfallen, fetbft ale ben unmittelbaren Bortau- Abfuhrungsmittel. Unhaltend ober oft wieder-Beftiger berung erscheinen. Unverhaltnismagig gefup bei Greizen gehort unter die Zeichen bei Schwangeren ist eine nicht ungewohns ber chronischen Hirmwasserigen, ist auch, bestiche Erscheinung und ohne befondere Wichschen ber Borlaufer eines Schlagssusanfalls. unterdrückung, nam ent lich nach Setriger Speichelfluß bei Hypos Störung von Hautschweißen, ist game chandriften und Hyfterischen lätt eis stieden genemen Parorysmus fürchten. Er rührt lenkranken ist oft von wohlthätiger Wirselt ihnen meist von Stockungen in der Pfortsetung. Speichelfluß bei Storbuttader oder von zähen scheimigen Unreinigkeiten ich en ist von sehr schlimmer Bedeutung.

Speichelfluß in Dech felfiebern beu- ben Gefchlechtsorganen und bem Bebirne betet auf hartnactigkeit und ift nur bochft felten fteht, erklaren. von einer wohlthatigen Ginwirkung auf bie Rrantheit.

Speichelfluss, f. Epeichel und Ptyalismus.

Speiseröhrenentzündung, ſ. Angina faucium.

Spergula arvensis L., Aderfpart, fr. Spargoute, Espargoute, machft in gang Europa, befonbere haufig aber auf ben Aectern in Finnmart. Die Blatter find quirtformig, die Blumen rispenformig, bie Samen bicht und hoderig. In Gegenden, wo durch raube, klimatifche Ginfluffe bie hoff= nungen bes Landmannes oft in einer Ract gerftort werden, bietet diefe Pflange ein gutes Erfahmittel bar. Der mehlreiche Same lagt fich fehr gut gu Brod bereiten und nahrt vortrefflich. Much eine Gruge kann baraus verfertigt werben, die der Bafergruge in nichts nachffeht.

Sperma, ber Came, ber in ben Soben abgefonderte Gaft, von onelow, ich fae.

Spermacele, Spermatocele (von fteinerte Samen von Pflangen. σπέρμα, Same, und κήλη, Bruch), Sa: mengeschwulft, Samenbruch, frang. Spermatocèle, engl. Spermatocele. Die Alten verftanden darunter gewiffe Un-Rrantheit giebt, fo fieht man boch leicht ein, Lour. ift als Emolliens im Gebrauche. baß üble Bufalle von der Unhäufung und ber Retention bes Samens in ben Organen, bie beauftragt find, ihn abzusondern und zu ent= halten, ontfteben tonnen. Die Schriftfteller geben einftimmig ale gur Spermatocele pra- vom Pulfe. bisponirt die Individuen an, welche fich bem kontemplativen und religiofen Leben widmen ; fie tommt ebenfalls bei benen gum Borfchein, die durch Erceffen im Beifchlafe in einer abfoluten Reuschheit leben, vorzüglich aber, wenn dus L. irgend ein Sinderniß fich ber Musteerung bes Samens entgegenftellt. Mis Symptome biefer Uffektion hat man ein Bieben in ben Genbengegenden, die Retraktion ber Gamenftrange, tin Gefüht von Schmerz und Erispation, was ca L. fich von ben boben auf die Ruthe erftreckt, bie Unschwellung und die Rothe bes hobenfactes, Robositaten langs ber Vasa deferentia U. f. w. angegeben. Es scheint auch, als ob

Die Behandlung richtet fich nach den befonderen Erich inungen, die ben einzelnen Fall begleiten.

Spermacrasia (gonorrhoea), f. Gonorrhoea.

Spermatopoea, Samen machen: de Mittel, fr. Spermatopées, engl. Spermatopoetica. Man belegt mit biefem Ramen die Rahrunges und Argneimittel, benen man bie Gigenschaft beilegte, bie Absonderung des Samens zu beforbern und bie Quantitat biefes Saftes zu vermehren. Es giebt teine Substangen, welche Diefe fpe gififche Gigenschaft befagen; fie tonnen auf diefe Beife nur dadurch wirten, daß fie die Ronstitution fraftigen, oder eine allgemeine Er-regung, die sich über die Geschiechteargane erftrectt, hervorbringen.

Spermatorrhoea (von ontopia, Same, und ψέω, ich fließe), ift ber un= willfurliche Samenabfluß. S. Pollutiones.

Spermolithen (von σπέρμα, der Same und 26305, der Stein) find ver-

Sphacelus, Sphacelismus (oyuzelos), talter Brand. S. Gangraena.

Sphaeranthus, eine Pflanzengattung ichwellungen ber hoden , die fie als durch die aus der Familie der Synanthereen. Der Sph. Unhaufung bes Samens in biefem Organe in die us L., eine frautartige Wafferpflange hervorgebracht ansahen. Wenn man ausmert- von gewurzhaftem Geruche. Rach hore fam die Schriftseller, welche über diese Affet field wendet man fie auf Sava ale blurest tion gefchrieben haben, und unter anderen iches Mittel an. Rach Rheede bienen bie Morgagni lieft, fo findet man, daß oft Samen ale Burmmittel. Das Pulver biefer mit diefem Ramen Gefdmutfte bezeichnet mor: Pflange empfiehlt man ale Stomachicum und ben find, die nichts weiter waren ale Leiften- Die Rinde bei Gamorrhoidalleiben. Muf Das bruche, Baritocelen u. f. w. Benn es aber labar bient die lettere gegen Fieber und Gu auch wenig genaue Beobachtungen über diefe philis. - Der S. cochinchinensis

> Sphygme, so viel als Cacorhythmus, ber unorbentliche Puls.

> Sphygmica doctrina, bit Ether

Spica alpina, f. Valeriana celtica L.

Spica indica, f. Andropogon nar-

Spica nardus, f. Valeriana Jatamansi Roxb.

Spica vulgaris, f. Lavandula spi-

Spiesglas, Spiesglang, f. Antimonium.

Spigelia, eine Pflanzengattung aus bie Kranten ichnell an mehr ober weniger be- ber Familie ber Gentianeen (nach Cimigen Amebeutenden Gehirnfymptomen leiben, die fich biageen). Einige ber hierher gehorenden Spefebr gut burch die Sympathie, welche wifden bies dugern fcon in fleinen Gaben beleites

und nivunderige Betrungen. — 1) S. ren Ratt und tohtenfaure Magnefia mit we anthelmia L. f. weiter unten. — 2) S. nig etbigen Substangen. — Das Kraut selbst fie Espigolia genannt wiro. In Geruch jaurer Ralf und fohlensaure Mag-und Gefchmad nabert fie fich ber Valeriana. 47,9 tohlensauren Kalf und tohlensaure Mag-Die Burgel gebraucht man ale reigendes, nesia mit ein wenig erbigen Substangen. forweiße und siebertrelbendes Mittel. — 3) S. Der offisinelle Theil ist die Wurzel. Diese wärz and ieu L., marplandische ist narkotisch, wurmwidrig, beruhigend, tos Spigelse, fr. Geillet de la Caro-thartisch und antisebrilisch. Nach Rafinese Spigelfe, fr. Oeillet de la Caro-thartisch und antisedrisch. Rach Rafines-Idnez- Spigelie officinale, engl. que bessen Stengel und Blatter dieseldigen Common Pinkroot, Carolina Gigenschaften. Als Narcoticum ist se de Pink, Starbloom, Indian Pink, Digitalis vorzuziehen; sie vermindert die Freundschaften und westlichen Staaten von Maschlanden und westlichen Staaten von Maschlande in die Stenkrobie Kentucky und Florida. Die Chester de kentschlität. In großen Gaden verschlande ihren die Pflanze Unstilla, und die Sensibilität. In großen Gaden verschlande ihr die Pflanze Unstilla, und die Schwindel, Erweiterung der Prieste die Archiver der Starflower. Delivien und eine währe Bregistung. Die Stengel sind die Stengel sind die Stengel sind Ehrende ist Gegenschaften der Pflanze in ausbauernd; die Stengel sind Wie Pflanze it ausdauernd; die Stengel sind herotees letten die Eigenschaften der Pflanze Krattartig, einsach, aufrecht, steif, vierkantig, zurst kennen, und von Aerzten, so von Eatzetwas scharf, ungefähr subhoch. Die entge- don, Linning, Chalmers, Home u.A., gengesehren Blätter ungestielt, eilanzettsormig, wurde sie als Arzneimitiel eingesührt. Borglätt; ganzrandig, absiehend, oben saftgrün, jüglich gebrauchte man sie gegen Würmer und wieden lichter, mit vorstehenden Nerven. Die dußerlich karminrothen, innen grünlichen, kurz- gestielten Blütheh stehen an einer einzelnen den stenklichen u. d. Die Ofaged wenschieften Wittel bei akuten Krankeiten an. Ide Die Ofaged wenschieften mit den Seisenklautern vers rühmt ihren Gebrauch bei Wurmsteller, der wirdlicht wetzen. wechselt werden.

Die Bertauftiche Burgel ber Spigelia ma- bei bem remittirenben Rinderfieber ber Enge rylandica enthalt nach Badenrober eine lanber, bei Rindertonvulfionen u. bali nuglich Spur fettes, 3,13 in kaltem Alfohol unlos- gefunden worden. Barton fpricht gleichfalls liches Del; 4,89 etwas ekelhaftes Darg mit von ihrem Nugen in den genamten Krante etter wenig fettem Dele; 10,56 eigenthumli- heiten, so wie gegen hirnwassersicht. Ridh chen, bitterscharfen, eilengraufallenden, ekel Bright bewirtt fie Schlaf und Berbunfe haften Stoff mit etwas falgfaurem Ummoniat; lung bes Gefichte u. bgt. 82,69: eigenitumliche Art eisengrünenden Ger- Garden Notice on the properties of befoffs von graubrauner Farbe, übrigens mit the Spigelia marylandica (Essay with abs. eintommend; Dolgfaser. Die erschopfliche Fa- Thomson Essay on the Spigelia ma-160 Theilen: 2,13 fatgfaures und fcmefel-faures Rali; 97,87 toblenfauren Ralt und

Ctoffen.

Ant ne im a 12.]. weiter unten. 27 3. jug troigen Sublangen. — Das Artale jerop glubratu Marti, eine in der Proving hinteilieft 9,5 Proz. Afche, enthaltend in 100 Bahla in Brafilien einhemische Pflanze, wo Theilen: 52,1 salgaures und baffich-tohtens sie Espigelia genannt wird. In Geruch saures Kali mit ein wenig schwefelsaurem Kali;

Dufenterie u. bgl. Der weinige Wuffaug tft

Garden Notice on the properties of bem im Kraute gefundenen größtentheits über- phys. and litter. etc. Edimb. 1 ; 1764, 8.).

Spigelia anthelmia L., wurm robienfaure Magnesia mit febr viel erdigen treibenbe Spigelie, frang. Brinvil. liers, eine tleine einjahrige Pflange, welche Die Wurgel felbst von anhangender Erbe in Brafitien, auf Canenne, ben Unt'llen mbglichft gereinigt und bei 15" R. getrocinet u. f. w. wachft. Die Wurgel ift fofferig, mbelichst gereinigt und bei 15° R. getrocknet un. s. w. wäckt. Die Wurzel ist sofferig, lieferte nach W ack en rober: 21,32 Prozent un. s. w. wäckt. Die Wurzel ist koch, enthaltend in 100 Theilen: 7,31 Proz. bölliches kollensaures Kali, und 92,69 in Wasser untdeliche schlensaures Kali, und 92,69 in Wasser untdeliche schlensauren Kali und kollensauren Kali und kollensauren Kali und kollensauren Magnesia, zum größern Käll und kollensauren Källsen und schensauren Destellensen, kali kali der eisenstühren källsen und köllensauren källsen der Eisensch von den Blätzern umgeben, sind 4—6 30ll lang, bisweilen unten aftig. Die Chabel sindelt und kalige Substanz 17,20 aussigen der Lurz gestielt, nach oben zu designthümtliche, harzige Substanz 17,20 aussigen, nach einer Seize gewandt, und mit eigenthümtliche Art eisenzumenben Gerbstosse, aussigen, nach einer Seize gewandt, und mit eigenthümtliche Art eisenzumenben Gerbstosse, des kali und desellauren Kali. 4,20 apsellauren Kali. 3eigt fünf linienformige, tiese Einschnitte. Welche der Kali 4,20 absellauren Laze beiten kali sie lang als der Reich, die Abschitte genähert. Die unanschnliche, die Abschitte genähert. Die unanschnliche, die Abschitte genähert. Der zweilappige Fruchtsnoten siet auf einer und kaligauren Kalis, und 85,78 kohlensaus hypogynischen Scheibe und sie der Kelch, die Abschitte genähert. runde, gmifchen ben beiben Eugeligen Ab- movon man bie Berbutungen machenden fanitten ftebenbe Griffel ift torger als bie kunnen Regeln bereitet. Rrone, und tragt eine flache Rarbe an ber Spige. Die geboppette, zwelfacherige, vier- von Sahnemann (reine Arzweim: V) be Blappige Rapfel ift mit fleinen Bargen befest, ichrieben, wird in Folgenbem bie Rebe-fein. und jedes Rach enthalt mehre gemeinschaftliche, bem Grunde der Scheidewand anfigende, rung befonders beim Treppenfteigen bemert lichte Somen.

Comobl die Murgel, als bie Blatter hat Reneulle einer demifchen Unterfuchung untermorfen. Erftere, von fcmach aromatifchem Geruche und bitterem , jufammenziehendem Befchmade, enthalten : ein fluchtiges Del; ein fettes Del; barg in febr geringer Denge; eine efelhafte, bittere, braunliche, in Baffer und Altohol leicht, in Aether wenig auflosliche Gubftang, ber bie wurmtreibenbe Rraft gugutommen icheint; Schleimguder; Gimcig- dieren geben. ftoff; Gallusfaure; apfelfaures Rali; apfelfouren Rait und anbere Salge; Bargfafer. Der bittere Stoff verurfacht, innertich genom= men, eine Urt Eruntenheit und Schwindel, bie mehre Stunden lang anhalten; er wirtt purgirend, boch ichmacher ale ber Gennaftoff. Die Blatter haben einen abnlichen, aber ichmachern Befchmad, ale bie Burgein , und entwickeln beim Rauen fehr viel Schleim. Das banon bestillirte Baffer ift nicht aromatifch, mie bas ber Burgeln. Gie enthalten weniger von ben wirkfamen Stoffen; überbieß icheint er in ihnen modifigirt, wenigftens burch ben reichlichen Schleim gemilbert gu fein. Gie enthatten; Chlorophyll, in Berbindung mit einem fetten Dele; Gimelfftoff; bittern, etel-erregenden Stoff; Schleim in Menge; Gallusfaure; apfelfaures Rali unt Rale, und andere Salle, Faler.

Die wurmwibrige Eigenschaft biefer Spe-Samaita, Domingo, Martinique u. f. w. icon langft befannt gewesen. Durch D. Browne tam fie gur offentlichen Renntnis. Spater murbe befonbers bie Burgel febr baufig angewandt, namentlich gegen Spulmurmer, Wurmfieber u bgl. Rach Brocklesby treibt le theils bie Burmer aus, theils befanftigt fie bie durch biefelben erzeugten Bufalle, nagentiebete Buctungen, und vorzägliche Dienste julet fig. bei Murm- und Schleimfieber. In farten Saben erregt sie leicht Durchfall, Er-brechen, Schwindel, Dunkelheit vor den Augen, Budungen, tiefen Schlaf und andere Bufalle partotifcher Bergiftung.

1826, 4. Noverre Memdire sur la lenten bee Daumene und Beigefingere. Spigelie antheimintique (Journ hebdomad. 1, 373, 1834).

Real-Lericon V.

Bon ben reinen Argneimirtungen

1. Allgemeine. Große Dattiateit. bar (n. 2 St.); große Mattigkeit bes More gens, es liegt ihm fo fcmer in allen Glies bern, bag er fich nur ungern bewegte (n. 7 E.); Mattigteit im Stehen, Geben und Liegen, er ift faft unvermögend, bas Mindefte mit ben Sanben gu verrichten, ober fich auch nur angugieben; große Mattigteit an Beib und Seele, vorzüglich nach bem Steben; beim Dunger überfallt ihn eine große Mattigkeit; große Mattigteit bes Rorpers nad Span

Beim Geben im Freien ift er anfange fraftvoll und ftart, aber febr balb wird en ichwach und matt; befonbere in ben Dber ichenkelmuskeln, mit einem anaftlichen Druden auf ber Bruft, daß er gern aufftogen mochte was ihm aber nicht moglich ift, worauf bann abet Erleichterung im Unterleibe burch Drang gum Stuble und burch Blahungeabgang erfolgt (n. 64. St.); er fuhlt fich in freier Luft, Abenbe fehr frant und angftlich, mit innerer bige, und muß in die Stube eilen, mo es ihm aber auch nicht fonberlich beffer wird (n. 11 61.); er ift fo ermattet und binfallig. nach geringer Bewegung, bagerglaubt. fein Enbe fei ba (n. 24 St.).

Bei Schwäche und hinfälligfeit bes gane gen Rorpers Bittern ber Banbe, wenn er que greifen und etwas festhalten will (n. 131 I.); bas Schreiben wird ihm fauer, megen grafen Schwere bes Arms, und bas Geben wird ihm fauer, wegen großer Schwere ber Untergliebmaßen; bei mafiger Bewegung überfallt ihn eine große, unertragliche Dige, bie fich befonbere im Gefichte außert, bei flauteger Bewegung Schweiß am gangen Korper in. 14 %.); er ift febr empfinolich gegen fuhlte Luft. — Rachmittags verschlimmern fich gile Bufalle. - Grippe mit Gefichtis fdmer .

Benn er geht, fühlt et feben geblittite, bie Untergliedmaßen find ihm fcmer, es fum farten Gaben erregt sie leicht Durchfall, Erbrechen, Schwindel, Dunkelheit vor den Augen, Judungen, tiefen Schlaf und andere
gen, Judungen, tiefen Schlaf und andere
gen gener bas Gehen wird ihm fehr fauer ist ihm Alles web, wie zerschlagen und
wenn er vom Sige aufsteht, fle ihn schwinge.

I. Qu. Collian der Spigelia anthellich und unsicher in den Fußen, wie tautage. mia. Upsal. 1759. - Ricord-Median-lig; Schmerz wie verrentt (ober zerichtenten na Memuire sur la Brinvilliers. Bordeaux im Schultergetente und in ben binteren Bordeaux

Große Schwere in ben Dbet- und unfer 373; 1834).

Jum hombopathischen Gebrauchewen- jam Athem bolen; er besindet sige inn gange bet man bie gange pstange an. Kunfzig Grane Korper nicht wohl, befallen von einet Solver und Enstein gepalvert und mit 500 Tropfen Wein- und Casheit in den Ciebern, bei Unauftergitz gest ohne Warne binnen einer Woche bei rage heit zur Arbeit, doch mit unheiterin Gemilde lichen Umschafteln zur Arbeit, doch mit unheiterin Gemilde lichen Umschafteln zur Arbeit ausgezogen, (n. 6 T.); es liegt ihm in atfehr bei

bern, am meiften beim Gebeng basi Rudarath ift ibm wie gerichlagen; laufen ber Banfehaut, er magt es nicht, die

beim Berutyren, wenn er sich an irgend einen ein arger Frost zog durch alle Glieber, ben Theil etwas fibst, so lauft es ihm wie ein gangen Tag, ohne Durft, zwei Tage nach schnelles, schmerzhaftes Krabbeln herauf durch einander; gleich nach dem Mittagseffen ftarker ben gangen Rorper, bis in ben Ropf; fchmerge Froft und Ralte, er mußte fich beghalb in's hafte Empfindlichkeit bes gangen Rorpers beim Bette legen; Nachmittags bekommt er erft Beruhren, bei geringem Unftogen an irgend Froft, bann wird's ihm fehr heiß und er hat einen Theil entsteht Schmerg, und wie ein viel Durft (auf Bier) ; fruh Schuttelfroft, Schauber in ber Gegend ber Stelle, Schon ohne Durft, mit ziemlicher Leichtigkeit in ben beim Auftreten erfolgt eine wibrige Erfcutte- Fingerbewegungen und Aufgewecktheit bes rung bes Rorpers (n. 3 I.).

(Rach maßigem Geben) Rabelftiche an meh: ren Theilen bes Rorpers, bei Treppenaufftei gen; Reifen in ben Glichmaßen, entweber gleich über ober etwas unter ben Gelen-

Burmbeschwerben. - Ronvulfio:

nen. - Tod.

Uneurysma. - Rach Rragen an ben entstanden fleine Beulen Unteraliedmaßen (Quaddeln); die Saut bes gangen Rorpers fchmerghaft empfindlich beim Berühren; rothe,

bei Berührung wie wund ichmergende Bluthen. Frofteln jeben Morgen, nach bem Auffteben aus bem Bette; biemeilen verbreitet fich bas Frofteln von der Bergarube aus nur bis auf ben Bauch und bie Unteraliebmaßen, boch auch zuweilen zugleich bis auf ben Ruden (n. 24 Gt.); febr geringe Bewegung bes Rorpers bringt Frofteln bervor; Frofteln, jeden Morgen, nach bem Auffteben aus bem Bette, abwechselnbein paar Stunben lang; Frofteln am gangen Rorper, ohne Durft, blos frub (n. 2 Ct.), mehre Morgen nach einander, in Ab: fågen wiedertehrend, und von den Kupen sich nach oben verbreitend; jeben Morgen fcnett überlaufendes wahrend fie einander felbft mehr Erbfteln, bald blos an ben gufen, balb an als gewöhnlich warm beuchten, nur bem Ropfe und ben Banden allein, bald am in ber Sautflache find fie etwas Ructen, ober an der Bruft und bem Bauche, balb an dem gangen Rorper, ohne Durft Gefichte und an den banden, mahrend bie Ban-(n. 72 St.); gelindes Frofteln im Rut be, auf bas Beficht gehalten, bem Gefichte Ten, nach bem Unterleibe gu bis in fait beuchten, und eben fo ben Sanben bas bie Rabelgegenb (n. 2 St.).

In turgen Bwischenraumen von zwei bis

Un ben Urmen Froftempfinbung und Mufe Bittern der Untergliedmaßen zuerft, und bann Urme an ben Rorper zu bringen, wegen wie ber Dberaliedmaßen. Deraliedmaßen. Große Empfindlichkeit bes gangen Rorpers farter Froft über die Urme und Die Schultern;

Ralteempfindung am gangen Rorper, ohne Raite, er war überall warm angufühlen, am marmften auf ber Bruft; bie Fingerfpigen find falt, ba boch bie übrige Sand gemaßigte Barten, auf ben Knochen, als wenn es barauf me hat (n. 3 St.); kalte Banbe, bei Sige fcabte. bes Gesichte, ohne Durft (n. 5 T.); ob er gleich am gangen Rorper Sigeempfindung und porzuglich im Gefichte bige bat, fo febnt er fich boch (Ubenbe) nach ber Beitwarme (nach 7 Tagen).

Innerliches Krubfieber: in Zwischenraumen von funf bis gehn Minuten wiedertehrendes, überlaufendes Froftein, bei außerlich fuhlbarer, fast gesteigerter Barme, bas Frofteln icheint von der Berggrube auszugehen und fich auf den Rumpf, den Ropf und die oberen Glieds magen zu verbreiten, ohne Durft (n. 24 St); Rieber: Abende Froftigeeit mit falten Sanben und aufgetriebenem Unterleibe, ohne Durft, barauf, die Racht, Lage auf bem Rucken, Berichtagenheitsschmerz aller Belenke beim Ruhigliegen, lebhafte, angftvolle Traume, Schlafe reden und trocene Sige am Rorper, mit Erof. fenheit des Mundes, ber Rafe und ber Mugen, obne Durft.

Die Sände deuchten, wenn er sie an's Beficht halt, bem Befichte falt, flebrig angufühlen; higeempfindung im Geficht talt (n. 8 St.).

Ralteempfinbung und Diteempfinbung weche gebn Minuten ein überlaufender Schauder am felten blos an ber linfen Seite ber Stirne gangen Korper, welcher vorzüglich von ber mit einander ab, ohne daß außerlich ein Tems Bruft auszugehen scheint; Schauber, welcher peraturwechsel fühlbar war; funf Tage ben ganzen Korper überlief, ohne hiße und nach einander, zu benselben Stunsohne Durft (n. 1 St.); Empfindung am reche ben, erft Froft, fruh, nach bem Aufe ten Dberschenkel, als überliefe ihn Ganschaut, fteben aus bem Bette, und Mittags boch ohne Frostempsindung; kalter Schauber (funf Stunden hernach) bige, am überlauft ben ganzen Rorper, im Arme aus: meisten am Rumpfe, doch noch stargenommen, mit Gefühl, als wenn sich bie ter im Gesichte, mit Rothe, ohne Haare emporfirdubten; über den gangen Kor- befondern Durft; abwechselnd hise und per lausender Schauder und boch babei hise Frost, wovon der Frost vorzüglich auf bem über den gangen Körper, ohne Durst (nach Ruch, die hise aber in den handen und dem Gesichte sich zeigt; abwechselnd ben gangen rothe.

Diseempsindung im Körper, Bormittags, ohne außertich such erinnertichen Araumen gestörter Schlaf, worein biseempsindung mit Arockenheit des Mundes, ohne Durft; die Nacht blos in den Unters gliedmaßen Dise, ohne Schweiß oder Durft; ftes, nur spat gerath, nach Mitternacht macht gliedmaßen Dise, ohne Schweiß oder Durft; er oft auf, wirft sich herum und ist wie im Dise mit großem Bierdurste; nach einer kleis halb wachenden Justande; verworrene

bung nach, brennend heiß, und fo wird's ihm nern. uber und über heiß; fliegende Site über ben 28 Ctunben).

Ratarrhalische Schleim : und Burmfieber; verlarvte Bechielfieber, als typifche Ropf= und Gefichtsichmergen auftretenb.

Bei geringem Bubeden gerath er leicht in

Der Puls ber Sand ichlagt ichmach und unregelmäßig, balb ichnell, balb langsam (n. 7 Ct.); ber fonft ihm gewöhnliche Puls von 72 Schlagen ichlagt zur Beit bes Frubsiebers wollustige Araume mit Samenerguß, ohne nur 34 Ral (n. 24 St.).

II. Befonbere. Gahnen, ohne Schlafeinschlafen.

Sigen bes Ginfchlafens nicht erwehren (n. 7 I.); ben gangen Bormittag unwiderftehlicher bang jum Schlafen, mit Gahnen (n. 2 St.); muß (nach 24 Stunde).

Nach bem Rieberlegen wacht er Unfangs brei Stunden dufter, dann feise bis tie fin die Racht und kann nicht ter und aufgeraumt, Nachmittags wieder da in schlafen; unruhiger Schlaf, alle Nachte; ster und aufgeraumt, Nachmittags wieder da bor Mitternacht kein Schlaf, obzleich ohne Schmerzen; in der Nacht stete Unruhe in als alwechselnd mit den Justanden von Gergslen Gliedern, jeden Augenblick muß er bald bieses, bald jenes Glied anderswo hinlegen, forgenloses, ruhiges und zustriedenes der Bruftestenes

Sag Froft und Sige barauf, mit Gefichte- balb frummen, balb ausbehnen und tann bavor feinen Mugenblick fchlafen (Golb nahm Benn er fich Abends nieberlegt, bekommt biefe Befchwerbe in turger Beit weg) (n. 10 Wenn er sich Abends niederlegt, bekommt diese Beigwerde in rurger seit weg) (n. 10 er im Bette erst eine halbe Stunde Frost, bann gleich hie ganze mit Schweiß über und über, fast die ganze Nacht hindurch; von achen unterbrochener Schlaf und über, fast die ganze Nacht hindurch; ober Bis schlicher, schreckhafter Traume, z. B. wenn er Abends in's Bette kommt, tritt so ber Bis schlicher, schreckhafter Traum, z. B. ber Bis schlicher, schreckhaften weg; früh, beim Erwachen, Ermattung; Schlaf nicht heftigen Schweiß, so daß er über und über erquickend, früh ist er müder, als Abends, daß wird, von üblem Geruche.

nen Bewegung fehr große hiße über ben gan- Traume, worfin er fo beschäftigt iff, gen Korper, mit Schweiß, besonders am baß er sich fruh ermubet fublt, beim Kopfe, ohne Durft (n. 1 St.). Erwachen weiß er von ben Traumen Birmihrte Barme im Ruden, Sanbe, nichte mehr und fann fich ihrer gar Unterleib u. f. w. beuchten ihm, ber Empfin- nicht, ober nur fehr buntel erin-

Lebhafte Eraume von bekannten, vergan: Ruden, nach dem Abendessen; eine fliegende Dige Gegenstande; Araume die Nacht, beren er fich überzieht das Gesicht, ohne es zu rothen (n. nur bunkel erinnert; sehr unruhiger Schlaf, & Et.). — Abends spat starter Durft (nach er wirft sich von einer Seite zur andern, er wirft fich von einer Seite gur andern, tramt lebhaft von Feuer und Bant unb Streit, und glaubt um 1 Uhr, es fei fcon Beit gum Auffteben; febr lebhafte, angftliche Traume von großem Feuer und von ihm ericheinenben Beiftern; angftliche Traume bie Racht. Fruh, turge Beit vor bem Erwachen, bei

einem (fonft ungewöhnlichen) geilen Traume Samenerguß, ohne Entkraftung barauf; geile Eraume und Samenergießung (die erfte Racht);

bleiben; Jen unaufhörliches Gahnen (fogleich); bleiben; Lengftlich feit und bange ofterer Drang zum Schlafen, bem er aber Gorge fur bie Bukunft (n. 10 %); melerfteben kann; Schlafrigkeit mit Gahnen, tiefes Nachbenken über sein kunftiges Schickfal als wenn er nicht ausgeschlafen hatte (nach 5 (n. 24 St.); angftliche Ubnungen auf Stunden); Abenbe. fo lance er auf Unruhe und Bangigfeit, er fonnte nirgenbs Stunden) 3 Abends, fo lange er auf war, un- tunft, zugleich mit einem zu Aergerniß ge-widerstehliche Schläfrigkeit, aber nach bem neigten, unleidlichen Gemuthe; Gemuch trau-Riederlegen konnte er in geraumer Beit nicht rig und babei muthlos und furchtsam (n. \frac12 St.); Gemuth traurig und babei febr angft-Mudigfeit bes Morgens, furz nach bem lich : traurig und argerlich (bei Gefichtsrothe) ; Aufftehen aus bem Bette fann er fich im er fann fich nicht mit Unberen freuen, ob er gleich nicht traurig ift (n. 7 St.).

Er redet nicht gern (n. 71 St.); ernft vor fich hin , ift er argerlich, wenn man ben min= beften Scherg mit ihm machen will; er ift febr fo große Schlafrigeeit, fruh, bag ihm beften Scherz mit ihm machen will; er ift febr ber Ropf vorfallt, und er bie Augen zuthun argerlich und empfindlich über Alles, was ihm nicht gut beuchtet, viele Stunden lang; er ift Somerer, betaubter Schlaf (von ber flein- leicht gum Borne gu reigen ; hochfter Migmuth, ften Gabe, wie er fagt); Rachtichtaf mit Abends, er hatte sich mogen umbringen -vielen, aber unerinnerlichen Traumen. unter Frost bes Korpers (n. 8 %).

Semuth (vorber mar er gewähnlich immer bei Berührung fehr empfindlich, und bie haare beforgt und bebachtfam - alfo Nachwirfung, icheinen fich zu ftrauben (n. 3 St.). Segenwirkung bes Organismus, Heilwirkung) Schwere und Schmerz im Ropfe, wenn bet allen Schmerzen und Beschwerben; nach er ihn schuttelt; er barf ben Ropf nicht schut-bem erften Tage ift er lebhafter am Geifte tein, es thut bavon weh im Gehiene und es und munterer als gewohnlich (Dellgegenwir- wird ihm fcminblicht; wenn er ftart fpricht tung bes Lebens), faft überfpannte Deiterkeit ober huftet, fo thut es im Ropfe fo weh, als bes Bemuthe.

Schwindel: wenn er einige Minuten freht, ift er in Gefahr zu fallen; Schwindel: wenn ausbreitete und vorne heraus wollte; der him er niederblickt, glaubt er zu fturzen; Schwin tertopf ift fchwer und zieht wie eine Laft him bel beim Sigen, Stehen und Gehen unter; Ropfichmerz, wie Schwere barin, wenn - im Liegen am unerträglichften ber Ropf fintt rudwarts, mit Hebel- ber birnichabet oben aus einander fpringen Beit im Gaumen und Unbehaglich: wollte. Beit in ber Bauch= und Brufthohle, (n. 5 Gt.); Schwindel: im Geben fdwantte auf einen Puntt gu (n. 6 St.). er, als sollte er links umfallen (n. 4 St.); Empsindung im Gehirne, als ob ber Kopf Schwindel, als wenn er betrunken ware und fest zusammengebunden ware, lange ankaltend keinen festen Aritt hatte (n. 14 St.); beim (n. 28 St.); Drücken im großen und kleinen Gehen wird's ihm so brehend, es geht Alles mit ihm um ben Rreis, er muß fteben bleiben, ber Ropfichmerg in ber linken Gebirnhaifte ce ift ihm wie betrunten.

Er fist wie in Gebanten, und ftarrt auf eine und biefelbe Stelle hin (n. 3 St.); Be-bachtnifichwache, er tann fich auf bas Bebanntefte nicht befinnen; Mangel an Mufmertfamteit; große Bergeflichfeit, Mans und große Bergeflichkeit; bas Gebachtniß ichien ibm treuer und ftarter als ehedem gu fein (nach 5 Tagen).

Gingenommenbeit bes gangen Ropfes (n. & St.); Gingenommenheit bes Ropfs; Gin: genommenheit bes gangen Ropfs and zugleich Druden gur Stirne heraus (n. 5 E.); fcmerghafte Gingenom-menheit bes Ropfe; Abends, beim Geben in menheit bes Ropfe; freier Luft, giebende Gingenommenheit im bin= St.); reifender Drud im Ropfe vom linten ferhaupte (n. 10 St.); Abends Eingenoms Stirnhugel bis zum hinterhaupte (n. 34 St.); menheit im gangen Ropfe, er ift ihm gant bruden bes Bieben im rechten Scheimufte.

Der Ropf ift ihm betaubt, wie von ftar= Pem Tabatrauchen (n. 1 St.); Empfindung, wie von Leetheit und Taumel im Ropfe, wie nach einem Raufche, im Sigen (n. 1 St.); fleinen Stelle bes linten Scheitelbeine, mehr Pmmermabrenbe Dummbeit im Ro= pfe, fo baf ihm jebe, mit Rachbenten verbunbene Arbeit ichwer fallt;

wenn er gerfpringen follte; er barf fich nicht buden, es ift bann, ale wenn fich bas Bebirn er bie Befichtsmusteln gieht, ift's, ale wenn

Unhaltend brudenber Ropf ein Eneipenber Schmerg mit ber ichmerg, beim Borbuden folimmer Empfindung, ale muffe er ju Stuhle (n. 35 St.); aus einander bruckenber Ropfe geben, mobeter alle Befinnung ver- ichmers auf ber rechten Geite (n. 82 Gt.) . liert, Schwindel: wenn er vor fich hinfieht, heftig brudenber Schmerz im Birbel bes baune ift er in Gefahr, augenblictlich vorwarts nie: tes, auf einer fleinen Stelle; mabrind bes bergufturgen; Schwindel, wenn er beim Be- Bebens im Freien entfteht, bei jebem Eritte, ben ben Ropf brebt, fieht er aber gerade vor ein ftogweifer, heftiger Druct im Ropfe, bon fich bin, fo fuhlt er nichte, in freier Luft außen nach innen nach ber Ditte bee Gebiene,

(fogleich).

Schwappern im Gehirne beim Be ben, er fühlt jeden Eritt; Empfinbang von Schwappern des Wehirns, beim Geben; ichon bei Bewegung bes Ropfe ichuttert und ichmappert es in ber Stirne; feines, wil be lendes Reißen im Gebirne, porguge lich beftig im linten Scheitelbeine, bei Bewegung, beim Gehen, und befonders bei einem Fehltritte heftis ger, gegen Abend, mehre Abende nach einander (n. 11 St.), Periobifches Rapfweh; bie Ropfe

ichmergen find am fchimmften in ber freien Luft; ber Ropfichmerg wird im Liegen ichlime mer, beim Berumgeben beffer; Stofe unb Ructe auf ber linten Geite bes Ropfe (n. 54 tel und Sinterhaupte.

Langsam reißender Stich auf ber linken Seite des Ropfe; ein abfegenber, gufammens giebenber, reifenb = ftechenber Schmerg auf einer nach hinten gu, welcher mehr außerlich gu fein

Scheint; viel Site im Ropfe.

Die Ropfhaut beuchtet ihm wie gusammens jebe, mit Ropfarbeit verbundene, gezogen und gespannt; Empfinblichteit bes Arbeit fallt ihm fower. aanzen Ropfs heim Beribren naufert. gangen Ropfe beim Berühren, porzüglich beim Ropfweh, wie Buftheit; bufteriges Ropf Bewegen ber Ropfhaut; in ber Segend bes weh in ber Stirne und in ben Schlafen, ju- Birbels ichmerzt bie Ropfhaut beim Betaften gleich wie ein Bulammenbrud von beiben Gei- und auch fur fich wie gefdmurig, und es entfteht fen nach vorne ju; Buftheit und Leerheit im bafelbft von Beit zu Beit ein ftumpf ftechenber Ropfe; oben in ber Stirne, die Ropfhaut ift Rud, welcher tief in's Gehien einzubringen icheint; bie außere Ropfhaut thut wie von elettrischen Funten, in ber linten web, und bie Saare fcmergen beim Schlate. Berühren; (der haartopf ift voll Friefelbluthchen) ; judendes Rriebeln auf bem linten haupte ; Schmerz in ber Stirne ; in ber Stirne Scheitel (n. 32 St.).

Genice ift's ihm wie fleif, er kann fruh ben halten ber Sand einige wenige Augenblide Kopf nicht rubren, bis er aufgestanden ift und nachließ; spannend brudender Kopfschmerz zur fich angezogen hat — dann ift's weg; wenn er Stirne beraus (n. 34 St.). eine Beile ben Ropf gebuckt halt, tann er fich vor Radenichmerg nicht wieder aufrichten ; ftofweise reifender Schmerz in ber Stirne, fruh, nach dem Mufftehen aus dem Bette, ftarter im rechten Stirnhugel, welcher auch Benickschmerz, wenn er bas Benick ftill halt, ein unwillkuhrliches Stillfteben ber Augen auf thut es ihm wie eingeschlafen web, er muß es ben zu febenden Begenftand bewirft, im Stealfo immer bewegen, benn bei Bewegung thut ben und Sieen (n. 27 St.); febr heftiges ce nicht meb.

Im hinterkopfe Schmerz, als wenn bie den Schlafen. Schlagabern über einen Biberftand binuber Ichmerzenden Theil mit ber Band brudte.

Bohrender Ropfichmerz am hinterhaupte beine (n. 8 %.). und auf bem Scheitel, als wenn er ben Kopf. Spannendere lenbereißenber Schmerz im hinter Stirnfnochen. haupte, im linten Scheitel und in ber Brennenbe Elegen am unerträglich ften (n. 12 vielem Reiben zwingt. St.); unerträglich gludfender Schmerz im Brennschmerz im linken Augenbraubogen; hinterhaupte, welcher fich anfangs burch Ge- brennendes Jucen in ber rechten Augenbraue, ben, hernach aber bei ber geringften Bewe- was durch Rragen verging (n. 26 St.). gung heftig vermehrt, am meiften aber burch gurudgelehntes Sigen erleichtert wirb, mage Schlafe, nach bem Jochbeine berab, arger rechtes Liegen verschlimmerte es; brudendes Druckschmerg, barauf Knochengeschwulft an Seite des hinterhauptes (n. 49 St.).

boble, brudenben Schmerzes fur fich, und beim brudt; ftartes Druden über ber rechten Mus Befühlen wundartig ichmerzend; Brennen in genbobie, mit einem bumpfebrudenben Schmerze ber rechten Schlafebaut neben bem Auge; im gangen Ropfe (n. 24 St.); ftumpfes Drate Brennen an ber linten Schlafe, außerlich | fen uber ben Augenhohlen (n. 10 Minuten); brennenber Ropfichmerz in ber linken Schlafe= brudenber Schmerz in ben Augapfein. gegend und in ber Stirne; ein giehendes Druden an ber linten Schlafe, oftere wieber: Augapfel, was burch Reiben verging ; Schmerz tebrend.

tender, heftiger Drudt in ber rechten Schlafe welcher nach Reiben wiedertam (n. (n. 2½ St.); sehr ftarkes Druden in ben 1 St.); anhaltender Stichschmerz im rechten Schicken (n. 1 St.); bestiges Druden in Bundert, auch bei Bewegung beffelben (n. 50 n außen nach innen in beiben 24 St.); heftig wuhlender Stich in der Mitte Schläfen, vorzüglich in der rechten des Auges und in seinem innern Winkel, welch (n. 56 St.); reißende Stofe in der rechten cher der das Sehen nicht hindert, aber das eberge Chläfe (n. 50 St.); heftige, aber seine Stiche, Augenlid niederdruckt (n. 74 St.).

Drudenber Ropfidmers im aangen Borbetheftiges Drucken und Preffen nach außen (n. Der hintereopf fcmergt, wie nach einem 2 St.); brudenber Ropficmerg gur linten außern Stofe; vorzüglich bas hinterhaupt Stirnfeite heraus (n. 1; St.); ein herausichmerzt, er kann nicht wohl barauf liegen. oreffen in ber Stirne, beim Borbucten (n. & Gegen Morgen (um brei, vier Uhr) ftarte St.); Preffen in ber Stirne, als wenn bas Schmerzen am (im?) hinterkopfe, und im Gehirn heraus wollte, was durch Darauf-

Bohrender Ropfichmers in ber Stitnes Reifen in ber Stirne, bem Binterhaupte unb

Druck am linken Stirnhugel von außen pulfiren mußten; heftiges Druden einwarts nach innen, zugleich außerlich und innerlich am finten hinterhaupte, mahrend beffen er im Gehirne; Drucken nach außen im rechten fich nicht ohne Erhobung ber Schmiegen vor Stirnhugel (n. 14 St.); Schmerz, ale befinde buten tonnte, außer wenn er ftart auf ben fich unter bem linten Stirnhugel eine fcmeire Baft; reißendes Drucken außen auf dem Stirn-

Spannend : reißender Schmerz in ber Stfrhach hinten ju gichen ftrebte; mahrend bes ne, befonders unter bem linten Stirnbugel, Gebens im Freien, bei jebem Eritte, beffige nach der Augenhohle bin (n. 6 St.); fcarfes Muce im hinterhaupte, dann in den Schla- Stechen gleich hinter und uber bem rechten fen (n. '28 St.); mublenber und mub- Stirnbugel; brennenber Schmert im linten

Brennenber Schmerz auf ber rechten Stiene, Stirne, bei Bewegung, fo wie bei welcher bis zu ben Augen geht, fo baf er fie febem farten Gerausche, und wenn nicht ohne Schmerzen breben tann; beigenber er fart spricht, ober ben Dund auch Schmerz in ber linten Stirnhaut (n. 34 St.); nur ein wenig offnet, heftiger, beim ein laufendes Juden an ber Stirne, mas it

Un dem linten Augenhohltnochen, bei ber Stechen auf einem kleinen Punkte ber linken ber Stelle, welche beim Beruhren und Befuh's len web thut; Schmerz, ale murbe bie linke Befchwulft ber Schlafefeite ber Mugen- Mugenhohle von oben herunter gufammenge-

Rriebeln in ben Mugen ; Juden im finten in ben Mugen, als wenn Cand barin ware; Ein fich allmablig mehr und mehr verbrei- juden ber Stich im rechten Augapfel. 342

Schmert in ben Mugen und über benfelben :! er tonnte bas linte Muge nach allen Richtun= Staar. gen nicht ohne Schmerz breben; bie Mugen thun ihm bei ber Bewegung web, als wenn pfindung: die Augen thranen triefend; es lauft fie fur ihre Schlen zu groß maren; fpannen- viel Baffer aus ben Augen, was beigend und ber Schmerz im linken Augapfel (nach 49 Scharf ift; Augenbutter viel und oft ben gan-Stunben).

Befühl in ben Mugen, als ob fie thranverünt in den Augen, die ob ste totales ein, was boch nicht ist, mit schwachem Drucke wimpern Federn, oder Haure, ober als ware barin, das Sehen ist ihm dabei gerade so ein Nebel vor den Augen, eine Empsindung, verändert, wie beim Ahranen der Augen (n. die hurch Reiben verschlimmert 26 St.); an der rechten Seite des Auges (n. 1 St.); stechender Schmerz im innern, ein von außen drückender Schmerz (n. 3 St.); rechten Augenwinkel (n. 11½ St.).
unerträglich drückender Schmerz S in den Mugapfeln, beim Dreben ber Augen noch schmerzhafter, will er mit verwendeten Augen sehen, so wird's ihm schwindlicht, er muß da-ber, um auf die Seite hinzusehen, ben gangen Kopf brehen; ein zusam-menziehend=brennender Schmerz im rechten Augapfel.

Brennschmerz im linken Auge, nach ber Schlafe zu (n. 33 St.); Brennschmerz in beiben Mugen, bag er fie unwillfurlich fchließen muß und fie funf, feche Minuten lang nicht offnen tann, mit einer Mengstlichkeit, als murbe er fie nie wieder offnen konnen; als er nun, nach Berichwindung biefes Schmerzes, fie wieber authun konnte, so hinderte ihm ein Feuer-meer, was sich in blutrothen Maffen vor feinen Augen aufgethurmt hatte, seine Seh-kraft, unter Thranen ber Augen und ftacker Erweiterung der Pupillen tehrt die Gehtraft wieber gurud (n. 14 I.); nervofer Mugenichmerz.

Fruh, im Beigen bes Auges, Rothe und Entzunbung, bie Mugenliber find ibm fo ichmer, baß er fie taum offnen tann ; Rothe bes Mugenweißes und ftrogende Blutgefaße darin; theumatische Augenentzundung.

Die Mugen bewegen fich unwillfurlich links und rechts in untergeordneten Bewegungen der e'nwarts = und auswartsziehenden Dus= teln ber Mugen; Berbrebung ber Mugen.

Erweiterung ber Pupillen; Pupillen ermeis tert (nach furger Beit); Pupillen erweitert von ber fleinsten Gabe; Pupillen unverans bert, nur matt und trube angufes ben; bie Mugen haben ein trubes und mattes Musfehen (n. 7 I.); trubes, mattes Musfehen ber Augen, bei unveranderten Pupillen.

fehr matt, mit einem gleichsam innern binberniffe, mo er fie hinrichtet, ba bleiben fie wenn es aus einander geprest murbe (n. 59 feben, und er weiß nicht, mas er fieht, wie St.); ein giebender Schmerg im linten Ohre, Rabe.

ueberhingehenber ichwarzer Staar; grauer

Startes Raffen ber Mugen, ohne Ems gen Tag.

Es ift ihm ftete, ale waren in ben Mugen.

Gefühl unter bem rechten, obern Augens libe, als fei ein harter Rorper barunter, bieß verging burch Reiben (n. 4 I.); brennender Schmerz unter bem rechten Mugenlibe (n. 31 St.); ftechenbes Drucken unter ben Libern beis ber Mugen (n. 21 St.).

Gefdmurigfeit und beißend = fcmerzende Bundheit ber Mugenlibrander; am Ranbe bes linten, untern Mugenlibes ein feines, ichmerge liches Schneiben, wie mit einem Defferchen (n. 9 St.); am Ranbe bes rechten obern Mus genlibes ein gang feines, aber schmerzhaftes Stechen, wie Rabelftich (n. 23 St.); eins gelne wiederkehrende Stiche im linken Mugenlibe.

Schmerz, ale menn bie oberen Mugenliber hart oder unbeweglich maren, er fann fie nicht gut aufheben; die Augenlider find fo erschlafft und gelahmt, baß fie tief berabhangen und mit der band aufgehoben werben muffen, bei fehr erweiterten Pupillen; Cahmung bes obern Augenlides. - Augens blingeln.

Biebender Schmerzin ber bintern Rlappe bes linten Ohres; am Rande des linken, außern Ohres ein ohrenzwangartiger Schmerz (n. 22 St.); am hintern Theile bes außern, reche ten Dhres ein flemmender Schmerz (n. 3 St.); Fippern im rechten außern Dhre; Jucken am rechten außern Dhre (n. 36 Ct,); Jucten in beiden außeren Dhren gugleich (n. 5 3.); Brennschmerz bes rechten außern Db. res; Brenngefühl im gangen linten außern Dhre. - Dhrzwang.

Gin allmablig fich verftartenber, in ben Beborgang einbringender Schmerg (n. 3 St); es brudt wie ein Pflod in's linte Funken vor den Augen, wie vor Ausbruch Dhr hinein (n. ½ St.); druckender Schmerz ber Blattern oder Masen; er sieht nicht so im sinten Ohre (n. 13 St.); druckender Schmerz im Sinnern des rechten der beitlich, als gewöhnlich, und muß seine Augen beim Schreiben sehr anstrengen, wie wenn res, der sich im gangen Jochbeine und in den Baffer in den Augen ware; die Augen sind rechten Backgahnen verbreitet (n. 67 St.).

Unhaltender Schmerz im rechten Dhre, als einer, bem die Augen vergeben; wenn er feis nach bem Jochbeine gu; mehrmals heftig flos nen Blick worauf heftet, fo vergeben ihm bie genbes Reigen im rechten Ohre; im innern Mugen. — Langfichtigfeit, in ber Gutfer- Dhre, von Beit zu Beit, ein bohrender, ftumpfe nung tann er gut feben, aber nicht in ber ftechenber Ruct, welcher felbft bis in ben bals (burch die Gustachische Robre) fahrt.

Anfallsmeile miebertebrenber, judenber taabichlafe ermacht . Schmerz im Ohre, welcher fich bis zum Auge Gefict gefdwollen, aufgebunfen, Sommerg im Ohre, welcher fich bis guin auge weritgt geschworten, aufgevunten, welchem pochen im linken Ohre; bobrender Sitch im eine chwere Krankheit bevorsteht, ohne Schwerez Innern bes rechten Ohres (n. 49 St.); im ober Spannung, ober ein anderes laftiges linken Ohre ein juckendes Stechen; juckendes Gefühl, die Geschwulft verfor sich erft nach Rriebeln im rechten Dbre ; judenbeprideinbe feche Ctunden faft gang, ericbien aber ben fol-Empfinbung im rechten Ohre (n. 77 St.); genben Morgen, nach bem Erwachen, ftarter bei ichnellem Auftreten eine hupfenbe Beme- wieber, boch mehr um bie Augen herum; fruh, aung, ale fcmapperte Baffer in ben Opren beim Auffteben aus bem Bette, find bie Be-(nach & Stunde).

Ein immerwahrendes Kniftern und Cumpfen vor den Ohren bis in die Stirne und ein ich mergen. Gin feinstich in ber linten Bace (n. 14 burch Salten der Bard über die Augen erleich: St.); brennender Schmerz in der linten Bange, tern; vorzuglich Abende ftartes Brummen und anhaltend (n. 27 St.). Bummern in ben Dhren; Fauchen in ben Dh= ren, wie vom Fluge eines Bogels, worauf ten Ohre (n. 75 St.). — Heftig ziehender eine Feuchtigkeit aus ben Ohren fließt und Stich vom rechten Oberkiefer bis zum Wirbel

fern etwas klingeln borte, mit ber wenig nachlaßt; gudenbes Reifen im rechten Empfindung, ale fei bas Dhr loder Jochbogen (n. 30 St.). verftopft, ober wie ein ftarter Re-

(nach mehren Zagen).

Im Freien, wenn ber Wind in die Ohren geht, Berfchließung berfelben, wie mit einem Finger (n. 5, 6 St.); Abenbe verschließen fich bie Ohren, als lage etwas vor bem Trommel-felle, welches wie zusammengezogen beuchtet (n. 14 St.); im linten Ohre Schwerhorigkeit, wie war vas Uhr mit bem Finger zugehalten und zugleich ein Klattergetose barin (n. 2 St.); Stechender Schmerz in der rechten Salszund zugleich ein Klattergetose barin (n. 2 St.); seine Schlingen stickt's in der Ohrerese Genery in der rechten Salszund in Stern best Ohres sein Inter Dhr und im Innern des Ohres selbst, wie ein lotter verstoprig teit (n. ½ St.); vom Schnaus ben geht das Ohr zu und er kart wicht wieden gehr bat Ohr zu und er kart wicht in gestelltengeschwulft. ben geht bas Dhr zu und er hort nicht, wenn er aber mit bem Finger im Ohre ruttelt, fo Geschwulft, welche im Mittageichlafe judt geht es auf und er hort wieder; bas Ohr (n. 12 St.); mehre kleine Bluthchen am beuchtet ihr wie zugestopft, auch wenn fe nicht Kinne, welche Giter enthalten, faft ohne Emboren will, ober nicht rebet; es ift ihr vor pfindung, felbft bei Beruhrung (n. 4 St.). bas Gebor gefallen.

Sinberniffe in ber Nafenwurzel; Juden auf ten Dberlippe, auch bei Bewegung ber gangen rechten Rafenfeite (n. 35 berfelben anhaltenb (n. 52 St.); an-St); Rigel auf bem Ruden ber Ra- haltenbes, brennendes Spannen in fe, als wurden die Darden baran ber Oberlippe, in der Rube; im Mo-leise berührt, ober als wehete ein then ber Unterlippe ein schwärzlichtes, schmerz-lose Bluttchen. bauernd; Juden am rechten Rasenslügel.

Ratte in den oberen Bahnen, mit feinste-

verschwindet ; judendes Bohren im rechten Ra- de vorzuglich von taltem Baffer verftarte

gelben Randern um bie Augen; aus bem Mit- bavon, aber gleich nach ber fangt ber

mar ibm bas gange fichtemusteln wie verschoben und gefdwollen.
— Eppifche, nervole Gefichte

Brennen in ber Schlafehaut vor bem rech= eine geuchitzeit aus den Opten fteet und ein ehr leichtes Gehor erfolgt; wenn sie spricht, bes Kopfs (n. 4 St.); brennender Schmerz klingt's wie Gtocken in den beiden Ohren und schalt durch den ganzen Kopf.

Geton im linken Ohre, als wenn der Wind schnell vorüberstriche; Sausen vor dem Ohre; dreit in eine Nochbeine ein reisendes schnell vorüberstriche; Sausen vor dem Ohren von einer Geschwusse, wen der dem die grocken, und wie eine dumpfe Empsindung von einer Geschwusse, werden Seifen von einer Geschwusse.

(3m Riefergelenke ein fpannenber Gom:ra); bel vor bemfelben; ein ftater Schall ift fcmerglicher Drud auf ben rechten fur bas innere Dhr fcmerghaft empfindlich Bintel bes unterfiefers; im Unterkiefer Reißen nach bem Ohre zu und um bas Ohr herum, bis in den Nacken, baß er den Kopf nicht ohne Schmerz bewegen kann; Schmerz, als wurde der rechte Unterkiefer aus feinem Gelente geriffen, blos beim Rauen, außer bem Rauen blieb im Riefergelente nur ein ftumpfer Schmerz (n. 34 St.).

Un ber linken Geite bes Rinnes eine ftarfe

Lippen fpannend und brennend; Brennen Unangenehme Empfindung, wie von einem in ber Oberlippe; Brennen in ber rechs

Stechendes Rriebeln in der Rafe, welches dendem Buden barin; flopfen bes Bahns gum Rragen nothigt und bann auf furge Beit web; pochend reifende Bahnichmergen, welfenloche, so daß er niesen mußte (n. 78 St.): werben, beim Riederlegen aber vergeben; schwindenartiger Ausschlag, mit Wundheites 3ahnschmerz, wie ein Pressen auswarts, empfindung bei Beruhrung an und in dem rechten Nasenloche (n. 12 St.).

Seste legt, wahrend empfindet er nichts

3.a.hn.fdmenz wieder an und er wacht welche fich aber in folgender Racht wieder Babuldmerz wieder an, und ermagt weime jic uver in jugener saus. Die Adhit bff ere von biefem Schmerze verloren (n. 5 %.); feine Stiche in der reche gif; Jahnichmerz, wovor er bie Racht nicht ten Jungenseite; judend bobrender Stich in sugenseite; putend ben Bette, ber rechten Jungenseite, von hinten nach vorn, am Lage ist er nicht zugegen, außer nach dem Methen mit einem sauerlichen Geschmacke im Munde. Effen, nicht mahrend bepeiven; und ges (gewohntes) Zabatrauchen erregt Bahn-ichners, nicht mabrend beffelben; abendli= -

Abfebenbes Buchen burch beibe Bahnreihen, art meiften aber in einem hohlen Bahne (n. 4 St.); klammartiger Schmerz in ben oberen fammelt fich weißer, icaumiger Sangabnen, wobei ber Unterfiefer, wenn er Speichel, gewohnlichen Gefchmaces, ben Mund guhat, Mammartig herangebruckt im Munde, ben er oft ausfpucten ber linten Bactjahne (n. 20, 24 St.).

Im hohlen Bahne ziehende Somerzen; ichmerzhaftes Ruden im Rerven eines hohlen Babnes, von der Krone bis in die Burgel, abwechfelnb in Paufen von etwa gehn Minuten, Rachmittags schlimmer, bringt er etwas Baffer barauf, ober tritt Luft hingu, fo er- im Munbe und, wie ihm beuchtet, Munds bobet fic ber Schmerg, Tabatrauch fcheint gestant; ftinkiger, fauliger Gefchmack im thn ju minbern (n. 48 St.); freffenber Schmera Munbe. im hablen Babne.

Munde, ben gangen Sag, nur Underen bemertbar. - Frub, gleich nach bem Ermaden, eine ungeheure Troctenheit im Munde, et mar ihm, ale wenn ber Mund voll Stecks pfen ; Ubneigung vor Zabakrauchen und Raffee, nubeln mare, und wie gufammengetlebt, ohne bie gange Birtungedauer ber Arznei bin-Durft, felbft mit vielem Speichel (nach 24 burch.

Stunden).

fuhl, ale wenn ein halb fluffiger Rorper aus Ulebelfeit. - (Bahrend bes fuhlen Effens. bem Schlunde in ben Rachen fteigen wollte, wird es ihm beiß.) verbunden mit einem hohlen Suften und mit Burnerbefeigen, Alles fo heftig, baf er in leeres Aufftoffen; leeres Aufftoffen bloger Luft; ber Angft befürchtete, in Ohnmacht ju fallen, bref Minuten lang (n. 41 St.).

Im Balfe, in ber Gegenb bes Rebifopfs, ein bfierer, preffenber Stich, welcher anfangs Brecherlichfeit. bann immer ftarter und grober wirb,

Breien, unter fpannenbem Schmerge an ber wie von einer barauf liegenben Laft; Drucken linten Dalsfeite unter bem Ohre, ben Morgen in ber Berggrube, als wenn er auffiogen und barauf an biefer Stelle Drufengefdmutft, weiche fich baburd erleichtern wollte, es erfolgt aber bart und beim Befuhten fomerzhaft ift, babei tein Aufftogen eher, ale bie er Luft verichtuct Stechen links im Salfe beim Schlingen, hatte; Stiche in der Derggrube beim Musathe mit 3abnfleischgeschwulft und Schwierigkeit, men, im Liegen weniger, ale beim Sigen und bie Minnbaden zu offnen; bas Stechen beim Geben; ftumpfer Stich in ber berge Schlingen borte auf, wenn er bie Sales grube und Bruftbetlemmung, fcilims brufengefchwulft einwarts bructe, zwei More mer beim Ginathmen. gen nach einander ichwiste er babei (nach 9

- Beiß belegte Bunge.

Frub, beim Ermachen, bat er vielen, bald weißen, bald gelblichen Schleim, ohne befondern Gefchmad im Raden und Munbe (n. 22 St.); es gu fein fcheint; gludfenber Schmerz in einem muß (n. 16 T.); Busammenfluß bes Spete ber finten Bachan, er fonnte ben Speichel nicht hinterichlingen, weil er jebesmal, wie burch Etel, wieber beraufgebracht mard, er mußte ibn ausspucten.

Batichiger Gefchmack im Munbe, ichmeden bie Speifen gut; fauliger Beichmad

Biel Durft und feine Efluft; et Biberlicher Geruch aus bem hat fein Berlangen zu effen, aber ftarten

Durft.

Der Rauchtabat fchmectt ihm nicht; gange liche Ubneigung gegen Zabafrauchen und Schnus

Sehr ftarter Appetit gum Gffen und Arin-Rigelnbes Juden im Schlunbe, und Ge- fen, 4½ Tage lang; Beifhunger mit

Daufiges Luftaufftogen, nach jebem Benuffe ;

faures Mufftogen bis gur Bunge.

Uebelkeit, als wenn er lange gehungert hatte, eine Art Beißhunger mit Uebelkeit;

Druden im Dagen (n. 13 St.); Drutbeim Schlingen fich verliert, bann aber wie- ten in ber herzgrube, wie von einem guber zuruckfehrt (n. 28 St.). — Geschwulft fammengeballten Klumpen, welches auf bet linten Geite im Rachen und feine Stiche nach Aufbruden mit ber Sand verfdwinbet, bhielbft, im Schlingen. und fich in Spannen und Drucken in Der Griff Schauder und Frost, gegen Abend, im Bruft verwandelt, Druck in der herzgrube,

Stumpfe, absehende Stiche ein paar Fin-Lagen). Stumpfe, abjesende Sticke ein paar gits ger brein nach einander jamigte er dabei (nach y ger breit neben der herzgrube (n. 1 Et.); Brennschmerz am Gaumen. Bald auf links, neben der herzgrube, absehene, brem der Lunge, bald am Gaumen Blaschen brenber Zunge, bald am Gaumen Berühren (n. 4½ ein Stechen beim Gehen; links, seitwarts bes
St.); Empfindung hinten an der Zunge, als Wabels, stumpfe Sticke beim Einathmen; wenn sie geschwollen ware (n. 12 St.); beim karfe Sticke in der Bauchhohle, in Katen schwerzt die Zunge, als wenn sie hinten der Gegend des ungenannten Beisesschwollen ware; die Zunge war voll Risse, wie Milzstechen, blos beim Beben, welches aber nach breißigifieben ichien und wie von verfebten Blabuns bis viergia Schritten jebesmal ver- gen gu tommen beuchtete, wird weit unichmeta gebt.

Stiche, bag es ihn gang frumm jog; in ber artiger Betlemmung ber Bruft. rechten Seite unter ben Rippen, tief innerlich, tattmaßige, icharfe Stiche, welche aufhoren, ben und Stechen, ber Darm tritt beraus wenn er einen recht langen und tiefen Uthem- (welcher vorher felten herausging) und blieb gug thut, und wieder tommen , wenn er aus als Bruch vorgefallen, Die Stelle tomerat athmet; beim ichnellen Beben und Springen beim Befühlen mundartig. Stiche in ber Lebergegend , die beim ruhigern

fich, wie ein Stich, nach ber Bruft zu erftrectte, Beiftenbruch.

St.); heftiges Bauchkneipen und gleich bar- fegende, ftumpfe Stiche in der linken Seite, auf ein weicher, immer bunnerer Stuhlgang, gleich über bem Darmbeine; hinten, am Rande welcher gleichwohl nicht ohne Anftrengung er- bes linken Darmbeins, neben bem Kreugbeine, fo'gt (n. 49 St.); Beibweh, wie von bei jedem Einathmen ein brennender Stich; einer in der Rabelgegend zusam= bobrender Stich im Darmbeine. — Bobs mengeballten, harten Geschwulft, renber Stich im Mittelfleische (n. 37 St.). Abende; Bauchschneiben in ber Nabelgegend, horbares Knurren im Bauche (n. 48 St.); mehre Rachmittage (von 5 — 6 Uhr), mit Knurren im Unterleibe, wie ein Quaken bet

als wenn eine große Laft herabfiele, es ichien gen, hier und ba im Unterbauche, bann und verzüglich beim Ginathmen herabzufallen (n. wann ichmerzhaft; Rollern in den Gedarmen 3 St.); ichmerzhaftes Drucken im vor dem Stuhlgange, der fich fruh ein paat Unterbauche, als follte er nach au- Dtal und Abends einmal dunnbreiartig einstelle fen zu zersprengt werden, vorzüge (n. 6 Tagen).

mit geschmactiofim, gleichsam mit etwas Baff- nicht war. richtem gemischtem Aufftoben (n. 2 & Z.) ; rei- Den er Bendes Bieben burch ben Unterbauch (n. 5%.); ten Sag (nach wiederholter Gabe) barter im Unterleibe ein herumgiehenbes, brudenbes Stubigang, welcher nur nach vielem Preffen

Baugineipen im ganzen Unterleibe, beim los werden (n. 4 X.); Nothtun, es nothigteiegen, so heftig, daß er sich vor Schmerzen ihn zum Stuhle, es ersolgte aber nichts und nicht rubren konnte (n. 44 St.); Kneipen in zum Stuhle, es ersolgte aber nichts und das Nothigen vergeht.

Rothabgana, dessen erste Higgang ein paak eine große Angst verursacht und das drückende Stoße zur Stirne heraus ersolgen Athemholen beschwertich macht (n. 26 St.); weißer Stuhlgang, täglich; es 4, 7 X.); kneipen der Schmerz im Unserleibe and e (n. 11 X.); bald ein Kneipen, ter ab, zwei Tage lang, es war ihm, als bald ein Kollern und Walzen im Unterleibe gingen viele Blahungen fort, der Stuhlgang und in jedem Schmerzanfalle dieser Art Drang war für sich wie aus Schassorberer zusame

Interhauche, welches vom Rieberfegen ju ent-barmmaben.

hafter, wenn er vom Gibe auffteht ; über bem Abends unter ben linten Rippen mehre Schoofe, im Unterbauche, Stiche mit fiche

In ber Gegend bes Baudringes ein Ganeis

Im rechten Schoofe ein fpannenber Schmers Geben verschwanden.

Rneipender Stich im Bauche, mit Blat im rechten Schoofe; spannender Stich im hungkabgang, gleich darauf Drang jum rechten Schoofe, beim Geben; stumpfer Stich Stuhle (n. \(\frac{1}{2} \) St.); Bauch kneipen, was im Schoofe; Juden im linken Schoofe.

mit Blabungsabgang (n. 84 St.). Judend's freffenbes, feines S'echen an ben Aneipen in ber Rabelgegend, tinte (n. 10 Musteln bes linten ungenannten Beines; ab-

Frost, Durchfall und vielem Sarnen. Frosche (n. 4 St.); lautes Knurren in bes Lastiges Bollheitegefühl im Unterleibe, nach Unterleibes linker, bann auch in ber rechten febr maßiger Mahlzeit; Gefühl im Unterleibe, Seite (n. 4 St.); Poltern, wie von Blabun-

lich Abends, von bem weichen Blabungen von Fauleiergeruche, mehre Stublgange, auf welchen es etwas Stunden lang; beim Abgange ber Blabungen nachlast (n. 9 %).

Gefühl, als fei ihm zugleich etwas burchfalle ger Stuhle mit abgegangen, welches jedoch

Den erften Zag tein Stuhlgang, ben zweis Rneipen, was nach Abgang einiger Bidhuns erfolgte; im Mastdarme ein krampfaftes gen sich weiter verliert, drei Rachmittage nach Orangen und Pressen, als ware er nicht verlenander, um 3 Uhr; brudend kneipender mogend, ben Stuhl aufzuhatten (n. 3 St.)4 Schmerz im Unterleibe. hmerz im Unterleibe. Bauchtneipen im gangen Unterleibe, beim los werden (n. 4 I.); Roththun, es nothigt

und in jedem Schmerzanfalle dieser Art Drang war für sich wie aus Schassorbeeren zusams umd in jedem Schmerzanfalle dieser Art Drang war sür sich wie aus Schassorbeeren zusams war, jedoch in größerer Menge abging, sechs amengeset und in Schleim eingehüllt.

Tage lang (n. 14, 15 X.).

Im Unterleibe starkes Schneiben von beischen gewischt, with einem zähen, gesblichen Schleime gemischt, deinem zähen, gesblichen Schleime gemischt, mit Abgang von Bidbungen, ohne Ereichter die A.). – Spulwürmer und Maken und Bellein wir der Bellein einem zähen, gesblichen Schleime gemischt, deinem zähen, gesblichen Schleime zunbestlichten deine zunbeschlichten deine zunbeschlichten deine zu bis vier Mal, deinem zihen zu unbestlichten deine zu und deine Zu.). – Spulwürmer und Maken deine deine deine deine zu deinem zihen zu unbestlichten deine zu deinem zihen zu unbestlichten deinem zihen zu unbestlichten deinem zihen zu unbestlichten deine deine zu unbestlichten deine
Babrent ber Stublgange und beim Drange Dagu ein ichmerghaftes Berichlagenheitegefühl (n. 12 St.); jahlinger Schnupfen, erft Stod-an ben vier erften Rippen ber linken Seite, ichnupfen und nach vier Stunden Fließichnus welches jebesmal nach ber Ausleerung ver- pfen, welcher 24 Stunden bauert ; fruh, wie ging; nach bem volltommnen Stuhlgange noch der Schnupfen giemlich vorbei mar, etwas fanges vergebliches Roththun im Bauche.

Rrabbeln im Maftbarme urd Ufter, wie pon Maftbarmwurmern (n. 1 St.); ftumpfes Drudten im Maftdarme, außer bem Stubl- auch viel hinten burch ben Mund (n.

gange.

Biettägiges Juden am Ufter und auf bem Steißbeine, mas auf Rragen größtentheils aus den hinteren Ra-fcmetlich nachließ, Juden am Ufter, was fenoffnungen tommt (n. 24 St.); ber burch Rragen verging (n. 41 Gt.).

Drang gum barnlaffen, wie von einem Urin treibenden Betrante; ofterer harndrang mit vielem Urinabgange ohne Befdwerbe (n. 33 St.); harnen vielen Urine, zweimal nach einander, nachdem er fcon vor bem Ginnehmen ben harn gelaffen hatte (n. 1½ St.); baufige und oftere Absonderung bes Urins, Tage lang; er muß oft und viel uriniren

(n. 3 Tagen).

Behnmaliges Barnen einer Menge Urins in einer Racht, unter bruckendem Schmerze auf die Blafe, welcher jedesmal, wenn ber tarth; Ratarth, wie Conupfenfieber, er mar Urin heraus war, verging (n. 12 St.); beim heifer und bei Tag und Racht heiß angufuhs außern Drude auf die Blafe fpriste ber Sarn len, ohne Durft und ohne Schweiß, mit bervon ihm; Rachmittags, beim Aufftehen vom Sige, tropfeln ihm jahling und unwillfürlich funf, feche Tropfen barn aus, und dieß begegnet ihm noch viermal hinter einander, bei fer, welches aus bem Munde in bie guftrobre jebesmaligem Mustropfeln erfolgt ein Brennen porn in Der harnrohre; in ber Racht geht von einer Menge in bie Luftrohrenbffnung von ber Urin fcmer ab, und nach bem Laffen er- oben berab gu ftromenden Baffers erzeugt; folgt Brennen.

Anbrang jum Uriniren (n. 59 St.); Ge- lich burch Borbucten erregt , ber huften be- fcmulft ber einen Salfte ber Gichel (n. 7 E.); nimmt ihm ben Athem. ein Rriebeln um bie Gichel, alle Tage.

Rippern im hobensade (n. 4 R.); bren ge mit herzleiben.
nender Stich im rechten hoben und in ber Muthe; judenber Stich im rechten bed in ber Ruthe, von hinten Speichels hinten im Munde (n. 4 St.); abs medienber Schmerz auf ber Bruth nach vorn; judenber Stich im linten hoben wechfeinber Schmers auf ber Bruft.

(nach 51 Stunben).

reig, jeboch mit wolluftigen Geban- gangen Bruft; auf ber Mitte ber Bruft ten (n. 17 St.). — Borfteberbrufen, ein ftarter, fcmerglicher, betlemfaft brang por bie Munbung ber menber Drud; Druden und gugleich Bie-Sarnrobre (n. 20 St.).

Defteres Riefen (n. 4 St.); fruh, nach

Schleimes.

Berstopfung ber vorbern Rafe, aus beren hinteren Deffnungen ber baf er teinen Uthem betommen tann; reis Schleim haufig in ben Rachen ab Bendes Busammenschnuren bes uns fließt, acht Tage lang, mehre Tage lang tern Theils ber Bruft, über ber verftopfte Rafe; beim Tabaticonupfen hatte Gerggrube, mit Betlemmung, bann er teine Empfindung, feinen Reig vom Sabat auch berfelbe Schmerg im obern in ber Mafe.

Mehr flociger Schnupfen nach bem Effen Suften (n. 48 Gt.).

Durch die Rafe geht bald weißer, bald gelblicher Schleim ab, zugleich 7 %); er wirft ben ganzen Tag viel Schleim aus bem Rachen, welcher Rafenschleim ging von felbft blos aus ben hinteren Rafenoffnungen burch ben Mund ab, burch heftiges Schnauben tam febr wenig, hochft Babes, von grunlicher Karbe, aus Berbem mar die vordere Rafe bestandia troden (vom 16ten bis jum 26ften Tage); oft gefchah bas Uebertreten des Schleims burch bie bin= teren Rafenoffnungen in den Mund febr futilbar und in folder Menge, daß er ihn fo= gleich ausrachfen mußte, um nicht ju erftiden, wovon er Rachts aufgeweckt marb.

Sie bekommt die Nacht Suften und Ravorgetretenen Mugen, bei ftartem Conupfenfluß, argem Ropfweh und weinerlicher Laune.

Bang jahlinges, heftiges buften von Bafgetreten ift; eine Art Grftickungehuften, wie in ber freien Buft betommt er einen turgen, Bafferiger Barn (n. 21 St.); Urin mit trocknen, auf ber Bruft wie wund ichmergen-weißlichem Bobenfage, mehre Tage über. ben huften; trockner, heftiger, hohler huften, Brennender Stich in der harnrohre, mit von einem Reize tief in ber Luftrohre, borgugs

Rrampfe ber Athmungswerkzeus

brens ge mit Bergleiben.

(Nach Radfen und Rauspern ein brudens Deftere Ruthesteifigeeiten ohne ber Schmerz in ber gangen Bruft); gegen innern, forperlichen Gefchlechte Ubend ein ungeheures bartes Drucken auf ber hen in ber Bruft, beim Stehen; unter= halb bes linten Schluffelbeins ein bem Erwachen, einmaliges Riefen blutigen ftarter Drud auf Die Bruft; Druden über dem Schwerdtknorpel im Stehen.

> Es gieht ihm ftechend bie Bruft gufammen, Deile der Bruft, unter bem Galbe

grubchen, mit pergelopfen; fonei-Ausathmen, heftiger beim aufem Druce; benbes Bufammen fonuren ber Bruft fpannenber Stich in ben rechten falfchen Rips

mit Angst.

Bruft pon innen heraus, er tann aber leicht fells, rechts, beim Gin : und Ausathmen ansathmen; reißend : bohren ber Schmerz haltend; fneipender Stich links im 3werth; von innen nach außen, unter ber felle, fo heftig, daß es ihm ben Athem bes rechten Bruft warze, ber Schmerz nach under fiehen bleiben mußte (n. 2% St.); verbreitet fich jedesmal nach bem judender Stid unter dem Schluffelbeine; Bruftbeine zu und wird ein ich arf judende freineteden an ber linken brudende reißender Schmerz (n. 2 Uchselhoble, nach vorne zu (n. 11 St.).
St.); schneibendereschmerz, welcher heftiger Stich in ber linken Seite, bicht unter ber linten Bruftwarze anfangt und fich unter bem Bergen, welcher kurze Beit in eine bis in die Gegend Des Schutterblattes und Urt Rriebeln überging, bann aber als Stich bes Oberarmes fortfest, nur beim Ginathmen eben fo heftig wiederkehrte (n. 3 St.); ft ums und Ziefathmen heftiger (n. 11 St.). pfe Stiche; im Satte bee Puls-

Bruftmusteln, im Stehen; heftiger wo man ben Bergichlag fühlt, Schmerz, einem Berrentungsschmerze gleich, etwas mehr nach außen (n. 3 St.); in ber obern linten Bruftseite, bios bei Wen- auf ber Stelle, wo man ben Bergsbung bes Rorpers auf bie rechte Seite, bei schlag fühlt, Rumpfes Stechen (n. einem Fehltritte ober beim Drehen bes linken 56 St.); ftumpfes, beklemmenbes Berzstechen

Brufibeine berab.

Spannende Stiche in der linken Bruft, derselben und die Brust ist beklemmt. beftiger beim Musathmen (n. 27 St.); anhaltend spannender Stich in ber rechten Bruft- fo bag er nicht felten bas Pulfiten und Bauchseite, beim Gin : und Ausathmen Des Bergens hort, auch tonnte man fortbauernb, im Gehen am ichlimmften, zwei ben Bergichlag außerlich burch bie Stunden lang (n. 82 St.); fpannender, ans Rleiber feben; Bergelopfen unb haltenber Stich in ber rechten Bruft, heftiger angftliche Bruftbeflemmung; Serge beim Gin = und Ausathmen ; fpannend = boh = flopfen fruh nach dem Aufstehen , im Sigen, beim Musathmen (n. 57 St.).

Die Bruft quiruber, am meisten aber im Bergelopfen vermehrt Bruftbeine, flicht es, wie von innen nach burd Rieberseten und Borbiegen außen, in allen gagen; in verschiebenen Beite ber Bruft; wenn er ftart einathmet und raumen wiederkehrende scharfe Stiche über der Uthem an sich halt, so steigt die Angst, linken Brustwarze nach innen, beim Schrei- er bekommt herzklopfen und Beklemmung, ben, wo er gebeugt saß, richtete er sich aber bas herz schlägt stater und er fühlt es auch auf, so vergingen sie schnell (n. 31 %.); pussiven, wenn er die hand auf die Herzgrube Stechen in ber rechten Seite der Brust, wie legt; sobald er früh nach dem Aufstesmit feinen Nabelstichen (n. 5 St.); in der hen aus dem Bette sich niedergesest linken Brust nach dem Schlüsseine zu ein hat, fangt das herz an, stark zu augenblicklicher heftigesstechen Schmerz, der klopfen, und über der Stelle, wom Athmen hindert Menne inder ine ine am Uthmen hindert, Abends (n. 12 St.). - man es fchlagen fühlt, fcheint eine Bruftwaffersucht, bei organischen Feh- fcwere, fcmerglich etruckende, Be-

Bunten; oben in der Bruft unter ber Achfel-eingesperrten Blabungen, welches musteln (n. 10 St.); ein ftumpfer Stich in Bruft trampfen; Bergentzundungen. ber linten Bruft, beim Gin = und Ausathmen Stiche im Rreuge, fchlimmer beim Muss Einathmen beftiger (n. 8 %.).

pen, jebesmal beim Musathmen anhaltenb: Auger bem Athmen ein Stechen in ber bohrender Stich in ber Begend bes 3werch's

Reißendes Bufammenfcnuren ber ichtags wiebertebrenbe Stiche ba, Urms, einen Sag lang (n. 7 E.); ichneller, zwischen ber Stelle, mo man ben Bergichtag gichenber, feinstechenber Schmerz neben bem fubtt, und ber Berg= (Magen=) Grube, auch flicht es eben fo in ber Berggrube und uber

Ungewohnlich ftarter Bergichlag, rende Stiche in der linten Bruft, anhaltend mit angftlicher Beklemmung, bas Berg fcheint in einer gitternden Bewegung zu fein; bas bergelopfen vermehrt fich ftets ſido lern in ber Bruft.

Borne in ber Bruft ein fchneller, fein- gen, babei fuhlt er im Unterbauche gudenber Schmerz, wie von einem elettrifchen ein Schneiben und Buhlen, wie von

hoble ein gudend : ftechender Schmerz (n. 55 langer ale bas Bergelopfen anhalt. St.); ein judender Stich in ben linten Bruft: Drganifche Bergleiben, Bergleiben mit

Stiche im Rreuze, fchlimmer beim Muss anhaltend; ftumpfe Stiche in der recht und Ginathmen, im Sigen (n. 24 St.). - ten Bruft, blos beim Ginathmen an- Fippern in den Ruden = und Rippenmusteln; haltenb (n. 2 St.); ftumpfer ftechenbe im Ruden, bem Bergen gegenuber, fuhlt er tneipenber Schmerz unter ber rech- Stiche; beim Geben Rabelftiche auf bem ten Bruftwarze in ber Brufthoble, Ruden, was fich auf bie linte Seite bin gog von innen nach außen, nur beim (n. 12 St.); Schmerz wie Rabelftiche in ben oberen Ruckenwirbeln (n. 32 St.); judenber Spannenb ziehenber Stich in ben rechten Stich in ben rechten Rudenmustein; Juden wahren Rippen, anhaltenb beim Gin und im Ruden, am linten Schulterblatte, was burd Rroben nicht verging; im Rudaraibe ift's ibm wie gerichtlagen, felbft ber Sanb: tattmobiges Reifen in ben Gelen-

in ber Rube (n 38 St.).

lich Blut tropfenweise burch eine Rlappe bin- ges Reifen in ber linken Sand, boch mit burchbrancte, eine Urt von Glucten (n. & freier Bewegung. St.); fumpfer, bobrenber Stich im linten Schulterblatte (n. 70 St.); auf bem rechten Mittelhandenochen ber linfen Sanb , von ber Schulterblatte icharfe Ctiche, in gleichzeitigen Daumenfeite an bis gur Geite bes fleinen Daufen gurudfebrenb. - Gingeine Bude in Ringere, gleich ale ob bie gange Banb gufamben rechten Schultermustein; Schmerz wie mengequeticht wurde (n. 6 St.); giehender wernert im Schulterg tente und im hintern Schmerz quer burch bie Mittelhandinochen; Belente bes Daumens und Beigefingers.

pfindung von Lahmung, welche aber ber Be- binben (n. 40 St.); einzelne ftedenbe Ruce wegung des Ropfes gar nicht hinderlich ift neben ben hinterften Getenken der Finger. und fonell vergebt (n. 1 St.). - Abfebendes Bieben in ben hinteren Salemusteln und bas in ber linten Band, fo bag bie Finger alle Sinterhaupt heran; am Salfe etliche Bothe frumm gezogen wurden, mit frampfhaften Bluthen, beim Beruhren mund fcmergend Schmerzen in der hoblen Sand; beim Bu-(n. 5 T.); Dalle, bei Beruhrung wund fcmergent (nach) als ob fie eingefchlafen maren (n. 12 St.);

10 3 agen).

ber Rube (n. 38 St.); Brennichmerz in ber naß machte, ober wenn er etwas damit feft intem Achfelhoble (n. 31 St.); Juden in angriff. beiden Achfelhoblen, besonbers in ber linten Bohrenbes Kriebeln auf einem Fleinen (a. 13 St.).

fdwer berab, im Beben, mit Spannen vorne gerfpigen, gleich als maren fie erfroren ge-

bach leichte Bewegung beffelben , wenn er ihn brennend judenber Empfindung fteben blieb. aussell (n. 3 St.); ziehender Schmerz im Die hande find blagelb, wie nach einem breiedigen Mustel des linken Oberarmes, bei langen Krankenlager; katte hande mit kaltem, ftarkem Aufdruden heftiger; schneidendes Bie- klebrigem Schweiße, vorzüglich an der innern ben über ben Deltamustel heruber : reifenber Druce in ber Mitte und in ber innern Seite Des rechten Dberarms, bei Beruhrung heftigers Sippern in ben linten Dberarmmusteln

(n. 71 St.).
Sudender Stich in ber linken Ellbogenfpige (n. 11 St.); juctende, nabelftichartige Schmerzen in ber rechten Ellbogenbeuge, gum Rragen nothigend (n. 35 St.); ftarte Stiche in der Elbogenbeuge und in den Fingern.

Buden in ben linten Unterarm: musteln, gleich über bem banbge lente, blog in ber Rube (n. 55 St.); brudenber Schmerz im rechten Unterarme: im rechten Unterarme Schmerz, ale ob beide Rnachen zwischen eine Bange eingeklemmt maren, in ber Rube (n. 22 St.); bohrenbe Stiebe im rechten Unterarme (n. 52 St.); Juden am rechten Unterarme (n. 5 E.).

Drudender Schmerg uber bem rechten Dandgelenke, in ber Ruhe & St.); judenbes Stechen in ben Fingere (n. 34 St.); heftige ftechend-schneibende spigen (n. 10 Min.); brudenbes Reißen in Echmerzen uber ber rechten handwurzel, bei der Spige des kleinen Fingers (n. 48 St.). Bawegung bes Beigefingers, wenn er ben Arm

feft an den Leib bielt (n. 45 61.).

Einzelne flechenbe Rude über bem Belente fen ber linten Sand, welche an bie Mittels Befühl im linken Schulterblatte, ale ob hand flogen, balb barauf wie ein tlammartis

Rlammartiaer Schmerz quer burch bie feines Reifen in ben Belenten, mo fich bie Auf ber linten Geite bes Ractens eine Em= Mittelhandfnochen mit ben Kingergelenken ver-

Gin unwillfurliches Bieben ber Rischfen eine rothe Musichlagsbluthe am fammenbruden ber Banbe ein Rriebeln barin, Ginfchlafen ber Sande, wenn fie in einer ru= 130. Fippern oben auf ber rechten Achfel; fpan- higen Stellung maren, mit Kriebeln in ben unnder Schmerg in ber linken Achfelhoble, in Fingerspigen, welches verging, wenn er fie

13 St.). Puntte bes rechten handtellers (n. 79 St.), Die linte Achfel und ber Urm hangen gang Juden in ber hohlen Sand und in ben Finim Dorrame; beim Echreiben ichlief ibm ber mefen; bernnendes Juden in ber Mite ber Armaft ein, bag er bie Feber nicht fuhren flachen Sanbe (n. 24 St.); ein rothliches, tannte; Bittern ber Obergliedmaßen. hartes Ausschlagesnotchen auf ber Tags por-Schwerheitsempfindung im rechten Ober- her brennend judenden Stelle in der linten und Unterarme, wenn er in Rube ift, und flachen Sand, welches mehre Tage unter

Flache.

Schmerzhaftes Bieben im bintere ften Daumengelente, wo es fich mit feinem Mittelhandenochen verbin= bet; reißenber Schmerz in ben Glies bern bes rechten Daumens (n. 7 %.); Brennichmers auf bem linten Daumengelente.

Zattmäßiges Reigen in ben Ringergliebern ber rechten Sand (n. 12 St.); lahmungsars tiger Schmerz im rechten Beigefinger.; am Mittelfinger ber rechten Sand ein Blutboten, welches fur fich unichmerghaft beim Druden einen gelben Giter von fich giebt und Lags barauf verschwindet (n. 17 %.); Brennschmers auf dem Rucken bes hinterften Gliedes bes fleinen Fingers (n. 71 St.).

Budenbes Stechen in ben Ringeripiten (n. 10 Min.); in ben Fingerfpigen gluckfende, ftumpfe Stiche, ale hatte er fie erfroren (n.

Biebender Schmerz in ber rechten Gufte und ben Minefeln bes rechten Oberfchentels.

muskeln, beim Gehen (n. 5 A.).

Große Mattigkeit der Untergliedmaßen, bes sonders in den Oberschenkeln, bis unter die Anie, wie nach starkem Laufen, selbst im Aufter und bald dahin, bald dorthin tegen Aniee, wie nach starkem Laufen, selbst im Schen; Jerschlagenheitsschwerz im Schook schen an der innern Seite des Oberschens und oben an der innern Seite der Oberschens Ungewohnten nach einem starken des Gedwerheitsgesühl, im Sigen (n. 9 St.); des Reitens Ungewohnten nach einem flarken Heis wührten im tinken Schienkeine unter Witte (n. 3, 4 St.); unter dem halse des kinken Oberscheitsgesühl, im Sigen (n. 9 St.); den Oberscheitsgesühl, im Sigen (n. 9 St.); den Oberscheitsgesühl, im Sigen (n. 9 St.); witten Oberscheitsgesühl, im Sigen (n. 9 St.); den Oberscheits unter Steinen Witten Oberscheitsgesühl, im Sigen (n. 9 St.); der Kniescheits grühlen werden ber Heinen Schien wirden werden Stick im linken Schienkeine, in der Rucke wegung durch die Schenkel, wie von oben die im Sigen, wenig vermindert deim Aussteln aus durch die Schenkel, wie von oben die im Sigen, wenig vermindert beim Aussteln der Oberscheitsgeschaft, oder als wenn Barme niedersetz in den vorderen Muskeln der Oberscheitsgeschaft, oder als wenn Barme siedenkeit Zerschlagenheitssschwerz, blob im Gehen. dahin zoge, auch waren dann die Füße wässen den niederscheitsgeschaft der vordern mer.

Spannen in ben Musteln ber vorbern mer. Blache, nur beim Geben; Spannen im recht Steden in ber Babe, nebft Bub ten Dberfchentel, im Gigen (n. 36 St.); ten und Pulfiren in ben Rniefchele febenbes Reiben im rechten Obers ben beiber Beine, wenn die Rnier fchenket, beim Sigen (n. 29St.); brut- fteif ausgestreckt gehalten werden Beinbes Reiben am linten Oberschenkel, nach (n. 13 %.) 3 ein Kriebeln in ben Waden; Se außen, von den Knicen bis zum ungenannten sut in der rechten Wade, als ob das Blut Beine herauf, wie in der Beinhaut, wo man tropfenweise sich durch eine Klappe hindurch weithe herduf, wie in oer Seingate, wo man tropenweite sich eine Rappe ginduckgis unmittelbar auf den Knochen brücken konnte, prefte, eine Art von Glucksen (n. 4 St.); wühlender Schmerz in der Wade, innetes kender. Schmerz im rechten Oberschenkel, beim Seite, hestiger im Gehen; Klamm in der im Ausbrücken hestiger (n. 5½ St.); drückender kein Wade (n. 11 St.); spannendes Jiehen in Schmerz über dem rechten Knie, im Sigen, der linken Wade, beim Gehen.
Beim Auf= und Riederbiegen des Fußes & Stunde).

linten Dberich entel, fpannenber, tige Empfindung (n. 10 St.), im Fußgelente anhaltenber Stich im linten Dber- ein mit Bundheitegefühl verbundenes Bieben chentel, beim Geben, welcher im (n. 4St.); im Fulgelente ein hartes Drudten, Steben aufhorte und fpater im wie von einem harten Steben, gugleich mit Sigen wiedertam (n. 4 E.); Juden Bieben darin, im Steben; einzelne fiechenbe in ber haut mehr ber Ober= als ber Auche uber bem Gelente ber Unterfuße. Unterichentel, nach Rragen ofters Brennenber Schmerz über bem rechten the wiedertehrend (n. 11 St.); immermahnern Fußtnochel (n. 37 St.); feiner, bobrentenbes freffendes Suden an beiben Dberfchen- ber Stich im rechten, innern Fußtnochel, infe'n, ale wollte ein Ausfchlag entftehen, nicht ber Rube (n. 33 St.). burch Rragen zu tilgen, Die Nacht im Bette Buckenbes Rrifen at

vech, Als wollte ein Ausiglag entstehen, nicht burch Krahen zu tilgen, die Nacht im Bette aber micht bemerkbar; kriebelndes Jüden am rechten Oberschenkel, durch Krahen vergehend.

Bohrender Schmerz über dem rechten Mittelknochen des linken Fußes (m. 12 Bohrender Schmerz über dem rechten Mittelknochen des linken Fußes (m. 12 St.); absehndes Reißen im linken Untersuße, Aniegelenke, blos in der Rube; auf der durch Krahen vergehend.

Kriegelenke, blos in der Rube; auf der durch Krahen vergehend.

Kriegelenke, blos in der Rube; auf der durch Krahen in der Kruhe, welches durch Krahen dein zeihendes Spannen (n. 76 St.); reis heitigenders Spannen (n. 76 St.); reis heitigenders Spannen (n. 76 St.); reis heitig ausschender, in der Ruhe, so daß er hetten Kriegelenke, blos in ker Ruhe, so daß er hette hung, in dem er den Schenkel nicht heitigdmerz im Innern des Kniegelenks, bei Behor hos in ber Ruhe, heitigdmerz im Innern des Kniegelenks, bei Behor hos in ber rechten Fußsel, indien keichen mab des Aniegelenks, bei der linken Fußsel, im Sigen (n. 4 E.); jüdendes Kriebeln in der rechten Fußsel, jüdendes Kriebeln in ber rechten Fußsel, jüdendes Kriebeln in der rechten Fußsel (n. 20 St.); in den Kniege ein Fielden und setzen untermischt, dein fichartiger Schwerz entstand (n. 20 St.); in den Kniege in heiten kuffele (n. 12 St.); seim Austreten eine Empfindung auf der linken Fußsel, als ob die Steile aufglieben und Setchen untermischt, bein gespannen und zu turz wören, wosehenerz mit Zieben und Setchen untermischt. St.); sein Kuftreten Kuffreten schamez entstand (n. 20 St.); sein Kuftreten kuftreten schamez entstand (n. 20 St.); sein Kuftreten Kuffreten schamez entstand (n. 20 St.); sein Kuftreten kuftreten schamez entstand (n. 20 St.); sein Kuftreten kuftreten schamez entstand (n. 20 St.); sein Kuftreten kuftreten schamez entstand (n. 20 St.); sein Kuftreten kuftret

- Spannender Schmerz ber finten Gefaß, wie zurfchlagen; ein Bublen und eint große musteln, beim Geben (n. 5 X.). Unrube im linten Rnie, er konnte nicht bande

ein Schmerg, ale ob bie Flechfen um bas Budenber, anhaltenber Stich am Gelent berum gu turg maren, eine flammas

Buctenbes Reißen auf bem Ructen bes Um

(n. 17 Tagen).

Unwenbung. Die Spigelia ift ale marte entzundung, Rheumatalgien Arzneimittel eine mahre Bereicherung fur Die ber Ertremitaten u. bgl. m. Somoopathie; fie leiftet unter gewiffen beftimmten Berhaltniffen bie mefentlichften und matiemen betrifft, fo glauben wir mohl den wichtigften Dienfte und fann baber in febr Ausspruch magen zu burfen, bag bie Spigelia vielen gallen noch hulfreich werben, wo ans in ben meiften gallen biefer Art eine vorzuge bere Mittel vergeblich angewandt worben find. liche Birtfamteit zu entwickeln und vielleicht Bon vorzuglicher Wirkfamkeit hat fie fich nach oft noch einen ermunfchten Erfolg herbeigus bem Beugniffe ber Erfahrung in fehr verschie- fuhren vermoge. Dier erlangt ihr Birkungse benen Reantheitezuftanben erwiesen; bei vielen freis in ber That eine ungleich großere Aushat fie Beitung, bei anderen wenigstens Lin- behnung. Bielleicht kann man bieß felbst auf berung bewirkt. Ramentlich hat man ihren bie metastatischen Borgange bei akuten Eran-Bebrauch von mehr oder weniger gunftigem themen anwenden, obgleich in Betreff ber Erfolge gefunden bei Augenentgundun= pharmatodynamifchen Eigenfchaften ber Spi-gen, Augenfchmergen, Augenblin= gelia gur Beit tein Moment dargeboten wird, gein, Wefichtefchmers, Ohrenzwang, welches wir zur Rechtfertigung ober gur Gie Babnichmerzen u. bgl. Desgleichen lei- derung biefer Meinung anführen konnten. In ftete fie bie vortrefflichften Dienste bei Wurm- ber Praxis hat man bisher keine besonbere trankheiten, Grippe, bei Bergleiben Rucficht barauf genommen. Richt minber und Ronvullionen.

forgefahrlichen Bufalle, vielleicht auch neur- Rrantfeine gu betrachten. algische Affektionen, katarrhalische, gaftrifche, befonders pituitofe und ver= gillionfache Berbunnung gum Gebrauche anges mindfe Fieber, verschiebene Formen bes wandt. Bechfelfiebers, auch Wechfelfiebers Die larven, rheumatische und gichtische vier bis funf Bochen. Befdwerden des Ropfes, theumatifche, fatarrhalifche und gichtifche bewahrt gefunden. Hugenentzundungen, zumal wenn dabei mubtenbe, bohrende, flechende und brennende Schmerzen und trodene bige in ben Augen

Bobrend judender Stich im Ballen berichend areißendes Bahnweh, erhoht zweiten und britten Bebe; judender Stich in durch faltes Waffer oder vom Butritte der ber zweiten rechten Bebe; ein friedelndes Laufteien Luft, halb weh mit Stechen und Gefen in den Spigen der rechten Beben, bios in ichwulft im Rachen, Magenverschleie fen in ben Spigen ber rechten Behen, blos in ber Ruhe (n. 53 St.); feines Reißen in ben Muskeln ber linken Behen (n. 10 K.).

An der zweiten Behen (n. 10 K.).

An der zweiten Behe des linken Kußes ente famerben, Anfalle von Kolik, Masie arm wurmer, Incontinentia uriftand ein ungewöhnlicher, erhabener Auswuchs ohne Empsindung, welcher nach drei Agen nische Katarrhe, besonders wenn der mieder verschwand und eine weiße Narbe hinzeließ (n. 3 K.); an der zweiten linken Behe Stenofardie, asthmatische Jufalle ein warzenähnlicher Auswuchs, für sich von beißendem Schmerze, beim Druck des Schuhes aber von brennendem Schmerze, wie ein Haben verschiedener Art, Brustwasselle Berändes aber von brennendem Schmerze, wie ein Haben verschiedener Art, Brustwasselle Berändes verschusselle Kerindes verschiedener keinerze, beim Oruck des Schuhes directieß eine weiße, bicke Narbe Rheumatismen im Ruden, Ruden-

Bas die Metaftafen bei Gicht und Rheus thatig und burchgreifend ift ber Ginfluß, mels Ueberdieß geboren hierher noch fehr viele den das genannte Mittel bei organischen Leionbere Rrantheitsfalle, die fich burch ben Ges ben ausubt; er kann wenigstens nicht in Abe brauch ber Spigelia heilen laffen, fo naments rebe gestellt werben, ba bie Erfahrung uns lich verfchiebene gich tifche Ceiben, jumal beutlich genug barauf hinweift. Wenn wir werm fie fich burch ftechenbe ober reißen- nun bieg Alles zusammenfaffen, um es richtig be Schmergen charakterifiren, akute und überblicken zu konnen, fo konnen wir allerdronische Rheumatismen, besondere binge nicht umbin, die Spigelia ale ein be-Gelentrheumatismen, wohl auch bie burch beutungevolles, eindringliches und macht ges Detaftafen berfelben hervorgehenden, oft Beilmittel in den brudendften Formen bes

Als Gabe hat man in ber Regel die be-

Die Wirkungsbauer erftrectt fich auf

als Antidotum hat man Camphora

Spina bifida, f. Hydrorrhachis.

Spina ventosa, Ventus spi-Schmerzen und trockene Sie in den Augen Statt sinden, serner Ariefaugigkeit, ans gehende Amaurose und Cataracta, digien mit druckendseltechem oder zutstendsereißendem Schmerze, periodischen spongiosis, Parostia flexilis lend reißendem Schmerze, periodisch (Mason Good), Windborn, Beinschwerhörigkeit, Prosopalgien, krebs, Beinfaule, fr. Spina venseichterheumatismen, Knochengestosa, Epine venteuse, engl. Spina ventosa, beinfaule, herauspressense Jahnsten gleich nach dem Essen, auch nachtliches, ebenso zu den des ober pos (Windborn) verstehen soll. S. E. Pettt,

welcher bie Spina ventong ale eine außergesjund bas Befen biefer Kranfheit Licht ju verwelcher die Krankheit betrachtet, sieht darin beiten. Millen wir mit besonderem hindliche Krankheit betrachtet, sieht darin beeinen, mussem mit besonderem hindliche dung ober eine Ausschlagen beit der Krankheit in ihren verschiedenen Perioden versoft den Art von Wurmfroß, versosgen, sonden auch ihre Entwickelung in die Krankheit in ihren verschiedenen Perioden versoft von Atrophie und manchmal vom Abejeten der Bleiber begleitet ist. Nach Boeresstellen, ausmerssam der Krankheit auf diese Untersuchungen muß man eine zentrale, Knochen bei der Unsähen in Verderer der eine kortikate, eine suprakortikate geht, und zwar wo die Corruption, im Marke Entzündung, bezleitet von partieller oder tokonnen wir es versuchen, den wahren Lyataler Knochenanschwellung, von stückerlichen
Schmerzen und Geschwusst der weichen Theile,
eine Anschwellung, die nur selten in sistules
eine Anschwellung, die nur selten in sistules
Utzeration ober in offene Caries ausartet,
sondern in weicher der Knochen sammt den
ihn bedeckenden Weichgebilden eine harte, ungleiche, zuweilen monstrose Masse bildet, worin die urspüngliche Tertur durchaus alterirt
wurde. Boigt el sindet das Wesen der Spina rentosa ebenfalls in einer Geschwulft bes Zeilen in der kompakten Substanz des Knop-Knochens, die dald als Folge der Hyperetro-hie, baib als Auflockerung des Knochenge-webes erscheint. Im erstern Falle wird der chengeschwulst zunehmen mag, so erleidet dock Knochen schwer, seine außere Oberstäche mit die Markhobie keine Veränderung und behalt rauben Erhabenheifen befaet und feine Mart- ihre naturlichen Dimenfionen. hoble offisigiet. Im zweiten Falle wird ber Diefe Geschwulft ber Rinbensubstanz bes, Knochen zellig, sehr ausgetrieben und geht Knochens hat zwei Perioden; in ber ersten leicht in Eiterung uber. Rach Boper ift beschränkt sich die Beranderung auf bas bloffe, Markhöhle langsam, allmählig und manchmat ungebeuer ausgebent werden, während sie gugleich außerst dunn und sogar an mehren Stellen durchbohrt sind, oder ihr Gewebe sehr umgebenden Abeile sind unversehrt, aber daß aufgalockert ist; eine Krankeit, die Oberstäche dus unversehrt, aber daß auffallend aufgelockert ist; eine Krankeit, die Oberstäche bes Knochens ist ungeleich, deint. Beclard, der deser Beschreibung bestellen. Beclard, der deser Beschreibung bestellen. Beclard, der deser Beschreibung Burstätliche Entwickelung ber Markhaut abhängen, welche bei Kindern Burstätlich eine Caries. In der zweiten Periodz sik der und siene station, in einen wahren weichen Krebs, bald in eine station der Krebs, bald die Gewebeausscherung viel größer, der Knoch in einer Mitte anstweite und eine Berreben; seine dußere Fläche gewandelt wird, noch außers den mehr ausgetrieben; seine dußere Fläche Bellen und eine Wenge Poren und Offsnungen rothe, sehr gesähreiche Substanz von understätlichen in seiner und die Spina ventosa als Barteideten. Aften Gooper botte das Osteosarkom und die Spina ventosa als Barteidaten einer und berselben. Det das Dieosarkom und die Spina ventosa als Barteidaten einer und berselben. Det das Dieosarkom und die Spina ventosa als Barteidaten einer und berselben. Det hält die Spina ventosa für eine Art durch eines Knaben betraf, solgendermößen, Det das die Erosten Bersellen mit Ablagerung von Kalkerbe in Gestalt von Spiken der Tode einer Knochen in seiner untern Hälle und in weilen mit Ablagerung von Kalkerbe in Gestalt won Epischen der Knochen in seiner untern Hälle und in eine Spina der einer Pausten der Erwählichen der Spiellen der Spina der einer Pausten der Erwählichen der Spiellen der Spiellen der

beginnend, von innen nach außen foitschreitet, je nachbem die Rrantheit des Knochens ure mas das Umgekehrte von der Caries ift, welche sprunglich die Marthoble, die kompakte Sube in der Beinhaut anfangt und von bort in die stang, das Periosteum ober alle diese Theile Rnochensubstanz felbst bringt. August in jugleich befallt. Erft nachdem wir diese ana-beschreibt die Spina ventosa als eine innere tomischen Borkommniffe erkannt haben werden,

die Spina ventosa eine Krankheit der zylin- so eben beschriebene Ausgetriebensein; der beischen Knochen, in welcher die Wante der Knochen, obgleich in Schwammgewebe ums Markhohle langsam, almahlig und manchmal gewandelt, ist dennoch schwerer; die Zellen ungeheuer ausgedehnt werden, während sie sind mit einer bald markigen, bald halbsteisch-

Abell Ger Gefchwuld bietet glefiffalls vertital domen Remue etwas iber beur mittlern Ebeite. Bubffangunahme ber Rnochenwandungen ver- Normalguffande. bunben ware bervorgegangen zu fein. Die Marthobite ift in ihren Dimenfionen nirgends Bige, welche von ben Schriftftellern; und nas verandret. Das Innere ober die Daffe ber mentlich von Boner, unter biefem Ramen defcoute ift aberall negartig und gleich- beidrieben worden ift. Bei biefer Art von formia. de de la

Bit wielten erzeugt bie Rortifalfubftang bes Knochengolinders vermoge einer farten Gre Richdent mabrent ihrer Auftoderung breite, panfion bee Anodengewebes eine geofe Strede burth unvollfommene Scheibemanbe getrennte vom Bentrum ber Darthoble und find in Bellen, mentebe mit einer mehr ober minber Banbungen einer giemlich regelmagigen bege wutden, mibr wer minder fleischigen und am lichten ober fpindelformigen Rober umgewan-Shuffafth beite Lymphorusengewebe abnlichen belt. Gie find von einer mehr oben minber Detfionzimgen forit tymphotujengewebe apnitogen dett. Sie into von einer mehr ober minder Berächtigen Ingabl von Bodern durchbosat, werden, Magabl von Bodern durchbosat, werten bei Mitageration gerfort worden, so erscheint beren Brobe variert und beren Randes schope bereichtlichen In anderen Fallen sind die Magabl von Beren Randes schope trundet sind. In anderen Fallen sind die Randes dungen des Bylinders auf eine unregelmäßige und gerächten ausgeschausen bie Britabeit und dußen bokerige Erhöhungen der beite gewahrt stellen nach außen hollerige Erhöhungen der the genannter Co bft ein befchreibt, an welcher benen auf ber entgegengefesten glache Gruben ste von bew tompatten Pohrenfubftang aus- entsprechen. Rach Boper ift das Gewebe auchwier Jacker ind Spigen als unvollftan- bes auf biese Weise veranderten "Angehme unter gewiffen Umftanben gleichzeitig von einer bige behahrte Burchen ber bifterbeiten bereflächlichen Knochenschieht unter gewiffen Umftanben gleichzeitig von einer bie beibeiten bereflächlichen Knochenschieht einer blichten Schicht Befindenentreffen. — Gind neben einander Periosteum ungleichformig in die Bobe bebt, findent Rechert mit der Spina ventosa be- ohne baffelbe jedoch zu verandern. In biefer baftet, bie fiebe man fie haufig fich vereinigen Anothelichte entwicketn fich neue Reochen

auserbrventitites Botumen. Sie bilden sich Koncakt stehen oder gas verwachsein ind Aber in die fen Fallen als Ringe steinachten um Knochenbrücke herum, und find. Aber in die mie Melle unterscheidet man lie leicht durch die Wercheinbeit ihres Konns, terkachten, welthe bie umsichtige Ratur um sie in Berahrung zu erhalten, zumal wenn sie nicht nabe genug zuschmienenstrießen. Eine Spina veneden supracorticalis, die wohl eine ber von der Außenstäche des Knochens sich entwischenden kaben bei der die Erschofen kanden bestehen. Eine andere bei her die Erschofen ber zollne ber die Erschofen Gene Berahren Lieben Knochen beschieben. Eine andere ber fallsen Andhen beteiten Getenber ber gebros ber fallsen Andhen beteiten Getenber ber gebros ber fallsen Andhen beteiten Getenber ber fallsen Andhen beteiten Getenber bei Großeile ber zollne ber fallsen Andhen beteiten Getenber ber fallsen Andhen beteiten Getenber bei Großeileben Eine Bettenber Andhen Beteiten Getenber bei Gene Gebros bei beschieben und abgebildet.

Bigenbe Aufesbaubel bar, worden jebes aus Diefe febr betrüchtliche Gefcwuift mar aus einer tem ihre eigene Art gerotten Camelle einer auf bem Femur blos aufliegenden Roc. gebildet ift; faft nach Art ber fogenannten denmaterie gebildet, welche faft in ihrer gans Balgenfdieden. Diefe Dervorragungen wer- gen Ausbehnung und befonbers an der innern bent burd eine große Ungabt Freiden von ein- Anochenflache eine weite Doble barbot, beren ander getrennt. Um die Gefchwufft herum weiße und fefte Wandungen 1) grei Erten bemerkt man gegen gehn margenformige Er- von Anochenmaterie, namlich eine elfenbeinhabenheiten, weiche in ber namlichen Richtung artige und mit der innern Flache des Femue liegen; bie mehr ober minder tiefen Furchen, vermachfene, und eine graue, leichte und bie fie von einander trennen, nehmen Blutge- schwammige, ferner 2) fluffige Materien von fafe auf. Im obern Ehelle ihrer vordern verschiedener Farbe und von der Konfifteng und bintern Gtache befinden fich brei Deffnun: einer Latwerge enthielten. Der biefe Gefcwulft gen von ber Beite, bag man eine Coreibe: burchbohrende Rnochentanal hatte feinen Durche feber bineinfagren tann. Diefe gange Gefchwulft meffer und feine naturliche Ausbehnung beficint and einer Auflockerung, Die zugleich mit halten und feine Bande maren faft in ihrem

Die Spina ventosa centralie ift bie eine Bindborn entfernen fich bie Wandungen bes Tolleithe fiebe man fie haufig sich vereinigen Anothelichtet entwickeln sich neue Knochene abbimte innaher verschmetzen.

Melde Spina ventosa nupracorticalis bei Beliebe in der Anothelichte von unregelmäßiger und seitsente Bestatt, bern Gubftanz von dem Ponkte des alterirten Anochen aus ftrahlentismig gegen altiber von der Normalform abweicht, und die Peripherie der Anorpelschicht verbäuft. Diese Knochenprodukte variten in Ansehung ihre Kolumens und sind zuweilen fo den ihre Kolumens und find zuweilen fo den ihre Kolumens und bied tropsfteinartiger und bald tropsfteinartiger in hate in hate von fiebe Africant beite und find vom Anochen durch einen gerben gerirtitichen, geben sie demselben zuweilen ein Jahr den der ger verwachsen ihm Konrakt stehen oder gar verwachsen and den den kalusasten und find. Aber in diese Kalusasten und find.

swei und einen halben Schut im Umriffe mel- beit in ihner Entwickelung einen Berfcfrebenen fenden Gefchwuft, welche, eine Anochenkapfel Berlauf verfolgen; baib begann fie nampfel barftellend, wom untern Theile bes Femur mit ber Gewebenufsoderung; auf weiche bi ther die Gelenkhöhle sich erstreckte und an erhöhte Ernahrungsthätigkeit unmittelbar fein ther dußern Obersläche Ungleichheiten, Societ es bald begann sie mit der Ofteastlersse und und Eindrucke zeigte, während die innere Proses bildeten sich spater Zellen in der fompatten tuberangen und Hohlen darbot. Nur der uns Masse. Endlich geht bei der Spina ventona tere und obere Theil des Femur waren uns supracorticalis die Entwicklung der Krandverfehrt, alles Uebrige mar in eine boble Ge- beit vom Periosteum, fo wie von ben ibm fcwoulft von ber fo eben beschriebenen Beschaf- unmittelbar benachbarten Beichgebilben aus. fenheit umgewanbelt. Dan benton befdriebenes Remur ift an feis und Rapfeln, Die aus Anochenfubffang arbithe nem untern Enbe mit einer Spina ventosa und mit ihm mehr ober minber innig perhamcentralis behaftet. Die Banbungen bes er: ben finb. weiterten Rnochens find fo bunn, bag man hindurdfeben tann. Diefes Eremplar ift um Unberes, ale eine Spperoftofe, welche vorglo fo bemertenswerther, ba bie Spina ventosa lich ben mittlern Theil bes Robrenfnochens felten bie Belentenben ber Rnochen angreift. Endlich glebt es eine Spina ventosa to- Ernahrungsprogeffes, vermoge beffen eine nete salis, mintich eine folche, wo bie Gefchwulft Rnochenmaterie fich zur alten und unfprump bes Anochens bebingt ift 1) von ber Erwei- lichen hinzugefellt, mahrend zugleich in ben treung ber Marthoble, 2) von ber Unschwei- Bellen und in ber großen Knochenhoble merge tung ber Bandungen bes Bylinbers, 3) von Substangen fich hervorbilden, die mit ben ur ber Inteufeation ber außern Oberflache biefer fprunglichen analog ober hetorolog fein bir Wandengen burch eine neue Knochenfubstang; nen. Da enblich bas von der Spinn vertings und anderen Worten, es giebt zugleich eine ergriffene Knochenftuck einem Schwamme,gielche, Spina ventena centralis, corticalis und fo hat man biefer Alteration ben Ramen superncorticalis. Diefer Fall ftellt fich oft an Ofteofpongiofe gegeben, einen Andhunt, ben Rinoden ben Dittethanb und bes Mittel: ber beffer gu fein fcheint, als Spina vemting. fuses und an ben Gliebern der Gelente und ben Rhages und Avicenna eingefichet Begen dar. Dan findes jeboch felten bie foms baben und ber in ihrer Sprache burch:Ribb patte Gubftang ; welche bie Banbungen bes Alschukhah ausgebruckt wirb, maschie Die Awochengplindere bubet, elfenbeinartig und lologen durch Venti spina ober Spinag ven facter, wie gewohnlich, fie ift im Gegentheile tositas (Windborn) überfest haben. Bum aufgetocert und fcwammiger. Wills dem eben Gefagten ergiebt fich , bag fen , bag bie Araber alle Gefchmatifte.als de bie Bylda ventona eine Anochenfrankheit ift, Wirkung eines bosartigen hauches ertifenden

in weither bie Gefchwulft fowohl von einer wodurch die naturliche Rnodenhabte erweitent Maffewermehrung, als von einer Gewebeauf= werden tonne. Bu biefem Begriffe fagten de toderung bebingt wirb. Denn fie ift nicht ben eines Dornes bingu, um ben befolgen eine biope Aufloderung ber Dfteoporofe, in- Schmerz zu bezeichnen, ben bie Rmnften erre bem ber Knochen schwerer wird, als vorher, pfinden, und welcher bemjenigen gluicht ben bem fo wenig besteht fie in einer blofen Ber- ein in's Fleisch und in den Raechen einge mehoung threr Dichtigfeit, indem ihr Gewebe bohrter Dorn verurfachen wurde. Diefit ber ungahlige Bellen barbietet. Bielmehr ereignet Ursprung bes noch ublichen Ausbrucket, Sienn fich fier etwas Arhnliches, wie bei bem Uterus ventosa. Diefer Rame wurde bereits wan wahrens ber Schwangerichaft; es finbet gu: Marcus Murelius Severinus guna gleich eine erhobte Ernahrungethatigteit, eine ber, von ber Unficht ausgebenb, ang. Die Auftoctetung und, wenn bie Spina ventosa Krantheit ausschließlich bei Rinbern wartomme eine gentrale iff, eine Erweiterung Statt. In und immer ihren Sie um bie Gefente derum biefem legtern Falle beginnt die Rrantheit in habe, fie barum Paedarthrocace gebet Marthohlei Die Banbungen bes Kno- nannt hat. heutzutage ift es befannt .. bes dengolindere, obgleich an gewiffen Stellen Die von biefem Schrifteller befchriebene Rent butin ; find an anberen bic und von mehr heit nichts Anderes ift, ale bie bei ber bet Bigober minber großen Sochern burchbobrt, welche ditis vortommende Anschwellung ber Gelent eben fo; wie bie Bentralhohle, mit verschiebe= enden, welche Theile bei ber mahren Sping nen, bate gallertigen, balb fluffigen unb balb ventosa nur felten ergriffen werben. Tub tnochernen Subftangen angefullt find. Buwei- bleiben, wie Boper richtig bemerkt, bie fen hat man barin mit Gas gefullte Raume Bewegungen in ben ber Krantheit junachft gefunden. Bei ber Spina ventosa corticalis liegenben Gelenken lange Beit hindund unbeift ber Gie ber Rrantheit in ber tompatten eintrachtigt. Subfrang, welche bie Bandungen bes Kno- Dbgleich Benghlinbere bifbet. Diefe Substang ichwillt knochen ber Gliebmagen vorzugeweile befaut,

Real=Lericon V.

Gin anderes, von Den ursprunglichen Rnochen umgeben Ringe

Comit mare alfo bie Spina ventosa nichts befallt. Gie ift bas Refultat eines abnormen Berftanbniffe biefer Etymologie muß man mis

Obgleich die Spina ventosa die Robrens auf, wird ichwammig und gugleich hypertro= fo gebort fie ihnen doch nicht ausisbieblich phild wuchernd. Aber hier konnte bie Rrant- an. Co hat man Rippen, die auf eine große

Strede biefe Granthafte Metamorphofe zeigen. | mes ahnliche boblen umgewandelt. Enblich Bat ber Spina ventosa totalis ber Rippen hat Bordenave eine Spina ventosa cenfind manche burch und burch von mehr ober tralis bes Unterfiefers beobachtet und mit minber breiten Lochern burchbohrt, welche im Erfolg behandelt. frischen Zustande von einer sarkomatosen Substanz angefüllt sind. Sandifort beschrieb ihrem einsachen Zustande betracktet haben, unter dem Ramen Caries einen Fall dieser diem einsachen Zustande betracktet haben, kunter dem Ramen Caries einen Fall dieser kurt, ohne jedoch auf die Geschwust, wovon Diese Roeristenz hangt nach Boner Anden zu gleicher Zeit ergriffen war, Mückscht zu nehmen. Auch die Wirdel boten urschen zusammen. Der schlecktweg kariose schapeliete von Spina ventosa corticalis knochen bietet nur einen Substanzverlust durch dar, die solglich keinen Druck auf das Rückenzusch knochen bietet nur einen Substanzverlust durch dar, die folglich keinen Druck auf das Rückenzusch kanden beier Alteration nicht verschont. Man kentige Exemplare von Spina ventosa, wahret und siene außere Obersläche ungleich somokl non kortikaler. als totaler. Die erzund mit mannsiach gestollteren Gewäcken. des frischen Buftande von einer fartomatofen Gubfomohl von fortikaler, als totaler. Die er und mit mannigfach geftalteten Gewachfen besteren, durch fredshaften Beinfraß veranlast, sach ersum undern ber fich ferner zum ursprünglichen Anosenbenen ben Umkreis dieser karios entarteten dengewebe noch ein neues hinzugesellt, so Stelle ein und haben wirklich das Ansehen sind Caries und Spina ventosa zugleich vorseiner schaumartigen Knochenaussockerung. Die anden. Beispiele dieser Komplikation kams men hauss verbodietet find wielleicht khusser die einer stagen knochenausoterung. Die danein. Bestptete oleser Kompitation kann natern, zugleich mit Markarbomen der Dura men häusig vor dien Abeite, sind vielleicht häufiger die Die weichen Abeite, welche den kranken Kranke, über Kranken Kochen umgeben, nehmen immer, wenn keit, Wenn man dieseleben durch Mazeration kochen eine aussaltein dereit, so stellen diese Krankeit Antbeil; sie entzünden sich alse knochen eine aussaltein ungleiche, von unzähle dann und verschwären; die Geschwüre werden siene aussaltein der kranken kochen eine aussaltein der kranken kochen in der Krankeit Antbeil; sie entzünden sie, an der Krankeit der Und einen sie entschen und bie sie Geschwüre werden Schael und geben diesen beisen beine wird großen Sitzer. Die eingeführte Sonde dringt manch mit einem sahlreichen Einschmitten. Um einen rechten Begriff von der Spina ventosa cranii zu bekommen, betrachte man die Abbildung sehr berächtlich ist, die Muskeln in einem ausgespannten und manchmal ausselwellung sehr berächtlich ist, die Muskeln in einem ausgespannten und manchmal ausselwellung sehr berächtlich ist, die Muskeln in einem ausgespannten und manchmal ausselwellung sehr berächtlich ist, die Muskeln in einem ausgespannten und manchmal ausselwellung sehr berächtlich ist, die Muskeln in einem ausgespannten und manchmal ausselwellung sehr berächtlich ist, die Muskeln zuralis, der Vastus internus und externund an der rechten Seite des Stirnbeins eines Ropf des Biceps auf der Weschwulft kanken eine halbstorplichte Substanz umgewandelt, berinden geschen der Schenwilf kork und eine halbstorplichte Substanz umgewandelt, die kin kanken der Schenwilf kork und eine halbstorplichte Substanz umgewandelt, die kin kanken der Schenwilf kork und eine halbsten der Schenwilf kork und eine halbsten eines die die der Schenwilf kork und eine haben der Schenwilf kork und eine der Schenwil Dura mater kommunizirte. Die Untersuchung naceus, gracilis und sartorius, welche nach ber kranken Knochen zeigte, daß die Diploe einer ber Seiten der Geschwulft stark anges aufgelockert war und ein Gewebe mit geoßeren pannt sind, behalten ihre normale Struktur, Maschen barbot, als dies im naturlichen Bu- hab Intermuskularzellgewebe ift mit ben ben fande der Fall ist. Die außere Tasel war Schenkel unmittelbar umgebenden Muskeln mit einer Knochenschichte inkruftirt, bie, mit verschmolgen und in biese begenerirt. Das bem Bergrößerungsglase betrachtet, einen Fettgewebe unter ber haut ift blattrig gebem Bergroßerungsglafe betrachtet , einen Fettgewebe unter ber haut ift blattrig ge-regelmäßigen, ben Knochenfafern bes Embryo- worben , bie haut bunn und glangenb. Nimmt ichabels abnitiden Anblick barbot. Diefe zum bie Krantheit bie Tibia ein, fo ift bie haut, Theil gerabe, zum Theil frumm laufenben welche bie vorbere Flache biefes Knochens bee Kafern waren burch Furchen getrennt, die im beckt, ganz innig mit bem lehtern verwachsens gesunden Buftande wahrscheinlich Gefahver- sie wird hausig braunlich. Die in die Mustele ameigungen beherbergten. Derfelbe ermahnt maffe einbringenben Rerven bieten feine Strutauch eine Spina ventosa centralis des Bigen- turveranderung dar; sie sind jedoch von den fortsages. Die Zellen desselben sind bedeutend übrigen weichen Theilen schwer zu unterscheierweitert und geben ibm das doppelte Bolu- ben und gleichsam mit ihnen verschmolzen-men bon bem, ben biefer Fortsag im gesunden Die Urterien und Benen sind gewöhnlich uns Den Mugenhohlentheil bes veranbert. Buftanbe bat. Stirnbeins und die Nasengrube sah man in Die mahre Spina ventosa ift niemals ans Folge des Gesichtelrebses durch die Ausdeh- geboren; aber sie befällt ein jedes Lebensalter nung ber Sinus frontales und ber Giebbein- und bietet nach Boper in biefer binficht eine gellen auffallend aufgefchwollen und biefelben auffallende Berichiebenheit bar, mas benn auch in Bleine, ben Lochern eines groben Schwam- zu ihrer Unterfcheibung in zwei Gattungen

Die Spina ventosa, die wir bieber in

355

Berentassung gab. Bis zu den Sahren ber durfen wir nur vorerst bie verschiebenen, von Mannbarkeit befällt die Spina ventosa bie und aufgestellten Arten der Spina ventosa Knochen ber Mittelhand, bes Mittelfußes und in's Gedachtniß zuruckrufen, und auf die bie Phalangen. Sie ist alsbann unlaugbar Theile, wo sie ihren Sie hat, unsern Bick befteht lange Zeit, ohne Schmerzen, ober Mittelpunkt bes Anochens befällt und bie boch nur mit mittelmäßigen, und endet häusig Mandungen bes Knochenzylinders erweitert, burch Refrofe eines Theile bes affizirten Rno= ubt eine erpanfive Rraft aus, moburd, nach dens. Dieg ift die erfte Gattung.

bentlicher ift, befallt vorzüglich Erwachsene, muffen. Bei jener Gattung von Spina venentwickelt fich an ben Extremitaten ber Rob- tosa, bie im Bentraltheile bes Knochens ihren tenknochen, am Oberarme, an den Knochen Sits aufgeschlagen hat, wird der Markapparat bes Botderarms, am Femur und an der angegriffen, der nach der einhelligen Unsicht Dibia; der gehen ihr heftige, andauernde der Physiologen das eigentliche Empfindungs-Schmerzen vorher, die die Kranken mit einem organ des Knochengewebes ift. Dagegen bleibt Dornftich vergleichen, und ber, ihrer Angabe bei ber Spina ventosa corticalis ber Mart-

ber Soperoftote ift, fo kann man die Ofteo- Substang und spater wird bie lettere aufaes felerofe und Ofteoporofe ale Ubflufungen ber lodert und es bilben fich mehr ober wen'ger Rrantheit befrachten, obgleich fie oft bas geraumige Bellen. Da aber biefe Auflockerung gange Leben hindurch ftationar bleiben. Wie nicht mehr auf ein Rormalgewebe wirkt, fo bem immer fei, Alles ift bei biefen brei Uf: verurfacht fie nicht ben namlichen Schmerg, fektionen von einer übermäßigen Ernahrung, wie im entgegengesesten Falle. Die S. ina von einer oft burch unbekannte Ursachen ver- ventosa supracorticalis muß folglich, als bar nut eine sekundare Rolle, und wir muffen tosa corticalis. baber mit unferer Untersuchung weiter geben. Alles, was wir uber bie Pathogenie ber ventosa ift febr fcmierig, in vielen Ballen Spina ventosa miffen, ift, daß ein Krant- zweifelhaft, oft auch gang unmöglich. Diefe beitepringip, g. B. bas spehilitische, bas freb- Unsicherheit hat offenbar zu bem Berfuche sige, querft auf die Nervenlphare der Knochen einer großen Menge von Arzneien geführt, die wirft, und daß diese ihrer Seits die plastische meist zu den sogenannten Antiscrophulosis Thatigkeit antreibt und ibr eine fehlerhafte geboren. Auch hat man ben Borfchlag ge-Richtung giebt. Buerft ift die Ernabrung than, einen Ginschnitt in die Geschwuist gieich auffullend vermehrt; die Absorption wird ihrer von ihrem Beginne an zu machen, ben tran-Seits thaffger; es bilden sich Bellen, Bocher fen Knochen zu trepaniren. Bu bieser Opera-und Ravitaten und der Anochen wird zu einer tion konnte man sich aber freilich nicht eber Soble ober einem mahren Schwamme. Die entschließen, als bis man über die Ratur bes Hyperetrophie stellt sich in Folge der Sekretion Uebels gehörig belehrt ist. Da indessen bie einer homdoplastischen Substanz ein, die her Erkenntniß der Krankheit dußerst schwierig, teroplassische Materie erscheint ihrer Seits, meist schwankend bleibt, so wird man wohl lagert sich in die so eben erwähnten Kavitäten einsehen, in wie weit ein solcher Vorschlag

gen in ber Tiefe bes Knochens begleitet, Die dauerhafte Beilung nicht zu erwarten ftunde. ben Namen, ben biefe Uffektion tragt, voll- Mehre Beilungen sowohl der Spina venden Namen, den diese Affektion trägt, vollstemmen rechtsertigen. Bald empsinden die Mehre heilung nicht zu erwarten stünde. Mehre heilungen sowohl der Spina venkonnen rechtsertigen. Bald empsinden die Kranken, tros der Anschwellung und der bem Wege der Homdenkronkseiten sind auf die Spina ventosa oft mit mehren lebette die Schmerz und können sich ihrer Glieder bediesen, als wenn sie nicht im Mindesten litten, hier das Ersahrene, was sich auf ähnliche Wenen, als wenn sten einem Kalle in Mitzen einen Kervenfäben in einem Kalle in Mitzen einen Kervenfäben in einem Kalle in Mitzen einen kervenschelten der gesen Beinfraß sein (hyg. 11, 33). — der sollte vielleicht die Organisationsveränzberung verschieben auf das Empssindungssystem diren? Keine dieser Hypothesen ist wahrz schieden. Anat 111°0, 23 **

bem Gefagten, nothwendig Schmergen in ben Die zweite, die zwar feltener, aber be- ergriffenen Theilen hervorgebracht merben gu Folge, in bie Tiefe ber Glieder eindringt, apparat unverfehrt, vielmehr beginnt bie Da bie Spina ventosa ber bochfte Grad Rrantheit mit ber Ofteofflerofe ber fompatten anläften Rormabweichung ber plaftifden Rraft eine von ber Marthoble noch mehr entfernte Die Entzundung tann wohl auch abnorme Metamorphofe, noch unbedeutenbere eine biefer Urfachen fein; aber fie fpielt offen- Schmerzen verurfachen, ale bie Spina ven-

Therapeutit. Die Beilung ber Spina ab und fullt fie mehr oder weniger aus. Beachtung verdiene. Dazu kommt noch; bak, Mun wollen wir die Geschichte ber Spina wenn auch die Operation in einem konstatiren ventosa mit einigen physiologisch-pathologischen Falle von Spina ventosa ausgesuhrt murde, Betrachtungen fchließen. — Balb ift namlich baburch boch bas Grundleiben unveranbert biefe Krantheit von jenen furchterlichen Schmer- bliebe und somit immer eine zuverlässige und

23 *

bunkeltothe, heiße Geschwulst an der Wade Pulsatilla IV° (als Antidot der früher bis jum innern Knöchel; Wühlen an der in- ju start gereichten Asa), Sabina V, Sienern Seite des Fußes; spannendes Brennen lice a VI°, Calcarea X° und I.z- um Mitternacht hestige Schmerzen in der ganzen linken. Symptome waren: der Rage linken, Symptome waren: der Rage linken, Symptome waren: der Rage linken Seite, vom Kopse bis zur großen die einige Joll unter dem Elbogengelenke Zehe (Arch. VI, 3, 110 st.). — Asa, nach der Vernandbung der Jauche in milberes Eise aufgetrieben, an dieser Stelle ein schlecht eis ternbard VIII der VIIII der VIII der VIII der VIII der VIIII d Ten gelaroter Sauche und achang zeinviter achteilen; die verhartet rung; zu Zeiten Fieber; starke Frühlchweise und schmerzhaft; am Arme und dem andern (Arch. VII, 1, 39; ebendaf. VIII, 2, 42). Tuße ähnliche Löcher; von Zeit zu Zeit neue Phosphorus X heilte große Knochenseund stündigezund schweise und stinkenbere Sauche (Annal. I, 184). bewirkten Geilung einer Caries une Necrosis von ber Grofe einer Bohne bis Safeinuf; (Allg. hom. Beit. VI, 136 ff.). — Aurum, Schluffelbein über bas Doppelte feines Ums beilfam in Anochenauftreibungen, die burch fangs vergrößert; beim ftarkern Fingerbruck Quechfilbermifbrauch etregt wurden, nament- ichmerzen die Geschwulfte; Nachts heftige, ich ift es pezifisch in Ozaena mit Caries reißende, bohrenbe Schmerzen in ben affigir-(hartm. bei Rudert I, 132). - Bella-ten Knochen, ben gangen Ropf, bas Geficht, donna VI entfernte ein Uebelbefinden, das die Bahne und Extremitaten einnehmend; nach Quedfilbermigbrauch entstanden mar, mit Drufenanschwellung im Raden; Bahnfleifchge-

fpater wieber gegeben; querft China wegen Dulcamara, bann Staphisagria, Quedfilbermiffe auch; außerdem noch Meze-Rhus X gtt.j, gulegt Sulphur I beilten reum, Silicea und Sulphur gegen Knochenauftreibung (Hyperostosis) am Urme, Rnochenauftreibung bei folgenden Symptomen : mit bunkelroth entzundeten Sautftellen, jauschogenaurreeibung vei solgenden Symptomen: mit dunkelroch entzundeten Hautsellen, saus wei Finger breit unter der Tuberositas tischae sangt die Anschweitung des Knochens an, Golge früher vertriebener Kräße (Unnal. IV, sethebt sich immer mehr, ist in der Mitte des 408). — Lycopodium Xoo, Silicea Knochens am stärksten, nach unten zu etwas VIIIoo, Mezereum VIIIoo, zulest Legeringer, doch so, daß der Malleolus internus nicht sichtz und sühlbar ist; auf der Knochenaustreibung dei den Symptomen: alle Mitte der Anschwassen gewein serophuldser Habitus, auf dem Speigerse Stelle etwas geröthet und empsindlich; tet ein kleiner trockner Grind; am linken die bie den Knochen unter von der Vinter den Englich auf dem Knochen erführt. bie haut über bem Knochen bicter ale gewohn- zum Anochel geschwollenen Unterfuße, am inlich und fust leberartig; Schmerzen bumpfeinern Rnochel eine weiche, fcharf umgrengte giebend, wuhlend, fchlimmer in ber Rube, Geschwulft von ber Große eines halb burchs beim Geben mehr fpannender Schmerz; Ge- schnittenen Apfele, bei Beruhrung unterfotbig fichtefarbe bleich ; Fleisch welt; Appetit gering ; ichmergend ; mehre Narben von fruherer Ca-Schlaf burch Schmerzen gestort; Gemuth ges ries; ber innere linke Knochel etwas aufges reitt; beforgt, niedergeichlagen, weinerlich trieben, bei Berührung schmerzhaft; bas Auf-(Ard. VIII, 2, 42 ff.). — Asa foetida treten verhindert wegen heftig = ftechender Il git.j bei Caries am Unterschenkel, nach Schmerzen im Gelenke und in ben Schen ; Gebeibehandeltem Dudenflich. Beilung in 36 Abende etwas Fleber; Gemuth angftlich, em= Bagen, mit Ausstehung eines Knochenstückes. pfindlich (Prakt. Beitr. des E. S. Ber.], Sympteme waren: Seschwür an der innern 169, 170). — Lycopodium bei Kne-Seite des Schienbeins, $2\frac{1}{2}$ 30ll lang und $1\frac{1}{2}$ denentzürdung und Caries (Allgem. hom. Boll breit, mit harten Randern von blaulis zeit. 1, 162). — Mercurius volub. IV chem Aussehen und mit Caries der Schiens wirksam bei einer Knochengeschwulft des Lar: beinrohre; ftinkende Eiterung; ober und unterhald des Geichwars gangrandse Fleischpartieen, außerste Empsindlichkeit im Umkreise,
heftiger Schmerz der Rander bei Berührung;
(Arch. VI, 3, 103). — Mezereum il,
dunkklrothe, heiße Geschwusst an der Wade Pulsatilla IV. (als Antivot der frührt - Asa, abmechfeind mit Acid. phosph., beinen, bem Scheitel = und Sinterhauptbeine, kad Lateteletentspotaug enizanten von, mit schaft, bei Stifens schwire; taglich mehrmals bittetes saueres knochens mit atgen, oft unerträglichen Schmerzzen; Gaune mit tiefen, graulichen Geschwizband schwirz sund schwirz, tiefen, graulichen Geschwizband schwie sund Magen, Brennen im Ben bedest, die sehr schwerzen; heftiger Kiesthuften mit Auswurf; tiefe Schwermuth; Abz Schluchzen. Brennend schneidende Schluchzen. Arennend schwieden schwirzung; Stuhlverstopfung; Durst; Abmagerung;

elende Gesichtsfarbe; Schwäche; beim Kopf= weißem, in's Grünliche spielendem Auswurfe; aufrichten Ohnmachtigkeit; Lahmungsschwäche ichwerer Athem, muß fast siegen; im rechten Arme und Beine; Flechten am furchtbar tobender Schmerz im Oberschaftl, linken Elbogengelenke; periodisches allgemeisnes Juden; Blutschware (Allgem. hom. Zeit. Bende flechend, bohrend zugleich, heftiger bes V, 309). — Se pia X° und darauf A ci- Rachte; Schinkel vom Knie die in die Schoof-Symptomen: Geschwürösfinung an der außern und Blut (Ach. XII, 1, 89). — Silicea Seite des Schenkels mit Ausfluß wässeigenkels im Knochenkrankheiten Ausgezeichnetes; symphähnlicher Jauche; der kranke Schenkel war der Knochen schon bestruitt, so schie hat weniger Bolumen; mit der Sonde fühlt die Absolumen desseine kleine rauhe, kariose deswirt bald rein und die Heilung schung desseine kleine rauhe, kariose dewirkt zu werden (Arch. XII, 3, 118). — Knochenstelle; Stuhl täglich zweiz die der in Knochen schunkten auf die Wetzelfinger Beruhrung ichmerzhafte Knochenstelle, etwa große Diffnung, aus ber wenig abetriechener vier Boll lang; oft Frost; Schlaf unruhig Eiter tam; por einigen Wochen war ein kleimit lautem Sprechen (Unnal. II, 365). — ner Knochensplitter ausgegangen; Schmerz Silice a war hulfreich bei Caries und Kno- im Finger, stechend, heftig, auch Rachts, chenauftreibung in den dereits erwähnten Fal- mit Reißen den Arm hinauf bis in die Achten (Arch. VIII, 1, 39 und VIII, 2, 42). fetgrube (Annal II, 365). — Silice a heilte — Silice a X° allein legte schon den Grund eine Caries und Auftreibung des Unterkiesers Silres X' allein iegte ichon den Gruno eine Caries und austreidung des unterwisters gur Heilung einer Caries der Tidia, den (Prakt. Beitr. d. K. S. Ber. I, 149).

Bernachlässigung wieder zersidrte, so daß Sulphur wurde ofters bei Knochenleiden nachter Ass Vlo, Calcarea Xo, Mezereum als Hilfsmittel neben anderen angewendet.

Vloo, nochmals Silicea Xo, dann Spir. sulph. Xo und endsich Acid. nitri Xo erstotelich wurden. Die Symptome waren: ner Spinacia oleracea I., gemeistellen wurden. Die Symptome waren: ner Spinacia, fr. Epinards, engl. Spinace, eine Pflanze aus der Familie der Uriplizen ober Chenopodien, die in Europa unsehener schwerzhaft. emosinblich acaen die ungeheuer schmerzhaft, empfindlich gegen bie Utripligeen ober Chenopobieen, die m Europa in Gorten gopfonzt wird und eines der fteeine bochft übelriechende Jauche absondernd; Blatter oder die ersten garten Sproffen bitfer bas Fußgelenk bereits mit ergriffen (Arch. 1X, in unseren Ruchen so bekannten Pflanze wer-37, 91). — Silice a X000, dann Calcarea in unseren Kuchen so bekannten Msanze werz ben als Gemuse benust. Sie sind sehr laftig, Jovanth. gegen Steisigkeit des Gelenkes und archen klartigen bar fan blefes Manthe looynth. gegen Steisigkeit des Gelenkes und Caries am Urme, nach einem Falle vom Baume großen Quantitäten darf man dieses Gemüse nicht genießen, da es die saure Sahrung im Magen besorbert, Anhäusung von Kichungen ausstießen; drückend = reißender Schmerz im Urme mit Ausgetriebenheit desselben von der Vandendurzel die über das Ellbogengelenke; vertragen, und kann bei übrigens guten, nicht Sandwurgel bis über bas Ellbogengelente; Racte teine Rube wegen Schmerg, er muß Bu Blabungen geneigten, franten Individuen, den Arm bald links, bald rechts legen (Arch. XII, 1, 86). — Silicea X000 heilte, nach= dem Arnica IV0000 ben Schmerz und Lycopodium 280000 die phthifischen Symptome entfernt hatten, eine Anochenauftreibung und Gefchwure, als Folge eines Schlages, mit Phthisis pituitosa. Symptome waren : am gangen Rorper abgezehrt; Sag und Racht forchtbarer Schweiß und ftechend = reißender Theridion curass. Ropfichmerz mit Braufen vor dem Ohre; eingefallen, mit flebrigem Schweiße bedectt; Muge halb ftarr und glanglos, mit ichwarzblauen Ringen; Rafe fpig und trocken, fo auch die Eippen; viel Durft, Familie der Rosageen. - 1) S. aruneus fein Appetit; bittrer Geschmad; Stuhl oft I., fr. Barbe de chevre, Barbe de berftopft, meift burchfallig, wie Baffer; muß bouc. Man ichrieb biefem Strouche ebebem ofters 10 - 12mal niefen; heftiges, halbe ichweißtreibenbe, abftringivende, herzstarbenbe Stunden lang andauerndes Schluchzen; ftar: und wundheilende Eigenschaften gu. ter huften Lag und Radt, mit topiblem, 2) S. camtschatica Pall., Camtfcja-

dum nitri Xo heilten in turger Beit Ca- gegend ftart aufgetrieben; aus bem gebffneten ries und Rnochenauftreibung unter folgenben Munde fließt bei bem Berbanbe & Quart Giter weich; alle Morgen Suften, oft bis zum Er= ben Symptomen : Spige bes Mittelfingers brechen, aber immer trocten; am unterften aufgetrieben, weiß, wie boll und gang vorn Enbe bes Rabius eine aufgetriebene und bei in ber Spige eine kleine, einen Nabelkopf

> quenteften Ruchentrauter ift. namentlich aber Retonvaleszenten gereicht werben. Dieg Gemufe wird um fo wohlthatiger, angenehmer und fraftiger, wenn es mit ben Blattern bes Rerbels, bes Sellertes ober ber Brunnenfreffe vermischt gegeffen wird; baburch wird ihm auch fehr viel von feinen blabenben und erschlaffenden Gigenschaften benommen.

> Spinne, f. Aranea, Diadema und

Spindelbaum, L. Evonymus europaeus L.

Spiraea, eine Pflanzengattung aus ber

batifche Spierftaube, wird nicht blos Aus ben Wurzeln wiffen fie eine nabrbafte in Ramtschatta, sondern auch auf den Beh- Grüße zu bereiten.
rings- und den übrigen, nach Amerika zu
gelegenen Inseln vorgefunden und ist wahr- discolore, engl. Red Meadowformlich von Amerita aus bahin gefommen, sweet, Hardhack, Steeple Bush, Der Stengel erreicht eine Sobe von gebn guß Rosy Bush, Whiteleaf, ein fleiner und ift raubhaarig; Die Bluthen find fprof- Strauch, ber in Rordamerika von Rem = Engsfende Dolbentrauben. Den Kamtichadalen Die- land bis Carolina und Kentuch vorkommt. nen die Blatter gur Nahrung. Gie tochen fie Er blubt im Juli und Muguft. Die gange als Zugemuse und speisen sie zu den Fischen Pflanze ist geructos, dagegen der Geschmack ober Fischerogen. Der Geschmack ist etwas angenehm bitter und start abstringirend. Sie herbe, zusammenziehend und im Allgemeinen enthalt Gerbstoff, Gallussaure, bittern Erdem Geschmacke der Pfirsiche ahnlich. Nahr- traktivstoff u. s. w. Dr. Copswell gab hafter Stoff ift wenig barin enthalten und die ersten wahren Notizen baruber. Mead, nur bie Bubereitung tann biefer Pflange eine Tves und Tully empfahlen bie Pflange als Stelle im Bereiche ber Nahrungsmittel erwer- gutes Adstringens und Tonicum. Man geben. Weit mehr Nahrhaftigkeit, als das braucht vorzuglich die Wurzel. Die beste Kraut inne hat, besigt die Wurzel, welche Form foll das Ertrakt sein. Man giebt es von ben Ramtichabalen ebenfalls gegeffen wirb. zu 4-6 Granen alle zwei bis brei Stunden Sie hat einen fcarfen, naufeofen Gefchmad, bei Dyfenterien und dronifchen Durchfallen, und erregt, im frifchen Buftanbe genoffen, bei Cholera ber Rinber, Grichlaffung ber Gina leicht lebligfeit, Erbrechen und Bauchgrim- geweibe, Samorrhagien. Es icheint gleich, men. Getrodnet kann man fie zu ben leicht wo nicht beffer zu wirken, ale Rine und Ranahrenden und eben nicht fomer verbaulichen techu, weil es ben Magen weniger angreift.

Opeifen rechnen. genden Anollen bestehende, von außen roth: E. Me ad Researches of the cheme and lich, inwendig aber weißlich aussehende Bur- med properties of Spiraea tomentona Lo jel wird ihres mehligen und nahrhaften Ges (Repository of New-York). haltes wegen in Schweben unter bem Mehle 5) S. trifoliata L. gu Brod verbacken. Sie riecht angenehm und trifoliata Moench), ein Strauch Nords amerika's. Die Murzeliche der bitterlich. Durch das amerika's. Die Murzelrinde ist dieber, abs Araut gewürzhafte Geschmack verloren. Das Araut und Chapman wie die Jekkunnha. Auch vird sentleten der Absud mit Brod. — Bei Krankfesten des Lompha und Orientiale der Mind alle das mit Broden der Lompha und Orientiale der Mind der M ind gentesen ben Absud mit Brod. — Bei Krankheiten des Lymph = und Drufenspstemes außern Kraut und Wurzel vortreffliche Wirschaften. Wo daher die Metamorphose in den vigetativen Sebilden gesunden ist, und dieselbe Elle lange und einem Finger breite gestätet und belebt werden muß, da mögen Kraut und Wurzel ein wirksames Rahrungs. Man legt zuerst den ungespakenen Theil der Kraut und Wurzel ein wirksames Rahrungs. Man legt zuerst den ungespakenen Theil der Kraut und Wurzel ein wirksames Rahrungs. Man legt zuerst den ungespakenen Theil der Kraut und kreinen Erise andere Art Spiersstaude, die Spira ea ulmaria L., wird ebenfalls als Speise benußt. Sie ist eine bestannte Pslanze, welche in ganz Deutschland auf seuchten Wiesen, an Gräben und Gedügen wächst. Die Blätter derselben sind ungleich gesiedert, unten sitzgi; die Endblättchen wird und Gestüchten Kreinen kreisen gesten und der leicht der Rücksus der und daher leicht der Rücksus der und der leicht der Kücksus der und der leicht der Kücksus der und der leicht der Kücksus des um Aberecht, gestreift, zuweilen etwas röthlich, der in den der einem Leinwandstreifen, dessen blätten ist größer, der Blütthen sind länglich, eiser Kuß hoch; die Blütthen sind länglich, der der Leicht der Kücksus einem Leinwandstreifen, dessen Langen eingeschnitten; des Einem lich großer und wierereitigt der Edngen eingeschnitten; die zeinmlich großer Langen eingeschnitten; die zeinmlich großer Rober kannen ein der Leicht der Kannen Langen aber eine Keinden aus eine Keinden aus eine Keinden aus eine Keinden aus eines Langen auch einer Kinden aus eine Leicht aus eine Leicht aus eine Langen auch der Langen auch eine Kannen kreine kreine der eine der eine de

- Rach Rafinesque befit bie S. opu-3) S. filipendula I., knollige lifolia gleiche Eigenschaften. Sie wirkt Spierstaube, fr. Filipendule, eine kathartisch, sieberwidrig, schweißtreibend und in ganz Europa an niedrigen, feuchten Orten anthelminthisch. Die Wurzel, Rinde und wachsende Pstanze. Die aus vielen eirunden, zweige werden gegen Usthma, katte Fieber, mittelft langer dunner Fasern zusammenhan: Leiben der Eingeweide u. dgl., angewandt.

5) S. trifoliata L. (Gillenia

Beren Lappen eingeschnitten; Die ziemlich gro- mengenaht werden. Die Lange und Beite fen, sproffenden Endboldentrauben find von biefes Ruthenuberzuges richtet fich nach dem weißer Farbe und angenehm im Geruche. Umfange bes Gliebes mabrend ber Erektion. Die Ruffen und Ramtichabalen fpeisen bie im Un bie bintere offene Seite werben zwei Bam Brublinge hervorkommenden Sprofilinge, deren der angenaht, wovon das eine rechts, das berben und bitterlichen Geschmack fie durch andere links um das Becken herumgeht, und berben und bitterlichen Gefchmad fie burch anbere links um bas Beden herumgeht Abbruhen mit Baffer gu entfernen fuchen. Die man in ber Leiftengegend gufammenknupft. In ber Spife kann eine kleine Deffnung ans wollen, namentlich weil man von ber Weisgebracht werden. Dieser Verband hat nicht nung ausging, daß sie die Ausbreitung der blos eine feste Anlage, sondern es wird der Uebel eher bestreten, als erleichterten. Man Kranke auch dadurch nicht belästigt. Man hat behauptet, daß diese Anstalten den Armen benut ihn bei sphilitischen Geschwuren, wenn dieselben mit Plumaccaur bedeckt sind, die die allgemeine Armuth vermehrten. Einige man mit Salbe bestrichen oder mit einer Flüsschler die ellgemeine Armuth vermehrten. Einige haben die schecket hat. Ferner zur Anwendung von tung der Spitaler in Anspruch genommen und Katoplasmen auf die Sichel. porrhalich ober gemeint. daß es heller sei, sie ganz zu ent-Rataplasmen auf die Eichel, vorzüglich aber gemeint, baß es beffer fei, fie ganz zu ent= zum Festhalten einer in der Blase liegenden behren. Soll man aber wohl aus biesen Bougle, eines Ratheters, ober nach ber Um- Grunden bie Spitaler verdammen? Goll man putation ber Gichel ober bes vorbern Theiles benn bem handwerker, ber nur nothburftig bes Gliebes.

Hospital. Abgeleitet ist bas Wort von bung schwanger geworden ift? Was soll bas Hospitalitas, Hospes. Im Gange Rind beginnen, das in Elend und Durftigfeit ber Zeiten ging bas Edle ber Anstalten von lebt? Wohin sollen die Sphilitischen, die ben fruheren Beiten verloren. Spater gab nicht Mittel besigen, sich turiren zu laffen? man ben Ufplen ber Armen ben Ramen ho 6: Graufam ware es, um mich biefes Ausbrucks pig. Die Worter Spital und hospig zu bebienen, die armen Ungludlichen gu bewerden noch jest manchmal mit einander ver- feitigen, wenn fie bem Elende und ben Rrantwechfelt, allein der Unterichied ift der, bag heiten anheim gefallen find. Die Erfahrung Spital die Anftalt bezeichnet, wo Personen lebrt zur Genuge, bag es unzulanglich ift, aufgenommen werben, beren Zustand irgend solche Unglückliche in ihren Wohnungen zu eine Behandlung erforbert; unter Sospigen behandeln. Bas verzüglich bie Spitater ber virfteht man bagegen Saufer, bie altereichwa- ichiwangeren Frauen und ber Findlinge ans den Beuten zum Zufluchtsorte dienen. Manche langt, so ist es vollkommen anerkannt, daß Anstaten sind indessen zu fund indessen zu zugteich. Nach den Untersuchungen einiger seiten, die besten Mittel zur Verhütung der Selehrten ist der Ursprung der Spitaler nicht Abortusversuche und der Aindermorde sind. Auch die Anstalten sie den Alten gad es keine sols nur den Individue, welche an Syphilis leisem Alleseiten. Bei den Alten gad es keine sols nur den Individue, welche an Syphilis leisem Mittelten welche in Albert werden mittelten mit der Angesetten com Anstatten. Blos in Athen befand sich ben, nüglich, sondern sie verhuten auch im bas Cynosarges, ein Gymnasium zur Auf- Allgemeinen bie Fortpflanzung biefer wibernahme ber verlaffenen Rinder; in diefes nahm lichen Rrantheit. man auch invalid gewordene Burger auf.
Mehre Ursachen durften angegeben werben, warum es früher keine solchen wohlthatigen Anstalten gab; dahin gehören unter anderen die Gaftreundschaft, die Vertpeilung an Geld und Lebensmitteln, die Ertpeilung an Geld und Lebensmitteln, die Einfachheit der Sitten, dahr Leichaus Krankleiten in den Krankleiten, welche unvermeiblich, weil sie die wirksamsten, welche eine gleichere Bertheilung ber Bevolkerung, bie Durftigen betreffen, darbieten. Auch die wodurch die Krankheiten weniger haufig wur Gumme ber Kranken, die auf Koften eine ben , bann vorzugeweise bie Rindheit ber Debigin und der Chirurgie, und fo manches Undere.

mer Romer, Fabiola, bas erfte Mufter ber Spitaler, indem er gu Rom ein beftimmtes Spitaler, indem er zu Rom ein bettimmtes In den neueren Seilen ind also die Spisquas gründete, in welchem er mit seinen taker eine Nothwendigkeit, und es handelt eigenen Handen die Ainen und die Gebrech- sich blos darum, ihre Nachtheite zu vermehren. Wir in Byzanz Anstalten der Barmherzigkeit. wurden die Grenzen diese Artikels überschreizuropa's Hauptstädte ahmten dieß Beispiel ten, wenn wir die Frage erdreren wollten, ach. Im sechsten John der und von gewisse Angahl Anstalten von einer geringen Autum, und kurz nachher das Hotel-Dieu in Paris. Auch die Araber solgten diesem Beis zu weit sühren, wenn wir die Steeblichkeit spiele. Auf das Ende des Iden Inher weiselischener Spitaler angaben. Auch über bunderts läst sich die Freihen aber meisten die Finrichtung und über die hvaienische Abs

burch feiner Sande Arbeit fich und feine Fas milie ernahrt, und ploglich frant wird, bas Spital, Siechhaus, Rrantenhaus, Mitleib verfagen? Bas foll bas Beib ans lat. Nosocomium, fr. Hopital, engl. fangen, welches in Folge unerlaubter Berbins

handlungsmittel in ben Krankheiten, welche bie Durftiaen betreffen, darbieten. Auch bie Gefellichaft verpflegt werben, gewährt für bie vielen Opfer, die sie ersorbeen, durch die Fortschritte der Medizin, die sie unglaublich ber Medizin, die sie unglaublich befordern, Ersag.

In den neueren Zeilen sind also bie Spi= hunberte laft fich Die Grundung ber meifien bie Ginrichtung und uber Die bygienifche Ab-Spitaler in Frankreich zuruckführen. ministration ber Spitaler wollen wir nicht Man hat in politischer hinsicht die hos- sprechen, benn die Arbeiten eines Tenon, pitaler und hospige nicht gut heißen eines Cofte haben diese Materie zur Genüge eines Spitate über.

fenheit feiner Gebaube ift querft gu erortern. feft, weniger reinlich ift und weit mehr bas Bas gut fur die Lage irgend einer Wohnung Vorhandenfein und die Fortpflanzung ber ift, ift es auch fur ein Spital. Wohl mare Bangen beforbert. — Die Borbange, welche ettgenen Boben gebaut, von fchablichen Mue- entfernt ift, aufgehangt find. freuen, muß hintanglich und gutes Waffer Gegenstände bereit stehen. Jeder Kranke muß besiegen. Auch ist es gut, wenn die Gebaube ein zinnernes oder blechernes Gesaf für die unter einander und von den benachbarten Boh- Sputa haben. Spucknapfe für die, welche nungen durch große hofe u. s. w. getrennt durch die Sale hindurchgehen, mussen aufgestellt sind. Sine angenehme Zugabe sind Garten sein. Auch Fontainen und Handtücker durfen und Anpflanzungen.

ster ben Erbboben erhoht, geraumig, fur geben konnen. bas Licht zugänglich und selbst so eingerichtet Was die Wasche anlangt, so muß fie sein, baß sie mabrend einer gewissen Zeit des weder zu grob, noch zu fein, und in gehöris Rages von ben Connenstrablen beleuchtet mer= ben. Far die Erneuerung der Luft muß man mechfeln zu konnen. Auch Schlafrocke sind Sorge tragen. Außerdem sind im Riveau bes nothig, die, bevor man sie vertheilt, gehorig Fußbobens Bentilatoren anzubringen, um die burchgelaugt und felbst ber desinstigirenden Ausbunftungen gu verjagen. Der Fußboben Raucherung unterworfen werben muffen. maß aus Platten und noch beffer aus Stein= Daß fur gehorige Luft geforgt werben platten befteben. Die Mauern muffen gang muffe, braucht wohl nicht erft erwähnt zu treden fein. Man muß einige Beit vorüber- werben; nur fo viel fel gefagt, bag man auch genen luffen, ehe man fich ber Krankenfale im ftrengsten Winter bie Euft zu erneuern bat. bebient, bie man innerlich gang kurzlich be- Man muß freilich barauf fegen, baß bie Rranrappt hat. Die Dicke ber Mauern muß fo ten nichts von ben Luftzügen zu leiben haben. befchaffen fein, bag weber bie übermäßige Jebe Feuchtigfeit, als eine Urfache von Krant-Barme, noch bie außerordentliche Ralte fie heiten, ift zu vermeiden. Die Temperatur fei burchdringen tonnen.

von entfernt fein. Gin mit Bentilatoren ver- werben.

find fur bie an Bontagibien Rrantheiten, g. B. rend ber Racht nicht fehlen, Die freilich fo an ber Rrate, ben Blattern u. f. w., ober eingerichtet fein muß, daß fie burch ihren an Affektionen, die besondere Pflege und Bor= Giang die Ruhe ber Kranten nicht fibrt. fichtsmaßregeln erheischen, wie g. B. bie Gee- Bir besprechen turg die Rahrungs - und tenftorung, bie hofterie, bie Epilepsie, tei- Arzneimittet. Diese muffen von ber beften benben Inbivibuen beftimmt.

tengimmer fich in einem Spitale befanben.

dieurgifchen Operationen eingerichtet fein, ba Berordnung ber Arzumittel betrifft. lettere wegen des Gefdreis Des Patienten oft fallen hinfichtlich ber letteren viele Difhellig= ftorend auf bie anderen Rranten einwirten.

bie Douchen, die Fumigationen, die Pharma-

Betten obenan. Ihre Beschreibung übergebe ju reinigen. In ber Regel ift ber Baides ich, und ermahne nur fo viel, bag man in wechsel, ein Bab ober ein Fußbab nothig.

erschöpft. Wir gehen alfo gur Beschreibung, mehren Spitalern ben eisernen Bettstellen mit Recht ben Borzug gegeben hat, weil bas Gi-Die Lage eines Spitals und bie Beichaf- fen beffer ift, ale bas bolg, was minber es zwectbienlich, wenn bie Spitaler alle außer- bie Betten umgeben, find aus vielen Ruckhalb ber Ctabt fich befanden; boch in ben fichten ein nothwendiges Bedurfniß; ich vergroßeren Stabten mare bieg mit Rachtheil ftehe aber barunter leichte und folde, Die an Derbunden, da oft periculum in mora ift. einem eifernen Ringe von einem febr kleinen Gin Spital muß auf einem trockenen und hoch Durchmeffer, ber nicht weit von ber Decke Reben bem bunftungen entfernt fein, es muß bes Jugangs Rranten muß ein Eleiner Sifch fich befinden, der Connenftrablen und ber Binbe fich er- auf welchem bie gum Gebrauche bienenben nicht fehlen. Endlich muffen geborig luftbicht Die Krantensale muffen so viel als mog- Schließende Radtftuble in ben Krankensalen lich von einander ifolirt sein. Sie muffen fur die bereit fein, die nicht auf den Abtritt

ger Menge vorhanden fein, um fcnell bamit wechfeln zu tonnen. Much Schlafrode find

nicht über 15, und nicht unter 10 Grab. Die Schwindgruben burfen weber zu nabe Begen gleichmäßiger Bertheilung muffen im an ben Krankenfalen liegen , noch zu weit da- Binter Die Krankenfale mit Defen gehrigt Beffer mare es freilich, bie Gale febener Borplag muß burchaus bazwifchen lie-burch Defen und Kamine zu gleicher Beit gu gen, bamit ber Beruch nicht in biefelben ein- heigen, weil lettere fur die Rranten, die nicht wet. Debre Sale muffen gang ifolirt fein ; fie quemer find. Much barf bie Erleuchtung mab=

Wir befprechen furg die Mahrungs = und ben Individuen bestimmt. Qualitat fein. Die Beschaffenheit und die But mare es, wenn auch Reconvaleszen- Quantitat ber Rahrungsmittel hat ber Urgt gu bestimmen, und biefer Bestimmung ift nicht Gin befonderer Gaal muß fur bie großen weniger nachzukommen, als ber, welche bie end auf bie anderen Kranten einwirten. teiten vor', bie aber burch einen im Spitale Richt minber muffen Lotale fur bie Baber, angestellten Pharmageuten vermieben werben.

Ift ein Kranker in einem Spitale aufge= gie, bas Bafchen, bie Ruche und endlich fur nommen worden, fo ift er je nach ber Ratur bie Settionen angebracht fein. Unter den Mobiliargegenftanden fteben bie lung gu bringen ; vor allen Dingen ift er aber

Ausnahmen biervon bat blog ben Arat zu beftimmen.

Der Sausbienft ber Spitaler ift einer ber wesentlichften Gegenstände. Bon seiner guten Splanchnolithiasis, bie Erzeugun Dieposition hangt Alles ab; fein Ginfluß macht von Steinen in den Gingeweiben (von antity) sich zu allen Stunden, ja zu allen Momenten vor, bas Gingeweibe, und 2016ages, geltend. Die auf die gesunde Beschaffenheit Steinkrankheit). und die Reinlichkeit bezüglichen taglichen Operationen, die vielfache Pflege, welche bie Rranten erfordern, find fur ihre Beilung eben fo nothwendig, ale eine gut geleitete medizi= nijche Behandlung.

Fur ben angreifenbften Theil bes Dienftes werden in ben Spitalern Rrankenwarter bei= berlei Geschlechts angestellt. berlei Geschlechis angestellt. Diese muffen unter ber strengsten Controle stehen, ba man oft ihre vielen Untugenden zu bekampfen bat. Ihre Berrichtungen find allerdings beschwer= lich und geben fie den ungefundeften Emana= tionen preis, fie muffen baber gut gefpeift und getrankt werden.

Bir haben noch einen garten Punkt zu bes Splenitis, Lienitis, Inflamtrachten, er betrifft ben arztlichen Dienft. matio lienis, Milgentgundung, fe. Birthume fchugen. Wenn ber Argt, ben fie pfend, wenn bas Parenchym offigirt ift. Die mablt, feinen gesicherten Ruf bat, auf wel- Schmerzen mehren sich bei ber Bewegung, na- der Bake beruht bann ihre Babl? Es ift mentlich beim Drucke ber Bauchmustein auf bekannt, wie fehr der Ruf oft von Umftanden bas affigirte Organ, und die Kranken liegen abhangt, die mit bem Zalente nichts zu thun baher entweder auf dem Rucken, ober auf ber haben. Man macht einen Unterschied bei ber franten Seite. Untersucht man Die Dite Waht ber Aerzte und Wundarzte, aber man gend, so entdeckt man die Milg als einem bebenkt nicht, daß beide gleiche Kenntnisse, trunden, wenig verschiebkacen, beim Druck bis auf wenige Unterschiede, in der Anatomie, außerst schmerzhaften Korper (die Schneruem ber Physiologie, ber pathologischen Unatomie ziehen gegen bas blindfadige Enbe bes Mau. s. w. besigen mussen. Es ware daher der gens, dem Laufe der Vasa brevia sotgend). Concurs ein guntiges Mittel, um über die 2) Konfensulle. Störungen in der His Ansprüche derer zu urtheilen, welche berufen gestion. Mangel an Appetit, bitterer, dass merken in den Spielann der Montellen, welche derufen gestion. Mangel an Appetit, vielerer, dass merken in den Spielann der Montellen und lagen fauren Kildemack Angelangen auf werden, in den Spitalern bie Medigin und figer fauerer Gefdmack, Brechneigung, oft Die Chirurgie auszuuben. - Go viel über wirkliches Erbrechen, mit bem neben ben Diefen Artitel.

Spitzenblume, f. Mimusops Elengi L.

natans L.

Splanchneurysma, bie wibernatur: id erweitere).

Splanchnodyne, ber Schmen ber Eingeweibe (von onlayzvor, bas Eingeweibe, und odoun, ber Schmerg).

Splanchnolithiasis, die Erzeugung

Spleen, ein englisches Bort, was Dilg bebeutet, und bismeilen gur Bezeiche nung ber bei ben Englandern fo gewohnlichen hyopdondrie gebraucht worden ift, bie man bem Einfluffe ber Milg ober eines fcwangen Saftes, beffen Quelle biefes Organ fein folite, zuschrieb. (Uebrigens f. Sppochen brie.)

Splenalgia (von online, bie Mills, und alyog, ber Schmerg), ber Mitgidmert, ein Symptom mehrer Krankheiten.

Splenetica, Milzaraneten, Milz mittel, Mittel gegen die Mitgerantheiten.

Contentie bes Dagens noch Blut entleert Bluterbrechen ift übrigens noch tein Signum pathognomicum der Milgentzun: bung, wie Marcus behauptet. Der Stuhl ber Kranten bagegen verftopft, bie Racces Spitznuss, Baffernuß, f. Trapa hart, feft, vertobit, bumpfer Schmerz in ber Stirngegenb, Schwarzsehen (wie burch Klor), Schwindel, nicht felten bis zu Ohnmachten Splanebneurysma, bie widernatur- fich fteigernb, Rafenbluten (aus bem liche Erweiterung irgend eines Eingeweibes Rafenloche), bei etwas bebeutenber Affettion (von σπλάγχνον, das Eingewelbe, und ξυφύνω, mehr ober minder heftiger Ouften (in foige bes Dructes ber vergrößerten Wiffa auf bas

Poltymeist kehr heftig, darauf ftarke Hie, dame. Dann steht Milzentzündung in deme henseler, voller Puls, trockene Haut und seine kehrletriffe zu Intermittens, wie denkerne, bannervohservohse brauner Darn, der oft, kaum geleben Werhältnisse zu Intermittens, wie bestehntenische brauner Darn, der oft, kaum geleben ist is, nur mit dem Unterschiede, daß sossenzeit (gleichfalls kein Signum pathognomicum, kein konstantes Zeichen der mittens quartana gesellt und daß sie am Splemitis). Zuweilen hat hier, wie bei Herpatitis, das Fieder den Charakter der Intervollsten Wohn kein Gesen wir die Wilkenstein Boden keimt. mittens.

der Mitz (Physekonie) gehort so wenig hierher, Untersuchungen über Lienitis sind daher auch als der Kongestionszustand derselben. — Ersteinungen. Gigenthümliches Kolorit (Mitz- habkus- Mitzfarbe), erhfahles Aussehen mit einem leichten Anstriche in's Grüne, sich bei sie sich in Folge von Ueberschwemmungen bils der, ergreist bei Weitem lieber die Leber. einem leichten Anstriche in's Grüne, sich bei sich in Folge von Ueberschwemmungen bils der, ergreist bei Weitem lieber die Leber. eine kann leichten Anstriche in's Grüne, sich bei sich in Folge von Ueberschwemmungen bils der Albuginea des Ausses. — Mitzschäften Lienitis und eryspipelatiem tes und der Albuginea des Auges. — Mitzschäften Lienitis und eryspipelatiem kes und der Albuginea des Auges. — Mitzschäften Schwermuth, Hypochondrie, oft bis zum Krankeitsprozesse. Wenn die linke Seite des Höcktige Stimmung der Physike, große Reigung zum Krankeitsprozesse. Wenn die linke Seite des Höcktigen des Selbstmordes gesteigert. Unter Westande, livid erscheint, die Kranken nicht seine Stiegende des Selbstmordes gesteigert. Unter sowen kalden Rippen der linken Seite eine Stirngegend, als Schwindel, als saures Aufsselbswussen der Mitz übersteigend. Druck auf stirngegend, als Schwindel, Schwarzsehen Berumen der Mitz überschwinden Studie der Greichtein nach oben gegen das Diaphragma wüstlich hat bei kann den. Erschwinken der Greichtein konnellen der Greichtein konnellen und Munde (nach der Verdenlungen ger Kebreter Digestion: von Zeit zu Zeit saures siehen Kranken werden kreichen Kranken im Munde (nach dem Kenussen). Erschwinken Seinen Kannsten der Kannschankrum Erschlichen, die nicht zum Ausbrucke gekommen his vier Tage anhaltender, verdrannter Stußt, bis vier Tage anhaltender, verbrannter Stuhl, find.

Individuen, die eine figende Lebensart fuhren, Blasenleiben, den eigenthimlichen Darn, durch Individuen, die von Aeltern, welche an Das bie heftigen Kolifschmerzen (Anziehen ber Dosmorrhoiden litten, geboren wurden, incliniren ben gegen ben Bauchring?). besonders zur Krantheit. — Aeußere Mos Ausgange. 1) In Zertheilung. mente. Hilbebrandt ist der Meinung, Bei der aktten Form in 7, 11, 14 Tagen durch allgemeine Fiederkrisen (zuweilen kommt wirkung, von Schlag, Stoß auf die Mils auch der phyktandle Ausschlag um Mundzgegend. Freilich entsteht auf solche Weise und Rasenslügel), kritisches Kasenbluten, krisches Erbraans einste Schwang eines Schwangen der der Deutschlag und Kasenbluten, krisches Erbraans einstelliches Erbraans einstellung. Entgundung bes Organs, haufiger aber noch, tifches Erbrechen (nicht felten erfolgen die befonders wenn ber Magen ausgebehnt wird, Blutungen auch aus Beckenorganen, wenn fit Berreißung und augenblicklicher Zod die Unterdruckung berfelben Unlaß zur Krankheit Foige. Das ubrigens Milgentzundung, felbst gab) und durch gallige Austerrungen. Wie akute, auch auf andere Weise entfteben kann, bei fich gertheilender Leberentzundung Schmerz ift gewiß. Sie entsteht 1) in Folge von Kon- in ber Milgegend entsteht, so bier bei ber settleigens. Die entsteht 1) in Folge von Kon- in der Milggegend entjust, jo pier der gekton; bei Frauen in Folge unterbruckter Zertheilung, und sich vocaus verkündender Menfkruation. Die Milz im Zuftande der Schmerz in der Lebergegend. 2) In the l'Exengestionen bedarf nur eines geringen Rei- weise Genegionen ge in den Justand der Instantion weise ist oft erst im Tode durch Vergrößerung überzutreten. So wird z. B. Alles, was der Milz und knorpelähnliche Verhärtung ihrer Leberentzundung hervorrust (heftiger Jorn, Umbullung nachweisbar. d.) In Suppuration. Fehrer die der Diat, unter solchen Verhälts wielleicht aber hat man die Erscheinungen zerseisen. Auch bei alten Schlissender Kinniels erzeinen. Auch bei alten Schlissender Kinniels erzeinen. Auch bei alten Schlissender Kinniels erzeinen. niffen Lienitis erzeugen. Auch bei alten Das fliegenber Quberteln mit Abfgegbilbung bers

Rrantheit pom linten Ufer bes Urno bis gum intrient tis chronica. Erweichung Borgebirge ber Elecen enbemisch (bie meiften ber Mitz (Physeronic) gehort so wenig hierher, Untersuchungen über Lienitis sind baher auch

bis vier Tage anhaltender, verbrannter Stuhl, sind.
Deut im Imken Hypochondrium, Stechen (Milpochen). Schwindel, Schwarzsehen, Bluzikingen aus der Nase, nie kopids, immer nur beutlich stütlagen Tage, nie kopids, immer nur beutlichten ist die Diagnose leicht durch die kingen aus der Nase, nie kopids, immer nur beutlichten ist die Diagnose leicht durch der Stufflich und der Aufeulatation und Persisten Nassenlächen. Kalte Ertrezuschen Kein Fieder, Abwesenheit der Synzpieme von Brukz, herze, Kierenleiben.

Aetio logie. Milzenkeindung erscheint der Schwarzsehen, zu unterschelz den. Bon Rierenentzundung unterschelzt sich Krankheit durch den Schwarzsehen, zu unterschelz den. Bon Rierenentzundung unterschelzt sich krankheit durch den Schwarzsehen, der Krankheit durch den Schwarzsehen, zu unterschelz den. Bon Rierenentzundung unterschelzt sich krankheit durch den Schwarzsehen, der Schwarzsehen, der Krankheit durch der des krankheit der Unterschen der Unterschen der Unterschen der Unterschen der Unterschen, der Schwarzsehen, der Krankheit der Unterschen der Krankheit der Unterschen der Lichten der Verschlichten der Unterschen der Verschlichten der Verschli

morrhoiben erzeugt fich nicht felten Lienitis wechfelt. c) In Sppertrophie ober Atrophie;

tigleit ber Entzundungen, sondern entweber zur Bereitung einer Sorte Brod, welches fie burch heftiges Bluterbrechen (bei der gentuen Apen nennen. Die gepulverte Rinde, mit

als die dronische; jene Form, die sich aus 4) S. purpurea Lam. (S. Mombin einsacher Samorrhoibenaffektion bilbet, ift L., S. myrobalanus L.), flacheftiemeniger gefahrtich, ale bie mit Pfortaberleiben lige Mombinfpondie ober Pflaume, in Berbindung fiebende Lienitis (benn Obli- machft auf ben Antillen und erreicht eine gieme teration ber Pfortader und mahre Melaena lich ansehnliche Sobe. Sie hat gesiederte sind in diesem Falle gewohnliche Folgen). Blatter, beren gemeinschaftlicher Blattfiel 2) Bom Grade ber Ausbehnung und Bergro- breitgebruckt ist und in der Mitte der Lange Berung ber Milg. 3) Bon den Storungen in nach eine Rinne hat. Die Bumen sind weiße

noch keiner homoopathischen Behandlung un- betragt in einer einzigen Traube eine Gebge terworfen gewesen; wenigftens ift noch kein von 19 Bogen im Umfange, wenn fie getreunt Beilpiel von Beilung berfeiben gur Deffentlich: und eingelegt werben. Das Bleifc ber Fruchte, feit gekommen. Dbgieich wir nun aus ber welche die Geftalt ber Pflaumen haben, bat ober barauf Bezug zu nehmen nicht im Stande von lieblichem, füß-fauerlichem Geschmacke. Es find, so ift boch so viel unzweifelhaft, daß nahrt leicht, wird, maßig genoffen, gut ver-bier die bei Inflammatio angegebene tragen, und soll in entzundlichen Krankheiten, Blat zu verordnen und ebenso zu Unfange in Wasserluchten und Steinkrantheiten por-Aconigum das wichtigste Mittel ift. Zuger- treffliche Dienste leiften. Man speift Die Frucht bem burften je nach Beschaffenheit ber Um- entweber roh fur sich ober mit Bucker und stande Nux vomica, Arnica, Bryonia, Gemurzen zubereitet. In ber Braune, in Belladonna, Mercur. sol., Pulsatilla u. bgl. fatarrhalischen und überhaupt in Beufthogu berückfichtigen fein.

Splenocele (von $\sigma\pi\lambda\dot{\eta}\nu$, die Milz, und zhan, ber Bruch), ein durch bie Dilg gebildeter Bruch.

σπλήν, die Milg, und dyxos, die Ge-amerikanische Pflaumen. fdmulft).

Splenorrhagia, ber Milzblutfluß (von σπλήν, bie Milz, und δήγνυμι, ich breche hervor).

Spodium s. Spodium Graeco-Binforno.

beide Buffande führen endlich zu Ascites. find von bem Umfange einer Bitrone; fie 3) In Geifteserankheiten. Sie find haben ben Geschmadt der Reinetken. Man ist immer melancholischer Form und zeichnen sich sie roh, gekocht und in Konsturen. — 3) S. burch ihre große Reigung zum Selbstmorde mangifera W. (Mangifera pinnaaus. 4) In den Tod. Er erfolgt wohl ta L.), nach Rheede Ambulam gen faum auf ber Hohe ber Krankheit durch heffen nannt, dient den Eingeborenen von Malabar Form), ober durch die Degeneration, die end- Milch, dient gegen Oysenterie; das Debots lich zu Wasserbitdung, zu Ascites führt. bes Holges soll fehr wirksam bei Gonorthoe Prognose. Sie hangt ab: 1) von ber sein. Die Wurzel gebraucht man als Thee, Form. Abute Lienitis ist weniger gesabrich, um die Katamenien hervorzurusen.

bem Digestionsapparate (Bluterbrechen ift befonders schlimm). 4) Bon ben Uebergangen. ben Enden der Zweige auf gelblichen Stielen.
Symptome bes eintretenden Ascites, Syms Die Fruchte haben eine gelbliche Farbe, einem ptome sich bilbender Manie sind sehr schlimm. lieblichen Geruch und ein fehr fafriges Ge-Eherapeutif. Die Krantheit ift bisber webe. Die ungemein große Bluthentraube Erfahrung felbft etwas Bestimmtes anzugeben eine weiche, fcmammichte Beschaffenheit und ift fcmerben follen bie mit Buder abgefottenen Bluthen fpezififch wirken.

5) S. lutea Lam. (S. Mombin Jacq., S. myrobalanus L.), findet fic Splenoncus, die Milggeschwusst (von Fruchte sehen gelb aus und führen ben Ramen

> Spondylalgia, ber Schmerz in ber Wirbelfaule (von anovoulog, bas Wirbelbein, und alyos, ber Schmerz).

Spondylarthrocace (von σπόνδυrum, fo nannte man fonft bas beim Roften doc, Birbelbein, 2000or, Gelent, verschiedener Binterze fich fublimirende unreine und xaxn, Berberbnif). Dieß ift ein Rame, ben Ruft der Entzundung ber Bir= belgelente und ben baraus entftehenden Altera= Spondias, eine Pflanzengattung aus beigelenke und ben daraus entstehenden Alterationen giebt. Die Krankheit beginnt mit einem ber Familie der Texebinthinazeen. Die hier- firen Schmerz in der krankent Gegend und mit her gehdrenden Baume sinden sich in Indien werdiste von Schwäche in den darunter und Nordamerika. — 1) S. amara Lam. ift eine Bartetat von S. mangisera Willd. — 2) S. dulcis Lam. (S. cytherea und durch ein schmerzhaftes Geschil, wenn Lam.), fr. Ardre de Cythère, eine man sie nach der der Mrankheitssisse entgegenauf den Gesellschaftsinseln, auf Hait u. s. w. gesesten Seite bringen will. Bei der Berühzeinheimische Pflanze, wo sie den Namen Vy rung gewahrt man keine Geschwusst ber weischtt. Ihre Krüchte stehen gruppenweise und den Kheile, welche letztere man befühlen

burch irgend eine andere Krantheit zu Grunde zugeschrieben werden. Rust hat beobachtet, ginge , so wurde man nach Rust nichts ale baß bie Spondylarthrocace fast immer an ber eine unbebeutenbe Unichwellung ber Banber linten Geite fich ereignet, und bag folglich webe antreffen. Diefer Rrantheiteguftand, ber bie Untplofe und die Diggeftaltung ber Bir-Spondntarthrocace betrachtet wird, ift die zu einem bleibenden fchiefen Salfe. Bei der Folge der ersten Entzundungsform — der Spondplarthrocace durch Syperphlogose emsphogose. Wenn die zweite Entzundungsform pfindet der Kranke bohrende Schmerzen im fic der Artikulation ber Birbel bemachtigt Genicke und am hinterhaupte; ber Ropf wird Stadium der Schriftstellern das zweite anfangs nach hinten und darauf nach der Stadium der Krankheit der Sie der Krankheit ist, ein ober mehre Wirbel hervor und erzeugen gezogen. Hieran ist nicht mehr die Geschwulft burch ihren Druck auf die benachbarten Ner- der Wirbel, die ihn nach der entgegengesesten dach ganze Leben hindurch fort. Bei der Leis nur die Rückenlage ertragen. Darauf beobschendsfinung sindet man die Gelenkansate der achtet man Dysphagie und eine ganz eigensteinert, werdingert, wesdunt und in Knochenbucker beindicke Kontraktion der Geschicksmuskeln, nerklagert, verdunnt und in Knochenbucker beinden der Stefen Schwerzes mit kumliche Kontraktion der Geschicksunkeln, nerklagen von der Natur der Ofteophyten um: Zurückziehung der Gippen und Knirschen der gewandett. Die häusigste Ursache bieser Sponzephogose. Dier erfolgt eine Ausweichung der der Gesche bei der Wingerphlogose. Hier erfolgt eine Ausweichung der Berührung sich außern Konvussionen, Schwinz der Wirde der Wirbel, und es zeigen sich stefen außererdentliche, schwink seiner Abeilen, oder an entfernten, aber die der Kranken Kreilen, oder an entfernten, aber serührung sich außernde Empsindlichkeit in ben henacht kanten, wird von den Schriftsellern wehren Spielen, wird von den Schriftsellern mehren Theilen. Manchmal Karden die der dehr mehre Monate lang erlitten hatten. Bei der als der der Vansicht Loder eine Kettion sinder der Eiteransamskach der Ansicht Lode eine das Res Das gange Leben hindurch fort. Bei ber Leis nur die Ruckenlage ertragen. Darauf beobs Rach ber Ansicht Cobstein's ift er bas Re- lung zwischen bem Desophagus und ben Mitz-fultet einer speziellen Entzundungsart bes bein Extoriation bes Pharynr, Zerstorung Anochengewebes, deren Ursache ein besonderes des ligamentosen Apparats des ersten und Spanitheitspringip ift, wohin porzüglich das zweiten halewirbels, Caries der Gelenkforts Excephelpringip oder das Gift einiger Aus- fage und der Kondylen des hinterhauptes. fotageffeber geboren. Die Spondylarthrocace Manchmal ift der Bahnfortfat zerftort, ein ander= hat; ihren Gis am haufigften an ben bate- mat ift er ganglich losgetrennt. Die Dura mater mftibein, und gwar vorzuglich am erften, bes Ruckenmarkes ift balb verbunnt, erobirt und gweifen und bettten. Das Uebel kunbigt fich zerftort, balb burch fartomatofe ober ichwamm= burch einen Schmerz im Raden an, ber fich artige Bucherungen, Die wie gepfropft auf befonders bes Rachts außert und beim Schlin- ihr feft figen, verbictt. Diefe lettere Art von gen ober tiefen Ginathmen gunimmt. 200 Storung ließ fich an einem zwei und zwangigmabilig wird eine Seite bes Salfes fcmerg- jahrigen jungen Manne nachweifen, welcher bafter, befonders beim Umbreben bes Ropfes im Monat Marg 1780 in Strafburg an einer Dufe Schmerzen werben leicht mit bem Rheu- Spondularthrocace burch Syperphlogofe ftarb. matismus verwechfett; wenn man aber bie Gine mit ber harten hirnhaut verwachsene ben brei erften Wirbein correspondirende Ge- fungofe Maffe erftredte fich vom hinterhaupt= gend brudt, fo erregt man bafelbft einen febr loche bis zum funften Baiswirbel; burch ben tebhaften Schmerz, und es laft fich mit Druck, ben biefe Geschwulft auf bas Rucken-Bahricheinlichfeit fagen, bag bas Uebel foinen mart geubt hatte, war bas lettere bedeutend

kann, ohne Schmerzen zu verursachen, wahr Sig in ben Wirbelgelenken habe. Macht bie rend bie Reigung ber Mirbelfaule gegen die Krankheit Fortschritte, so wird der Schmerz kranke Seite, und die Unmbglichkeit, drehende immer stärker, der Kranke empsindet eine Bewegungen mit ihr zu vollziehen, den wahren Steisigkeit des Halles und der Kopf neigt ren Sig der Krankheit argwohnen lassen. Steisigkeit des Halles und der Kopf neigt sich gezwungen nach einer oder der andern Piefer Justand ist am gewohnlichsten die Folge Schulter. Diese Inklination, welche immer seiner Erkältung; er verursacht keine schweren nach der dem Sig der Krankheit entgegenz gesehren wieder verschwinden. Wenn zufällig schwellung der schiefen Fortsäge der Wirbel ein mit diesem Uebel behaftetes Individum und sogar der Kondylen des hinterhauptbeins durch irand eine andere Krankheit zu Grundbelzunesschrieben werden. Rust hat henhachtet und eine kleine Muflockerung ber Rnochenge- ber Ropf nach rechts inklinirt. Dft bleiben bon ben Schriftftellern ale ber erfie Grab ber bel bas gange Leben hindurch und geben Unlag

ben Eigamenten berfelben, fo wie mit benje- wohnlicher Babefcwamm), und einer weichen, nigen, die den ersten Wirbel mit dem Kopfe gallertartigen, welche jene als eine oft kann berbinden; ein Theil der hinteren Bogen des bemerkbare Schicht überzieht und einhallt, ersten und zweiten Wirbels war von der Ca- einen ganz eigenthumlichen Geruch hat, und ries angefressen, die namliche Alteration be- dem man Sensibilität und Leben zuschen merkte man am Atlasgelenke des hinterhaupt- zu muffen glaubt. Mit den Meergrafern haben beins. Zwischen den halsmuskeln, die wieder die Schwamme daher nicht die geringste Achnfelber in eine speckartige Masse verwandelt lichkeit in der Struktur, da sich bei keinem waren, befand sich ein Eiterheerd, welcher Meergras ein solcher gallertartiger Körper mittelst der oben erwähnten Erosionen in den sindet, indem er gang mit dem überzeinstimmt, Wirdelanal eindrang. Diese Krankheit, welche der mehre wahre Joophyten überzeieht; babee vier Monate bauerte, hatte mit einer bale- man auch die Schwamme gu ben Boophyten entzundung angefangen, die nach Berlauf von rechnen zu burfen glaubt (Gilbert). Durch

die Krankheit wegen der Rahe bes Rucken- usta) kann man fich auch ber grobbren, fel-

dylium L.

fcm amm, bildet gestattlose, gabe, bieg- bekenden Tiegel geschüttet, und fo lange, ale same, raube, bichte, locherige, auf einer Rauch baraus emporsteigt, gebrannt. Rach Seite erhabene, auf ber andern flache, leicht bem Erkalten bes Tiegels wird bie Roble in Wasser einsaugende und bavon ausschwellende Pulver verwandelt und, da sie leicht Feuchtige elastische Korper von weißlicher, gelber ober keit anzieht, in einem gut verscholossen Gebraunticher Farbe, welche zwischen Pflanze fase aufbewahrt. — Wegen bes bei ber Bet-und Thier so in der Mitte fteben, daß selbst toblung übel riechenden, thierisch emphreumd-bie neuesten Natursorscher noch nicht alle einig tischen Geruchs muß die Operation im Freien find, zu welcher von beiben Sauptklaffen or- ober unter einem fcharf ziehenden Rauchfange ganifirter Befen fie biefelben rechnen follen. vorgenommen werden. Rach Raumann Gie figen in ziemlicher Tiefe unter ber Ober- barf man ben Schwamm nicht gang verbenflache bes Meeres an ben Felsen, besonders nen taffen, damit das empyreumatische Det in ben tropischen Gegenden, und erreichen nicht gang verloren geht. bier boben von 3 — 4 Fuß. Die meisten Die hauptmasse besteht nach John aus werden aus den griechtschen Inseln, wo die einer eigenthumlichen, thierischen Matrie, Taucher sie in Tiefen von 30—36 Fuß von welche in Aeglauge auflöslich ift, bei der den Felsen abreißen, über Livorno, Trieft, Destillation viel kohlensaures Ummonium glebt Marseille u. s. w. zu uns gebracht. Alle bes und Spuren salks, Kochfalzes und stehen aus wenigstens zwei verschiebenen Sub- salzs enthalt. Die thierische Raftangen, einer mehr ober weniger hornartigen, terie biefer Rorper unterfcheibet fich mehr in

abgeplattet, atrophirt; bie Pia mater mar faferigen und wie gefiften, fich verafteinben ichmarglich; auf ber rechten Seite war bie ober anaftomifirenben, welche ihr Snneres eine Artifulation bes erften Birbels mit bem zwei- nimmt und einigermaßen bas Gfelet ausmacht, ten gerftort, bas Ramliche mar ber Fall mit mit bem fie an ben gelfen feftfigen (unfer ge net Rohlen bard einer Schmerz am obern keinen zu diesen glaubt (Gilbert). Durch seche Wochen durch einen Schmerz am obern keinen zu diesen glaubt (Gilbert). Durch seche Wecken deus ersest wurde eines ersest wurde. Dieser Schmerz wurde sehr intensiv, es folgte ihm die Bildung eines Chlesime, sondern auch von den deiter untiges Abwalchen, sehren Definung fortwährend einen Liszses, dessen Definung fortwährend einen rechtlichen Eiter lieserte. Aurz vor dem Tode des Kranken beodachtete man Symptome einer Weningitis, worauf dat erst Lähmung der oderen, dann der unteren Erternitäten mit Auslaugen der Schwämme darf man sich bes keiße Phanomen vollständige Undeweglichkeit des Kopses, vielleicht auch als Resultat der Lähmung der Lähmung der Echnika der Rops bewegenden Muskeln.

Was die Rehandtung den Artikel Cadipung der der Kopses werden, das es seinem Wesen nach werden, die fehr zerbrechtich und zum diese kriefft, so müssen, das es seinem Wesen nach werden die sehr weichen, nach eine kriefften Borschaft der der Artikel Cadipung der Lötzlicht davon verschieden geben sogenannten Fensters oder Volleschummer mit der größten Vorsicht geschen, da die Krankbeit wegen der Rahe des Kücken, da die Krankbeit wegen der Rahe des Kücken, da die Krankbeit wegen der Rahe des Kücken untauglich auch auch der gerdheten ist. Die arztische Leitung muß jedoch hier den man sein dauch der gerdheten die Krankbeit wegen der Rahe des Kückens der Kankbeit wegen der Rahe des Kückens untauglich auch der gerdheten, die Krankbeit wegen der Rahe des Kückens untauglich auch der gerdheten, die Krankbeit wegen der Rahe des Kückens untauglich auch der gerdheten, die krankbeit wegen der Rahe des Kückens untauglich auch der gebeteten genannten Fensters oder Badeschwämmen ist. Die arztische Leitung muß jedoch hier der kankbeit der den nach geschaft. Bei krankbeit wegen der Rahe des Kückens untauglich auch der gebeteren geschaft. marte leicht einen tobtlichen Ausgang nehmen fen , großlocherigen , mehr ober weniger gene tann. braunen, fogenannten Pferbefchmamme (Beode-Spondylium, f. Heracleum spon- giae equorum) nebft ben abgeriffenen webtium L. bebienen. Nachdem bieselben von Steffen Spongia marina, Spongia of- gereinigt und in noch kleinere Stude gerschite ficinalis, Meerschwamm, Babe- ten worden, werben fie in einen leicht zu be-

Dinfict ihrer: Struftur, als ihrer demifden mufikalifder Inftrumente, hornartigen Uebergugen übereintommt. einigen Ballen (nach hatch et nur in ber lange gebraucht ichmacht er bie Berbauung, Berbindung bes phosphorfauren Rales) nimmt erzeugt heftige Magenerampfe, bie oft noch fie jeboch etwas gallertartige Dembran auf lange nach Beenbigung feines Gebrauchs forts Die Lebnlichkeit ber Birtung ber Jobine mit bauern, trochnen huften, weißen Glug und bem gebrannten Meerschwamm hatte zu ber andere fcwer heitbare chronische Rrantheiten. Bermithung Unlag gegeben, ob lesterer nicht Dieß findet vorzuglich bei febr großen Kropfen ebenfalls Sobine enthalte, und ob diese nicht und im vorgerucktern Ulter Statt. — Nach als bie Urfache feiner Birtfamteit angefeben bufelanb erzeugt die Schmammtoble, gegen werben muffe! Diefe Bermuthung wurde gur den Rropf gebraucht, bei Perfonen von phthis Semifheit, als Ryfe in Chinburg ju Enbe fifcher Unlage und reigbaren tubertutbfen Lunbes Sahres 1819 bie Entbedung machte, bag gen Bruftschmerzen, trocknen huften, Biuts in bem Meerschwamme wirklich Jobine ents speien und bahnt selbst den Weg zur Lungens hatten fei. Die Behauptung Fre's, daß sucht. bie Schwamme bie Jodine in einem andern 21. Buffande, als der Kang (Fungus vesiculosus) gegen andere Drufenanschwellungen und stroe enthalte, veranlaste Gaultier de Claus phulbse Berhartungen, zuweilen nicht ohne bern, diese Bersuche zu wiederholen, und er Ersolg, angewandt. Kopp will die Abkoshat sich überzeugt, daß sich die Iodine aus chung derselben gegen Asthma thymicum dem Schwamme vor und nach dem Berbrens vortheilhaft gesunden haben. nen beffelben burch Baffer gleich leicht ausgieben laffe; baraus tonne man benn mit application of the spunge in the stoppage Recht Schließen, daß die Jodine darin im Bu- of hemorrhages. Lond. 1762, 8. - Guido fande jodine masserten, enthalten fei. Die Jodine particolarmente delle spongia di mare, ben Fucusarten, enthalten sei. Die Jodine e particolarmente delle più rare che alist indessen in bem Schwamme in so kleiner lignano nel golfo di Smirne. Bassano Quantitat enthalten, daß man unmöglich das 1792. — S. Better Prakt. Beobachtungen Mengenverhaltnis berfeiben in einer gewiffen uber ben Ruben bes Schwammes und bes Dofis bes Schmammes bestimmen fann. Rach falten Baffers bei dirurg. Operationen, Ber-Coinbet erhalt man weniger Jobine, wenn wundungen und hamorrhagien. Wien 1797, 8. man ben Meerschwamm vor feiner Calcinirung mafcht und magerirt. — Bufolge einer von hornemann angestellten Unalpse find bie Bestandtheile bes reinen, burch's Waschen mit Baffer und burch fcmache Sauren von ben aufallig baran hangenben Galgen und Erben befreiten Deerschwammes : eine bem Demagom ahnliche Gubftang; Thierschleim; fettes Del; eine im Baffer und eine blos in Rali losliche Substanz, beide burch Einwir-tung von Kali erhalten; Chlornatrium, Jod, Schmefel , phosphorfaure Ralterde, Riefelerde, Maunerbe, Zalferbe; von fammtlichen letteren nur Spuren. Gin fpaterer Rachtrag gur chemifden Untersuchung bes Meerschwammes von Beilmittels find (Sahnemann's r. Urznei-G. E. Sornemann liefert folgendes quans titaves Berhaltniß ber auszugsfähigen Befanbtheile. Mus 100 Granen gerofteten Deer= und Berichlagenheit aller Glieber, befonders fdwammes hatte er ausgezogen: 14 Gr. ber Musteln ber Untergliebmaßen (n. 2 Gt.); Baffer mit 1,33 Gr. Job; 0,5 Gr. Altohol; Mubigkeit in ben Untergliebmaßen (n. 1 St.); 8 Gr. fongentrirten Gffig. foll auch Brom barin enthalten fein.

Der gebrannte Schwamm ift ichon in ben Gine folde Schwerfalligfeit bes Rorpere, fruberen Beiten als Argneimittel gegen ver- bag er beim Geben im Freien genothigt mar, früheren Seiten als Arzneimittel gegen vers das er beim Gehen im Freien genothigt war, schiebene Krankheiten in Anwendung gekommen. sich auf die Erde zu seigen, ohne Schläfrigkeit Arnotdus von Billanova benutzt ihn jedoch (n. 9 St.); am Oberkörper wie zerschlagen zuerst gegen den Kropf oder die Schilddrusen. (n. 24 St.); er erwacht mit Zerschlagenheitsgeschwulft. Seine Wirksamkeit hat sich darin schwerz am ganzen Körper; höchte Abs in schwerzeitschen Bestandtheit seit bieser Zeit einen spen nung des Körpers und Geistes, wesentlichen Westandtheit sein und rühen. Der ausmacht. Während der Kur muß der Menn sie in waagerechter Lage ausruht, Kranke alle körperliche Anstrengung, hettiges ihr am wohlsten. Taubheitsgefühl der untern Körperhälste.

Tragen Schwerer Baldaffenheit, indem fie fast immer mit ben Caften u. bgl. vermeiben, ben Aufenthaltsort In wechfeln, wo ber Rropf endemisch herricht.

Uebrigens hat man bie Schwammkoble auch

C. White An account of the topical

Bum hombopathischen Gebrauchewird ber Babefdmamm in magig fleine Stude gerfcnitten und in einer blechernen Raffeetrom= mel unter Umdrehen über glubenden Roblen nur fo lange geroftet, bis er braun wird und fich ohne Muhe zu Pulver reiben lagt. -3mangig Grane bavon, mit 400 Tropfen 201= kohol taglich zweimal umgeschuttelt, werden binnen einer Woche ohne Barme gur Tinktur ausgezogen, wovon 20 Tropfen einen Gran Roftschwammeraft enthalten. Gine jedenfalls zwedmaßigere Bubereitung ift bie antipforische.

Die reinen Arzneiwirkungen biefes mittell. VI) in Folgendem mitgetheilt.

I. Allgemeine. Unhaltende Mattigkeit Mubigfeit in ben Untergliebmaßen (n. & St.); Rach Jonas Mubigfeit im gangen Korper, befonbers ben Armen.

Suften.

Schmerzhafte Stiche an mehren Theilen giges Bechfelfieber. bes Rorpers, die zum Rragen nothigen (n.

worzuglich wenn sie sie trat fust, entstent aowecheinoem Schauer im Bluten, ohne ein sudenbes Fressen an der Bruft, an der Durft, Nachmitags (n. 10 St.); fliegende Herzgrube, auf dem Rucken und unter den Hicke und im Blute und Aufer Dberarmen (zu anderen Zeiten nur an den gung der Nerven; täglich mehre Anstelle von Füßen), vom Neiben wird die Stelle roth his mit Lengftlichkeit, Schmerz in der Berzsund frist eine kurze Zeit noch stärter, es gegend, Weinen und Untrostlichkeit, sie mochte entstehen Bläcken auf den Stellen, welche lieder auf der Stelle sterben, es wird ber den ber Gtellen, welche lieder auf der Stelle sterben es wird ihm den wenn er eine judende Stelle fragt, fo ent= fteht Juden an vielen anderen Theilen.

auf eine Minute, querft ein Rriechen in ber (n. 25 St). Baut, bann wird ber Fleck roth und beiß, bann frift es juctend, wie ein fich fort bewegender flob (ohne Stechen), wo dann auf untergliedmaßen (n. 4 St.); Dehnen ber Arme

noch tanger anzuhalten (n. 2 St.).

Bringt juckenben Musschlag auf ber Saut und rothe judende Flede hervor; Friefelaus-

(n. 4 st. 22 5 St.).

Es liegt ihm fieberartig in ben Gliebern, 30 St.); Fieber: fruh erft Ropf = und Leib | Schlaf; er brachte bie Racht faft gang web, bann arger Schuttelfroft mit kalten, schlaftos zu, mit surchterlichen Traumen von blautichen Sanden und etwas Durft, bann, Morb und Tobichlag (die sechste Racht), vier liegend, eine trockene, brennende Sige mit Rachte nach einander sehr kurzer Schlaf mit mer, 36 Stunden lang, bie Racht über beim fann aber vor Unruhe nicht wieder einschlas legte, barauf Reifen und Stechen im linten balb war es ihm, als ob eine Batterie abge-

Leiben ber Drufen und Lymph- pfen, dabei Mattigkeit bes Korpers und Biggefäße. — Unschwellungen und Ber- terkeit im Munde, Abends nach bem Mass hartungen der Drufen. Schittesfrost und eine Bletteffunde wasern mit brauneartigen Bu- barauf im Bette hise im ganzen Korper, bie fällen, mit entzündlicher Affektion Oberschenkel ausgenommen, welche tand und ber Bruft und mit nachfolgendem frostig waren, die Acht Schweiß.

Ratarrhalifches Fieber; breit&

Erhöhete Barme bes gangen Rorvers, mit 49 St.); am ganzen Korper, balb hier, balb Durft; brennende Siheempsindung an ber ba, ein anhaltends judender Stich, wie von einer ganz feinen Nabel, der zum Reiben nostlem, hartem Pulse, eine halbe Stunde lang thigt, aber dadurch sich nicht versiert. t, aber baburch fich nicht verliert. (n. 4 St.); heftige Dige an ber Stirn'imfe Borguglich wenn fie fich talt fuhlt, entfteht abwechfelnbem Schauber im Rucken, ohne aber bald wieder vergeben; Suden über ben ploglich banglich warm am gangen Rorver gangen Rorper, wie bei ausbrechenbem Schweiße, mit hipe und Rothe im Gefichte und Schweiß welches zum Reiben nothigt und immer wie- (n. ½ St.); bei bige am gangen Korpes berfehrt, fruh beim Erwachen (n. 49 St.); Kalte, Blaffe und Schweiß im Gefichte. Ubenbe beim Gigen fühler Schweiß im

Wefichte und zugleich erhohte Barmeempfini Bu allen Zeiten bes Tags an irgend einer, bung burch ben gangen Korper; frut beim auch nur kleinen Stelle bes Korpers, oft nur Erwachen lag er über und über in Schweif

Schnellerer, vollerer Puls (n. & St.).

II. Befonbere. Dehnen ber Dberg und burch Kragen verminbert fich bas judenbe (n. 3 St.); große Mubigkeit unb Reigung burch Kragen vermindert sich das juckende zu Schlaf (n. 1St.); Schlafrigteit mit Fresen nicht, vielmehr scheint es bann nur Gabnen, ohne unthatigkeit, Nach

mittage (n. 8, 33 St.). Schlaflofigeeit bis Mitternacht; er fonnte und rothe suckende Flecke hervor; Frieselausschläge. — Flechten.

Ratte Hande; Kattegesühl in ben Beinen; wie did und schwermte er, die Stirn war icht terging (n. 1½ St.); Schauber brückender, der die dauber brückender, der die dauber und Krost am ganzen Korper, vorzüglich aber im Rücken, ob er gleich am warmen Ofen Kune, der der der Grunden anhaltend geben die dauerte unter Krost au gestätzte (n. 2 kg. 292 Stunden anhaltend ben lana. ben lang.

Rachte ofteres Erwachen, wie burch Schreck. ift jum Dehnen und Renten geneigt (n. burch Eraumereien unterbrochener etwas Durft und vielem unruhigen Schlum- vielen Traumen, er erwacht um Mitternacht, Ermachen und Bewegen Uebelfeit und Schwin- fen, er durfte bis an ben Morgen bie Augenbel - bagwifden alle 12 Stunden gelinder liber nur ichließen, als ihm fogleich, ftets Schweiß, wenn fich von Beit zu Beit die Sige wachend, bie lebhafteften Bilber vorschwebten, Auge und bem linken Baden und Ausschlag feuert murbe, balb ftand Alles in Flammen, an ben Lippen. balb drangten fich ihm wiffenschaftliche Gegen-Nachmittags Kopfichmerz im hintertopfe, ftanbe auf, turg eine Menge Gegenftanbe wie Schwere, und ein Stich bafelbft, wenn burchkreugten fich in feiner Phantafie, bie foer ben Ropf brehete, bei hiße im Gesichte, gleich bei Deffnung ber Augenliber wieber ver in ben Sanben und ben Fußen, unter Frofi schwanben, aber bei Schließung ber Augen am übrigen Korper und Reigung zum Schnu- wieber zum Borscheine kamen.

Sie fprech bie Racht mebringle laut im. Adlafe, boch nicht angftlich; traurige Erau- topfe (n. 1 St.); wibrige Empfindlichfeit ber weinerliche Traume.

burch ein fchrechaftes Bilb aus einer trauris Grfubt, als ftraubten fich die haare am gen Bergangenheit verfoigt und unablaffig ges Scheitel, ober als bewegte fie Semand, am qualt; angftlich, ale wenn ihm ein Unglud ftartften bei irgend einer Bewegung bee Rorbevorkande und er es ahnte; sie ist sehr fchr

Es ift ihr nicht genug, was fie gearbeitet, fie tann fich mit ber Arbeit nicht recht behelfen, fie gerath ihr nicht; Ginfulbigkeit

und unzufriebene Laune.

Ropfweb, Appetitiofigleit, Schlafrigfeit, lag am gangen Rorper, verbrieflich, es mar thr Miles zuwider; verdrieflich , er redete und antwortete febr ungern; er ift verbroffen und faut, er mochte lieber ruben und ift menig num Eprechen aufgelegt (n. 3 St.); trogige, widerfpenftige, unartige Laune.

Abwechselnd luftige und weinerliche und fchmerz zum rechten Seitenbeine heraus, im argerlich = gantische Laune; muthwillig winige Liegen. Laune, ein unwiderftehlicher Trieb

Stunde lang.

auf bie Seite finten follte, mit Sigeempfinbung im Ropfe (n. & St.); Schwindlich: wie brebend im Ropfe, er taumelt und muß Salofcite (n. 4 St.). fich anhalten, wie bei einem Raufche (nach Pochen in ber i & Stunde).

bem Ropfe.

Schwache bes Ropfes und eine Stumpf: beit, bie zu allen Geiftesgeschaften untauglich

burch ben gangen Rorper.

Schwere bes Ropfs, ben ganzen Tag; (n. 5 St.); druckendes Kopfweh in der Stirne Bullett bes Kopfs, durch Bucken vermehrt; Stirne (n. 8½ St.); ein herauspressenter, im legt hat, um auszuruhen, und ihn dann verfehr, welches nach dem Ausstrehen verging wieher in die hohe richtet, so ist er ihr sehr (n. 6½ St.). fdmer.

Dumpfer (n. 5 Min.).

Ragenber Schmerz außerlich auf bem Oberwegenianftemgende Traume; argertiche und Kopfbededungen, vorzüglich bei Bewogung ber Kopfhaut (n. & Ct.); Brennen in ber Chie ift fehr furchtsam und wird besonders Kopfhaut der rechten Seite (n. 15 St.); pere (n. 1 Gt.),

Schmerzhafte Schwere im hinterhaupte, fammen, wovon es ihr jedesmal in bie Fuße als ob Blet barin lage, mahrend bes Gebens, fart und ihr barin wie eine Schwere liegen bie fich rudweise erneuert (n. 1½ St.); bums bieibt. pfer, brudender Ropfichmerz von vorne, in ber Stirne, uber ben Mugen, bis in's Sin= terhaupt und ben Racten , gehn Stunden lang, bis zum Ginschlafen (n. 3 St.); heftig preffender Schmerz im linten hinterhaupte, follte es da gerfprengt werden (n. 91 St.).

Beim Liegen fühlt fie im Ropfe in ber Gegend bes Dhres, auf welchem fie im Bette liegt, ein Bummern, wie ein ftartes Pul-firen, jedesmal mit einem Doppelichlage, legt fie fich bann auf bas anbere Dhr, fo fubit fie es nun auf biefer Seite; bruckenber Ropf=

Es ruckt ihn durch beibe Ropffeiten, por= gum Singen, mit Ueberluftigfeit, zuglich an den Schlafen bis in's Dberhaupt, eine halbe Stunde lang (n. ½ St.), barauf fobalb er mit ben Urmen ruckt und fo oft er gerftreut und unaufgelegt zu jeder Arbeit, eine auftritt (n. 1 St.); auf ber gangen Geite, mo fich der (fleine) Rropf befindet, rudweifes Schwindel im Gigen, als wenn ber Ropf Behthun im Ropfe, ein Pochen, welches in die Wangen herabsteigt und fich wie Reißen bis in ben Sals erftrect; brudend = perabgie= Leit jum Ruchwartsfallen, es ift ihm benber Schmerz auf der rechten Ropf= und

Pochen in der linken Schlafe; bruckenbe Empfinbung in ber rechten Schlafe, nach Deftiger Unbrang bes Blutes nach bem außen (n. 1 & St); heftig reifenber Ropf= Gehiene, mit außerlicher Dipe an ber Stirne, ichmerz in ber linken Schlafe, bicht an der bie halbarterien ichlugen fuhlbar (n. 1 St.); Augenhohle, welcher auch eine druckenbe Emstingenommenbeit bes Ropfs, er wankt, wie pfindung in der linken halfte biefes Auges trunken im Gehen, eine Stunde lang (n.] erzeugt (n. 2 St.); scarfe Stiche an St.); der Kopf ist eingenommen und dumm- ber linken Schlafe, außerlich bis in lich; vermehrter Andrang des Blutes nach bie Stirn (n. 6, 14 St.); scharfes Drut-

fen außertich an beiben Schiafen (n. 4 St.). In ber Stiene Empfindung von Blutan-haufung; beftiges Druden in ber Stiene unb macht, mit einem Gefühle von Dubigfeit im hintertopfe gugleich, als wenn beibe gegen einander gufammengepreßt murben, Mittags

Budende Stiche in ber Stirne, beim Be-Ropfichmerg in ber ben vermehrt (n. 5 St.); brudenbes Feine rechten Gehirnbalfte, beim Gin- ftechen balb in ber Stirne, balb im hinter-tritte aus iber freien Enft in bie haupte, nur bei jeber Bewegung, mit bremwarme Stube (n. 1½, 35 St.); im Ro- nenber higeempfindung von ber Gegend hinter pfe Wefuhl, als wollte Alles gur Stirne her- bem Dhre, uber das hinterhaupt, bis in ben aus; ziehenber Schmerz im Scheitel bes Ropfe Raden verbreitet; an der linten Stienfeite (fogfeich); brudenber Ropfichmers im Birbel queruber gebende Radelftiche (n. 4 St.); beim Weben im Freien bohrenbe Radelftiche an ber

linten Ctienfeite, wie von innen beraus (n. 34 St.); flumpf strudenber Schmerz im recht feine Stiche im rechten Dhee, nach augen gu, ten Stirnhugel, von innen nach außen (nach wie burch bas Trommelfell (fogleich); flamiff

Spannend = jufammenziehende Empfinduna iber ber Rafenmurgel (n. 111 St.); friebelnbe Stide am linken Rafenbeine (n. 1 Ct.). -Druckender Schmerz iber dem rechten Auge, a Stunden). 3 Stunden). 3 Stunden). Dumpfes Klingen ber Ohren (n. 1\frac{1}{2}\omega.), ein gelbkruftiger. Dumpfes Klingen ber Ohren (n. 1\frac{1}{2}\omega.). Stunden). Mingen ber Ohren (n. 1\frac{1}{2}\omega.). Sin beiben Augen fted en der und Russchlag an ber Nasenspiege und an be

gulent bruden ber Comerg, Abenbe Lippen. - Reifen in ber Rafe, (n. 9 St.); Druden im rechten Auge und Bahrend bes Mittageeffens, Stecken barin; Rothe bes Weißen im Auge; Schnauben, ein heftiges und la ftarkes Baffern bes Auges; Brennen im lin- bes Na fenbluten (n. 3 %.). Een Auge um den Augapfei herum.

nach einem Raufche, ober ale ob er die gange er hat gerothete Bangen und bennoch nur Racht gefdwarmt hatte, babei matt, mube gewohnliche Barme im Gefichte. Racht geichwarmt natte, vurt mut, und icht geschwarmt natte, vurt mut, und ichtigen, 3\delta\); wenn sie ftarr auf einen Puntt sieht, entsteht Kopfweh und Backen (n. \frac{1}{2} St.); stechen am Backen. Thannen ber Augen; sie kann nur mit großer en Backen (n. \frac{3}{4} St.); Stechen am Backen. Klammartiger 3 wang vom lin=

bbble. welches fic bas Auge nach bem innern Bintel zu verbreitet im rechten Sodibogen (n. & St.); guckenber, (n. 1 & St.); fpannend = ftechender Schmerg feiner Stich binten aus bem richten Dbertiefer im Unter außern Augenwinkel, bei Bewegung in's rechte Dhr, Abende im Bette; Hamm= ber Augen am ichlimmften, bei Berührung artiger Schmerz am linken Dberfiefer (n. 15

verging's (n. 41 St.).

Es zieht ihr fruh im Bette bie Liber bes litten Anges zu., fo bbg fie folche nur mit Mube hifnen kann; Schwere ber Augenliber: brudende Comere in ben Mugenlidern, gleich tils wollten sie zufallen (n. 1 St.).

Bucken an ben Augenlidern; brennenber Schmerz auf ber außern Glache bes linken un= tern Mugenlibes; ftechenbes Jucten unter bem linken Huge, welches vom Reiben etwas nach= laft (n. 5 St.); Druden ringe unter ben Mugenlibern; Stechen am Muge; Spannen am linten Muge, bei ber Schlafe (n. & St.).

Bitbung von Beulen am linken Ohre, melde beim Unfühlen ichmerzen (n. 1 Gt.); Schmerz in ben Ohrknorpeln für fich, wie von Bundheit, durch Beruhrung nicht gu andern (n. 4 St.); rothe Gefdwulft ber rechten vorbern Dhrmuschelwindung, mit einem

In der linken Dhrmuschel, gleich am Gin-gange gum Gehorgange, ein Entgundungebedectte und mehre Lage fcmerghaft bei Be- unter ber Unterlippe (n. 7 St.). tuhrung fteben blieb; fpannenber Schmerz ber Beschwulft am Gingange gum Behorgange und Rriebeln barin, als wenn fie gum Gefdmure aufgeben wollte , gumeilen Stiche darin (n. Rauen ber Speifen ein empfindliches Gefuhl, 15 Ct.); Brennen in ber Dunbung bes ale wenn bie Badgahne fumpf und locker rechten Ohres.

Druck in ben Ohren und Drangen baring artiger Schmerz im linten Dhre, beim Geben in freier Buft (n. 241 St.); giehender Schmerg im innern rechten Dhre (n. 9 St.); Dhr= gwang - ein zusammengiebenter Schmerz in.

Dumpfes Rlingen ber Dhren (n. 11 St.);

Musschlag an ber Rafensviee und an ben

Bahrend bes Mittagseffens, nach geringem Schnauben, ein heftiges und lange anhalten=

ten Auge um den Augapfei herum. Gesichtsblaffe; die Augen find tief eingeDie Augen haben ein mattes Aussehen und fallen; ftarke, einseitige Gesichtshise, die bie Augenbededungen sind aufgeschwollen, wie selbst burch ben Gebanken baran erneuert wird;

Die Augen fcmeren; plogliches ftedenbes ten Rinnbadengeten fe an am Bat-Bieben am außern Bintel ber linten Augen- ten berab, Abenbe, beim Effen (funf oben und unten um Tage lang); brudend = reißende Empfindung St.); am linten Dberfiefer querubergehende Rabelftiche (n. 24, 31 St.).

Der Unterfiefer ift fcmerghaft beim Befühlen. - Mehre Drufengeschwülfte unter bem rechten Unterfiefer, welche die Bewegung bes Salfes hindern und beim Befühlen fpannenb fcmirgen (n. 38 St.); Drufengefdwuiffte unter bem linten Unterfiefer, welche bei Berub=

rung bes Salfes fdmergen (n. 73 Ct.). Empfindung in der Schildbrufe und ben Salsbrufen beim Uthemholen, ale fubre Buft barin auf und ab; Gefühl, als wenn bie bales brufen gefchwollen maren (n. 14 St.); Schmerz, ale wenn die Baledrufen neben bem Rebla fopfe und neben der Luftrohre anschwellen (n. 3 St.); bie Wegend ber Schildbrufe ift wie

verhartet (n. 4 I.). Mehre größere Blutheben unter bem Rinne am Salfe, welche beim Daraufbruden fcmer: gen (n. 12 Ct.); die linke Ceite bes Rinnes Biuthchen barin, welches wie ein Geschwur schmerzt bis an den Mundwinkel, bei Berühre seuchtete, neun Tage lang, beim außern rung, wie unterschworen (n. 4 T.); anhals Oruce schmerzte das Ohr (n. 24 St.). tendes, hestiacs Brennen unter dem rechten tenbes, heftiges Brennen unter bem rechten Mundwinkel, am Kinne, ale follte ba ein Musichlag entfteben, beim Unfpannen ber Saut tnoten, welcher fich gulegt mit einem Schorfe wird es heftiger (n. 6 St.); feine Stiche

Lippenausschläge.

Bucken in ben oberen und unteren Bahnen; Stechen in ben oberen Schneibegabnen; beim maren (n. 61 St.).

Schmerz in ben binteren Badzahnen bes! rechten Unterfiefers , ale wenn Bahnfleifch und bauche, fruh (n. 26 St.); fpannenber Schmerg Bahne gefdwollen maren und lettere gehoben im Oberbauche beim Behen, beim Bucken jemurben, zwei Sage lang; beim Rauen fcmer- | boch fchlimmer (n. 1 St.); fpannenber Schmerk gendes Bahnfleisch, welches gefchwollen ift; im Dberbauche, im Sigen; feiner Stich au-Schmerg, ale hatte er fich etwas zwifchen die Bertich am Rabel (n. 2 St.). Babne gebiffen.

beitoschmerz. — Un ber inwendigen Seite bes bei ftarker Drang zum Stuhle, wo ber Ub-Backens und am Rande ber Bunge Blaschen gang naturlich, aber gering war (n. 6 %.); ftechenben und brennenden Schmerges, wovor Empfindung als feines Bublen, wie von etwas fie nichts Reftes effen fonnte. - Gpeichel-Lebendigem unter ber Bauchhaut, uber ber zufluß (n. 4 St.). — Matte Sprache.

Ein Brennen im Salfe, in ber Rehle und er im Bette liegt, fruh (n. 22 St.). bann in den Ohren; innertich im Salfe, vor- Rrampfe im Unterleibe (n. 6 %.); wuhs guglich nach dem Effen, ein Stechen und au- lendes Stechen im Unterbauche linker Seite, Berlich am Salfe Empfindung, als wenn fich blos beim Ausathmen bemerkbar und am ba etwas herauspreßte, fruh und Abends.

terer, anhaltender Gefcmad; im Salfe Empfindung, die durch Aufbruden mit ber bitterer Gefcmack (n. ½ St.).; fußlicher Dand empfindlicher wird (n. ½ St.); tief im

Mundaefchmack.

vermehrter Appetit; ftarter Sunger, fie wirb, fid aber balb wieder verftaret (nach ift nicht fatt gu machen. - Rach bem 7 Stunden). Effen Befdwerde und Bollheit im Unterleibe,

Durft nach kaltem Waffer, Abende (n. 38 St.); nach jedesmaligem (gewohnten) Zabat- im Unterbauche, nach der linken Bruft zu (n. rauchen heftiger Durft; ber (gewohnte) Zabat 4 E.); Leibweh, Kneipen im gangen Unterfcmedt beim Rauchen tragig : bitter im Munde leibe; Rneipen tief im Unterleibe beim Gigen, und Rachen (n. 1 St.).

res Aufftoßen (n. 1½ St.); mehrmaliges Auf verliert fich gang beim gebuctten Stehen (n. ftogen (n. 2 St.); faures Aufschwulken (n. 10 Stunden). 5 St.); bitteres MufftoBen (n. 1 St.).

Das Baffer lauft im Munde gusammen, mit Uebelfeit (n. 24 St.); anhaltende Uebelkeit; Uebelkeit beim (gewohnten) Tabakrauchen (n. 30 St.); Brecherlichkeit, ohne Erbrechen.

Dochft unangenehme Empfindung von Schlaffheit im Schlunde und Magen, ale wenn er fehr viel laues Baffer getrunken hatte, mehre Stunden lang (n. 23 St.) ; bruckender Schmerz in ber gangen Magengegend, den gangen Bormittag anhaltend (n. 4 St.); fie tann teine feften Rieibungeftude um ben Rumpf, befon= bers nicht um bie Magengegend leiben. Im Sigen Schmerzhaftes Busammenziehen links unter dem Magen, befonders beim Geitwarts, biegen auf ber rechten Seite (n. 17 St.).

Druden in ber Berggrube, Nachmittags; innere Ralteempfindung in der Berggrube mit taglich viel Madenwurmer ab, alle Abende Bollheit in dieser Gegend (n. 1 St.).

Beim (gewohnten) Zabakrauchen entfteht fogleich Sige im Bauche und geht bann auch in die Bruft berauf, ohne Sige bes übrigen Rorpers, ben im Gegentheile Frofteln befallt (n. 3 St.); Stiche in der rechten Bauchleite, ob Durchlauf entftehen wollte (n. 4 E.); beim in der Lebergegend (n. 1 St.); gespannter Stuhlgange Bundheitsschmerz, einige Zage Bauch (n. 24 St.); Knurren im Bauche und (n. 2 E.); vor jebem Stuhlgange Stiche im leeres Aufftogen (n. 1 St.).

Nach bem Effen ein Schneiben im Dber-

Krub nach dem Gffen beftiges Leibschneiben. Blaschen am Rande der Bunge mit Wund- fo bag er ben Unterleib frummen mußte, balinken Sufte in der linken Seite, auf welcher

fchlimmften beim Bucken (n. 10 ! St.); auf Dief im Salfe, nicht im Munde, ein bit- ber linken Seite bes Unterleibes eine murgende Unterleibe eine murgende Empfindung, welche Berringerte Efluft und ichnelle Cattigung ; burch Abgang einiger Biahungen gemilbert

Aneipen im Unterbauche mit lautem Rola als wenn feine Berdauung vor sich gehen lern (n. 5 St.); ofteres Kneipen im Unter-wollte. was auf Blabungsabgang nachlaft (n. 14 St.); Abende nach dem Effen Schneiden mas ihn aufzustehen nothigt, weil er glaubt, Schluch gen (n. 84, 33, 37, 55 St.); es brange ihn gum Stuhlt, boch gleich nach wiederholtes Schluchzen (n. 4 St.). — Lees bem Aufstehen mindert fich ber Schmerz und

> Stumpfe Stiche in ben rechten Benbens musteln (n. 6 St.); klammartiger Schmerz in der linken Schoofgegend, mabrend bes Giggens (n. 11 St.); Drufengeschwulft im red; ten Schoofe, welche beim Geben fpannend

fcmerat.

Blos im Sigen brudenb = reigenber Schmerg in ber Wegend bes Bauchringes, in beiden Seiten zu verschiedenen Beiten; Schmerz im Bauchringe, wie bei einem Leiftenbruche.

Beichlichkeit im Unterleibe, nebft bfterm, fluffigem Stuhlgange, wie Durchlauf; Blas hungsabgang und ein weicher Stuhl, Beschwerbe (n. 6 St.); weißer Durchfall (n. 48 Stunden),

Sarter, um sieben Stunden zu spater Stuhl-gang (n. 9 St.); ber erfte Theil bes Stuhlgange ift hart, ber zweite weich. - Es geben

kriebelt es im Mastbarme.

Beim Stuffgange Drud von Blabungen in ben Lenbengegenden (n. 36 St.); 3 man= gen bei jedem Stuhlgange; beim Stuhlgange 3wangen am After, als Ufter und Rnurren im Bauche.

Berichlagenheitsfchmerz am After, fast wie Berengerung bes Reblfopfs nicht hindurch

heraus (n. 11 & St.).

zum harnen); ofterer harnabgang (n. angegriffen, sie konnte fast nicht mehr sprechen, 1½ St.); Unvermogen, den Urin aufzuhalten ; befam hige im Gefichte und Uebelfeit, nach febr bunner Sarnftrabl.

Barn fest einen bicten, graulichteweißen Gas ichneller, teichenber Athem; Afthma mit ab; ber helle, hochgelbe urin fest beim Stehen Umenorrhoe.

einen gelben Sat ab (n. 23 St.).

Eichel, mehre Stunden lang, welches zum pers wird fie fcmach, das Blut Reiben nolhigte (n. 52 St.); ziehende, femer- wallt in die Bruft herauf, das Geficht

(nach 4 Tagen).

Schmerg ber boden, auch bei Beruhrung Bigen Bewegung im Freien wird fie ploglich Elemmender, quetschender, murgender Schmerz matt und wankt auf den Stuhl, unter großer in den Soden; große, etwas flumpfe Stiche, Ungft , Uebelleit , Gefichteblaffe , furgem , feis welche aus ben Soben in ben Samenftrang dendem Athem wallte es vom Bergen in ber fabren; bruckend - ichmerzhafte Sodengeschwuift Bruft beran, ale wollte es nach oben aus-(n. 10, 24 Ct.); gefchwollener, fchmerzhafter brechen, dabei fchlicken fich die Hugen unwills Camenstrang; Berhartung; Hodenentzundung.

reinigung erst Muckenschmerz, bann Herzelo- bruftigktit) (n. 10 I.). vien, ben aanzen Tag; bei ber Monatsreini- Starke Nabelstiche auf ber rechten Bruft,

ftodung in ber Rafe).

Schmerz in ber Gegend des Rehlfopfs (n. 63 der Stelle, so ist es ihm, als ob da unter St.); Deiserkeit. — Rehlkopfschwind ber Haut eine Last heradzoge (n. 50 St.). such tim Een Brufteite ein druckendereie dronische. - Sautige Braune.

und verdrießtiche Miene babei).

Dobler Huften mit etwas Austrager kors perherauf; ein Drüfen in der linken Bruft wurf, Tag und Nacht; trochner Huften und zuweilen mehre Sticke darin, dei Bewesen. ½ St.); trochner Huften, Tag und Nacht, gung und Nuhe; kneipender Ruck auf der link mit Brennen in der Bruft, als hatte sie in: ten Bruftseite, nach innen zu (n. 20 Min.). wendig etwas Heißes, nach Essen und Trinz ten lägt der Huften auf der linken Bruft ken lägt der Huften und Keiser gegen die Achsel zu (n. ½ St.); außerlich an du sten mit gelblichen Auswurse und Heiser gegen die Achsel zu (n. ½ St.); außerlich an keiter Schleimbaben (n. 25 St.) feit; Schleimkogen (n. 25 St.).

Beim Duften Schmerz in ber Bruft und Bohrender Stich in den rechten Rippens Luftrobre, mit Rauhigkeit des Salfes; beim muskeln, anhaltend beim Ein= und Ausaths Duften schmerzhaftes Drucken unter ben kur= men (n. 7 St.).

Ben Rippen (n. 1 Gt.).

Bundheitsichmerg; fpannender Schmerz von tonnte (n. 2 St.); langfames, tiefes Uthem= ber Mitte bes Unterbauchs bis jum Ufter holen, wie nach Erichopfung, mehre Minuten lang (n. 1 St.); nach einiger Unftrengung marb (Schmerz im Blasenhalfe, ale Mahnung fie ploglich mart, besonders mar die Bruft einigen Stunden Schwere im Ropfe; nach (Der Urin ift gafchig und ichaumig); ber einem Canze heftiges Jagen bes Uthems, febr

Nach jeder, auch noch fo unbebeu= Ein wolluftiges Juden an der Spige ber tenben Bewegung bes gangen Ror= zende Stiche vom Rorper aus durch die Eichel wird heiß, ber Rorper fangt an zu gluben, Die Udern find hart, aufgetrieben und ber Judenbis Brennen im Sobenfacte und in Athem vergeht ihr, erft nach langer Rube bem Rorper ber Ruthe, mehrmals; einsacher kann fie fich wieder erholen; nach einer ma-Sodengefdmulft und furlid, faft krampfhaft und Thranen bringen zwischen ben geschloffenen Wimpern hervor -Das Monatliche erscheint viel zu fruß und fie hat Bewußtsein, ift aber unfahig, mit dem gu ftart (fogleich); vor Gintritt der Monats Billen auf die Glieder zu wirken; (ftarte Eng-

pfen, ben gangen Zag; bei ber Monatereinis Starte Rabelftidje auf ber rechten Bruft, gung Bieben in ben Dber = und Unterschenkein. von innen heraus (n. 56 St.); beim Sigen Riefen und Fließschnupfen. - mit etwas gekrummiem Rucken, vorzüglich Stodichnupfen (n. 25 St.); (Schleim- aber bei langsamem, tiefem Ginathmen, gie-ftodung in ber Rafe). farte, Rragiges Brennen und Busammenschnuren abfigende Stiche auf ber linken Seite ber bes Rehlkopfs; Trockenheit in der Gegend des Bruft (n. 13 St.); ziehende Stiche unter ber Rehlkopfe, durch Rauspern vermehrt; brut- weiten Rippe ber linken Bruft, blos beim kenbe Empfindung im Ropfe, mehrmals tag- Geben (n. 8 St.); fluchtige, fcmerzhafte lich; mabrend bes Singens ein bruckenber Stiche auf ber rechten Bruftfeite, reibt er an

Bender Schmerz beim Tiefathmen, außerdem dronische. — Hautige Braune. Bender Schmerz beim Tiefathmen, außerdem Huften, chronischer; Huften und fühlt er wenig (n. 3 T.), stechend-kneipendes Anupfen, sehr ftark; unaushaltsamer Rrabbeln in der linken Bruftseite, in der Huften aus einer tiefen Stelle in der Bruft, Gegend der schsten, siebenten Rivpe, was wo es davon schwerzt, als ware es da wund dußern Druck schmerzzagleich in den Bruftschiefterer, zwei Minutn langer Nachtbuften und Ruckenmuskeln linker Seite, als drangte und Ruckenstellich ein heriter mit Giber en gerenter gereichten gener foreiere fich ein heriter mit Giber von gereichen gereichten gener fer fich ein breiter, mit Spigen versehener Ror=

mehre Tage lang.

Dumpfer Schmerz in ber Wegend ber Ber= Schweres Athemholen, als ob ein Stopfel einigung bes rechten Darmbeins mit bem in ber Kehle flace und ber Athem burch bie Kreugbeine, im Stehen (n. 27 St.); blos

beim Beben , porghalich beim Auftreten mit auch außer bem Schlingen; im Kropfe Gefühl. bem linten Auße, ein beidenber Schmerz im ale madele und gehe Alles barin herum, wie Rreuze (n. + St.): blos beim Siben feines lebenbia, befondere beim Schluden: im Rros Reißen am Rreugbeine, von ber rechten gur pfe Gefuhl, ale arbeitete barin ein Aufblaben linken Seite, nach oben zu (n. 5 T.); arger und Einmen, als wolle Alles da heraus. Stich im Kreuze; das Kreuz und die Hinter- Muskelzucken um das linke Schu baden find fehr taub.

(n. 3 St.); Rachte ein brennenbes Juden,

rechten Schulterblatte (n. 17 St.); Schmerz Ellbogens (n. 3 St.). auf ben Schulterblattern, als ob etwas Spiggiges ba eingestochen ware; ein anhaltenber berarme, ein klammartiger Schmerz mit lang-Stichfcmerg mit Bundheitofcmerg verbunden famem Gluctfen, befonders beim Muffingen

(nach & Stunde).

bung auf ber linten Geite bes Rat- Stiche (n. + St.); ziehenber Schmerz in ben Bens, wenn er ben Ropf auf Die Unterarmen; Schmerz im linten Unterarme, rechte Seite breht (n. 1 St.); bftere als wenn ber Rnochen gusammengebrucht wurde wieberkehrender , brudend : Enackender Schmer; (n. 1 St.); Schwere in ben Borberarmen (n. auf ber linken Geite bes Ractens, bicht am 1 Ct.); Bittern ber Borberarme und Banbe Schulterblatte, ber fich burch feine Bewegung (in einigen Minuten); große Blafen am red. anbert (n. 72 St.); beim Bucten knacht es ten Unterarme; (Brennen in ben Urmen und im Raden (n. 16 St.).

Steifia feit bes Salfes beim Bucken und Dreben bes Ropfe ; Spannen ber Sale- ten Sandwurzel (n. 6 St.); ein moriches muskeln, vorzäglich der rechten Seite, beim Gefühl in und hinter den handgelenken (n. 3 Buruckbiegen des Ropfs (n. 3 B.); fcmerg= St.); mehre Stiche in der rechten handwurhaftes Spannen in der linken halbseite neben jet, in der Ruhe (n. 1 St.); spannender bem Abamsapfel, beim Wenden des Ropfs Schmerz in der linken handwurzel, bei Nuhe nach ber rechten Seite (n. 11 St.); nach und Bewegung (n. 1 St.); arges Ziehen im weiter Deffnung bes Munbes und ftartem linten Sanbgelente (n. 3 I.). Bufammenbeißen barauf ein fcmerzhafter.

gwifchen ben Fingern gufammenprefte, welche mit Bunbbeitefchmerg verbundener Glich am Begend, an der Droffelader herab, auch au- pordern Daumengelenke (n. 1+ St.). Berlich bei Berührung ichmergte; fcymerghafter

vermehrt (fogleich).

Bu vericitebenen Beiten guctenbe, feine ber rechten Band (n. & St.); bie Spigen ber Stiche außerlich in ber Begent bee Rehlkopfe; Beigefinger verlieren bas Gefuhl, ohne blaß außerlich über bem Salegrubchen immerwah: zu werben (n. & Ct.). rende Rabelftiche (im untern Theile bes Rropfs); Goralgie mit Abfge fbilbung. — im Rropfe Stichschmerz beim Liegen, außer Un ber rechten hinterbace fchnelle Budungen bem Schlingen leifes Beb; im Rropfe Stiche, eines Musteltheile. - Gin feiner, bochft

Mustelauden um bas linte Schule tergelent; Brennen auf ber linten Schuls Serauf und herunter gehende bruckende ter (n. 16 St.). — Feine Stiche in der Achse Empfindung durch das Rückgrath, beim Gez selbhble, im Sigen (n. 1 St.); ein anhalstadesigen (n. 6 St.); Geschit von Katte auf tendes, pricklindes Jücken in der linken Achse dem Rücken, in der Gegend der letzten Nippen selbhble, im Sigen (n. 5 St.).

Stechendes Bieben burch den Dberarm (n. ru. I vachten ein orennendes zucken, wetechendes ziehen durch den Oberarm (n. was zum Kragen reizt, vorzüglich auf dem Ber Rücken, er schlummert nur und wirst sich wegen; bei Krümmung des Arms ein Stich stellen Korper, besonders gegen Morgen.

Schulterichten für der bei der ben ganzellen bei Krümmung des Arms ein Stich in der Ellbogenspise und dann Reißen in dem Felden führerzhafter, stichtigter Stich am beiliender Schulterichte (n. 47 St.). Schwarz schles Siehen durch den Wegen; dei Krümmung des Arms ein Stich am beiliender Schwerz, an der Spige des linken

Unter bem Ellbogengelenke, oben am Borbes Urms (n. 3 T.); in ben inneren Muskeln Schmerzende Steifheitsempfin= bes rechten Borberarins berausbohrenbe, ftarte Sanben).

Biebend = brudenber Schmerz über ber rech=

Wefchwulft ber Sande, fie konnte bie Fin-

Busammenbeißen darauf ein schwerzhafter Weschwulst der Handen bei Fin-Krampf in den Halsmuskeln, welcher den Unterkieser gewaltsam heradzog, mit Schwerz im Kiesergelenke, als würde er ausgerenkt. Juden der rechten Halsmuskeln, im Liegen (n. 24 St.); große, langsame Sticke in den rechten Halsmuskeln, gleich deim Unswachen aus dem Schlase, welche beim Auswachen sich wiederkamen (n. 23 verloren und dann gleich wiederkamen (n. 23 st.); ein flüchtiger Stick an der linken Halse seite (n. 7½ St.); ziehende Kadelstiche durch die linke Halsseite (n. 60 St.); süchende Kadelstiche durch die linke Halsseite (n. 1½ St.). Kriedeln am Halse (n. 1½ St.). Kriedeln ang halsseite, als wenn man die Haut kuscheitesseite, als wenn man die Haut welche Halsseite, als wenn man die Haut welche Motherstellen en Kontender welcher welche den Korderaum (n. 1½ St.); ein anhaltender, welcher Halsseite, als wenn man die Haut kundheitssschmerz verdundener Stich am

Das Mittelgelenk bes linken Mittelfingers Druck uber bem Schildknorpel, vom Unfuhlen ward bick und roth und ftrammte beim Biegen; bruckender Schmerz im hinterften Fingergelente

empfinblicher Stich in ber baut bes innern (Rach weitem Geben Stecknabelftiche in rechten Oberschenkels (n. 54 St.); am rechten ben Fersen, beim Sigen, eine Stunde lang); Oberschenkel, vorne, nahe an ber bufte, her- in ber rechten Ferse auswarts gehende Rabet-ausbohrende, ftarke Stiche (n. 8 St.); vor- stiche, im Sigen (n. 6 St.); beim Stehen guglich im Geben anhaltend ziehende Stiche ein ftarker Nabelftich aus ber rechten Ferse oben am Oberichenkel, gleich unter bem linken heraus (n. ½ St.); starke, abseleschoose (n. 2½ St.); ein kigelndes Juden sticke von der linken Ferse, von innen heraus, am linken Oberschenkel, dicht am Schoose, beim Stehen, welche bei Bewegung wieder zum Reiben nothigend (n. 2½ St.); am obern vergingen (n. 1 St.); ein brudender Schmerz Ende des Dberichentels bei jedem Muftreten an der rechten Ferfe, welcher fich im Geben ein Spannen, als ob ein Mustel ju fury mehrte (n. 14 Gt.). ware, jedesmal von einem Stiche begleitet Fruh beim Erwac (n. & St.); fruh im Bette pulfirende, fcharfe auf bem Rucken ber Beben bes rechten Tuges, Stiche burch ben rechten Dberichentel über bem welches jum Rragen gwingt (n. 24 St.). Rnie (n. 22 St.); Schmerz am innern Dberfchenkel über bem rechten Rnie, brudent nach vorzüglich burch einen großen Reichthum an hinten gu (n. & St.); brudend = ftechenber wirkfamen Urgneimitteln fich ausgeichnet, ebenfo Comery uber bem rechten Anie, im Gigen ift die Spongia marina insbefondere ein febr

Biertelftunde lang (n. 41 St.).

Knies entsteht und mit einer abntichen Em= auf bas Drufen = und Lymphinftem und ines pfindung in der Achfelgrube abwechseit (n. 6 besondere auf die bilbende, plaftische, reproset.); beim Geben ein anhaltendes pricelndes buktive Geite des organisch thierischen Lebens, Biden in ben Rniekehlen, mas jum Rragen baber in allen ben Rrankheiten, welche bort nothigt (n. 5 St.); brudenber Schmerz in ihre Wurzel haben, von bochfter Wichtigkeit. bir außern Senne bes Beugemuskels ber rech- Bom besten Erfolge zeigte fich bie Unwendung ten Kniekehle, beim Beben heftiger, ale beim ber Spongia bei Drufengeschwulften Sigen (n. 7, 9 St.).

Die Beine maren ihr gang fteif; nach ge= bes rechten, bann bes linken Unterschenkels, als er zu gehen versuchte, marb ber linke frampfhaft nach bem Dberschenkel herangejogen, felbft beim Gigen tonnte er ihn nicht ausgestreckt erhalten, er ward auch bann ruckwarts gezogen (n. 5 I.); große Erregung und Unruhe in den beiden Unterschenkeln, er muß oftere die Stellung andern (n. 16½ St.).

Reifende Schwerheitsempfindung im linten Schienbeine, bicht an der Fugwurgel (n. 34 St.); beim Schnellgeben ein Befühl am un= tern Theile bes linken Schienbeine, als hinge teln in verschiedenen Organen, bei Ropf= eine Laft baran (n. 3 I.); Reißen im Schientine cap varan (n. 5 &.); Reigen im Schien- ich merzen von Rongestionen, scrophulb-beine, ben ganzen Rachmittag. — Scharfe fer Augenentzundung, Thranenfi-Stiche an ber rechten Rabe, im Weben Inach Stiche an ber rechten Babe, im Geben (nach fteln, Encanthis. Schwerhorigteit, 14 Stunde).

bis in den Dberfchenkel (n. 11 St.); gieben= Otorrhoea, Eruftigen und flechten= bes Reifen vom rechten Fuggelente nach bem artigen Musichtagen um bie Lippen, Rnie gu (n. 8 g Ct.); Reißen in den Fußend= Unfchwellungen ber Saledrufen und cheln, die gupe find fcmer, wie Blet, in bergt. mehr. Uebrigens findet die Spongia ben Schienbeinen herauf; Kriebeln im linten noch bei vielen anderen Krantheiten mit Recht Unterfuße, entstebend im Geben und im Sigen Unwendung. hierher gehoren namentlich Uns nicht vergebend (n. 1 St.).

Fruh beim Erwachen ein wolluftiges Juden

Wie die Hombopathie Unwenbung. (nach 4 Stunden). Schwere in den Kniegelenken, beim Geben gang unentbehrliches heilmittel. Dieser heils stigkeit in den Kniege, als wenn sie zusammen= feinem Gehalte an Jod, welches durch innige inicen follten, ob er gleich den Fuß fest auf- Mischung oder Berbindung mit anderen mehr fest (n. 4 St.); arges Ziehen im linten Knie, ober weniger wirksamen Bestandtheilen lange barauf starker Schweiß, die Nachte; Abends Gruppen eigenthumlicher Wirkungen hervorzteim Liegen ein stumpfes Stechen im linken bringt und ebenso im kranken Zustande einen Knie (auch bei Bewegung fortdauernd), eine nicht unbedeutenden Einfluß ausübt. Demzufolge fpielt die Spongia als Beilmittel eine Un der linken Kniekehle ein ructweise gie- febr wichtige Rolle. — Auf eine bochft mach= hendes Drucken, was blos beim Beugen des tige und durchgreifende Weise wirft die Spongia und anderen ahnlichen Leiden. Um ausgezeich= neisten hat sie sich wiederholt bewahrt in der ringem Mittagefchlummer Gingefchlafenheit erft bautigen Braune, Desgleichen bei Bronchitis, besonders in ben Gronifchen Formen, bei Rehlkopfschwindsucht, asthmati= fchen Leiden u. bgl. m.

Nicht nachbrudlich genug fonnen wir ben Bebrauch diefes Arzneimittels empfehlen bei den meiften Rrantheiten des Enmph= und Drufeninftemes, bei hppertro-phifchen Leiden drufiger Drgane, bei verfchiedenen Sautausschlägen, rothen, judenben Fleden auf bet Saut, dronifchen Friefelausichla gen, bei Struma, vielleicht auch Zuber= Geschwulft ber Bacten, Tinea fa-Biebenber Schmerz vom rechten Unterfuße ciei und anderen Gefichtsausschlägen, bei Ifchwellung bes Babnfleifches, Speis

chelfluß, blafige Ausichlage auf ber gegangen find, burch Uebertragung von einer Bunge, verschiebene Berbauungebe- Generation auf die andere, ober in Schriften. ichwerben, Berhartung bes Magens Man unterfcheibet zwar tobte Sprachen von und Leberhppertrophie, Erbrechen lebenden, aber bieg im uneigentlichen Musnach Mildgenuß, Saurebilbung im brude, ba eine Sprache, wenn sie auch nicht Magen, Bauchseropheln, Unschwel- Bolkssprache mehr ift, doch zur Berstan-lungen der Leistenbrusen, Inguis bigung derer, die sie erlernten dient, zu sein fucht u. dal. m.

Babe. Man giebt in chronischen Fallen ben fleinften Theil ber bezillionfachen Poteng.

mehre Wochen.

Mis Antidotum bient vorzüglich Camphora.

Spongiosis, f. Gefdmulft.

σπείρω, ich ftreue umber, ich fåe hier und da). Man benennt fo bie Rrantheiten, die nur einige Individuen ifolirt betreffen, im Wegenfage zu ben epidemifchen ober endemischen Krankheiten, welche zu gleicher Beit nen befaffen.

nalbrüche, Incontinentia urinae, nicht aufgehört hat, und nur ganz vergesene harte Geschwulst der Hoben, Uro- und untergegangene Sprachen eigentlich als stenosis (Strikturen), Laryngi- todte zu betrachten sind. Auch erscheinen die tis, tubertulofe gungenfconind= Sprachen in ihrer Berichiedenartigfeit und in ibrer Umbilbungefabigteit ber menschlichen Eine nahere Betrachtung ber Wirkungen Willkur ausgesteut, und hiernach ebenfalls ber Eine nahere Betrachtung ber Wirkungen Wilkur ausgestellt, und hiernach ebenfalls ber ber Spongia sührt nothwendig auch auf eine physiologischen Betrachtung entzogen, indem Menge anderer Krankheitszustände, die damit sie vielmehr selbst einem eigenen, weit gezogeheilt werden durften. Gang entsprechend genen Kreise der Wissenschaften zusallen, da sind viele ihrer Wirkungen den Erscheinungen, denen Kreise der Wissenschaften zusallen, da hie mit Ancurysmen verdunden sind. In der Wissenschaften zusallen, da bei mit Ancurysmen verdunden sind. In der Wissenschaften der Gegenstände zu Realzdem in ihrem Gegenstände zu Realzdem keiden verdient sie unstreitig große Bezostenen Wissenschaftlicher ist. Gleichwohl haben alle Sprachen in sich eine gewisse und bestimmte Grundlage, eine Uebereinstimmung entspricht, begründet sieden Kehen siehen sich keit, was man gewöhnlich als ihren philose entspricht, begrundet liegt. Ebenso ließen sich feit, was man gewohnlich als ihren philoso-viele ahnliche frankhafte Zustande anführen, phischen Theil bezeichnet, den aber auch der die wir aber übergehen, da sie von Sedem Psycholog nicht unbeachtet lassen kann, weil leicht aufgesunden werden konnen. biefe Rothwendigfeit, Die im Sprechen unter= fchieden wird, aus ber Natur bes menfchli= bie dritte bis fechfte Berdunnung, in akuten chen Geiftes felbft hervorgegangen ift, namlich aus feiner Sabigkeit und zugleich aus feinem Die Birtungebauer erftrect fich auf Drange, fich eine Sprache zu bilben, fo lange ihm noch teine bargeboten wird, bie er bes nugen fann, bie er aber bann leicht und fdnell fich aneignet. Im Mugemeinen fann man den Gas aufstellen : alles Lebende in ber Natur hat feine Sprache; es verfunbet fich Sporadisch, lat. sporadicus, fr. namlich jebem mit Ginnen begabten Befen sporadique, engl. sporadic (von burch einen außern Musbrud; es fpricht fich ale bas aus, mas es ift, in fofern ce von fich ichweigt, ift es fur bie finnliche Erkennt= nif auch nicht vorbanden. In biefem weitern Sinne ift jedes Beichen, jede Undeutung bes allgemeinen Raturlebens ein Sprachelement, eine mehr oder weniger große Angahl Perfo- und die Sprache überhaupt eine Beichenfprache, bie alfo cbenfo bem Muge, bem Betafte, ja auch dem Geruche und Geschmacke vernehmlich Sprache, Sprechen, Reben, lat. ift, wie dem Dhre. Bas bann bas Dhr von Loquela, Locutio, frang. Langue, biefer Beichensprache vernimmt, ift auch ale engl. Language, Speech, ift in bops Sprache ber burch bie anderen Sinne vers pelter hinficht ein Gegenftand physiologischer nehmbaren nur gleichgestellt. Der Bind & B. Untersuchung; einmal in wiefern ber Menfch macht burch fein Braufen fich bem Dhre nur darauf gekommen ist, durch Worte seine Ge- auf andere Beise vernehmdar, als dem haupts danken, seine Gefühle und seinen Willen aus- sinne durch sein Unwehen, oder dem Gesichte zudrücken, um dadurch fur Andere vertkandlich durch die Staubwolke, die er ausweht, oder zuvrucen, um oadurch sur andere verstanding durch die Stauwolfe, die er ausweht, ober zu werben, und dann, in wiefern seine Ne- das Wogen der Baume, durch die er hinspirationswege dazu organisitt sind, um sich durchzieht. Etwas Anderes aber if Zeichendurch dieselben in Worten vernehmlich machen sprache, wenn das Zeichen neben der Egenzieheit der psychischen, in der andern Eigen- stade, der sich dadurch ausspricht, noch etwas Anderes der som der schiedung gebracht ist. Diese kortenbung gebracht ist. Diese kortenbung ift entweder eine natürliche, sehr abiektinen Gharakter und sie erlicheint aber eine kinstliche gestissentliche des worsche febr objektiven Charakter, und fie erscheint ober eine kunftliche, gefliffentliche bes mensch= mehr ale ein Gebilbe bes Menschen, bas wie lichen Berftanbes. Die Natur rebet zu bem fo manches andere menschliche Produkt fur fich Menschen in meteorologischen Borgangen, in befteht. Sprachen erhalten fich , wenn auch ben Erfcheinungen , Die vom Sahreswechsel bie Menfchen, die fie bilbeten, langft untersabhangen, und taufenbfach in biefer Beichen-

sprache; ber Mensch zu anderen durch Alles, sein wurde, wenn der Trieb nicht auch bei was er signalisirt, zum Auge und zum Ohre. Unen nichte auch bei Weitem nicht so weit in seiner Perzeptionssphäre, stimen nichte auch bei Weitem nicht so weit in Urfprungs der Sprachen beschäftigt, als die des Auges, der bes Auges darin überlegen ist, daß, während das Auge erst seinen Blick auf etwas haben gleichwohl die Andeutung von Verstänzichten muß, um es zu erkennen, und hierzu dieseit, ja sind eigentlich erst die Maniscsten bes oft ihm abgehenden außern Lichtes bedarf, tionen des Verstandes. Man kann wohl sinn- das Ohr den Schallstrahlen nach allen Seiten liche Verstallungen haben. ohne Rezeichnung hin immer offen ficht, und jederzeit doch im- burch Sprache, aber fich nicht ohne biefe qu'mer ale bie unmittelbare Wirkungssphare bee Begriffen, Urtheilen, Schluffen erheben. Der Menschen mit ben zu seiner Willkur ihm ver- Mensch kann nicht anders, als in Worten lichenen Korperorganen reicht; so sind auch benken. Wie konnte also der noch unverstänsburch das Ohr vernehmbare Zeichen vor ans bige Mensch eine Sprache ersinden? Man hat nung und sonst, verponores bei Absteren, die werten und gefelligkeit leben, sich vernehmild machen. gleichzeitiger Kräfte einander parallel gebe Nuch der Mensch hat die Thiere badurch verwah und allmählig geschieht, und dann eben so stehen gelernt; beim Pserde z. B. werden mehr als 20 Laute unterschieden, deren jeder sin eigener Ausdruck besschieden, deren jeder sin eigener Ausdruck dessen ist auf das Thier sin eigener Ausdruck der Mensch hat verwielle zu über physischen Suchstein verwielle zu über physischen Suchstein verwielle zu ihrer physischen Suchstein verwielle zu moge feiner thierischen Natur eine folde Na- lieben find: es wird fich ihr Sprachtrich que turfprache; bas Gofdrei eines neugebornen erft nur in gang unartikulirten Cauten andeuburch inftinetmaßig ein Bedurfniß, junachft merben erwachen. Balb aber wird fich ber bas, von laftigen Empfindungen befreit zu Nachahmungstrieb regen, einer ober ber anfein, dann den Nahrungstrieb an. Co wie dere wird Thierftimmen und Naturlaute noch= das Kind in Wahrnehmung und, wenn auch juahmen suchen, um nun auch, weil biefe noch dunkler, Unterscheidung einer Außenwelt Laute ja anderen ebenfalls verftandlich geworvon sich selbst in einer Art von Wiedergeburt ben sind, in seinen Umgebungen baburch auch erft zu seinem wirklich menschlichen Loben er- biefelben Erinnerungen zu wecken, bie in ibm wacht und nun erft aus feinem geiftigen Em- lebendig find. Allmablig wird einer nach bem bryonenguftande tritt, wird auch feine Stimme bem andern auch mit ber Bilbfamteit feiner in Undeutung deffen, mas es sinnlich auffaßt, Sprachwerkzeuge bekannt werden, bald Eigen-ausgebildeter, und bald scheiden fich Tone ber laute erfinden, sie wieder auf bestimmte Ber-Freude und Tone bes Schmerzes in einer in anlaffungen vernehmen laffen; bald wirb nun der Natursprache zu allen Zeiten und unter auch die Ideenassociation, die ja auch der allen Nationen gleich verständlichen Weise. Spiernatur nicht fremd ist, sich gettend machen. So wie das Kind lebende Wesen außer sich, Dieselben Laute wiederholt vernommen, wers als gesondert von seinem eigenen Dasein und ben auch bei Anderen übereinssimmende Vorsahleiten auch bei Anderen übereinssimmende Vorsahleiten geschaft. ihm entgegenstehend, im Bewußtsein auffaßt, stellungen anregen, eben so, wie ja auch Daus-Besen, d'e ihm in vernehmbaren Tonen Ansteiler beutungen machen, wovon es entweder wohltstend bei Stimmen ihrer Herren und Areiber beutungen machen, wovon es entweder wohltstend bei Trieb, ihnen vernehmlich zu verben len, thun oder unterlassen. So wird sich awsicken zwei oder mehren, von allen anderen such dei Auberen Beichen zu geben, nicht ganz, die Anderen Beichen zu geben, nicht ganz, die Anderen Beichen zu geben, nicht ganz, vogleich er nicht gerührt wird, und bei sich die sie seichen bei Beichensperchen Berstande die Zeichensprache die Stelle der Tonsprache (wenn auch nur nothsburftig und unvollsommen) vertritt. Ja, durch durch die Kanadist ein Begriff im Vorstellungsverzunterricht kann dieser Sprachtrieb selbst sowielten werden, was nicht möglich uranschiegen; an ihn sügt sich dalb ein zweiter, wein auch glerchen lernen, was nicht möglich uranschagen; sie erlangen aber, wenn auch ibm entgegenftebend, im Bewußtfein auffaßt, ftellungen anregen, eben fo, wie ja auch Saus-

bas Dhr ben Schallftrahlen nach allen Seiten liche Borftellungen haben, ohne Bezeichnung beren geschiett, burch gestiffentliche Berbindung zu ber Erklarung feine Buflucht genommen: berfelben mit Borftellungen jur Undeutung bie Sprache fei eine unmittelbare Mittheilung berfelben zu bienen. Schon die Ratur bat im bes Beltenschopfere, ober boberen Beiftern Thierleben, bas durch die den Schall fo vor- in einer fruheften Gooche, mo der Menfch als gualich leitende Atmosphare erhalten wird, der- intelligentes Wefen eine hohere Stellung hatte, gleichen Berbindungen gemacht, die benen von angeboren worden, und erft fpater feien bie Menschen bewirkten analog find, in Thier- Menschen so weit begenerirt, bas Sprachen stimmen, die als hulferuf beim Rlaggeschrei und burch Ueberlieferung erhalten und Erwetleibender Thiere, ober auch ale Cockung, Wor- fungemittel bes Berftandes wurden : man nung und fonft, besonders bei Thieren, bie uberfieht aber hierbei, daß alle Entwickelung Rindes ift fein erftes Clement; ce deutet da= ten, wie bei Rindern, die jum Gelbftbewußts

noch lange feine Rlarheit, boch nach und nach mit ben klimatifchen Berhaltniffen, in welche einige Beftimmtheit, in dem Mage, ale mehre Bolter verflochten find, in enger Beziehung Begriffe allmablig neben einander fich bilden. stehen, doch keineswegs nothwendig und nach Run aber erwacht bas Urtheilsvermogen, in- ihrem ganzen Umfange bavon bedingt werben, bem Begriffe in Bergleichung gestellt werden. fo ift dieg besondere auch mit ben Sprachen Die Gegenfage, 3. B. die von Regativem und ber Kall. Die Abweichungen ber Sprachen Positivem, find zu fehr in bas finnliche Wahr- geboren zu ben hauptfachlichsten Berichieben-nehmungevermögen verflochten, als baß fie heiten, wodurch fich nicht nur Bolter bes nicht auch fehr balb unterschieben werben foll- Ulterthums und ber mittlern Zeit, fondern fruher Borhandenem ober Gewunschtem fein Raumen gusammenlebend, ale eigene Boiter Bortzeichen gefunden, fo ift bamit die Bahn barftellen. Es ift biefe Berichiebenheit ber Bu allen Urtheilen gebrochen, ba alles Uebrige Sprachbildung eine naturliche Folge bes bops gwifchen Gein und Richtfein als Limitation pelten Strebens ber menfchlichen Ratur, fich ober als beschränktes Gein in der Mitte liegt, ben Impulsen anderer Menschen zu fügen, fie Wie durch Verbindung von Begriffen das nuchzuahmen, ihren Leitungen zu folgen; aber Urtheil, so bildet sich in Verbindung von Alles dieß bis zu einem gewissen Grade, wo Urtheilen der Schluß oder die Einsicht der das Selbstgefühl in mehrer oder minderer Nothwendigteit, awar fpater, aber auf bem- Starte, fruber oder fpater, fich in feiner Ueberfelben Bege. Alfo fuhrte Berftanbigkeit auch legenheit burch Widerftreben geltend macht und selben Wege. Also führte Berkiandigkeit auch schwenfeld burch Widerstreben geltend macht und schwen in seiner Grundlage zu Sprachersindung, die Wensch dann seinem eigenen Antriebe folgt. Der Keigert und hebt schon in ihrem Anch seiger steigert und hebt schon in ihrem Anch seiger steigert und berbt schon in ihrem Knetlangen. Kinder, indem sie berdeitig sow Menschen, die selbst auf der höchsten bert eine die andere, die beide ihre volle Hite von Menschen, die selbst auf der höchsten kraagen. Kinder, indem sie durch Mitthet Tunge einer schon ausgebildet mehr aber erden Vernen, thun in wenigen Sahren Schritte in von denen man ditter eine Gettung erlangen, ternen, thun in wenigen Sahren Schritte in von denen man ditter nicht weiß, von wem der Berstandesbildung, zu der bei sich selbst iv deut ausgingen, die aber batd allgemein in überlassenen Wenschen viele Generationen und günsige Lebensverhältnisse ersorderlich sind. Bei Weitem der größere Theil olcher Die Opracherlernung der Kinder ist der Haupt Berstehung; man achtet wenig dar; abweichende Urt über Gegenslände auszudrücken, theil ihrer Erziehung; man achtet wenig bar- abweichende Urt uber Begenflande auszudruden, auf, weil die Bemuhung, Rinder reben gu bleiben aber unbeachtet, ober werden auch ale trnen, beim taglichen Umgang mit ihnen feine Bigarrerien ober unverftandiges Benehmen be-Anftrengung, ja felbst teine Methode erfor- ladt und bespottelt, und pflanzen sich nicht bert. Ohne innern, und zwar in ben Kinder- weiter fort, bethätigen aber eben so ben im-jahren so lebhaften Sprachtrieb murben Kinder mer regen Trieb ber Menschen zur Sprachs in Sprachenlernen nicht so rasche Fortschritte bilbung. Ware nicht bei kultivirten Botkern machen, die felbst dadurch, daß Rinder in burch Schrift und Unterricht eine Sprache bis Umgebungen tommen, die zweierlei Sprachen zu einem gewiffen Grabe auf gewiffe Regeln Bu ihnen reden , nicht gehemmt werben, indem gebracht und fie daburch groftentheile ale fie bald in beiben zugleich fich zurecht finden Schriftsprache tonflitutiv geworben, fo murbe lernen. Jedes Rind macht ben Unfang jum fich eine jede durch Willfur berer, bie fich Sprechen durch Wiederholung einzelner ein- ihrer bedienen, in furger Beit noch weit mehr oder zweisplbiger Borte, bie einen einfachen und weit fchneller umwandeln, ale dieß gleich= Gegenstand ober ein einfaches Sandeln ober mohl bei allen lebenden Sprachen bis zu einer Bollen andeuten. Eben fo find die Sprachen gewiffen Grenze noch überall geschieht. Immer rober Nationen auch nur einfache Caute; bie cilt die Conversationesprache einer jeden Ras Beugung ober sonstige Formation einzelner tion ihrer Schriftsprache zuvor. Sebem Dias Botter, um Begiehungen berfelben anguben- loge, ber, aus bem leben genommen, hifto-ten, ihre Berbindung mit einander und Mules, rifc, feenisch ober romantisch wiedergegeben was den grammatikalischen Theil einer Sprache ist, wird jeder, der mit der Volkssprache bea ausmacht, mangett den roben Sprachen ganz, kannt ist, das Zeitalter ansehen, aus dem er wie auch Rinder die angemessen Wortsügung herkommt, am meisten, wenn er aus der niez zu allerlett erlernen, und eben erst dadurch dern Volkstasse der pergenommen ist. Das Gericher völlige Verstandesentwickelung bethätigen. meinschaftliche aller Sprachen aber, die die Richt nur in der Wahl der bezeichnenden zu einer gewissen Sohe ausgebildet find, ift Borte, sondern auch in ihrer Beugung, Um- ber logische Charakter. In allen beuten sich gestaltung und Busammenfugung hat das Men- namlich die allgemeinen Gesehe, die den Bet-So wie Sitten und Gewohnheiten, Religion ihren Etementartheile, ben fie mit allen gemein u. f. w. unendliche Verschiedenheiten in bem hat, die objektivirte Logik felbst fei. Rein Bolkerleben begrunden, die zwar zum Theil Mensch, ber richtig logisch bentt, wird in

Dat einmal bas Richtfein von etwas auch noch jest Boiter, oft in nicht gar großen ichengeschlecht von jeber, so wie noch jest, stand leiten, oder in deren Wahrnehmung er bewährt, daß sein Verstandesvermögen ein eigentlich besteht, auf gleiche Weise an, ja über seine körperliche Natur erhabenes sei. man kann sagen, daß jede Sprache in diesem

einer ihm gelaufigen Sprache fich ungehorig gepflegt worben, als die lettere, und man ausbruden, und nur in wiefern er fich in fieht daraus, bag beibe nicht gleichen Schritt biefer richtig ausbruckt, ist auch in seinem gehalten haben. Bas bie erstere anlangt, fo Berstanbe Rlarheit und Bestimmtheit. Sebe entstand sie in ber fruhern Beit aus einer Grammatit einer Sprache enthalt biefe Grund- Folge von Thatfachen, die ben Menichen auffage und Regeln, die aus bem Berftanbe, qu- fallen mußten, fobalb fie fich zu einer Gefell-folge einer innern Rothwendigkeit, hervorge- ichaft vereinigten. Berfchiebene Ginfluffe, burch gangen find; aber jede enthalt auch babei verschiedene phyfische Agentien auf bie offent= Beftimmungen, die ben Charafter ber Will- liche Gesundheit ausgeubt, wie g. B. ber fur haben, und fich blos auf die besondere Ginflug der Nahrungsmittel, ber Luft u. f. m., Sprache beziehen, beren formeller Theil darin konnten benen nicht entgeben, die ihnen ausvorgetragen wird. Diefe Bestimmungen fteben gefett maren. Bas mar mohl anbere bentjenen nolhwendigen teineswegs auf eine fchroffe bar, ale bag Borfichtsmagregeln gegen fie er-Weise entgegen, fondern fie find ebenfalls aus griffen werden mußten? Eine große Menge berfelben Quelle hervorgegangen, bieß aber ber letteren wurden zu Gefegen erhoben, bie burch einen Alt ber Freiheit, ber bem Ber- man oft vom himmel ausgehen ließ. Man stande in seinen Operationen verliehen ist und gehe nur auf die mosaischen Gesetz zuruck und in der er sich nur in weiterem Kreise bewegt, man wird bieß bestätigt finden. — Die ges mahrend jene Rothwendigkeit fich blos auf richtliche Medizin entstand spater, ale Die bas Grundgefegliche babei bezieht. tragt die Erlernung mehrer Sprachen, und auch diese Biffenschaft im Alterthume sein, befonders folder, die fefte grammatikalifche wo Gektionen verboten maren, mo die Chemie Bestimmungen haben, wie befonders die firir- noch in der Biege lag u. f. w.? Richts ten Sprachen des Alterthums, fo viel zur Bichtiges findet man bei Sippotrates über Ausbildung bes Berftandes bei. (Bergleiche fie, obschon man bei ihm, fo wie bei Reno= Stimme.)

Spreublume, scharfe, f. Achyranthes aspera L.

Springkraut, f. Euphorbia lathyris L.

Sprung, lat. Saltus, fr. Saut, engl. Leap, Jumb, eine Bewegung, ver-mittelft welcher fich ber Korper perpendikular cber ichief vom Boden erbebt.

Spuma aeris, f. Nostoch commune lettere. Vauch.

Sputa. f. Auswurf.

Squamaria, f. Plumbago europaea L.

Squilla, f. Scilla.

Staar, grauer, f. Cataracta.

Staar, schwarzer, f. Amaurosis.

icheinen, wenn wir mit kurzen Worten einiges der Pubertat nimmt. Gie deutet die ber Ge-Benige über diese Wiffenschaft erwähnen, ba burt vorausgehenden und sie begleitenden Ge-sie ja ben hombopathen eben so gut berührt, fahren an. Sie beschäftigt sich mit der Pflege als ben Alloopathen.

Abeile: in die offentliche Hygieine ferner von der Pflege der Kindheit vom Entsoher medizinische Polizeiwissen wohnen an die zur Pubertät. Weiter unterschaft, und in die gerichtliche Arzneissucht sie die Modissationen, die das gefultunde. Mit Unrecht hat man oft beide mit schaftliche Leben in die physischen Agentien einander verschmolzen, obgleich fie fich oft be- bedingt, und beschäftigt fich mit ben Mitteln, rubren. Erftere ift in bem Alterthume mehr biefe Agentien fo beilfam ober fo unfchablich,

Daber medizinifche Polizeimiffenschaft. Bas fonnte phon und Ariftoteles, Stellen antrifft, bie über Sygieine handeln. Bei den Romern findet man eine Aedilitas medicalis. Gaten fühlte die Rothwendigfeit, fich mit ber gerichtlichen Medigin gu befreunden; Bor= urtheile feiner Beitgenoffen mußten ihm freilich hemmend im Wege fteben. Dbichon bie ges richtliche Medigin einen fpatern Urfprung batte, als die medizinische Polizeiwiffenschaft, fo em= pfing fie boch von diefer eine wiffenschaftliche Form, und die erftere überfprang balb bie lettere. Eine mahre Scheidelinie zwischen beiben findet erft feit einigen breißig Jahren Statt. Wir wollen nun das Gebiet einer jeden furg beleuchten.

Bebiet der medizinischen Polizeis wiffenichaft. Diefes erftrect fich über bie Gesammtheit ber Individuen, aus benen ber Staat besteht, und über die physischen Agen= tien, die fie betreffen. Die medizinifche Do-lizeiwiffenschaft erortert die Umftande, welche der Geburt vorausgeben und fie vorbereiten Staatsarzneikunde, lat. Medialu. s. w. Sie untersucht den Inftinkt zur cina politico-forensis, Medicina Fortpflanzung. Sie nimmt Rücksichten auf publica, fr. Médecine politique, die gefellschaftlichen Einrichtungen. If der engl. Medical Jurisprudence, die Mensch in's Leben eingetreten, so regelt die Wissenschaft, welche medizinische Erundsase dur Erreichung von Staatszwecken anwenden seiner Erhaltung und Vervollkommung von lehrt. — Richt uninteressant durfte es er dem ersten kebensmomente an bis zur Epoche indeinen wenn mir mit kurzen Norten einigest der Ruberte inimat. Sie deutet die der Grebis zum Entwohnen, fo wie mit ben Rrant-Die Staatsarzneifunde zerfallt in zwei heiten ber erften Lebensperiode. Gie handelt

als moglich zu machen. Ihre Sorge ift nicht Mensch ausgeset ift, sondern ihre Obhut gelhafte oder übermäßige Thatigkeit verschies waltet auch über die und nüglichen Thiere und bener außerer Agentien bewirkten Todes, und Pflanzen. Sie giebt die Mittel an die Hand, bestehen in Untersuchungen über die verschies bem Staate Manner zu verschaffen, die hin- benen Arten von Asphyrie, über ben Sob per langliches Studium befigen, und die an Er- inanitionem u. f. w. Bu ihnen find zu rechnen fahrung reich find, um burch biefe bie Be- bie Untersuchungen über bie zweifelhaften Sofundheit zu ichugen und wieber herzustellen. besgattungen, Die Fragen über Das Ueber- Sie forgt fur ben Menichen bis zu feinem leben u. f. w. Endlich find die Unwendungen legten Uthemguge, und felbft nach feinem ber Thierarzneitunde auf gewiffe Falle bes Tote forgt fie noch, baf bie fterblichen Ueber- civilgerichtlichen Berfahrens zu ermahnen. refte ben Lebenden feinen Schaben bringen.

Gebiet ber gerichtlichen Medizin. Die Summe ber medizinischen Renntniffe wird auf die civit = und criminalgerichtlichen Falle, bie durch fie Licht gewinnen konnen, angemendet. Man muß aus ben mebiginifchen Wiffenschaften bie anwendbarften Prinzipien für die Jurisprudenz ausziehen und aus ihnen für die Jurisprudenz ausziehen und aus ihnen vertrautesten find. Sat man z. B. bet der einen Lebrtsorper bilben. Wir fiellen folgende untersuchung eines Leichnams den Berdacht, Ergebniffe auf.

uf die gerichtliche Medizin. — Diese nitig, wenn es sich um Berwundungen hans bestichen in ben auf die Lebensalter, die Zeugung und die Vermögen, von benen sie abhangt, so wie auf gewisse Abnormitaten dieser herr Conflurus von Mannern zu sinden ist, Bermögen, auf die Jungfrauschaft, die NotheBermögen, auf die Jungfrauschaft, die NotheBermögen, auf die Jungfrauschaft, die NotheDieserhach ist es nothegudyt u. f. w. bezüglichen Unterfuchungen.

porgespiegelt, verhehlt, ober falichtich Seman= zugeben. Der Arzt, welcher bie gerichtliche bem Schulb gegeben wirb. Vorzuglich wichtig Mebizin ausuben will, muß unabhangig fein, ift bas Studium ber Geelenftorungen.

Unwendungen ber Chirurgie auf bie gerichtliche Medizin. - Gie find am gablreichften. Die verschiedenen Urten von Berletungen, ihre verschiedenen Grade von Gefahrlichkeit und Tobtlichkeit u. f. m. machen ben fcmeierigften Theil bes Studium und ber Berrichtungen bes gerichtlichen Urztes aus.

Unwendungen der Torifologie auf die gerichtliche Debigin. - Die fcon ben Entscheidungen der Wergte und dinen Entbedung einer Bergiftung, aber auch bie ber Gerichtohofe. Art von Gift wird baburch constatirt. Die Erscheinungen, welche jebes Gift auf ben thierischen Organismus hervorbringt, muffen num L. fludirt werden, und man muß die Mittel ten= nen lernen, vermittelft ber phyfifchen und und Uva crispa L. chemischen Rennzeichen bie giftige Gubftanz, welche eingewirkt hat, zu bestimmen.

Unwendungen der Pharmakolo= gie auf bie gerichtliche Debigin. hierdurch wird vorzüglich die Beschaffenhelt Familie ber Labiaten. Die S. palustris ber einfachen und zusammengesegen Arzneimit= L., Gumpffieft, frang. Ortie rouge, tel untericieden, wo man namlich darauf machft in gang Guropa an Teichen, Bafferausgeht, über eine fchlechte Bubereitung oder graben und feuchten Orten. Die Blatter find eine Berfalfchung ein Urtheil zu fallen. Die fchmal, langettformig, halbumfaffend, ftiellos; Renntniffe eines Pharmageuten bienen auch in Die Bluthe ift quirlartig und meiftens feche fireitigen Fallen über den Preis ber gelieferten bluthia; die Burgel perennirend und friechend. Argneimittel Mustunft ju geben.

Gemiichte Unwenbungen. Diefe allein auf die Gefahren gerichtet, benen der beziehen fich auf die Urfachen bes burch man=

Ausubung ber gerichtlichen De-Musgedehnte und folide Renntniffe dizin. find erforderlich. Gine große prattifche Fertigteit ift nicht minder gur Unterscheidung der verichiedenen Falle nothwendig. Die gerichtliche Beborde muß zu folchen Runftverftanbigen ihre Buflucht nehmen, die mit den medizinifdj= gerichtlichen Spezialitaten bes Berfahrens am daß Bift zugegen ift, fo muß zu ihr ein Che-Unwendungen ber Phyfiologic miter mit gezogen werden; ein Wundargt ift Orten unausfuhrbar. Dieferhalb ift es noth= Unwenbungen ber Pathologie auf menbig, bag unterrichtete Manner fich ine-bie gerichtliche Mebigin. — Es find besondere bem Studium und ber Praris ber Unterfucungen nothig, wenn es fich barum mediginifch = gerichtlichen Unwendungen widmen, handelt, gu bestimmen, ob eine Krankheit um einen gerichtlichen Argt in ber That abweil feine Unfichten ein Gefühl und fein Intereffe fein muffen. Er huldige einzig und allein ber Bahrheit. In erimineller Sinficht batf er weder fur, noch gegen die Unklage oder Bertheibigung eingenommen fein; cben bieß muß in ben Civitrechtefallen Statt finden. Endlich barf er nie vergeffen, daß ber gericht= liche Urgt ein Runftverftandiger und fein Ut= vokat ift; das nichts fo febr feine Wiffenschaft herabfest, ale ber Mangel an Ginklang gwi=

Stabwurzel, f. Artemisia abrota-

Stachelbeere, f. Ribes grossularia

Stachelschweinmenschen, f. Hystriciasis.

Stachys, eine Pflanzengattung aus ber Die Burgel bat einen angenehmen Geruch

und guten Geschmack. In Mehl verwandelt Stammeln bei Fiebertranken beutet auf tann fie jum Brodbacken verwendet werden. heftigen Blutanbrang nach dem Ropfe, auf Die S. recta L., fr. Crapaudine, brobende hirnentzundung, Irrereben, Schlafs bient als Reig= und Bundmittel. — Die S. fucht, Schlagfluß, bieweilen auch auf ein er= silvatica L., franz. Ortie puante, leichternbes Rafenbluten, Erbrechen, eine zeichnet sich burch ibren mibrigen Geruch aus metaftatische Parotibenanschwellung, ober auf und bient vielleicht bei hofterischen Beschwer- lebensgefahrliche Erschopfung. — Bei See ben und zu hervorrufung der Ratamenien.

Stadium, Zeitraum, fr. Stade, Diesem Artikel schließen wir zugleich bie ift synonym mit Periode ober Grad einer Betrachtung über bas Stottern an. — Das Krankheit. Dieses Wort wird insbesondere Stottern ist ein momentanes, oft nur erst

etwas herbe.

fiebt man die Unhaufung und Burudhaltung ternde fluftern gewohnlich ohne Unftog, fpredie Stagnation eine bedeutende Rolle.

Stahlmolken erhalt man, wenn man glubendes Gifen in fauren Motten ablofcht, woburd man ein schwaches Gifenpraparat be- rungseinfluffen. bei Rervenzufallen einigen Ruf erlangt hat.

Stalagmites cambogioides M., f. Gummi guttae.

genbewegung ab.

tentranten ift es ein Beichen von Sirnfehlern, Hirnbruck.

noch gur Begeichnung ber brei Beitraume, nach wieberholten Berfuchen weichenbes Uns welche ein Wechselsieber darbietet, gebraucht.

Stadmannia oppositisolia Lam., Eisenhotz, sinder sich auf Iste de France und gehort in die Familie der Sapindageen. Die Krüchte haben die Eroße einer Pflaume seichen, in vermögen, ein Wort oder eine Sylbe auszuten Statt finden, und scheint weniger in der und gehort in die Familie der Sapindageen. Bildung der Konsonanten, als in der Stimme Bie Krüchte haben die Eroße einer Pflaume seichen wollen. Daber stockt der Sotternde und fdmeden angenehm fauerlich, obgleich ertonen wollen. Daber floct ber Stotternbe bei der Artifulation des vorhergehenden Rons sonanten, namentlich bes D, E, B, P, K, Stagnation, bas Stoden, frang. S, behnt, wiederholt ibn, bis es ibm ge-und engl. Stagnation. Darunter ver- lingt, ben Bofal nachtionen zu laffen. Stotber Fluffigkeiten in irgend einer Stelle des chen auch etwas ihnen Borgefagtes meift mit Rorpers. Bei ben humoralpathologen fpielte Leichtigkeit nach. Gben fo verfchmindet biefer Kehler oft beim Langfamfprechen, verfchlim= mert fich bagegen beim Laut = ober Beschwind= fprechen, bei Gemuthsaufregungen, Rorper= anstrengungen, ja selbst in Folge von Wittes Das Stottern berubt fommt, mas burch Werthof's Empfehlung nicht auf einem Fehler eines einzelnen zur Artifulation ber Stimme bienenben Draans, fonbern auf einem Leiden ber Merven und Musteln des Rebitopfes und ber Stimmrige, indem der Ginfluß des Willens auf die Mus-Stammeln . lat. Balbuties, fr. feln ber Stimmribenbander momentan aufge-Balbutiement, engl. Stammering, hoben ober verzögert wird. Man beobachtet Stuttering (Psellismus Bamba- es haufig mahrend leidenschaftlicher Gemuthslia nach Mason Good), ist das Unver- zustände, bei Erzurnten, von großer Freude mögen, bestimmte Konsonanten, namentlich Bewegten, aber auch bei Erschreckten, Ber-das R, E, S, auszusprechen. Es beruht sehr häusig auf fehlerhafter Wildung der Sprach- selten Folge übler Angewöhnung, der Nachwerkzeuge, vorzugeweise ber Bunge und ber ahmung, heftiger hienkongestionen, ber Be-vorberen Bahne, auf normwidriger Rurge ober raufchung, narkotischer Bergiftungen, ober ein Lange, auf zu festem Anliegen, zu großer Symptom von hirn= und Ruckenmarksteiben, Schwere ber erstern, ober auf sehlerhaftem Storungen in den Baucheingeweiden, Erichos Stande der letteren. Eine nicht ungewöhns pfungen. Ein stotternder hypochondrift wurde liche Erscheinung ift dasselbe nachstorm bei durch eine Biszeraltur gleichzeitig von seiner Kryptorchiben, welche namentlich das R nicht Oppochondrie und von feinem Stottern befreit, auszusprechen vermögen. Es entwickelt sich In einem andern Falle war die Rückehr bes aber auch bisweiten in eranthematischen, ent- Stotterns in Krankheiten regelmäßig ein Gegundlichen und bosartigen Fiebern, nach plog- nefungezeichen. Bei einem Individuum ver= licher Unterbruckung von Blutfluffen, bei hel- ichwand das Stottern, jo lange eine Bunde tigen hirnkongestionen, Metastasen auf das am Oberarme eiterte, bei einem andern in hirn, als Bortaufern oder Folgeleiden von Folge einer Einreibung von Brechweinstein-Schlagfluffen, bei hirnentzundung, organischen salbe auf die Bruft. — Stottern bei Fieber-Krankheiten bes hirns, namentlich ber hin- franken verkundet gern ein Rafenbluten, Er-teren Lappen beffeiben, nach erichopfenden brechen ober Frereden, Buckungen, soporbse Safteverluften, Blutungen, Durchfallen, in und apoplektische Zufalle. — Befrembendes nervosen und weit vorgeschrittenen hektischen Stotteen bei Kindern ift manchmal der Bor-Fiebern, überhaupt bei bedenktichen Erscho- laufer von hirnhautentzundung, ruhrt auch pfungeguftanden, und hangt hier immer von juweilen von einem Saburralzuftande ober einem gestorten Rerveneinflusse auf die Bun- Burmern her. — Stottern nach Ropfverlebungen beutet auf Extravafat.

Phaseolus vulgaris L.

pen, von der Geftalt eines Jesuiterhutes, oder eine zart dendritschliche kinftallinische Obersläche, das Bankazinn, in cylindrischen, ungefahr 40 besonders weine es mit Sauren in Berührung dis 50 Pfund schweren Massen oder Zainen, kommt, worauf sich die Bereitung des Moirée von der Insel Banka; beides ist indessen nicht seinen gründet. Im geschmolzenen Zusselten mit Blei verfalscht. Um völlig reines stande der atmosphärischen Lust ausgesest Inn zu erhalten, orvolert man Jinnselse durch überzieht es sich mit einem matten grauen ihrerksitische Galneterikurg mösete des gestelles durchen werden Binnselse (Cinia grauen) überschulssige Salvetersaure, mascht bas erhal Sautchen, weiches Zinnasche (Cinis stanni) tene Oryd mit Salzsaure und Waffer aus, genannt wird. und reduzirt es durch schwaches Beißglühen Bei hoherer Temperatur, ober im Sauers in einem verschlossenn Rohlentiegel. Das aus stoffgase entzündet es sich und brennt mit weis England kommende Block und Stangenzinn ger, violett gesaumter Flamme, wobei 3inn-(Common Tin) enthalt etwas Gifen, oft orph, Innblumen (Oxydum stanni album) auch Kupfer; das bohmische und sachsische gebildet wird. Im Augemeinen lassen sich außerbem noch Ink, Spießglanz und Wise nach Berzellus brei Orphationsstufen bes muth. Faft alles Binn enthalt etwas Arfenit, Binns annehmen, beren Bestandtheile in 100 jeboch nur in so geringer Menge, bag, nach Gewichtstheilen folgende find: a) Binnorps Rayen's und Sparlart's Verjuchen, die bul, nach Proust 87,13 Zinn; 12,87 Drys-Quantität desseiben blos (18,6), zuweiten (18,6), auweiten (18,6) Drys-beträgt. Bei der Austölung des Zinns in gen; S. Davy 88,01 Zinn; 11,99 Drygen; heißer, starfer Satzfaure oder schwachem Kos Berzelius 88,028 Zinn; 11,972 Drygen;

Stangenbohne, gemeine, siehe beurtheilenben Binne gefornt ober gefeilt, und Phaseolus vulgaris L.

Stannum, Jupiter, Aquila Jovis, Plumbum album, Inn, ft.

Etain, engl. Tin, wide zwar in der Nacture innementlich in verschieben Gegenden Offinden, der englichen Gegenden Offinden, der englichen Gegenden Offinden, der englichen Gegenden Offinden, der englichen Gegenden Offinden Gragebirge in reichticher Wenge, theils orweit, in Verschieden, in der der erzet, durch Schwefel, mit Schwefeltunfer des Innstein, India der in der Machande angetrossen, incht aber im metallisch ein schwefelt, mit Schwefeltunfer gemisch (Innstein, glangendes, weiches, weight albeite in fosse illeberweise, ein wenig in knachte fellenden, glangenden, gewisch ein genethamtliche Kniefen der geschiere, von dich gebendes, der mit den Jahre diniger det und bei Warnenden der der einem fedungsgrauen, dunnen lederuge sich berkendens der wirtung der Lusbernden von den geschen ein gerichten der erwarmt einem wiertlichen gereichen der erwarmt einem wiertlichen gerichen ehrer erwarmt einem wiertlichen gerichen ehrer erwarmt einem kausseich bestiegt, wen den der erwarmt einem wiertlichen gereichen der erwarmt einem kausseich der erwarmt einem wiertlichen, gewiste gerieben ehrer erwarmt einem kausseich der erwarmt einem kausseich der erwarmt einem Wertbeiter werflatet, das es frigte gerieben ehrer erwarmt einem wiertlichen, gewiste gerieben ehrer erwarmt einem kausseich der entweier der erwarmt einem wiertlichen, gewiste gerieben ehrer erwarmt einem kausseich der erwarmt einem kausseich der entweier der erwarmt einem kausseich der entweier der erwarmt einem wiertlichen, gewiste Gerte der erwarmt einem der erweier der erwarte einem der erweier der erwarte einem kausseich der erwarte einem kausseich der erwarte einem de mit reiner, maßig ftarter Salpeterfaure fo lange in ber Barme behandelt wirb, bis bas

nigewasser fest sich basselbe ale ein schwarzer - b) 3innornb, nach Proust 80 Binn; Rieberschlag ab. Die übrigen Beimischungen 20 Orngen; Bergelius 83,1 3inn; 16,9 entbedt man, wenn ein kleiner Untheil bes zu Orngen; c) Binnfaure, nach Proust 72

3inn; 28 Drygen; 3. Davy 78,34 3inn; sind gewohnlich von dunkelrother Farbe, fast 21,66 Drygen; — Berzelius und Gay-ichwarz, hart, zusammengezogen, gegerbt, dwer loszureißen, an einigen Stellen mit eigentlichen Ausschlagen und die Salnas sind Geschwuren versehen; zuweiten sind sie blutz voth; die Muskelhaut sehr oft roth. Auch Shor verbindet sich das 3inn in zwei Verz-hat Drila kleine schwarze Kecken bemerkt, faure erzeugt, mit Hufe der Erhigung, mit bem Iine meiße alamasse, welche mit Aupfer die Mitte halten und also zwischen Iink Wischung einiges weißen schwefelsauren Iinne beiden den Uebergang bilden. Paracetsus erveuls in Wasser eine braunliche Austosius und nach ihm Karl Alfton, Mead, Forsund aus dieser durch Abkühlung weißes nadelz strmiges, im Wasser leicht auflöstiches, schwezfelsauren Iinsaus giebt. Auch die Gewächstelsen, der Warr, Nichter u. A. haben sich seinen lese wo nicht im metalischen, doch gegen den berieten Bandwurm, und gegen ansalten jenen Sauren rein weiß, und diese lösen der dronische Retvenkrankheiten, die daraus Aaien und katische Ersen fällen das Inn aus alten jenen Sauren rein weiß, und diese lösen die anthelminthische Wistung diese Mittels dies mechanisch, indem es durch die seinen Tunk das blausaure Eisensati bewirkt einen Weißen, die Gallusinsussen dienen dunkeldraunen, das Schweselastalien einen schwarzen, Blei und bie Schwefelalkalien einen schwarzen, Blei und die Ambeilichen neinen lamarzen, Blei und Petrartn und pirla haben indet beBinn einen metallichen, und die Goldauflosung wiesen, daß nicht blos die Jinnseile, sondern wiesen, daß nicht blos die Jinnseile, sondern das Wasser, in welchem geschmotzenes derschlag. Mit dem Schwefel schmitzt das Jinn abgeloscht worden, ähnliche Wirkung Jinn zu Schwefelzinn; mit dem Phosphor hervordringen soll. Außerdem haben Alsst on zu Phosphorzinn; mit dem Quecksteber amals und Fordyce die Zinnseile auch gegen Inden den übrigen Mctallen und bildet damit sehr und Aussluß von scharfer Jauche, desgleichen nugliche Berbindungen. Auch bas metallische Kothergill, Richter und Monro gegen Binn wird bon ben Achtalien burch Rochen Gallfucht (aus Wurmern) empfohlen. Bisorydirt und aufgeloft. Auch die Schwefel- weiten hat man nach bem Gebrauche berfelben attalien lofen baffelbe auf trocknem Wege auf febr laftige Bufalle im Dagen, Blutbrechen und geben bamit im Boffer auflostiche Ber- und Roliten erfolgen febn. Gegen Bergiftung

Das metallifche Binn bringt feine merklichen Milch und andere fchleimige Abkodjungen als Birkungen auf ben thierifchen Dragnismus vorzüglich wirkfam empfohlen. bervor, bagegen wirkt es im orydirten Bueine fehr auffallende Beife. Rach Orfita man einen Gran mit Mitchgueter bie gur million- find die gewohnlichen, meift mit bem Sobe fachen Berdunnung verreiben und dann nach begleiteten Symptome, welche bas falglaure ber bekannten Borfdrift weiter verbunnen Bint zu erregen pflegt: herber, metallischer ließ. Indessen burfte boch die Berbindung und unerträglicher Geschmack, Empsindung befielben mit einer Caure, g. B. das salglaure von Busammengichen in ber Gurget, Uebel= Binn, vorzugiehen fein. befinden, wiederholte Erbrechungen, lebhafter Schmerz im Magen, welcher fich balb uber wir in Folgenbem mittheilen, find zuerft von alle andere Gegenben bes Unterleibs verbreitet, Sahnemann (reine Arzneimittell. VI.) bereichliche Auswurfe durch den Stuhlgang , er= ichrieben worden.

hattniffen, zu Binnchlorur (falgfaures Binn= Die burch bas zwifchen biefen beiben Bauten oryd, Libar's rauchendem Beift). Außerdem herausgedrungene und aus einigen tieinen, wird dasselbe von der Salpeterfaure, unter durch die Deftigfeit der Gnizundung gerriffenen starter Erhigung und Aufbraufen, nur zu Gefaben herausgekommene Benen Blut gebile einem weißen Ornd verwandelt, ohne babei bet waren. Nach Bogt gehort das Zinn und etwas aufzuibsen. Die entwafferte Schwefel- seine Praparate zu ben tonischen und frampf- faure erzeugt, mit hulfe ber Erhigung, mit fillenden Rervenmitteln, welche zwischen Bint

Pitcarin und Pitsch haben indes beburch falgfaures Binn werden von Orfila Die

Bum hombopathifchen Gebrauche hat ftande und in Berbindung mit Gauren auf man bas metallifche Binn vorgefdlagen, wovon

Die reinen Urzneiwirkungen, bie

ichwertes Athmen, fleiner, gebrangter und 1. Allgemeine. Großere Abfpan-baufiger Pule, fonvulfivifche Bewegungen ber nung bes Geiftes und Rorpers; groß: Musteln, der Ertremitaten und bes Gefichte, te Dattigfeit bes gangen Rorpers und zuweilen Erftarrung ber Glieber. Die und Abfpannung bes Geiftes, er Berlegungen, welche biefes Salg erzeugt, find bauert nicht lange bei einer Arbeit benen gleich, welche bie anderen korrosiven aus, muß sich legen und kann bem Gifte, vorzüglich bas falgfaure Quedfilberornb Chlafe nicht miberfteben, er folaft hervorbringen. Die Schleimhaut bes Magens ein, wacht aber unter gleich gultigen und ber erften Theile ber biden Gingeweibe Eraumen oft auf; Rraftlofigfeit, es ift

ihr, als waren ihr bie Beine entzwei geschla=1 gen; beim Auffleigen ber Treppe merkt sie fast an ber ganzen linken Seite bes Korpers, nichts von Mattigkeit, wie sie aber herabge ben andern Tag blos auf der rechten Seite; kommen war, befand sie sich so matt, daß judend brennende tiche über ben ganzen Korfie kaum athmen konnte; Mubigkeit im gan- per, boch am Rumpfe ftarker, ale an ben gen Korper, vorzüglich nach Ereppenfteigen, Gliedmaßen, vorzüglich fruh im Bette, einige fieben Zage lang.

figen ober liegen, und wenn er fich nieberfest, Rorpers, welches ju Rragen nothigt, wie beim fallt er gleichsam auf ben Stuhl bin, weil Entfleben eines Ausschlags (n. 18 St.). ihm die Rraft fehlt, dieß langfam gu thun; ungeheure Dubigkeit, wiewohl er fich ben gangen Tag wenig bewegt hatte, er will immer eine halbe Stunde lang (n. 3 St.); ein fchneil figen, beim gangfamgeben empfindet er's am vorubergebendes Froftein, vorzuglich ben Rufmeiften , weshalb er unwillfurlich fonell geht, ten entlang; Schauber blos im linken Urme, wo er's weniger fuhlt; wenn er geschwind die wobeider Urm konvulsiv zusammenfuhr; Schau-Ereppe fleigt, ober fich überhaupt ichnell be- ber, Ubends, blos im linken Ruge bis jur wegt, fo fuhlt er bie Enteraftung mahrend Balfte Des Dberfchentele; mehre Bormittage ber Bewegung eben nicht fo febr, als bei ber (um 10 Uhr) Schauber, Sandekalte und ab- langfamern Bewegung, aber besto fcmader gestorbene Finger, mit Gefuhllosigkeit in ben fuhlt er fich nachher; am Sage große Dudig- Fingerfpigen; bei geringer Ralteempfindung und keit, er muß liegen, kann aber nicht ichtafen, geringem Schauber Ganfebaut über die Arme folummert er aber ja ein, fo bekommt er und anhaltendes Bahneklappern wie eine Koneine Urt Schwindel und eine Urt Beiftesab= vulfion der Raumuskeln. wesenheit und Dummbeit, eine halbe Stunde lang.

bere uber bem Rreuge; Comere in allen fchenkeln und bem Rucken bemer f= Gliebern, Mattigkeit auf ber Bruft und ab- bar, starke hibe über ben gangen wechselnb heftige Beangstigungen; (von Schreck Rorper, besonbers auf ber Bruft Lahmung im linken Urme und linken Fuße, und bem Rucken, mit Gefühl, als welche fich die Racht verlor); gahmung ob heißer Schweiß herabliefe, ohne ber einen Geite. - Erregt Auszehrung außerlich bemertbare Dige (nach 4 und Schwindsucht; große Ubmagerung. Stunden).

In ben Gliebmaßen und bem gangen Ror= per ift er fo gitterig, er hat gar feinen halt auch wohl Gesichterothe, und allgemeiner, obs barin, wenn er fest zugreift, gittert bie Sand gleich geringerer Dige bes gangen Roipers, nicht, wohl aber, wenn er fie gang leicht und locter hinlegt. - Grippe mit feuchtem Bleichsucht. Suften. -

Beim Beben icheinen die Bufalle gu verfcwinden, in der Ruhe fehren fie fogleich wieder , nur die Mudigteit ift beim Geben am fühlbarften; fehr oft fangen die Beichwerben gelind an, fteigen bann langfam gu einer bedeuten Beftigteit und treten eben fo langfam wieder gurud, befondere die druttend = ziehenden Schmerzen; nach Beben in freier Luft innere Sine, vorzüglich in ber Bruft und im Unterleibe, ohne Durft.

(Wahre Fallsucht); abendliche Fallfuchtanfalle, mit Ginichlafen ber Daumen und Umherwerfen; Epilep fie; epileptische Ronvulfionen der Rinder, beim Bahnen; hy= Konvulpionen der Kinder, beim Bahnen; hy= Schweiß, meist am Halse, im Genicke und sterische und hypochondrische Kram= auf der Stirne. pfe und Schmerzen.

Stunden).

Im Geben und Stehen feine Rabelfliche en Tage lang. Tage, lang (n. 24 St.); beim Entlieiben ein Ungeheure Schwerfalligkeit, ex will immer freffendes Juden auf der haut bes gangen

> Frofibeulen. - Reibnagel. Krofteln über ben gangen Rorper,

Gefühl von Sige, vorzüglich innerlich; Gefühl von Sige über ben gangen Berfchlagenheit in ben Bliebern und befon- Rorper, hauptfachlich an ben Dber-

> Große Sige im Ropfe, bei beißer Stirne, Abends ftarter, mit vielem Durfte, funf Ubende nach einander (n. 5 %.); Rachmit= tage (von 4 - 5 uhr) Bige und Schweiß uber ben gangen Rorper (n. 9 St.) und barauf ein Frofteln, bei und nach ber Sige Durft, und fo noch mehre Rachmittage, um biefeibe Beit Durft.

Schleichende Rieber; Burmfieber.

Bei nur geringer Bewegung beis fer Schweiß über ben ganzen Ror= per und vollige Enteraftung; es ift, als wolle ihm Schweiß ausbrechen, eine angstliche Sige überfällt ibn abwechfelnd; angftliche Bige und Schweiß bricht ihm fortmahrend aus, felbst bei ber geringsten Bewegung; arger Racht= fdmeiß, zwei Rachte (n. 48 St.); alle Morgen, nach 4 Uhr, ftarter Schweiß; frub

II. Befondere. Dehnen ber Urme und Empfindlicher Schwerheitsbruck balb in Bahnen (nach einigen Minuten); Reigung biefem, balb in jenem Anochen, g. 28. in ber gum Gannen; er konnte, fo febr es ihn rechten Schlafe, bem linken Sochbeine, ber auch gum Gahnen brangte, boch nicht aus-Mitte der Borderarmenochen, u. f. w. (n. 9 gabnen, fetbft wenn er ben Rachen noch fo St.); flechendes Rneipen, abwechfelnd an weit auffperrte; bfteres Gahnen, ale ob er perichiebenen Stellen des Rorpers (nach 10 nicht ausgeschlafen hatte (n. 61 St.); beim Beben in freier Luft viel Gahnen, boch mit

ausbauern konnte; Schlafrigkeit, bie Scheu vor Menfchen; hochft unruhig und ger= Mugen fallen ihm gu (n. 2 St.); nach ftreut, er hatte bei ber Arbeit keine Museinem Gange in's Freie Schläfrigkeit, vorzug- bauer; er verweilt an keinem Orte lich burch Musik erregt, und ba fie die Augen lange, sondern geht von einem Orte guthat, entstand fogleich ein heller Eraum; zum andern; ftilles, in fich gekehrtes Ge-Abenbichlummer durch fiete Unruhe in ben muth, er bachte uber Gegenwart und Bufunft Unterfchenkeln verhindert.

Tiefer Schlaf, mehre Rachte; fpates Ginich lafen; ofteres Erwachen, die Racht, eine nothige Arbeit zur gefegten Stunde fertig als hatte er ausgeschlafen; nach Aufwachen, zu bringen, und kann boch gar nicht bam t bie Racht um 1 Uhr, Unruhe im gangen Rorper zu Stande fommen, gleich ale hinderte ihn

bie hutflosigleit eines außern Mittels fur ein troblich und gerciat, mit Gesichtebige, fie inneres Uebel, wie im Rachtwandlerzustanbe); wollte Allerlei verrichten und es warb nichts bas Rind jammert Die Racht im Schlafe, es fertig. weint, es bittet und fleht furchtsam; ofteres

von Schreck.

awei Rachte Eraume über benfelben Gegenftand, banten faffen; am Geifte ftumpf, gleichgultig mit Aengstlichkeit wie über Berfaumung ber gegen Außendinge und zu nichts aufgelegt, Gefchafte; ang ft lich e Eraume von babei fieht er blag und trube um die Augen Bant, Streit und Schlagen; verwor= aus (n. 10 St.). rene, doch fehr lebhafte Eraume, worin ihr Stille Berdrießlichkeit, er fpricht Bieles verkehrt geht und sie bisweilen laut und antwortet ungern und nur in spricht, sie wirft sich oft im Bette herum und abgebroch en en Worten (n. 10 St.); erwacht viermal, wo sie sich, zu ihrem eignen fille Berdrießlichkeit, er argert sich leicht,

und Grofe, die fie nach bem Erwachen in einer

liegend, bas rechte Bein ausgestrectt, bas feit. linke aber gang an ben Leib gezogen und halb entbloft; in ber nacht erwacht er, und ehe 14 Ct.); gute Laune, gesprächig und gefeller wieder einschlaft, bekommt er in der einen schaftlich; gelassenes, gefastes Gemuth, er Sand wellenformig ziehende, empfindliche Rucke, wußte sich in sein Schickal zu finden und wie so recht in den Nerven, daß er hatte war mit seinem Loose vollkommen zufrieden;

Beklemmung, wie von einem Reife um ble Erube, hppochondrifche Stunmung, tagige Beangftigungen, unbeschreibliche Sehr matt und ichtlafrig, bag er faft nicht Ungft und Schwermuth); Ubneigung und nach und war über lettere febr beforgt.

Fruchtlofe Gefchaftigeeit, er mubet fich, und dabei ein Butlen in den Schienbeinen. eine Ueberfulle von Gebanten, wobei ihm bieß (Er rebete im Schlafe und entschied uber und jenes einfallt, mas er noch machen will;

383

Er hat feine Luft gu fprechen; er hat an Bufammenfahren bie Racht im Bette, wie nichts Gefallen und ift boch eben nicht verdrieglich ; Muthlofigkeit; er ift gu feiner gei= Sehr lebhafte, angftliche Traume, Die Racht ; fligen Arbeit aufgelegt und fann feinen Ge-

In den erften brei Tagen ift er mehr ge= no Große, ote sie nach dem Erwachen it einer In der einen Der augen ist er meyr gesteitern Stimmung erhalten; geile Araume ohne laffen und sein Aerger schnell vorübergehend, Ruthesteisigkeit und dennoch Samenergießung; nicht ausbrausend, mehr eine rasche Empsinds geile Araume mit Authesteisigkeit ohne Samenerstichkeit, den vierten Tag ist er aufgelegt zu guß; die Nacht Authesteisscheit, ohne geile Araume. Stimmischem Jorne und ausbrausend, doch batt Wenn er die Nacht aufwacht, sindet er die Jornmuthigkeit nicht lange an; sehr hefzsich, wider seine Gewohnheit, auf dem Rücken tige, aber schnell vorübergehende Jornmuthigs

Stilles, nicht übel gelauntes Gemath (n.

bel, es ift, als ob fich bas Behirn herum- menb und bann allmablig wieber abnehmenb ; brebete, er verliert alle Gedanken, kann nicht rechts auf bem Oberhaupte einige ichnelle unb

bachtniß; Dufeligfeit bes gangen wurden die haare zugleich bewegt; in Stirn Ropfs (n. 2 St.); große Schwere und Ein- und Scheitel ein brudenbes Bieben; ziehender genommenheit bes Ropfs, Abends schlimmer; Druck vom rechten Scheitelbeine nach ber Eingenommenheit und Dummheit im Ropfe, rechten Augenhohle, bruckenbereigender Schmerz wie gum Schnupfen, auch Riefen, aber es im linten Scheitel, innerlich (n. 11 St.); tommt nicht jum Schnupfen; Schwere im reifender Schmerz links in dem Scheitelbeine Abends, zwei Stunden lang (nach Scheitel. 9 Stunden).

Gewöhnlich alle Morgen Ropfschmerz, Uebelin ber linken Behirnhalfte ein Gefühl von Stirnfeite (n. 7 St.). Leerheit mit brudenber Schwerheitsempfindung, auf teine Urt zu mindern (n. 25 St.).

Drudender Ropfschmerz von der Mitte der Stirne bis in die Mitte bes Gehirns fich erftredend (n. 11 St.); eine Urt Druck in ber Schlafe, bem Scheitel und besonders in der Stirne, welcher ·fich burch außern Druck mit der Sand minbert; bufelig = bruckenbes Gefuhl burch ben gangen Ropf verbreitet; oft ift's ihm, als mare der Ropf eingeschraubt, mit abwechfelnben, langfamen Rucken ober ziehendem Drucken bier und da; heftiger, fchmerzhafter Ruck über ber Stirne burch die vordere Wehirnhalfte, ein ftumpfes Drucken gurucklaffend, bis ber Ruck fich wieder erneuert (n. 6 St.); fcmerghafte Empfindung im Ropfe, als wenn bas gange Gehirn ausgespannt und aus einander getrieben warde.

Ropfichmerz, Brennen im halben Borber-Copfe, wie Feuer, so auch in der Rase und ben Augen, auch außerlich waren die Theile beiß, gang gleich in Bewegung, wie in Rube, er mußte liegen, babei Uebelfeit und Burgen, als wolle er fich erbrechen (einen gangen Sag, von fruh bis Ubends); unter Frost des Ror- und der Stirnhalfte dieser Seite ein verbus pers Sige im Ropfe, pulsartiges Stechen in sterndes, druckendes Bieben; bohrender Ropfs ber Schlafe und Ropfichmache, bag ber Ber ichmerz in ber linten Schlafe, ben gangen Tag ftanb faft fehlte, babei Schlummer und un (n. 4 3.); Busammenbruckungeggubt an ben befinnlich feit.

Reifender Druck in ber rechten Salfte bee Ropfs (n. 24 St.); anhaltendes, brudenbes Reißen bes Ropfs, mit Dufeligfeit und bruckt. Schwindel.

weiter lefen und fist ba, wie bestinnungslos. Doch ftumpfe Stide; plogliches, fcharfes Drut-Fruh beim Erwachen fehlt ihm bas Ge- fen auf ben Scheitel, mit bem Gefuhle, als Ropfe bei Rube und Bewegung, und der Stirne; brennendes Stechen am

Rrampfhafter Schmerz an bem Ropfe, als goge man ihr mit einem Banbe außerlich ben Leit, Appetitmangel und Berdrieglichkeit, im Ropf gusammen; unterkothiger Schmerg am Ropfe Sumfen , außeres Geraufch brobnte im Ropfes brennenbe fpannenber Schmers vorne Ropfe; wie Schlaf und Mattigkeit im Ropfe; auf dem Haarkopfe, gleich über ber rechten

> Schmerzhaftes Drucken in der linken Seite bes Sintertopfes, von innen nach außen (n. 5 3.); Busammenpreffen bes hinterhaupts unter dem Scheitel; zusammenziehender Ropfichmerz im rechten hinterhaupte (n. 58 St.); in ben Sinterhauptknochen empfindliche Schwere mit Gefühl von Bohren (n. 11 St.); bruffend = reißender Schmerz im linten Sinter= haupte.

> Druckenber Ropfichmerz zu ber rechten Ropffeite heraus; bruckenbes Reigen burch bie rechte Ropffeite (n. 2 St.).

> Pochenbes Ropfweh in ben Schia fen ; bruckenber Schmerz in ber rechten Schlafe. von innen nach außen, fast wie außerlich (n. 3 St.); fcmach beginnender, bann fteigenber und wieder abnehmender Druck in ber linken Schlafe, ale follte fie eingebruckt werden ; brudenber Schmerz an der rechten Schlafe, beim Daraufliegen, welcher beim Aufrichten vergeht (n. 5 I.).

> Drudend : bohrender Schmerg in ber reche ten Schlafe, welcher burch einen außern Druck verschwindet (n. 3 St.); in ber Schlafe Schilafen und am hintertopfe; Schmerz wie Eindrucken ber Schlafe, ben ganzen Lag; Ropfschmerz, als wurden bie Schlafe einge-

Hise inwendia in der Stirne, wobei fie Schmerzhaftes Preffen bes Gebiens im auch außerlich heiß anzufühlen mar; Druck in Scheitel und hinterhaupte gegen die Schabel- ber Stirne, unvermindert burch Borbuden, Inochen, Abende vor Schlafengeben und nach vermindert von außerm Drucke, verichlimmert bem Riederlegen fortbauernd; betaubender, auf vom Sinterbeugen; drudender Schmerz in ber ber Oberflache ber linken Gehirnhalfte von ber Stirne; flumpfer Druck nach außen in ber Mitte bes Seitenbeins bis jum linken Stirne Stirne, besonders nach oben, in ber Mitte, hugel fich erftredender, bohrend : brudender in ber Gegend der Stirnnaht, innerlich (n. 3 Schmerz (n. 8 St.); beim Kopfichutteln deuch= St.); ein zur Stirne herausbruckender Ropf= tet ibm bas Gehirn los gu fein und an bie ichmerg, mit Schlafrigfeit, beim Bor = und Schabelwande anzuschlagen, mit Wehthun. hinterbucken unverandert, schlimmer, wenn sie Busammenschnurender, pressender Schmerz mit dem Aufbrucken der hand nachläßt; brut-befallt ploglich die gange obere Salfte bes tend = betaubendes Kopfweh, vor= Ropfe, fowach beginnend, langfam guneh- guglich in ber Stirne, mehr außerlich

als innerlich in Bewegung und Rubejbagwifchen lage (n. 41 St.)'s heftige, feine,

Stirne; ploglich brudenber Rud in ber linten (n. 9 St.); brennenber Schmerz im linten Stirne und Schlafe, fo bag er laut auffchrie; untern Augenlibe (n. 4 %.). brudenbes Reifen in ber rechten Stirnhalfte, Ploglich einige Rude am obern Ranbe ber abfagweise wieberkehrenb, beim Buden hefti- rechten Augenhohle und an anderen Theilen, ger (n. 12 St.); brudend = reifender Schmerg mit empfindlicher Betaubung bes Ropfs; an in ber Stirne.

Ein aus den Stirnhugeln herauspreffenber randes ichnell auf einander folgende, empfinde Schmerz; vorübergehenber Schmerz burchzieht liche, flumpfe Stoffe. Schmerz; vorübergehender Schmerz durchtent intgeligt int gelindem Drucke den linken Stirnhügel; Drucken außerlich am Knochen hinter dem druckends betäubender Kopfschmerz Ohre; das Ringloch im Ohrlappchen wird bicht über den Augenbrauen, als geschwärig; kneipendes Reißen durch den Ohrewenn das Gehirn daselbst gebrückt knorpel, am linken Ohrlappchen, nebst Gewurden, in Ruhe und Bewegung (n. 16t.), ziehender Stick am linken die ein kuhler Winken über der dußerlich (n. 1 St.).

tinken Augenbraue, außerlich (n. 1 St.).

Auf bem linken Stirnhugel ein langer, flumpfer Stich; feines Stechen auf ber Stirne, Dhrzwang; reißender Schmerz im rechten in- über ber Gegend zwischen ben Augenbrauen; nern Geborgange, wie beim fogenannten Opter

Ranbe der linken Augenhöhle.

lenen Tuche; judende Empfindung im gangen bohrender Schmerz im rechten Dhre, bei tale linken Augapfel, auch nach Reiben verging's ten Füßen; (Jucken im linken Ohre).
nicht ganz (n. 30 St.); Schmerz in den Gefühl, als wenn das linke Ohr verstopft Augen, als wenn sie mit einem wollenen ware, mit Taubhorigkeit, welche sich nach dem Berteben worden waren, bei Bewegung dem Ausschlänen mindert, fruh nach dem der Augenliber vermindert (n. 1 St.).

Augentiber; spannender Stich im linken Aug- von einem Thore; Rauschen im Ohre, wie apfel, am heftigsten bei seiner Bewegung (n. von durchstromendem Blute; Rlingen im 58 St.); Fippern bes linken Auges, eine linken Ohre (n. \(\frac{1}{4}, 9\) St.).

Boche lang; Augenauden.
Die Augen find hervorgetreten und thun ihr web, als wenn fie geweint hatte; matte, obern Theile ber Nafenhohle.
trube, eingefallene Augen (n. 2 %.);
Beim Erwachen, gleich fruh, heftiges Nasie Kunn fied ber find bestellt ber Rafenhohle. bie Augen sind ihr trube; Berengerung ber senbluten; Rasenbluten fruh, gleich beim Aufs Pupillen (n. \frac{1}{2}, \frac{3}{4} St.); Erweiterung ber stehen aus bem Bette (n. 22 St.). Pupillen (n. 26 St.); Regenbogenfchein um die Lichtflamme.

Die Augen find alle Rachte zugeschworen Benbe Bluthden, welche beim Anfahlen ober und am Lage febr ichwach; im innern Bintel Bafchen wund fcmergen; nervofer Gedes linken Auges ein Giterabfges, wie eine fichteschmerz.

Thranenfiftel.

beim sogen annten Gerstenkorn, mit barauf Backengeschwulft, welche nur bei Bers Thranen bes Auges (n. 5 St.); brut- ziehung bes Gesichts schneibenb = bruckenb kenber Schmerz im rechten innern Augenwin- schmerzt, als waren Glassplitter zwischen bem keis brennend-stechenber Schmerz nach bem Backen und ben Jahnen; Jusammenziehen und außern Minkel bes rechten Auges zu (n. 6 Drucken unter ber rechten Wange, inwenbig; St.); fein flechenb=brennenber Schmerz im ich merzhafte Gefchwulft bes linten linfen Augenwinkel (n. 2 St.); Fippern am Backens mit einem Bahnfleischgeschwure, Die rechten innern Augenwinkel (n. 4 L.).

pfindung (n. 5 %.); Druden in beiben oberen Drud auf bem rechten Jochbeine. Augenlidern (n. 4 St.); Gefühl hinter bem Schmerz bes Oberkiefers, er

brennende Stiche im rechten obern und untern Schmerz wie von Berichmetterung in ber Mugenlibe, mehr nach bem außern Wintel gu

ber außern Geite bes linten obern Mugenbobla

eine Blutte in ber Augenbraue, fur fich bren- zwange (n. 6 St.); Bieben im ganzen rechten nenden, beim Darauffühlen aber druckenden innern und außern Ohre, schmerzhafter beim Schmerzes, ziehender Oruck auf bem obern Bewegen des Unterkiefers (n. 3 St.).

Rlammartiger Schmerz im ganzen rechten Brennen in ben Augen; Beißen in ben Ohre, acht Stunden lang (n. 6 St.); wieder-Augen, wie nach bem Reiben mit einem wol- holtes Bieben im Iinken Ohre, wie Ohrzwang;

Druck in ben Augen; Drucken im beim Schnauben schreit's im Ohre; Abends linken Auge, wie von einem Gerstenkorne ber Knarren vor und in bem linken Ohre, wie

Geficht blaß, eingefallen, tiefliegenben Augen; im Gefichte jut

Brennende Empfindung in bem rechten Juden im innern Augenwinkel; Drud Baden (n. 10 St.); Abends brennender im linken innern Augenwinkel, wie Rlammichmerz n ber linken Bange und bald

Die Augentiber gieben fich gufammen, bei Es reift vom Jochbeine herab bis in ben Rothe bes Augenweißes, mit brennenber Em- unterfiefer neben bem Mundwinkel; giebenber

Schmerz des Dberkiefers, er ift geschwols rechten Augentibe, als wenn ein harter Rorper len, bie Bacten find roth und es fticht barm;

Real-Lericon V.

glebenden, beim Befühlen aber vermehrten Zon. Schmerzes, acht Tage lang; schmerzhafte Un-tettieferdrusengeschwulft (n. 8 St.).

Breite, ichneibende Stiche vorn am Rinne n. 14, 8 St.); Schluchzen von Beit zu Beit. (n. 10 St.). - In ber Unterlippe ein ftechend= reißender Schmerz auf einer kleinen Stelle.

lana; Lotterheit ber Bahne. — Bahnfleischge- fauerliches Aufftofen, worauf ihm ber Schlund fchmur mit Badengeichwulft.

ben fallt ihm fchwer, weil's ihm an Schwefellebergas, bann von bloger Buft.

Rraft dazu fehlt.

Rachen, außer tem Schlingen.

Trodenheitsempfindung und Stechen im chen und im Schlunde (n. 1 St.). Baffe an ber rechten Mandel, welche gum fcharrige Empfindung; Balfe; fruh icharrig im Salfe.

fpannende Schmergen barin, mit Erodenheite- britten wiederum, mit großer Lebelfeit und empfindung; Schmerzgefuhl im Saife, als einem Gefuhle wie von Berborbenbeit und fchwolle ber hale mit wundartigem Schmerze Bitterkeit bes Magens; (er erbricht Saures); an, beim Schlingen weder vermehrt, noch Bluterbrechen. vermindert, nach vielem Schleimrachfen ent=

und trocken.

Das Rind verläßt die Bruft ber Mutter, tam, ward es ihr febr angftlich.

Speisen gut (n. 13 St.).
Er hat, wie sonst, einen guten Appetit und sit viel, weil's ihm wohl schmeckt; blos dammen und Drucken in der Herzgrube, den einen Mittag hat sie, bei Leere im Mazer, etnem rechten Appetit, sonst behalt sie Ginkt und Henden Appetit, sonst behalt sie Ginkt und hunger unvermindert, wie in gessube, et as mehr, als sonst und Helbe, gleich unterkalb der Letz-Li, wermehrter Appetit und Hounger, et as mehr, als sonst und Helbe, gleich unterhalb der Letz-Li, wermehrter Appetit und hounger (n. 7 Z.); vermehrter Appetit und hunger, etwas erleichtert durch Ausbrücken mit der ger (n. 60 St.); vermehrter Durst (n. 8 St.).
Wenn er beim Essen etwas hinunterzgeschungen hat und der Bissen nicht mehr sonst kalb nach dem Essensen unter dem weit vom Eingange zum Magen entsernt ist, 3werchselle herüber.

Alamm und Krampf in ben Kinnlaben; am erfolgt ein Knurkfen im Leibe, ein eigenartis rechten Unterfiefermintel eine rothe Beule, ger, bumpfer, boch ihm felbft vernehmlicher

> Bald nach bem Effen (beim gewohnten Tabafrauchen) Schluchzen; ofteres Schluckzen

Leeres, ofteres Aufstoßen (n. 1 St.); Aufftogen aus bem Magen, mit fabem Bahnweh nach bem Effen, zuckenden Schmer- Geichmacke im Munde und vielem Speichel; ges, mit Gefichtshige; die Bahne find wie zu ofteres, bitteres Aufftogen nach dem Effen; rauh ward, beim Beben im Freien (n. 9 Das Sprechen wird ihr fauer; bas Re- St.); gleich fruh haufiges Aufstoßen erft von

Uebelkeitsempfindung im Munde (und wie Mundgestank; zaher Schleim im Munde; bitter barin); Webelkeit und Brecherlickeit im Sprichelzusammenfluß im Munde. — Junge Schlunde (n. 8 St.); nach dem Essen Wesen Webelett mit gelblichem Schleime (n. 5 X.). Im Schlingen ein Schneiben, wie mit Del= es ihr ubel und fie mußte fich erbrechen, Bit= fern im Schlunde; borrendes Stechen oben im teres, wie Galle; Uebelkeit, als follte Rachen, außer bem Schlingen. und mußte er fich erbrechen, im Ra-

Mehrmaliges Schutteln, wie von Efel, Buffen zwingt und fowohl durch Buften als mit einer Uebelfeitevollheit in ber Bergarube burch Schlingen ein wenig vergeht; untertalb (fogleich); heftiges Brechwurgen und endlich bes halsgrubchens, innerlich, eine fragenbe, Erbrechen unverdauter Speifen (n. 2 St.), Abende fragig im Abende wieder Burgen und barauf erft faurer, bann bittrer Gefchmact im Salfe, ben Im Salfe wie Geschwulft und ziehend-folgenden Sag erneuertes Wurgen und ben

Beftiges Magenbruden; Bormittage Druffett eine großere bobe ber Stimme beim fen im Magen, nach bem Genuffe von ein Schlingen, als gewohnlich. wenig Suppe Drucken im Magen und Unbe-Biel Schleim im halfe; Ubende Reig im haglichteit; Bollheit und Aufgetriebenbeit bes Salfe gu vielem Schleimausracten und barauf Magens und boch babei Sunger; mabrent bes farter Bunbheiteschmers im Salfe; es tommt Gebens Empfindung im Magen, wie Aufge-ihr fuflich im Salfe berauf. in Kneipen Latichiger Gefchmack im Munde (n. 53.); in ben Gedarmen; Empfindung in ber Berge bas Bier fcmedt frauterartig (n. 55 Ct.); grube, wie nach verborbenem Magen; macht faurer und bitterer Gefchmact im Munbe (bie Befchwerben im Magen und in ben Gedarerften brei Tage), Bier fcmedt fchal und min; Schneiben um ben Magen; frampfhaf-fauer = bitter; bitter = faurer Gefcmad im tes Greifen im Magen und um ben Nabel Munde; Zabat fcmedt im Rauchen fcarf herum, bag es ihr immermahrend ubel ward, und wenn es ihr nach ber Berggrube berauf

welche Iinn eingenommen hatte, biegt sich Aengstlich bruckender Schmerz in der herzs gurud und will nicht wieder an ihr trinken; grube, beim Liegen, gleich als wenn er einen er hat keinen Appetit, doch schmecken ihm die Blutsturz bekommen sollte, ein paar Stunden Epeisen gut (n. 13 St.).

Schneibender Schmerz in ber rechten Unsterleibe balb ba, balb bort schmerzeterrippengegend, starter beim eingebogenen liche Rucke; ber Unterleib ist schmerzhaft beim Sigen (n. 6 St.); bruckend schammartiger Berühren, wie unterschworen, zugleich mit Schmerz unter ben linken kurzen Rippen, abs wechselnd minder und starker (n. 7 St.); erst seinsacher Schmerz in beiben Seiten unter ben stüllen fchlimmer; Brennschmerz im Untersturgen Rippen, dann fahrt's von der rechten zur linken Seite ruckweise durch den leib, wie seite ruckweise durch den keich, wie gur linken Seite purchrucken auf die rechte nes unterleibe; Kramstruppe Stibse beim Aufterliche und ftumpfe Stofe, beim Aufbrucken auf die rechte pfe im Unterleibe; hyfterifche und Seite beuchtet es ihr arger; ftumpfe Stiche bypochonbrifche Unterleibetrampfe in ber linken Rierengegend, nach innen. Wenn er mit der band auf die Rabel-

gegend brudt, fo empfindet er Schmerz bis Schmerz im Unterleibe, befonders in ben Magen und zu beiben Seiten unter in ber Rabelgegend, mit Gefubt, ben Rippen; in ber linten Geite unter ben als follte er gu Stuhle geben (n. 2 Rippen Berichlagenheiteschmerg; in beiben Gei- St.); brudender Schmerg im Unterten unter ben mahren Rippen ploglich ein bauche hier und ba, mit Drang jum ichmerzliches Busammenfahren ober Busammen= Stuhle; ichneibenber Schmerz quer uber

Uthemholen ; ein St. den in ber rechten Bauch : Unterbauche (n. 30 St.); ziehenber Druck im feite, barauf Bieben in ber rechten Schulter, Unterleibe, balb bier, balb ba (n. 1 St.). fie mußte fich legen, unter Schweiß im Be= Bublen im Unterleibe vor jedem fichte und an ben Umen, wobei fie ein Froft Stuhigange, friebelnbe Bewegungen in ber fo baß fie erichrocken zusammenfuhr; brennen- verfegten Blabungen (n. 3 Ct.); in bes Druden in ber rechten Bauchfeite.

Links zwifchen Berggrube und Nabel Schmerz, als knippe Jemand die Muskeln mit zwei und Rumoren im Magen, ale entstande ein Fingern zusammen; bohrender Stich im linten Durchfall. Dberbauche, beim Geben (n. 12 St.); rechts neben bem Rabel ein langfamer, ftumpfer Druck; ichmergliches herumwuhlen über ber Rabelgegend, beim Daraufdruden ift es ihr, als tame fie auf eine munde Stelle; Eneipend= ichneibenber Comerg in ber Rabelgegeno, faft wie von Berbehntheit; feines Stechen in ber ben gangen Sag; frampfartiger Leibschmerz unter und über bem Rabel, welcher fich burch Legen über einen Tifch binnen einigen Di= nuten verlor, ohne Blabungsabgang.

Bei haltlosigkeit im gangen Rorper ichei-nen alle Eingeweibe in einem ichmachtenben Buftande zu fein, unter großer Leerheit im Bauche und boch ohne rechten hunger, ale er bann zu effen anfing, fo fchmectte es ihm, er genog viel und fuhlte fich barauf wohler.

beim Dehnen des Rorpers Rnurren Blahungen. im Beibe, wie von Beerheit (n. 2 St.);

schwerzhaste Ausgetriebenheit bes Unterleibes, ver haltung, ber Stuhlgang erfolgte 25 welcher selbst bei außerer Berührung schwerze Stunden später, als gewöhnlich; Stuhlgang haft empsindlich ist; nach dem Essen Leers seitsempfindung im Unterleibe; Abgang trocknen, bickgesormten Rothes Knurren im Unterbauche (n. 2 St.),

mit Schmerzen uber und unter bem Rabel.

Aneipender und brudenber ruden; Druden in ber Lebergegend; Druden ben Unterbauch, wie Mefferfcmitte (n. 60 St.); oben an der Leber. Biebenb = ichneibende Empfindung im Unters Mehre ftarke Stiche hinter einander in ber bauche, bicht neben dem rechten haftbeine rechten Bauchfeite, besonders beim huften und (n. 3½ St.); ein feinstechender Schmerz im

überlief; beim Einathmen fuhr ploglich ein rechten Seite bes Unterleibes, wie von einer Stich, wie mit einem scharfen Meffer, von Purgang (n. 3 St.); Bewegungen im ber linken zur rechten Seite durch ben Bauch, Unterleibe, wie Leibkneipen von ber Rabelgegend Rneipen, wie von Erfals tung; Rneipen im Unterleibe; ein Rneipen

> Rneipenber Schmerz beim Buchen, bicht uber bem linken Darmbeine, gleich ats mare eine Flechfe übergeschnappt (n. 25 St.); über ber hervorftehenden Ecte bes Bedens in ben Bauchmusteln rechter Seite eine Empfindung, Bufammenfügung ber Schambeine, linke.

> Feines Rneipen im linken Ochooge (n. 48 St.); beim Bucken ftechenber Schmerz im rechten Schoofe, als wenn er fich verfprungen hatte, welcher beim Mufrichten verfdmanb in. 3½ St.); im linten Schoofe Gefühl, als wenn ein Bruch heraustreten wollte; Drucken in ben Schoofbrufen, mit einiger Geschwulft dafelbit.

Uebelkeit im Bauche mit ichmerzhaften Blabungen, beim Mufbrucken minbert es fich Gludern im Bauche; lautes Rollern, jebes- mit letteren und mit erfterer; haufige Blamal nach dem Effen, blos im Liegen (n. 54 hungen fammeln fich im Unterleibe; Blabunge-St.); es follert ihm fehr im Leibe herum; auftreibung bes Unterteibes; Berfegung ber

im Beibe, wie von vereigte (m. 2007) befterer Drang gum Stuhle, wo aber wenig bem Rreuze zu, am heftigsten beim Bucken Roth abgeht, zuweilen blos Schleim; wenig (n. 5 St.); oftere Unfalle von Bauchweh. Bergeblicher Drang gum Stuble; Rach bem Effen Bollheit im Unterleibe; ber Mutter und ihrem Sauglinge; Stuble

trodner Stuhl in Knoten; Abgang eines ein- auch geringerer und feltnerer Trieb zum Urigigen Studes barten Rothes, mit Preffen (n. niren, als in gefunden Tagen. 6 Gt.) ; fdwieriger Abgang eines berben, boch nicht harten Rothes, gleich ale hatten bie lange ber Barnrohre nach bem Urintaffen, es Darme nicht Rraft genug, ibn fortgutreiben ift ihm immer, als follte noch barn tommen, (n. 24 St.); fefter Stuhl, welcher ihr ichlupfrig und erfolgen bann noch einige Eropfen, fo ift au fein beuchtet und es boch nicht mar.

Der Stuhl ift unverandert, ob er gleich (n. 25 St.). Drangen baju empfindet; plogliche Unregung gum Stuhle, beffen Abgang erft gewohnlich, juglich beim Uriniren, er hatte alle Minuten bann breitg, gulegt bunn ift und mit einer Reig jum Sarnen und harnte viel; (Bundfcauberabnlichen Empfindung burch ben Ror- heit ber Spige ber harnrohre); ein Blaschen per, von oben nach unten, und einem Bieben am Rande der Sarnrohrmundung. pom Rreuze burch bie Dberfchentel erfolgt, wenn er auffteben will, ift's immer, als mare auf harndrang (n. 54 St.); brennender Stich

er noch nicht fertig (n. 10 Min.).

Rury nach dem Stublgange wieder Drang bazu; oftere Unregung gum Stuhlgange, ben er benfelben Sag ichon zweimal verrichtet hatte, und ba er bann wieder zu Stuhle ging, lichen Gliebe bis hinter, fast wie zur Entekonnte er nichts verrichten; sie hat ofter labung bes Samens; Brennen in ben inneren Stuhlanregung, als gewöhnlich; Abends ift Geschlechtstheilen, eine Art heftiger Reiz zur es ihr, als follte fie Durchfall befommen und mußte immer zu Stuhle geben, bei Rneipen und ichmerzhaftem herumgeben im Leibe, wie von Berfaltung, wobei es ihr in ber linten Seite einige Stofe giebt, wie von einem giegung, ohne geile Eraume. -Rinbe in hoher Schwangerschaft, unter Auf- (Scheibevorfall befchwert febr beim harten getriebenheit bes Letbes, ale fie bann zu Stuhlgange.) Stuble ging, erfolgte bunnerer Abgang, und ba fie aufstehen wollte, mar's immer, als Monatlichen, beim Auforucten verschlimmert; follte noch mehr kommen, bas Leibweh blieb bie Boche vor bem Monatlichen eine unbeauch nachher, bis sie in's Bett kam, wo es schreibliche Ungft und Schwermuth, welche allmablia veraina.

Stuhlgang mit wurmformigem Schleime; Normittage ein weicher, Radmittage ein bun- ruhrung, mahrend bes Fliegens bes monat-

vormittags ein weicher, Kachmittags ein dun- jrunrung, wahrend des Fließens des monatener Stuhl (n. 3 T.); grünlicher Stuhlgang lichen Blutes aber ein Schmerz am Jochbeine, und wenig.

Nach dem Stuhlgange brennender Schmerz wie von einem Stoße, schon bei Bewegung der Cestichtsmuskeln; das Monatliche erfolgt stumpfer Druck im Mastdarme; nach dem Stuhlgange Schleimabgang; sogleich nach dem Schleim aus der Scheide; Weißfluß von durchsichtigem Stuhlgange Schleimabgang; sogleich nach dem Schleim aus der Scheide; Weißfluß hort auf Abgange des Stuhls ein Gesthi im After, Geilwirkung der Lebenskraft). ale ob er mund und fchrundig mare, mit fei= nen Stichen ; gu Beiten, meift gleich nach bem Stuhlgange, boch auch außerbem, ein Brennen im After.

Buden um ben Ufter herum, anhaltend (n. 6 Schnupfen (n. 4 I.); Mittage beim Ausfchneus-Sticken um ven after ein Knotchen, wie Gold- zen wird die Rafe gang frei und er kann unsader, blos bei Beruhrung wund ichmerzend; gehindert Luft einziehen (n. 4 X.). abend freffender Schmerz um ben After beim Rauhheit in der Kehle; als fie singen

Weben und Gigen.

bann erfolgte, bei verminderter harnmenge, Bruft ift er wie verschleimt, ein, vorzuglich

Empfindliches Druden im Blafenhalfe und bas Druden noch arger, gehn Minuten lang

Brennen vorne in ber Barnrohre, por-

Brennschmerg in ber Gichel und gleich barin der Eichel (n. 26 St.); nabelftichartige Empfindung in ber Eichel (n. 1 St.).

Ruthesteifheit fogleich, die Tage barauf unterblieben alle Greftionen; Bucte im mann-Geschlechtstheilen, eine Art heftiger Reiz zur Samenausleerung (n. 24 St.); unertragliches Sochgefühl von Geschlechtswolluft in ben Beu= gungetheilen und im gangen Korper bis jur Samenentleerung (n. 40 St.); Samener=

Sm Unterbauche Preffen, wie gum mit bem Fluffe bes Blutes aufhort; por bem Monatlichen Schmerz am Jochbeine bei Be-

(Beilwirkung ber Lebenskraft). Defteres Riefen ohne Schnupfen (nach

🚦 Stunde).

Das linke Nasenloch hat keine Luft und ift außerlich geschwollen, roth und schmerzhaft Drudenber Schmerz im Maftbarme (n. 4 beim Berubren; itarter Stodichnupfen, nur E.); judenber Stich im Maftbarme (n. 4 E.); auf bem rechten Rafenloche bat er Buft; ftarter

wollte, mußte fie alle Augenblice abfeben und Sehen und Dien. Hart keinen Drang zum tief athmen wegen Mattigteit und ungeveuret Harnen, nur eine Bollheit im Unterleibe Leere in der Bruft und ward sogleich heiser, scheint auf dieß Bedutsniß hinzuwirken, und wenn er bann ben Urin laßt, so ist es sehr wenig und von sehr üblem Geruche, er kann Zeit ein Rohusten, wie aus Schwäcke der nur sehr seiten Urin lassen, doch Alles ohne Bruft, als ware sie ausgeweibet, und unter Mattigkeit in dem ganzen Korper und den Schwert. Defteres Drangen gum harnen, Gliebmaßen, in welchen ein Schwachegefühl er muß jebe Racht gum harnen aus bem berauf= und herunterzieht, biefer Auswurf erschlafe auffteben, bieß bauerte brei Tage, ichien viele Morgen hinter einander; auf ber inwendig fühlbares und beim Athemholen bemertbares Rodeln; Reig in ber Euftrohre von angenehmer Leichtigfeit, welches aber nicht gum Duften beim Uthemholen, wie von Schleim, langer, als bas Alhmen bauert; in der Ruhe ba boch ber erregte Suften weber ichleimartig, befommt er zuweilen ein Gefuhl von Beits noch troden war, nicht fo fuhlbar beim Beben, bruftigteit , gleich als erwettere fich bie Bruft, als beim Bebuctifigen. - Schleim fcmind- und bennoch ift babei eine eigene Empfinoung Sucht.

Rigelhuften, wie von einer Bunbheit, tief Die Bruft ichmergt wie gerichlagen, bei in ber Luftrohre, es fragte berauf in ben Bewegung und Rube; Spannung und Druck Sals; Scharriger Suften , anfanglich tofend, oben uber bie Bruft, fruh beim Auffteben aus mit grunlichem Auswurfe von wibrigem , fuß= bem Bette; zusammenziehender Bruftichmerg lichem Gelchmade, vor dem Niederlegen, unter dem rechten Arme, bei Bewegung fte-Abends (10 Uhr) schlimmer, dabei heisere chend; heftiges Bruft = und Seitenstechen von Sprache, nach jedesmaligem huften ein Ge- fruh bis Mittag, was ihn am Athemholen fuhl, als wenn es in der Luftrohre und in hinderte, mehre Bormittage, Nachmittags ber Bruft mund mare, der Reig gum Suften Leibauftreibung. ift unten an ber Luftrohre im obern Theile bes Bruftbeine (n. 5 I.). - Suften, Bruft, anhaltend beim Gin= und dronischer.

Auswurf aus der Luftrohre von fauligem Be- in ber linken Bruft , mehr beim Ausathmen. schmacke.

renbe, ichleimige.

daß ber Athem fehr trocken eingezogen zu wer- wie von einem Floh. ben schien; brudendes Riemmen in der linken Reißendes Schneiben, fast wie Leibschnets Bruft, beim Sigen, erhohet durch Einathmen ben, in der linken Seite ber Bruft, beim (n. 3 St.); Drucken tief inwendig in ber Grhen und Stehen; im Geben ein klemmends

Bewegung fehlt es ihm gleich an Innerlicher Druck unter ber rechten Bruft-Uthem; beim Ereppenstigen und warze, nach außen (n. 3 St.); bie gange sonstiger nur geringer Bewegung Brust vom Halse an ist ihr innerlich Mangel an Athem; Engbruftigkeit, wie wund; ein Beh in der ganzen Bruft, er muß die Kleider offnen, sie sche besondere über der herzgrube und schlimmer nen ihm zu enge, um gehorig athe beim Ginathmen; Schmerzhaftigkeit in der men zu konnen; laftende Beklemmung oben Bruft, wie Buhlen, dann gehi's herab in auf der Bruft, er muß oft tief athmen, qu- ben Unterleib und muhlt ichmerglich mit Stuhls gleich mit einer Empfindung großer Leere in anregung. ber herzgrube; Bettemmung auf ber Bruft, es fteigt ihr etwas in die Sohe bis in den welche auf der linken Bruftfeite die letten Bale und verschließt ben Dbem.

Bruft; Ausammenschnürung der Bruft, Abends, dann giebt es ihr von da bis unter bas mit Angst; Abends Angst, das Athemholen Schlüsselbein nach der Achsel zu, innerlich, wird kurzer und er muß lange schnell athmen, ein paar scharse, gewaltige Messerstiche, dann bis er einmal recht tief, wie beim Gahnen, bleibt der Schmerz an der letzten Stelle, geht Athem holen kann, dann ift Angst und kurzer an der linken Seite herunter und nimmt den

Beim Tiefathmen betommt fie ein Befuhl von Mengstlichkeit, wie von Bergklopfen.

Spannenber Stich in ber linken onischer. Queathmen, am schlimmsten beim Bucten (n. 4 St.); spannender Stich in bige Busammengezogenheit der Luftrohre, welche der rechten Bruft, daß es ihm faft ben Uthem bige Susammengezogenheit der Luftrohre, welche der rechten Bruft, daß es ihm fast den Athem zum huften reizt; beständiger Reiz auf der Bruft zum huften, wie von vielem Schleime, eine hand breit unter der Achselhohle, plohlich inwendige Empsindung von Reuchen und ein langer Sitch, so daß er erschrickt; in der Schnärcheln (n. 24 St.); vor Mitternacht linken Bruftseite plohlich scharfe Messenkliche bustenneits mit geringem Auswurfe, mehre schnichen Bruftseite plohlich scharfe Messenkliche, deren Wies Rächte; heftiger, erschütternder, tieser huften; derholt, durch die Bruftschle herauf und angreisende Huftenstöße, wovon die Gegend vorne an den obersten Rippen heraus, ohne der Herzgrube sehr, wie zerschlagen, schmerzt. Bezug auf Ein soder Ausäthmen (n. 14 St.); Salzig schmeckender Brustauswurf; gelber beim Gehen in freier Luft brennende Stiche Auswurf aus der Lustehber von sauliaem Ge-

made. Spannender St'ch im Brustbeine, anhals gungensucht, eitrige, gallopistend beim Eins und Ausathmen (n. 3 %.); fcarfe, burchbringenbe Rabelftiche auf bem Beklommenheit ber Bruft, als mare fie Schluffelbeine; in ber letten rechten mahren inwendig gufammengezogen, welches machte, Rippe und ber linken falfchen ein Stechen,

Bruft, wie von einer barauf liegenden gaft. Schneibender Schmerz in ben rechten Rippen, Engbruftigkeit, bei nur geringer blos beim Ginathmen entstehend (n. 74 St.).

Biebender Druck auf ber Erhabenheit, is und verschließt ben Doim. vereinigten Rippenknorpel bilben; von ben Er athmet turg und, wiewohl ce ihm nicht Schluffelbeinen gieht es bis in bie linke an Luft fehlt, boch muhfam, aus Schwäche Achselhohle heruber; beim Aufrichten im Bette ber Athemmerkzeuge, bei großer Leerheit ber ploglich ein Bieben unter ber linken Bruft, Athem vorbei; Abends befallt fie eine ftarte Unterbauch ein, als ein unverrudtes Bieben, Engbruftigkeit, kurger Athem und schreckliche beim Ginkrummen ber linken Seite und beim Angft (n. 60 St.). beim Einathmen und Roben, wo' es allemal einen fcmergiichen Ruct giebt, ber fich nur (n. 24 St.); bohrenbe, ftumpfe Stiche vom

langfam verzieht.

linten Achfelhobie (n. 61 St.); fipperndes Steifheitegefuhl, daß fie ben Ropf nicht recht Buden an ben Musteln ber falfchen Rippen bewegen konnte, beim Borbeugen bes Ropfs (n. 36 St.). - Bruftwaffersucht. - (Schlechte, ichmerzt's im Nacten ; unten im Nacten plage bem Sauglinge widerftebenbe Muttermilch.)

Brinnen; in ber linten Rudenfeite uber ber Ropf nicht halten, mit Schmerzhaftigkeit beim Bufte ein von oben herabbruckender Schmerz Bewegen bes Ropfs. (fogleich); links neben bem Ruckgrathe uber bem Schaufelbeine ein wellenformiger Stoß, fnaden Die Salewirbel vernehmlich , felbft Uns baß er mit Schredt gufammenfuhr; ftechenbes beren borbar; vorne am Salfe ein rother, Rneipen auf dem Ruden, an ben falfchen etwas erhabener Fleck mit einem weißen, fetoft Rippen (n. 1 St.); ein scharfer, gudenber beim Berubren unschmerzhaften Biuthchen in Stich in ber linken Rudenfeite und zugleich ber Mitte. im linten Dberichenkel (n. 4 I.); brennenbes Reinstechen auf einer Eteinen Stelle in ber bem rechten Uchfelgelente, bei Bewegung bef-Mitte bes Rudens (n. 13 St.); Feinstechen tiger (n. 1 St.); lahmungsartiger Schmerk, jum Ruden heraus; muthenbes Stechen in wie von Verrentung, dicht unter bem Schuls ben rechten Ruckenmuskeln, anhaltend beim tergelente, blos in ber Rube, bei Bewegung

Ein= und Ausathmen (n. 4 E.). verging's auf furze Beit (n. 6 St.). Deftig reißen ber Schmerz in ben Auf ber linten Achfel ploglich einige emstenbenwirbeln, welcher fich von pfindliche Schlage, wie mit einem eifernen beiden Seiten bis in die Nierenge- Hammerchen; Zusammendrückungsgefühl an gend erstreckt, heftiger bei jeder ber Achsel; judende Stiche in und unterhalb Bewegung des Rumpfes (n. 2 St.); der Achselgrube (n. 5 St.). ftumpfe Stoße im Rucken und in der Lenden: Mubigkeit in den Armen und Beinen, er gegend, mit Gefühl von außerlich ihm an muß die Arme sinken lassen; große haltlosigs gebender Kalte (n. 24 St.); brucken des keit, besonders in den Armen und Beinen, Bieben in der Wirbelfaule unters es ift, als ware keine Kraft in denselben und halb und zwischen den Schulterblat- als wollten lettere den Korper nicht tragen; tern, bei Bewegung und besonders lahmige Mattigkeit des rechten bei Drehung bes Rorpers heftiger; Urms; lahmungeartige Schwere ftichartiges Reißen auf ber linten Geite bes und Mattigteit in beiben Urmen, Ructens, fich mehr aufwarts verbreitend, befonders ben Dberarmen und bem

bem Rudgrathe langfame, abfegenbe, flumpfe tigteit und Schwere bes rechten Stiche, beim Aufheben einer Beträchtlichen Urms, besondere im Gelente, bei Last tam's ihr ploglich zwischen die Schulter- Bewegung heftiger, lahmiger Druck und blatter mehr linker Seite, wie verhoben, Schwere des ganzen rechten Arms, hestiger rührt sie sich dann im Mindesten, oder holt bei Bewegung, wo er sogleich ermidet, mit Uthem, ober gant, fo giebt's ihr bie beftig= Mangel an Uthem (n. 14 St.); tahmige ften, icharfen Mefferftiche, eber noch kann fie Schwache in ben Urmen, wenn er nur kurze fich vorbiegen, beim hinterbiegen aber fuhlt Zeit ein kleines Gewicht halt (n. 8 St.);

Reiben verging, aber gleich barauf wiedertam; niger und fpater. ein brennender Stich in ber rechten Schulter- Dier und ba c ein brennender Stich in der rechten Schulter- Dier und ba an ben Gliedmaßen, balb auf bobe (n. 2 X.); reifender Schmerz auf ber bem Arme, balb auf einer Stelle ber Sand linken Schulter (n. 2 X.); ein aus Drucken oder an einem Finger, ein empfindliches Butnach ber Achfel gu.

Budenbe Stiche im Raden, frub im Bette innern Rachen zu ben Ractenmusteln beraus Dustelzucken oben an ber Bruft, bei ber (n. 13 St.); es jog ben Racten herauf mit lich ein empfindlicher Stich; Schmache ber Im Rreuge, etwas rechte, ein bruckenbes Rackenmusteln, es ift, ale tonnte fie ben

Schuttelt fie ichnell mit bem Ropfe,

Bahmig = reifenter Schmerg in und unter

beim Stehen (n. 3 St.). Uchfelgelente, heftiger bei jeber Bwifchen ben Schulterblattern mitten auf Bewegung (n. 42 St.); lahmige Date sie vorviegen, veim Hinterviegen aver just ich mige Mattigkeit und Schwere bes linken andert nichts; schmerzen, Aufbrücken ver- lähmige Mattigkeit und Schwere bes linken Lumb, dem keniger heftig, als im rechten, grathe zwischen ben Schulterblattern, von und etwas später, als in diesem; der rechte innen heraus (n. 5 St.).

"Am obern Theile des Schulterblattes ein gar leicht, so daß er, was er darin halt, heftiges, brennendes Stechen, welches durch sinken laßt, und eben so der zwisch darzus middarsen wird finken laßt, und eben so der linke, doch wes

und Biehen gufammengefetter Schmerz auf ber ten, als bekame er fo eben einen berben Schlag linten Schulter, wie von einer Baft, fo auch bahin; Berrentungefchmerz in den Armgelen= am außern Oberarme und vom Ellbogen an ten, fie fonnte fie ohne großen Schmerz nicht in den tiefliegenden Musteln bes Borber- biegen; labmiges Reißen im linken Urme, bearms, welches in ber Stube allmablig ver- fonbere im handgelente, bei Bewegung bef-gebt; ziehenderreißender Schmerz im linken tiger (n. 4 St.); im Knochen bes linken Schulterblatte, theils nach bem Rucken, theils Dberarms ein burchbringender Schmerz, abs fagweife, ale wenn er gufammengebruckt und 391

germalmt murbe, bei Rube und Bewegung ; Bitterung) ; Gefchwulft ber banbe,

und außen.

Reißender Schmerz im linken Arme, befonders im Oberarme, der Schmerz ichein Rande des Mittelhandknochens des linken, tief zu figen, reißender Druck in der kleinen Fingers (n. 11 St.); feine, stumpfe, Mitte des linken Oberarms, nach empfindliche Stofe auf dem Mittelhandknochen binten und innen, auf eine hand- des linken Zigesingers und an anderen Theis breite Stelle beichrantt (n. 48 St.); ten ber hande, gleich als wurde ein ange-absehenbes brudenbes Reißen in spannter Rerve schmirzlich mit einem ham= beiden Dberarmen; fchnell entftebendes, merchen beruhrt.

tein über bem Ellbogengelenke, in ber Rube Urme und Finger find fast gang unbewegs (n. 6. S. Sippern im rechten Deltamuskel lich; Rlamm in ben Fingern, welche lange

Dberarme herauf; Spannen mit Bundheite- ten Sand, bei Bewegung heftiger. fcmerg an ber rechten Gubogenfpige, vorzüglich beim Biegen bes Urms (n. 5 St.).

ber Speiche, ein Schmerz, als hatte er fich wiederkehrend, funf Tage lang (n. 6 St.). Die hand übergriffen, verftaucht ober ver- Im linken Mittelfinger ein fcmergliches, bie Sand übergriffen, verftaucht ober verrenkt; Schmer, wie von Berrenktheit im lin- frampfhaftes Bieben mit untermischten Rukken handgelenke; druckend = reißender Schmerz ten , fo daß der Finger zittert; feine Na= im rechten Sandgelenke, bei Bewegung hef- beiftiche in der Spige des linten Mittelfingers; tiger (n. 32 St.); fluchtiges Buden auf ber ichneidender Schmerz im Ballen bes linten linken Sand, über bem Sandgelenke; ein paar kleinen Fingers, beim Bubiegen der Finger Boll über bem linken Sandgelenke, an ber heftiger (n. 5 St.). Speichenseite, ein Kneipen; es zieht geschwind vom Sandgelente nach ber Sond ber auf ber febr fcmergende Reibnagel an ben Kinger-Speichenfeite, in turgen Ubfagen.

Die Bande gittern am meiften, wenn er Banben, welche dann gittern; Beben und ten Gufte, fo daß er faft lahm geben mußte,

DiBegefühl in der linten Sand.

als wenn ihn eine Mudte gestochen batte, Geben (n. 25 St.); Schmerz, wie verstaucht, burch Reiben nicht zu tilgen, acht Stunden bicht unter bem huftgelente am Dberschenkef, bem Beige = und Mittelfinger, ein klammarti= Bieben in ber linken Sufte. ger Schmerz; abfegend = brudenbes

mit Juden den Tag über, welches durch Reis beinen. ben schlimmer ward; auf beiden Sandrucken

unten am linken Oberarme ein Schmerz, wie Ubends; klammartiges Busammenziehen ber gerschlagen. Ubende.

Dructend = ftechendes Brennen im außern

bei den Oberarmen; ichnell entstehendes, bruden:
und eben so ichnell verschwindendes, bruden:
wes Reißen in der Mitte des rechten Oberarms; reißender Schmerz vorne in der obern
Hebrischen Oberarms (n. 24 St.).
Beim Auflegen des linken Arms ein ans
Mein Auflegen des linken Arms ein ans
altendes Zucken eines Muskeltheiles im innern Oberarme, welches dei Berdnberung der
kage vergeht, in ersterer Stellung aber wiederken ihre dem Kischappagenke in der kischappagenke ein ziehender Schmerz und zugleich auch unter der
hender Schmerz und zugleich auch und zugleich auch unter schmerz und zugleich auch unter schmerz und zugleich auch unter der

(n. 20 St.); wuhlender Stich im rechten Beit zusammengezogen bleiben; ructweises Reis Deltamuskei (n. 5 T.); Biehen wie von Kraft- fin von den Fingern in die hand herauf; losigkeit im Deltamuskel des linken Arms. brudendes Reißen in den hinters Rluchtiges Bieben vom Ellbogen nach bem ften Gliebern ber Finger ber reche

Reißender Schmerz am hinterften Gelente bes Beigefingers, welcher beim Bewegen ber Im rechten Borderarme klammartige Steis Sand allmablig verschwand (n. 1 & St.); im figkeit; lahmig reißender Schmerz am rechten hintern Gelenke bes linken Beigefingere ziehens Unterarme, uber bem Sandgelente; bruckenber bes Stechen nach ber Fingerfpige ju; am Schmerz am rechten Borberarme, nach vorne gangen linten Beig finger ein Berrentungsichmerz beim Biegen, Musftrecken und in ber Unter ber linken Sandwurgel, am Anochel Rube, mehre Stunden anhaltend und ofters

Stechen in ben Fingerfpigen beiber Banbe;

fpigen (n. 4 E.).

In den Muskeln um bas Buftgelenk arger fie (auf Den Tifch) aufleat; felbft bas Schrei- Schmert bei Erhebung bes Dberichenkels; ben wird ihm fauer, wegen Schmache in ben beim Beben B rrinkungsichmers an ber reche viele Stunden anhaltenb (n. 5 St.); lah= Brennenbes Suden auf dem Sandruden, mungbartiger Schmerz im Buftgelente, beim lang; auf bem linten Sandruden, zwifchen nur im Geben, nicht im Stehen (n. 1 St.);

Unhaltenber, judenber Stich im linten Reißen in ben Dandwurzelknochen hinterboden, in ber Rabe bes Uftere (n. 33 und hinterften Gliedern ber Finger St.); Muskelzuden im linken hinterbaden ber linken hand.

Unter ber handwurzel kleine Quadbeln, übergehender, flumpfer Druck in ben Gig-

Unruhe in ben Untergliedmaßen, et muß eine Menge kleiner, rother, unichmerzhafter fie balb bahin, balb borthin legen, Abents Blecchen, Froftbeulen an ber hand (bei milber in. 15 St.); Schmerz und Gefah't von Mattigkeit in ben Untergliebma Oberfchenkels, welchen er im Sigen über ben Berg befonbers ben Oberfchenkeln inten geschlagen hat. und ben Rufegelenken, als wollten bre gufe gufammenfinten, es no bes Dberfchentels, was burch Reiben nur auf thigt ibn gum Sigen ober Liegen (n. furze Beit vergeht (n. & Ct.); am linten 5 Gt.); ungeheure Schwere und Mu- Dberfchentel ein juctenbes Bluthchen. bigfeit der Untergliedmaßen, be- Mattigfeit im Aniegelente, baß er faum sonders im Aniegelente, er fann geben fann, mit Reigung zu Schlummer; fie beim Geben, was ihm fcwer Druck im rechten Kniegelente (n. 9 St.); wird, taum fortbringen (n. 8 St.); ziehendes Reifen im Rnochen vom Rnie bis lahmige Mattigteit und Schwore zur Mitte bes Dberichentels, im Sigen; rei-ber Untergliedmaßen, besondere Bender Druck im rechten Kniegelente, vorne, ber Dberschenkel, er kann fie kaum nach innen und unter ber Kniescheibe (nach fortbringen; beim Sigen Schwächegefuhl 3 Stunden). in ben Untergliebmaßen, als waren fie durch Reißenber Schmerz in ben Ban-Strapagen ermubit; nach einem zweiftundigen bern ber linten innern Aniefcite, mit bem Befuble, als hatte er Rloge an ben- ber außern Seite bes linken Anies eine brenfelben.

bigkeit und es ift fo wenig halt barin, bag Rnie und ber Aniekehle, im Gigen. fie ben Korper nicht tragen wollen, fondern ihm die Untergliedmaßen hinaufwarts wie ger= haltlos und fcwach, bag er in Gefahr ift, zu fallen.

Beim Nachziehen bes Oberschenkels im Beben ein Berrenkungsschmerz vorne in ben oberen Musteln, ber ihn am Geben hindert, zwei Tage lang; Schwäche bes rechten Bei- geht, wobei ihr ein matter Schweiß im Ges nes, besonders des Oberschenkels, wie im sichte ausbricht. Rnochen, fo bag er beim Stehen fcmerzte; er mußte fich auf ben linken guß ftugen; Rraftlofigfeiteempfindung in den Dberichentein.

Juckenber Stich gang oben im Dberfchen= tel, innerer Seite (fogleich); blos beim Ste= ben flichartiger Schmerz in ben Musteln bes rechten Oberichentele, über dem Rnie, welcher beim Beben verschwindet (n. 2 St.); Stechen wie von einer Stecknabel im linken, innern Oberichentel, über dem Rnie.

Eszieht brudend an ber innern Seite bes linten Dberfchentels, im von bem aufsteigenben Schoofe, Afte bes Sigenochens heran bis hinten am Dberfchenkel, tommt bann in bie Sufte und zieht von hier in bie Sobe, über's Rreug nach ber rechten Geite, bisweilen endet fich ber Schmerz im Giginochen wie ein muden; foneibenber Schmerz im Innern bes linten Dberfchenkels; pulfirendes Drucken, wie mit einem ftumpfen bolge, auf ber innern beine; (auf bem Schienbeine eine Bleine Be-Seite bes Dberichenkels in feiner Mitte.

in ben Musteln bes Oberfchenkels, unter bem Fleifch von den Knochen los mare). Buftgelente; giebendes Reifen in den Duskein bes linten Oberschenkels, in Rube und gange nacht; beim Stehen ein schmerzhaftes Bewegung (n. 6½ St.); empfindlich bruden= Strammen oben auf ber innern Seite ber lin-

Stechenbes Juden an ber außern Geite

Fußwege große Mubigkeit ber Untergliedmagen in Rube und Bewegung (n. 9 St.); an nend : fragige Empfindung; ftumpfes Stechen Große Schwere in ben Untergliedmaßen, in der außern Seite des rechten Knies, blos fie kann kaum die Treppe erfteigen und muß beim Stehen, was beim Bewegen des Fußes fich bann gleich fegen; beim Stehen fuhlt er und im Gigen wieder verschwand (n. 22 St.); in ben Untergliedmaßen eine fchmerzhafte Mu- feine, fchmerzhafte Stiche an dem rechten

Bieben aus bem rechten Rnic nach ber ju wanten broben; beim Treppenfteigen thun Babe; große Mattigfeit ber Fuße, besonders bes linken, und vorzüglich, wenn fie fteht, fchlagen weh, herabwarts aber find fie fo von den Unterfußen bis in's Rnie herauf= ziehend und in den Anieen rudweife ziehend, babei fchmerzen bie Fußsolen wie wund (beim Stehen); beim Beben wollen die Kniee gus fammenkniden, mit Mattigteit bes gangen Rorpers, besonders wenn fie in ber Conne

Judenbes Fippern unter ber Rniefcheibe (n. 55 St.); plogliche Steifheit bes Rnies, welches sie nur mit großen Schmerzen biegen fann; Steifheit ber rechten Kniekehle; spansnender Schmerz in ber linken Kniekehle; Abends Berschlagenheitsschmerz in ben Knies fehlen und Baden, bei Rube und Bewegung, ale wenn er viele Meilen weit gegangen mare; fehr falte Rniee und Fuße.

in ben Musteln bes Biebendes Reißen linten Unterschenkels, beim Gigen (n. 10 St.); flammartiges Reißen in ben Musteln bes rechten Unterschenkels, beim Beben (n. 3 Ct.); fcmerghaftes Bieben in ben Musteln bes rech= ten Unterschenkels an ber außern Babenfeite, in Ruhe und Bewegung (n. 10 St.); fpan-nenbe Empfindung im linten Unterfchenkel; Empfindung am Unterschenkel, als fei er mit einem Suche fest gufammengebunden; auf bem linken Unterschenkel gelbe, runde, mitunter großere Fleckchen , zwei Tage lang.

Pulfirendes Dructen auf dem rechten Schienfcwulft, mit einem rothen Puntte barauf, Beim Geben eine Urt Berrentungsichmerg welche bei Beruhrung ichmergt, ale wenn bas

Starter Rlamm in ber Babe, fast bie bes Bieben auf ber außern Seite bes rechten ten Babe; allgemein brudenber Schmerg in (n. 24 St.); ofterer Schwerheitsschmerz in genkrampf, Epile, Eahmungen, ben linken dußeren Wabenmuskein, beim Ge- besgleichen bei chronischen Katarrhen, ben (n. 14 St.); ein allgemeines Drucken Influenza, Lungenschwindsucht, unter ber linken Wade, in Ruhe und Bewe- weißem Fluß u. bgl. nuglich befunden. gung (n. 3 T.).

ben andern gefchlagen berabhangt, ein fcmergliches Gefühl, als hinge ein schweres Gewicht an beffen Spige; beim Sigen thun ihm bie Ruge von oberhalb ber Anochel bis in bie

wenn fie geht und fteht.

Die Unterfuße leiden an einer unangeneb= Die Untersuße leiben an einer unangenehmen hige, wiewohl sie sing warmer ansühlen, als die Unterschenkel jem eißen, vielleicht auch bei Somnambeim Sigen in den Küßen fortwährend eine kriebelnde Empsindung, als wollten sie einsschieden, was jedoch nicht geschieht, oder als hatte er eine sehr weite Fußreise gemacht, was auch nicht ist, allmählig geht diese Emstsindung die Unterschenkel herauf; sliegende hie unterschenkel herauf; sliegende hie unterschenkel herauf; sliegende hie und küben; heftiges Brennen in den Hähen; heftiges Brennen geschwulft u. bgl. m. Ueberdieß lätt sich nen danden und Küßen. in ben Sanben und gußen.

Un den Unterfüßen, befonders um bie Rnochel, rothliche Gefdwulft mit Empfindung,

Reißen mit untermischten Rucken in beiben Rnochein (schlimmer im innern) bes rechten gupes und von da aomatts ofe in ofe Seyen, beim Sigen, beim Stehen schene scheint's getinder, bann reißt's wieder von den Zehen heraus-wärts; judender Stich unter dem linken innern Fußenochel (n. 7 St.); judender Stich am linken außern Fußenochel (n. 3 A.).

Nücken auf dem linken Fußenoche

bis in die Babe herauf, beim Aufheben bes Gliebmaßen und Anfcwellungen ber-Bufes verschwindend, nur im Geben (nach felben. ď Stunben).

stet es in vielen, mehr ober weniger verschie- ju ichaffen vermag. Bielleicht ift Stannum benen Nervenkrankheiten oft bie vortrefflichsten eines der wirksamften Mittel bei Tabes Dienste; boch nicht minder wirksam zeigt es dorsualis und Tabes nervosa, fo fich auch in mancherlei anberen Affektionen. wie in abnlichen Leiben.

ber rechten Babe (n. 4 I.); fneipenber Bisher hat man ben Gebrauch bes Stannum Schmerz oben an ben inneren Babenmusteln namentlich bei Gefichtsichmerg, Das

Beim Gigen im linken guße, welcher über mittels mit Bortheil bedienen bei byfteri-Uebrigens burften wir uns biefes Argneis iden Rrampfen, hopodonbrifden Uffektionen, Beitetane, Ausgeh rung, Schwinbfuchten verfchiebener Urt, apoplettischen Bufallen, ner= guffolen mit einigem Bieben web, weniger, vofer Comache, bet Froftbeuten, Rietnageln, ichleichenden Fiebern, Burmfiebern, tolliquativen Racht gefchwulft u. bgl. m. Ueberbieß lagt fich mit Bahricheinlichkeit annehmen, bag bas Stannum auch in vielen anderen Leiben beil= Anochel, rothliche Gelamuit mit Empinaun, fam werden ronne, jo bei Salebrechen, als wurde die linke terleibertampfe, bei Blahunge tor beiben guftnocheln, als wurde die linke lift, bei Harnverhaltung, ofterem Lift, bei Parnverhaltung, ofterem Sarnbrange, Blafenlahmungen, bei abnorm erhobtem Gefchlechtstriebe, Knockein (ichimmer im innern, der detwein. By 6menorry de mit augit und Suffes und von da abwarts die in die Zehen, beim Sigen, beim Stehen schenn schen schen schen herauftann reißt's wieder von den Zehen herauft besondere bei Krankheiten der Respirationsorwarts; judender Stich unter dem linken in nern Fußtnöckel (n. 7 St.); judender Stich gane, so bei Affektionen des Kehlkosm kußen Lukendel (n. 3 L.). Dysmenorrhoe mit Ungft und Schwerüberhaupt, bei Buftrobrenfchwindfucht, (n. 4 u. 72 St.); ziehend reifender Schmerz ger gungenphthifis, bei Schleims zwifden ben Mittelfußknochen ber linken let fcm inbfucht, bei afthmatifchen Beten beiben Zehen (n. 7 St.).
Reißender Druck in der rechten Ferse (n. 30 St.); beim Auftreten auf die außere Seite ber Ferse ein druckendestumpsstechender Schmerz ucht, endlich auch bei Bruftwasser ber Ferse ein druckendestumpsstechender Schmerz ucht, endlich auch bei Eahmungen der

4 Stunden).
Rlammartiger Schmerz auf ber Aus dieser kurzen Ueverstagt ergico.
rechten Fußsole, beim Sigen (n. 3 hinlanglich, in welchen Fällen das Stannum
St.); scharfer Druck über die rechte Fußsole mit Bortheil angewandt werden könne und wie weit sich die Wirksamkeit desselben ersucht wie weit sich die Wirksamkeit desselben ersuchten den bewähre Un wendung. Das Stannum bilbet ftreckt. Unstreitig gebort es zu ben bewährte eines unserer bewährtesten Beilmittel. Es teften und fraftigften berjenigen Mittel, beren Ifen = und billionfache Potenzirung an.

Die Wirtungsbauer erftredt fich auf Galgfaure.

vier bis feche Bochen.

züglich bie Pulsatilla.

Stapella, eine Pflanzengattung aus ber Familie ber Upotineen, welche gantreiche Spezies einschließt, die fast alle auf bem Cap ber guten hoffnung vortommen. Die jungen 3meige von S. articulata Mass. ift man ale Salat. Gben fo effen die Sottentotten bie Stengel von S. incarnata Mass. - Die S. pilifera Mass. hat einen waff= rigen Gefchmack und bient als Erfrifchunges mittel.

phinus staphis agria L.). Gie haben einen falge. widrigen Beruch und einen icharf bittern, brennenden und efethaften Befchmack.

ein neues vegetabilifches Alkali (Alkaloid) in Berlegung bes Rervenfpstemes abhangen, bag biefen Samen, welches unter bem Ramen ber im Baffer auflösliche Theil ber wirksamfte Delphinin in einer besondern Abhandlung fei. — Das Delphinin bewirkt nach Dr-beschrieben worden ift. Auch die herren gafefila in ber Gabe von 6 Granen bei hunden faigne und Feneulle haben biefen Stoff ben Tob, und biefe Birkung erfolgt noch entbeckt. Das Deiphinin stellt ein feines, ichneller, wenn bas Deiphinin in schwacher weißes, kryftallinisches, beim Trocknen un= Gisiglaure aufgelbst wird. Das Thier fliebt burchfichtig werbenbes, geruchlofes Pulver, alebann in 40 bis 50 Minuten. Gelten finvon einem fehr bittern und icharfen Gefdmade bet man ben Magen entzundet; bas Gift wird bar, fcmilit in der Barme wie Bache und absorbirt und wirft auf das Rervensuftem. gesteht beim Erkalten zu einer harzahnlichen Ganz unabhangig von dieser Birkung verur= Maffe, verbrennt mit einem biden, weißen facht es noch eine briliche Reizung, Die fich Rauche, ift im Baffer febr wenig, in heißem bie zur Entzundung der Gewebe fteigern fann, Beingeift und Aether febr leicht loslich, wird wenn ber Sod nicht bald nach feiner Ginbrinaber beim Erkalten bis auf wenige Spuren gung erfolgt. Das Delphinin ift sonach ber Aetherische Dele, vor- wirksame Bestandtheil: mieber ausgeschieben. züglich Terpentinol, lofen bas Delphinin giem= Salzfaure, Sauerkleefaure, Effigfaure u. f. w. noch nicht angewandt worben. neufrale, fehr auflöstiche Galze, von außerst 3um hombopathif den Gebrauch wird bitterem und scharfem Geschmade. Durch Ale ein Quentchen biefes Samens mit einem gleie felfaures Delphinin beftebt aus: 96,97 Del-telt, bie erfte Berbunnung bilben.

Babe. Gewohnlich wendet man bie mit- phinin und 3,03 Schwefelfaure; falgfaures Delphinin aus: 97,9 Delphinin und 2,01

Die Bestandtheile ber Stephanskorner find In antibotarifcher hinficht bient vor- nach Brandes in 500 Theilen: 407 Delphinin (nach einer fpatern Ungabe weniger), 1533 Phyteumacolla, mit Spuren von apfelfauren, ichmefelfauren, falgfauren und effigfau= ren Rali: und Ralkfalgen; 72 fettes Del, in Alfohol leicht loslich; 23½ fettes Del in Alstohol fcwer toslich; 7 fettwachsartige Mas terie; 2½ Pflangeneiweiß; 16 gehartetes Pflan= zeneiweiß; 153 Gummi mit Spuren von phoes phorfaurem und falgfaurem Ralt; 12 Ctarfemehl; 8 fcmefelfaurer Ralt mit Bittererde und ichmefelfaures Rali; 23 fchmefelfaurer Rale; 18% phosphorfaurer Rale mit phosphor= Stapkisagria, Semina staphis agriae, Semina staphis agriae, Semina staphis agriae, Stephanskörner, kaus dis agriae, Stephanskörner, kaus leberschuß von 7½ bestand in Fruchtigkeit. Rach Lassen, bisweilen auch viereckigen, flachen, gekrümmten, höckerigen, schwärzlich z grauen, mit einem weißlichen, öligen Kerne verschenen Solffaser Beltzucker fällbarer Bitterstoff; apselzucker schleinzucker; Gummi; Samen einer zweichtigen, in Istrien, Dalmas sten, Apulien, Ereta wachsenden, zur Familie Bleizucker und durch Gallapsel fällbare, thiesder Kanunkulazeen gehörenden Pflanze (Delphinus staphis agria L.). Sie baben einen solffalze.

Die Samen sind außerst icharf, so baß sie innerlich in großen Baben gefahrliche Bufalle Nach Neumann erhalt man daraus über hervorrufen konnen. Orfila schlieft aus seizu fettes Oel, zu gestiges und wähleiges nen Beobachtungen, daß das Gift der StaErtrakt. Wasser und Weingesst ziehen allen scharfen Stoff aus. — Schon in der Mitte Mai's beilichen Wirkungen von der lokalen Reizung, 1819 entdette Dr. Brandes in Salzusseln bie solches veranlaßt, und der sympathischen

Chebem bediente man fich ber Stephans= lich leicht. Erhigt man es damit, fo entwik- forner als eines heftig reizenden, braftifchen frit fich ein Rafe und Lunge heftig reizender purgirmittels, befonders um Burmer abgu-Dampf. Die Auftbsungen reagiren atkatifch; treiben; außerlich gegen Ropfungeziefer, Rrage es ift in bem Smen an Aepfelfaure gebun- und schwammige Auswuchse, bei Geschwuren ben; bilbet mit Schwefelfaure, Salpeterfaure, u. bgl. m. - Das Delphinin ift bisber

kuten wird es aus biefen Berbindungen in den Gewichte Kreibe gepulvert und mit 500 Korm einer weißen Gallerte niedergeschlagen. Tropfen Weingeist ohne Warme binnen einer Es hat nur einen geringen Gattigungsgrad, Boche unter taglichem Umschutteln gur Tink-100 Theile Delphinin etforbern g. B. nur tur ausgezogen, wovon gehn Tropfen mit 3,129 Schwefelfaure gur Gattigung. Schwe- neunzig Tropfen Weingeift, zweimal gefcutDie reinen Arzneiwirtungen ber Sta-len, ober von Kummer und Sorge. — Sasphisagria (was fast alle hombopathiter falfchlich ftrifche und bilibje, hysterische und hypochons Staphysagria ichreiben) sind von hahnes brifche Befchwerben.

mann (reine Arzneimittell. V.) beschrieben Merturialkrantheit. — Storbut. Bir haben fie in Folgendem gujam= Cholera. mengeftellt.

Rorper, vorzüglich in ben Knieen, am übrigen Korper; ftechendes Brennen hier beim Geben; frub, gleich nach bem Auf- und ba in ber Saut; tief eindringende, in fteben, große Mattigkeit in ben Kniegelenken, langen Paufen wiederkehrende, icharfe Stiche welche ihn zum Sigen nothigt, das Gehen an verschiedenen Stellen der Gifedmaßen (n. und Stehen ift ihm beschwerlich (n. 24 St.); auch ende, scharfe Stiche an Mubigkeit und Mattigkeit im Korper, fruh verschiedenen Stellen des Korpers;

(n. 4½ St.).

Fruh, beim Erwachen, große Mubigfeit, die fich aber bald verliert; fruh im Bette ift Ropfe u. f. w. (n. 12 St.). fie fihr mube, ohne Schlafrigkeit, alle Glieber thun ihr wie zerschlagen weh, und als wenn besonders fruh, ein laufendes Juden und keine Krafte darin waren, eine Stunde lang; Krabbeln, wie vom Kriechen eines Flohes, große Mubigteit und Reigung gum Schlafe,

Nachmittage, im Gigen (n. 3 %.).

Schmerzhaftigfeit des gangen Rorpers, wie Berichlagenheit, mit ungemeinem Mattigkeitegefühle, ichlimmer bei Bewegung, wenn fie nach dem Sigen etwas gegangen mar, mard dieß schmerzhafte Gefühl erneuert und verftartt (n. 40 St.); allgemeine Berichlagenheit, beim Behen ichtimmer, beffer beim Gigen und Liegen, besonders in ben Baben, ein unge= heurer Mattigfeiteschmerz, wie zerprügelt, fie tonnte die Tupe faum erschleppen; die Glieber Die Geschwure, in der Ruhe beim Geben bort's find unter dem Schulter= und unter dem Buft= auf; reisendes Stechen im Geschwure, wie gelenke wie zerschlagen, und wie nach einer von Salz; ein salzig=beißendes Juden im aroßen Kubreise schwurzhaft.

Geschwure; die haut am geschwurigen Unters großen Fußreise ichmerzhaft.

alle Gelente fteif, befonders Uchfein, Rreug pickenden Schmergen, mit einer dunnen Rruffe, und huftgelent; es liegt ihm in allen Glie- aus welcher gelbliches Baffer hervordringt. bern und thut ihm Alles weh, die Muskeln

auf die Seite, wie ohnmachtig, den folgenden nicht befinnen; fruh im Bette Froft ohne Zag um dieselbe Beit ein ahnlicher Unfall.

Brennende Empfindung, bald ba, balb 1. Allgemeine. Matt im gangen bort, boch ftets blos an ben Gliebmaßen, nie Stiche, den Flohstichen ahnlich, an den Un= tergliedmaßen, ber band, dem Raden, am

Juden über ben Ropf und gangen Rorper, welches von einem Orte zu dem andern geht.

Lanawierige Friefelausschläge: Musichlag erbsengroßer Knoten am ganzen Leibe und an ben Dberichenkeln, welche juden und, beim Rragen aufgerieben, naffen, dann aber einen brennenden Schmerz verurfachen; fragartiger Ausschlag; flechtenartige Ausschlage, mit abendlichem Sucken und Brennen nach Rraben. - Deftere Blutschmare.

Abends und fruh Reißen und Juden um Brub, beim Auffteben aus bem Bette, find ichenkel übergieht fich, unter guckenben und

Blos Abends im Bette beim Befühlen, die Gelente beim Bewegen, Abende, vor dem Ginschlafen, fo heftiger Froft= mehr Bormittags als Nachmittags; Schmerz schauber, daß es ihm im Bette durchschuttelte, an allen Knochen. und er sich nicht erwärmen konnte (n. 20 Bormittags, nach Aufftehen vom Sife, St.); in der Racht wacht er ofter wird er blaß, schwindlicht und brebend, fällt über Frostgefühl auf, kann fich aber

nachfolgende Sige.

Tag um diesetbe Zeit ein ahnticher Anfall.
Pahmiges Ziehen an verschiedenen Stellen bes Korpers, bezonders in den Gelenken, wenn er die Glieder eine Zeit lang in ungewöhnlicher dern und krockenheit des Mundes (n. 3 St.); Schaus dern und unbequemer Lage läßt; ziehendereige dern und Frostgeschild beim Essen, dern der Schuber der S Beschwerben und Nachtheile von ach bem Effen ein flüchtiger Frostschauber Quecksilbermißbrauch, von Selbste ben Rücken herab; aus Ralte bestehendes befleckung, von Aerger mit Unwit Abendsieber.

ber eine Eleine Dige ; Sipegefuhl und Dige gefchlafen hatte, folaft aber fogleich wieber im Gifichte, eine Stunde nach bem Frofte; ein (n. 48 St.). brei Stunden nach bem Gffen ein nicht unan- Er konnte, genehmes Barmegefühl über ben Rucken ; frub, ternacht nicht einschlafen , faum eingefchlafen im Bette, eine Dige um ben Ropf, mit Stien- aber batte er fcon lebhafte Traume von Streit fcmeiße, in freier Luft bekam fie etwas bige und Bant; erft fann fie vor 11 Uhr Rachts und etwas Kopfweh (gegen Abend); brei nicht einschlafen, und macht bann ichon um Stunden nach bem Effen ein nicht unangeneh- 4 uhr wieber auf, mehre Rachte; bie Rachte mes Barmegefuhl über ben Ruden; rudweife ift bas Rind fehr unruhig und ruft bie Dutüberlauft ihm eine Sige über ben untern ter alle Augenblide; er ermacht bie Racht, Theil bes Ruckens, bei ubrigens blos warmem von 2Uhr, auf und fo von Stunde gu Stunde, Rorper, ohne nachfolgenden Schweiß, ein ohne Urfache; unruhige Racht, alle Stunden Barmegefühl an ber Stirne, wie wenn ein halb aufgewacht und wieder in Schlummer bestandiger warmer Sauch dahin ginge (bis- verfallend, schlief er nicht vollkommen und weilen auch ein falter Sauch), mit Badenrothe wachte nicht wirklich; er fchlief bie gange und auch außerlicher Rorperwarme (nach 4 Nacht nicht, und boch fielen ihm die Aus Xagen).

Große Bigeempfindung, als wenn fie au-

nicht mehr schlasen konnte, dann, Vormittags um 9 Uhr, Frosschaden konnte, dann, Vormittags um 9 Uhr, Frosschaden kontellerzeiten Reigung zu Schweißen; mehre Nächte, nach Mitternacht, viel Schweiß; Nachtschweiß, nachtschweiß; gleich gang ruhig bafigt.

treten (n. 1, 1 St.); ofteres Gabnen, lebhafte Traume, mit verftanbigem Bufammen-

(n. 2 St.).

schläft schnell und fcwer in ben Gliebern und furchtet fich

Die gange Racht Schauber, ohne Durft bas Bett nicht erreichen, ohne einzuschlafen und ohne nachfolgende bige; mehre Lage, und boch schlaft er auch gleich ein, sobald er Nachmittags um 3 Uhr, innerlicher Schauber in's Bette kommt; Lagesschlafrigkeit, mit startem Durste, ohne nachfolgende bige; wo er saß, schlief er ein; Nachmittags von mehre Lage, Nachmittags um 3 Uhr, Schau- 2 bis 4 Uhr, große Schlafrigkeit; Schlafsber mit Gansehaut, welcher in ber freien Luft aufborte und ohne Durst war.

Trüb m Bette erft Frost und bann bige, sie wolke fruh nicht aufstehen; nach bem Schau- erwacht gegen Morgen, als ob er schon ausber eine kleine bise; Siegessühl und Siege aeschlafen hatte. schlaft aber sogleich wieder

Er fonnte, wegen Munterfeit, vor Mitgen zu.

Gie tonnte Abends por Schmerz in ben ferlich brennend heiß mare, mit Durft, bas Baben im Bette nicht einschlafen, fie mußte Blut war sehr in Wallung, kein Frost vors nicht, wo sie die Keine hinlegen sollte, sie ber; große Hisempsindung, die Nacht, in mußte sie immer wo anders hinlegen, um eis den Handen und Füßen, er mußte sie ente nige Erleichterung zu haben, auch da sie die blöst halten; Hige in der Nacht, vorzüglich Nacht einmal ausgestanden war und sich dann um die Stirne, so daß sie von 3 Uhr an wieder in's Bett legte, hatte sie dieselbe Empidight mehr schassen, dann, Vormittags psindung in den Waden (n. 37 St.).

Bleich beim Unfange bes Schlafs traumt 11. Befondere. Starte Reigung er von Tagesgeschaften; er fchlaft ein, wird zum Gabnen und Dehnen, sie kann sich aber sogleich durch einen Traum, worin er nicht genug ausbehnen; heftiges Gahnen, fampft und wovon er sehr erschrickt und zusbaß ihm bie Thranen in bie Augen sammensabrt, ausgeweckt (n. 30 T.); hochst als ob er nicht ausgeschlafen hattelhange; Traume von Ermorbung; Traumereien von Mord, bie zweite Racht; fobald er eins Grofe Mubigfeit und Schlafrigfeit nach ichlaft, traumt er, bald tampft er mit Ice bem Effen, er fuhlt Beburfnig, fich gu legen, manb, balb hat er angftliche Bitber, woruber ein, erwacht aber bufter er aufwacht und bann traumt er wieber.

Unruhige Traume angstlicher Art; lebhafte, vor bem Geben, ale er aber ging, warb es aber unangenehme Traume, gegen Morgen; ihm febr fauer, vorzüglich bas Bergfteigen, Rachts lebhafte, aber unerinnerliche Traume; bei welterem Geben aber fuhlte er fich fehr Traume voll Erbitterung, unruhige Traume, munter und heiter, ja kraftvoll sogar, nach balb beschäftigt er fich mit biesem, balb mit einer ftartern Banberung; Abende tann er einem andern Gegenftanbe, balb erichrict er bentlich.

erguß; wolluftige Eraume ohne Pollution. gute Laune, er ward heiter und gesprachig in

Dinge aus ber Bergangenheit vor, als wenn 13 Stunden). fie gegenwartig maren und vor ihm ftanden, welche ihm Ungft und Ungftichweiß erregen, bann wirb's ihm fcmarg vor ben Augen, er St.); fcminblicht (n. 82 St.); in ber Stube weiß nicht, ob bie Borftellungen mabr find, oder Saufchung, bann fiehr er Alles für etwas Underes an und es vergeht ihm die Luft gum Leben; (wenn er ftart geht, ift's ihm, als fomme Semand hinter ihm brein, dieß macht ihm Ungft und Furcht, und er muß fich immer umfeben).

Große Uengstlichkeit, er fürchtet sich vor ber Butunft; traurig, er befürchtet von tleinen Greigniffen die ichlimmften Rolgen und tann fich gar nicht beruhigen; traurig, ohne irgend eine Urfache angeben zu konnen; verbrießlich und traurig; verdrieflich und weinerlich.

Er weiß nicht, ob bas wirklich gefchen fei, was ihm vor ber Ginbilbung wie etwas aus bem Gebachtniffe vorschwebt, ober ob er aus bem Gebachtniffe vorschwebt, ober ob er Straße nicht, ob er rechts ober links ging, es nur getraumt habe (Nachmittags von 5 er mußte sich sehr zusammennehmen; einges bis 7 Uhr); hypochondrische Stimmung, es ist nommen, der Kopf wie dumm, und Schwere ihm Alles gleichguittg, er will lieber sterben; desselben (n. ½ St.); der Kopf ist stets eins auch bas Ungiebenofte macht teinen Gindruck genommen und ber Geift niebergebruckt; mufte ouf ibn.

Er ift abgespannt am Beifte, hat keine Luft zu reben, ift nicht ausgelegt zu benten einen Gegenstand spricht ober nachbenkt, und gleichgültig gegen Außendinge; phlegmaeit unterbricht ihn Irmand, ober man bringt
tisch, abgespannten Geistes und traurigen Gemuthe, untheilnehmend, gleichgültig gegen
alles Aeußere, ohne argertich ober matt zu
ben ersten gleich vergessen und kann sich burchalles Aeußere, ohne argertich ober matt zu

gu werben; angftlich und furchtfam.

nichts boren, fie hullt fich bas Geficht ein es ihm balb nachher, und faum nach und weint laut, ohne Urfache; ernfthaft, ftill, langem Befinnen erinnert er fich mit sich felbst beschäftigt, spricht er wenig; beffelben wieber; wenn er eine Bee unaufgelegt zu ernster Arbeit; Berfassen will, so entwischt sie ihm; Stumpfheit brieflichkeit und Unluft zu Geistesarbeiten (nach bes Geiftes, die ihn von jeder Arbeit abhieit. Wehthun im gangen Ropfe, wie Sumsen

fie weint mehrmals um nichts; fehr argerlich hell im Ropfe. (fruh), alle Dinge, bie er in bie Sand nahm, wollte er von fich werfen.

und wacht auf, befinnt fich aber nicht or-ibann angftliches, endlich rublaes und gufriebenes Gemuth; er marb heiterer Canne, un= Berliebte Eraume und Samen- terhaltend in Gefellichaft und wohlgemuth; Es tommen ihm angftliche Gebanten und Gefellichaft und freute fich feines Dafeins (nach

> Drebender Schwindel, vorzualich beim Sigen, burch herumgeben verminbert (n. 1 Schwindel, wie Betaubung, im Freien nicht; beim Buden und ichnellen Dreben bes Ropfes Schwindel; es brebete fich (nur einmal) Alles halb im Rreife herum; Schwindel, er rannte beim Beben an eine Thure an; Schwinbel im Liegen, Abende im Bette, als wenn fich

Mues mit ihr herumbrehete.

Beim Stehen und Sprechen Gingenommen. heit des Ropfe, als wenn Schwindel entftes ben wollte, langere Beit fortbauernb (n. 14 St.); brebend in ber Stirne und bumm por bem Ropfe (n. 5 St.); Gingenommenheit bes Ropfe, blos vorne in ber Mitte ber Stirne, auf einer kleinen Stelle fo groß, wie eine Fingerfpige, wie Dummheit, er mußte auf ber im Ropfe, wie beim Schnupfen.

Schwinden ber Gedanten, wenn er über ber Gebanten (burch Phantafie geftortes Be= Sehr weinerlich; sie war den ganzen Tag dachtnis), wenn er über etwas nachdenkt, so voll Gram, sie harmte sich unter Weinen über sommen ihm so viele und so verworrene Dinge die Umstände und nichts in der Welt war ihr unter einander vor, das er sich nicht herause lieb (n. 50 St.); wie abgestorben am Geiste sinden kann und ganz vergist, worauf er sich und traurig, doch nicht zum Weinen; innere besinnen wollte; Gedachtnissschwächer, hektige Beangstigung, so daß er an keinem wenn er etwas gelesen hat, so erine Orte bleiben konnte, doch ohne laut darüber nert er sich bessen nach einigen Winnten nur nach dunkel und wenn Minuten nur noch dunkel und wenn Sie will von niemand etwas wiffen, von er felbft an etwas bachte, fo entfiel

Den gangen Sag über verbrieflich und (n. 5 St.); Sumfen und Stechen im gangen argertich, er wußte fich vor Unmuth nicht gu Ropfe, fchlimmer beim Borbuden und Geben, laffen und war bochft tieffinnig (n. 37 St.); Abenbe, viele Stunden lang (n. 36 St.); ben gangen Zag verdrieglich und unruhig, er fruh gang mufte im Ropfe, mit gufammengies fand nirgende Rube; ftille Berbrieflichfeit, er benbem Druden im Scheitel (n. 4 E.); Ropfu argert fich uber Alles, auch was ihn nicht web, abwechfelnd betaubend und abwechfelnb betrifft; jebes Bort argert fie, fie weint fcon, bohrend; Gingenommenheit des Ropfs, nur wenn man nur mit ihr reden will; murrifch, abfahmeife, zuweilen war's ihm febr fret und

Ropfweh im Scheitel, wie Bufammengieben von allen Seiten und Druden; brudend Gemuth gantifd und boch babei luftig; betaubenbes Ropfweh, befon bers abwechselnde Laune; anfanglich ein heiteres, in ber Stirne, heftiger bei Bewegung bes Ropfs und beim Stehen; im Ropfe liegt es Baare vom Ropfe ausgegogen werben (nach schwer auf bem Biebbeine, über ber Nafenwur- 4 Stunden). gel, auf, wie ein gufammengeballter Rlumpen; beim Borbucken Schmerz im Ropfe, als wollte was zum Rragen nothigt, fich aber baburch Alles gur Stirne beraus (n. 5 St.).

birn gufammengebrudt, am meiften in ber Stirne, mit rudweisem Ohr-braufen, welches weit eher enbigt, als ber Ropfichmere; es ift, als ais Der Ropfichmerg; es ift, ale haupte, die erften Tage von ber rechten gur wurde bas hinterhaupt gufammen- linken Seite, die folgenben pon unten kinner gebrudt, innen und außen; ein Preffen des Gehirns, vorzüglich im hinterhaupte gegen die Schadelknochen und Drucken darin, als wenn fich allzuviel Blut ba angefammelt hatte, Abends vor Schlafengehen, was nach bem Riederlegen fortbauert (n. 39 St.).

Schwere im Ropfe (n. 72 St.); Schwere bes Ropfs, erleichtert durch Muf= ftuben auf bie Sand (n. 1 St.); frub, gleich nach bem Erwachen, arger Ropfichmerg, als wenn bas Gehirn gerriffen mare, mas aber nachher unter haufigem, Erampfhaftem Gahnen verging; Ropfweh beim Bewegen, als wenn alles Gehirn herausfallen wollte, auch in ber Rube, ale wenn bas Gebirn gu= fammingepreft, von der Birnichale abftebend und locker barin lage; wenn er ben Ropf ichuttelte, fo war es auf einer fleinen Stelle, in ber Mitte der Stirne, als wenn ba etwas Schweres, etwa eine Bleikugel, im Gehirne måre.

Stechender Ropfichmerg, ben gangen Zag (n. 17 I.); einzelne große, stumpfe Stiche vom Schabel bis in's Gehirn hinein, unwelt bes Wirbels, babei thut auch bie Stelle, vorguglich beim Betaften , außerlich febr web.

Muf bem Scheitel zuweilen icharfes Drutfen; außerlich am Ropfe und in den Bahnen Reifen; nach innen gu brennend - bruckenber rechten, balb auch im linken Stirnbugel, me-Schmerz am linken Scheitelbeine, bicht über niger heftig, wieder, einige Tage anhaltend. bem Ohre (n. 2½ St.); fcmerzhaftes Sarter Druck im Ropfe in der Bieben außerlich an mehren Stel- Begend bes rechten Schlafebeins len bes Ropfe, bei Berührung hef- und bes Scheitele; brudender tiger; Bundheitsgefühl auf bem rechten Schmerz in ber linten Schlafe, aus Scheitelbeine, blos bei Beruhrung, er fann Ben und innen, als ob man mit bem por biefem Schmerze Rachts nicht auf ber Finger ftart barauf bructe (nach 14 rechten Seite liegen (n. 80 St.); bohrenber Stich im Scheitel von innen beraus (nach 56 Stunben).

Feines, auf bem Scheitel; Juden über ben Baartopf; Stirne gu.

hinter bem Ohre, ein judender, grundiger ging, bei Bewegung aber heftiger wiederkam Ausschlag; ber Saarkopf judt febr, (nach 4 Stunden). ift grundig und naffet mafferig; Drudend fichartiger und ziehender Schmerz Ropfgrind.

leichtem Bieben tonnen, ohne Schmerz, viele Stichen an ben Schlafen, welcher burch Weben

Kreffendes Sucten am gangen Sinterhaupte, eber verichlimmert, ale beffert (n. 14 St.); Ropfichmerg, ale murbe das Ge- oben am hinterhaupte ein freffendes Suden, mit Bundheiteschmerg, welches um diefelbe Abendzeit und an gleicher Stelle wiederkehrt.

Kluchtige brennenbe Stiche im am hinterhaupte, vom Genice beran, rheu= matifches, druckendes Bieben beim Borbiegen des Ropfs; ichmerzhaftes Bieben an und un= ter bem hinterhauptshocker, bei jeber Bemes gung des Ropfs (n. 10 Min.); ein ftrammen= ber Schmerz an ber linken Racten = und Sin= terkopffeite, blos bie Racht, welcher ihn oft aus dem Schlafe wectt und weßhalb er weber auf der rechten, noch auf der linten Seite liegen fann; am hinterhaupte, vom Belente heran, rheumatisches, druckendes Bieben beim Borbiegen bes Ropfe.

Druckend = auseinanderpreffender heiteschmerz im hinterhaupte, beim Beben im Freien (n. & St.); brennend = ftechende Schmer= gen am linken Seitenbeine; heftig reißenbes Druden burch bie linke birnhalfte, befonbers heftig in der Stirne, allmablig fich verftarfend und allmablig verfdwindend (n. 54 St.).

Stechen in ber linten Schlafe; fcharfe brennende Radelftiche in ber linken Schläse; stumpses Stechen in ber rechten Schlafe, außen und innen, als wollte es ben Anochen heraus= preffen, bei Berührung heftiger; giebend = reifendes Stechen in der linten Schlafe, wie im Knochen, puleweise anhaltend (n. 40 St.), ben Tag barauf tam es, von Beit gu Beit, bald in der linken Schlafe, bald in ber

Stunde).

Reißen in ber Stirne, Abende im Sigen, teim Buden ftach's barin und beim Weben er= brennendes Radelstechen außerlich leichterte es fich; ein nach außen bruckenber und aus einander preffender Ropfichmers in ber judendes Freffen auf dem haarkopfe, mas linken Stirnhalfte (n. 1 St.); harter Druck fich durch Reiben vermehrt, mehre Lage lang; rechts an der Stirne; von Beit zu Beit gies Burten auf bem Saartopfe, wie Rabelftiche bendes Dructen in der Stirne; bumpfes, fcmerg-und fleine Ausschlagebluthen vorne nach ber haftes, zuweilen ftechenbes Dructen nach aus Ben, erft in ber gangen Stirne, bann blos Auf bem Saarkopfe, fo wie gleich über und im linken Stirnhugel, was in ber Ruhe ver-

in ber linken Stirnfeite (n. 2 St.); bumpf= Die Kopfhagre geben ihm ftart aus, bei fneipenber Ropfichmert in ber Stirne mit sich gab, von Sigen und Stehen aber wie- fcmarge Blige vor bie Augen, wie eine Art berkam (n. 4 St.); schnelle Stiche oben im Flimmern; in ber bunkeln Racht, im Bette, Stirnbeine, bag er zusammenfahrt; bruckend- fieht sie eine Feuersaule vor ben Augen; um bohrender Stich, eine Minute anhaltend, in bie Abendeerze fieht er einen Schein. ber gangen linken Stirnhalfte, von innen beraus, welcher fruh mit heftigkeit zweimal nach einanber aus bem Schlafe wedt (n. 22½ St.); giebend = fchneibendes Reißen an ber Stirnfeite; auf dem Stirnbeine, außerlich, brennende Stide.

Schweres Druden über ber rechten Augenhohle, im Freien (n. 3½ St.); Druden über bem rechten Muge und Biehen nach oben; Drutfen über dem rechten Auge, hinter bem Augen-braubogen, wie von etwas hartem; brennenddruckendes Reißen in der rechten Schlafe, bicht bes rechten Auges (n. 3 & Ct.). am Auge (n. 7 St.); brennend bruckende Empfindung um bas linke Muge herum (nach 4 Stunben).

Ein das Auge von innen herausbruckenber Schmerz an der obern Wand ber rechten Mugenhobie, gleich hinter bem Muge, lange anhattend und oftere wiederkehrend (n. 10 3.); bruckenber Schmerz im obern Theile bes rech: ten Augapfele (n. 3+ St.); Drucken im Auge,

fie muß oft blinten.

Stechenbe Stofe im Augapfel, als wollte er gerfpringen (n. 1½ St.); beim Unftrengen grobe Stiche darin; bie Augen fangen beim Schreiben balb an weh zu thun (vorzüglich Machmittags), ein Beigen und Brennen und bann laufen einige Tropfen beraus, welche beigen, er muß bas Licht vermeiben, weil es da fruber fcmergt.

Die Augen find Abends fo trocken und es es drudt barin; bie Augen find fruh beim Erwachen fo troden, es brudt barin, baß fie fie unbenegt nicht aufmachen tann; Erocen= heit ber Mugen, ben gangen Sag anhal-tend (n. 13 St.); Gefühl in den Augen, ale

maren sie voll Schlaf.

Entzundung des Weißen im Muge, ohne Schmerzen; Bluthen um das

entzundete Auge.

Die Pupillen sind nach einer halben Stunde verengert, worauf sie sich fehr erweitern; er= weiterte Pupillen, bie erften Tage; fehr er-weiterte Pupillen, viele Stunben lang; verengerte Pupillen (n. ½ St.); er=

weiterte Pupillen (n. 26 Gt.).

Erubfichtigeeit in ber Rabe und Muge, burch Reiben verging es. Ferne (n. 10 St); Gesichtstäuschung, wenn er vom Sige auffieht, kommt er sich großer klammartiger, brennenb = brudenber Schmers vor als sonft, und Alles unter ihm scheint (n. 8 St.); (ein ziehender Schmerz am Dhre); tiefer zu sein (n. 26 St.); Tubsichtigkeit, Ausschlag hinter ben Ohren; in ber Berties als waren bie Augen voll Baffer, mit Suden fung binter bem Dhrlappchen ein großer, boch und Feinstechen im innern Bintel, er muß bie unschmerzhafter Anoten, mit einem weißen Stelle reiben; Die Augen find trubfichtig und Blutben oben auf. fo heiß, bag bas Augenglas bavon anlauft.

und bann waren gange Beilen verschwunden; (n. 48 St.); ein fpannenber Stich im auch beim Gegen im Freien tamen zuweilen linken Dhre (n. 84, 36 St.).

Das rechte Muge ift viel größer (erweiters ter, eröffneter) als gewöhnlich (n. 78 St.); außerft tief liegenbe Augen, mit blauen erhabenen Ranbern, wie eis ner, ber febr ausgeschweift hat, vier Sage lang; es giebt ibm gumeilen bie Mugen gu, ob er gleich nicht fchlafria ift.

Reißenber Druck im außern Mugenwinkel in ber Wegend ber Thranenbrufe (n. 72 St.); harter Druct im innern Bintel bes rechten Muges; fpannenber Stich im außern Bintel

Gin nicht unangenehmes Brennen im aus Bern Bintel bes rechten Muges, welches fic ziemlich weit hinter bas Muge, nach bem Dhre gu, erftrectt und anfallsmeife wiederfehrt in. 12 St.); ein beißend : fchrundenber Schmerz in ben inneren Augenwin= feln (bei einem Manne, welcher zeitlebens feine Augenbeschwerben gehabt hatte), im innern linten Mugenwinfel ein mehr beifenber als judenber Schmerg; es lauft beißenbes Baffer aus ben Mugen, fruh; im innern Mugenwinkel ein ftartes Suden, ant fchlimm. ften in freier Luft, er muß reiben.

Nachts fest fich an den Augenwimpern und am außern Augenwinkel trodner Giter an, an freier Luft trodinet ebenfalls bie Mugen= butter an, und es fpannt bann; im innern Mugenwinkel fist immer trodine Materie, bie er bes Sage oft abreiben muß; bie Mus gen find fruh zugeschwoeen im innern

Eine gusammenziehende Empfindung im obern Mugenlide, welche Thranen auspreßt; ftarter, fpigig = fcneibenber Schmerz unter bem linken obern Mugenlide (n. 75 St.); unter bem linken obern Mugenlibe Schmerz, als wenn ein harter Rorper barunter lage (n. 13 St.); Drucken am obern Mugenlibe, ben gangen Zag, beim Schließen Des Muges farfer.

Buden an ben Mugenlibranbern (n. 2 St.); Buchen am obern Mugenlidrande, im Freien (n. d St.), zwei Stunden fpater auch am andern

Muf ber linken hintern Dhrmuschel ein

Gin Rneipen und 3wicken im linten Dhre : Beim Sehen zieht sich wie ein weißer Flor ftumpse, aber tiese Siche im Innern erst bes vor ben Gegenstand, wodurch er unsichtbar linken, dann des rechten Ohres; ein Stick ward; beim Lesen war's, als wenn kleine, im linken Ohre (n. 31 St.); tief im rechten ich warze Blige zwischen die Buchstaden kamen, Ohre ein dumpfer, schwerzlicher Stich, Abends

Im vellen Diegenie ein einftremenbes am batfe etliche Ausfchlageblathen; bie Rategefühl, wie ein Euter Getuch, einige Ginn- in nertieferbrufen fch merzen wie ben langs jumeilen leife Rualle in beiben Dh= gefchwollen und gequeticht; bie Uns ren, ale ftiefe ber Binb jahling finein, ohne tertieferbrufen find bei Beruhrung fchmerzhaft Berminberung bes Gebors.

Rlingen im linten Dhre (n. 41 St.); bei Mandeln und Unterfieferbrufen. Bewegung bes Ropfe Rlingen in bem einen

fowulft von Merturmisbrauch.

mand, entfteht bei Beruhrung ein Mundheite- brudenben Schmerg (n. 26 St.); vorn, fcmerg, ale wollte fie gefchwurig werden; unter bem Rinne, unter bem Ranbe bes Unter= schrundenber Schmerz an dem einen Rafen- fiefers, eine fpannende Empfindung, als wollte loche, als ob es fehr geschwürig ware; inner- ba ein Anoten entstehen. — Kropf.
Ich bose Rase, mit Schorf tief innen. Empfindung wie von feinen Schnitten in

er fieht fo hoblaugig und weitaugig und so pengeschwur mit nagend ziehendem Schmerze angeariffen und spieig im Gesichte aus, wie barin (n. 37 St.); Lippengeschwur, woraus auf Nachtschwarmerei, ober wie nach unan- anfange Girer, bann (n. 3 T.) nur gruns

genehmen Gemutheerschutterungen.

Im Gesichte Ausschlag kleiner (judenber?), i einander entfernt ftehenber Bluthchen; und, bei Beruhrung, wie untertothig fcmer. Oberlippe ein mit Schorf bebectes Bluthchen gen (n. 9 St.); im Gesichte, an ber Stirne, von brennenber Empfindung. ben Bacten und um ben Mund und die Dands Gin bei Beruhrung flechends bennenbes warzet Ausschlagsbluthen, welche ziehendes Blaschen am Rande bes Rothen ber Unters Sucen verursachen, was vom Kragen nur lippe; ein Geschwur am Rande des Rothen Burge Beit aufhort, bann aber ftechend wieber-Bett; ber Bitthenausichlag im Gefichte ver- fich ftumpf - ftedenben, giebenben Somerges, urfact zuweilen fur fich fpannenben Bundbeiteschmers, bei Beruhrung ift er wie untertothig fcmerzhaft.

Gang tleine Rabelftiche im Gefichte und am ubrigen Rorper; flopfender und druckender

wie gefchwurig; judenbes (freffendes), jum fcwulft, brudenbem Ropffdmerze berfelben Rragen reizendes Rabelstechen an beiben Bat- Seite und hise im Gefichte. ten; brennendes Ocharfftechen in ber

reigt; Juden an ben Bacten.

den (n. & St.); ftumpfer Stich im linten giebenber Babnichmerz ber vorbern Reibe, wie Bochbeine (n. 22 St.); Bieben an beiben von Queckfilbergebrauch, am schlimmften die Bangen = (Joch =) Beinen; ichneibenbes Bie- Racht, gegen Morgen gu. ben im linken Jochbeine (n. 22 St.); bruff- Reifen in ben gangen hen im linken Jochbeine (n. 22 St.); brut- Reifen in ben gangen Bahnreiben, mit Kendes Reifen im linken Sochbeine, woran Stumpfheitegefühle ber Bahne, beim Daraufauch bie Banne Theil nehmen (n. 1 St.); es befen (n. 40 St.); heftiges Bahnreigen in ben reift und gerrt vom Ropfe herab Burgeln ber 3ahne, wobei es ihr bie Belichts-burch bie Baden bis in bie Bahne musteln vergog, balb auf biefe, balb auf jene (nach 36 Stunben).

Diren, fich beim Gahnen mit Stichschmerz & Stunde). auszurenten; Schmerz im Riefergelente beim

Gabnen.

Backenaeschwulft am Unterkiefer, außerlichteln beim Befühlen hin und her, er

und fchmergen auch fur fich; Gefdwulft ber

Unter bem Rinne, vorn an ber oder bem andern Ohre, welches in der Rube Bereinigung beiber Untertiefer, ift wieder verschwand (n. 22 St.). Somerhorigteit mit Manbelge mare, es ift ba etwas Bartes, wie Anorpel, von ber Große einer Sa= Juden im linten Rafenflugel, was bei felnuß, beim Schlingen, wie beim Berubrung verging (n. 78 St.); im linten Berubren ober Reiben vom Sales-Rafenloche, am Knorpel ber Rafenfcheibes tuche fublt er barin einen harts

Beficht wie von Schnupfen aufgebunfen; ber Lippe, als ware fie aufgesprungen; Lips

lichtes Baffer fommt.

Gin minutenlanges Brennen faft auf ber Mitte ber Dberlippe, am außern Ranbe; im Gesichte fleine Ausschlagsbluthchen, an ber brudenbe, icharfe Stiche in ber Dberlippe von Stirne, ben Baden und neben ben Mund- innen nach außen; in ber Mitte auf ber Dberminteln, welche frechendes Juden verurfachen lippe ein icorfiges Gefcwur ; am Rothen ber

> ber Unterlippe, glangend rothen Unfehens, fur bisweilen mit nicht unangenehmem Juden perbunben, welches jum Rragen reigt, worauf ein ftumpfes Stechen erfolgt (n. 5 Gt.).

Bufammenpreffend = giebender Babnichmern ber rechten Reihe, burch faltes Baffer gu er-Schmerz im gangen Gesichte, von ben Bahnen regen; fruh ziehenber Schmerz, bios im hohs bis in's Auge, sechszehn Tage lang; Ge- len Bahne (n. 72 St.); Bahnschmerz wird burch Einziehen ber Luft in ben Mund erregt;

Freffender Schmerg in ben vier unteren linten Bade, welches gum Rragen Borbergabnen, porguglich Rachte; von Beit gu Beit ein ichmerzhafter Bug in ben Babnen, Brennender Stich im rechten Backenkno- und barauf Rlopfen im Babnfleifche; brudenb-

Seite; figelnbes Stechen in ben Bact-Reigung bes rechten Riefergelenks vor ben gabnen bes rechten Untertiefers (n.

Bahnfchmera beim Effen, bie Banne fteben nicht fest, fonbern wak 401

Tann bee Speffen nicht gebbrig gem 26 St.) ; bas Bobnfinid ber oberen und une malmen, beim Rauen ift's, ale mur- teren Babne wedter Gette infeb trumpfartig ben bie Bahne tiefer in bas Bahn- ichmerghaft gulammengezogen, fo baf fe pot bein ble ingebrucht, und eben so ift's, Schmetz die Jahne nicht von einander bringen wenn fich beibe Bahnreihen nur be- fonnte; beim Essen Reifen in bem rubren, babei ift bas Bahnfleisch Bahnfleische und ben Wurzeln ber weiß (n. 56 St.); gleich nach bem Effen unteren Bactzahne (n. 72 St.). und Rauen, fo wie nach Ralttrinken, ein rei-Bender Bahnschmerg, welcher binnen einer hals ber innern Geite bes Bahnfleisches, voll ftes ben Stunde verging, aber von abermaligem chend ziehender Schmerzen; ein Knoten Rauen gleich wiedertam, nach Erinten eines am Bahnfleifche, zwar fur fich nicht, wicht faiten Getrante und nach Genuffe eines boch beim Aufbruden mit etwas fluffigen Rahrungemittele entftanb er nicht, Sartem fcmergenb (n. 17 E.); bas burch Bewegung warb er nicht gum Bor- Bahnfleifc wird weggefreffen; Bahnfleifc icheine gebracht, aber, wenn er icon ba war, und Badenaftergebilbe. burch Bewegung verftaret, am meiften burch Bewegung in freier Luft; wenn fie etwas Rul- Munde. - Brennendes Rragen im Gaus tes trant, fuhr es ihr in die Bahne, als wenn men, außer und bet bem Schlucken; rauh und fie bobt maren; auch beim Rauen fangen die eragig, boch febr feucht am Gaumen; brudens Bahne an ju mucken.

Bebesmal gleich nach dem Effen Zahnweh im hohlen Babne, ein freffendes Bieben (in ben: Schneibegahnen aber Drucken), mas fich in ber freien Luft, felbft bei verschloffenem Munbe, ungemein erhobt, in ber Stube aber allmablig aufhort, mehre Tage lang (n. 5 %.) ; Reifen, erft in der Burgel bes hohlen Bah- hindurch geichnupft hatte; rauher Dals, nes, bunn bis vor in die Rronen ber Bahne, wie wund fcmergend, beim Reben und Schline blos gleich nach bem Effen und Rauen, in bes freien Buft febr erboht, gugleich ein Drud vor bem Ginichlafen, es flicht im halfe beim oben auf die Rrone ber ichmerzhaften Bahne Schlingen; Gefcwulft ber Manbeln. nach ihren Burgeln gu, bei Berührung mit bem Binger fangen auch bie übrigen Bahne gu fchmergen an (n. 9 2.); ein burchbringenbes Bieben in bem hohlwerbenden Bahne felbft, und in bem ihm entsprechenden auf der andern Seite, frab.

Die hohlen Bahne find bei ber geringften Beruhtung empfindlich, und wenn nach bem Effen nur bas Minbefte von ber Speife in den hoblen berfelben guruchbleibt, fo entfteht ein heftiger, bis in die Burgel fich erftrecken= ber Odmerg, und bas Bahnfleifch um bie Bahne fcmerzt wunbartig; bie Sahne werben ichnell ichwets, fie muß fie taglich zweimal pugen und bennoch bleiben fie queruber fcmarz ge-

ftreift.

Sin, lange Beit nur angefreffener, Babn ward fonell bobier, binnen acht Tagen; blattert fich ein Stuck von ber hintern glache eines Schneibegahns ab (n. 28 Ct.).

Befchwulft bes Bahnfleisches, mit bige im Bacten; das Bahnfleifch ichmergt bei Beruh= rung; bie innere Seite bes Bahnfleifches ift fcmerghaft und gefchwollen, auch beim Schlin= gen ift es fchmerzhaft; bas Bahnfleifch blutet beim Daraufbrucken und Puten ber Bahne, viele Tage lang; das Bahnfleifch wird blag und weiß.

Schmerzhaftes Bieben im Bahnfleifche ber ger Feuchtigfeit, wie bei ftartem bunger: hinterften Badzahne und in ihren Burgeln; ichmerghaftes Bieben im Bahnfleifche ber Schnet- fen (n. 46 St.); ein weichlicher, latfofger bezahne und bes Edzahns, und in ben Wur- Geschmad im Munbe, und boch ichmeden bie geln berfelben, rechter Geite, was fich bis in Speifen gut; mafferiger Geschmad im Munbe,

Gine in Gefdwur übergebende Blafe an

Gine Blafe im Munde; Gefchwure im bes Schrunden hinten am Gaumen, bios aus Ber bem Schlingen (n. 4, 5 St.); Stechen am Gaumen, werm er trocken ift, Abende (n. 12 St.); Stechen im Gaumen, bis in's Gebirn.

Rrabende Empfindung im Rachen, hinter ben Rafenoffnungen, als wenn man Labat gen; Trodenheit im balfe, vorzüglich Abenbs

Schmerzhaftes Biehen vom Bungenbeine an, tief im balle, bis unter ben Untertiefer, bei Berührung ber halsfeite heftiger (n. 48 St.); Stechen in ber Spige ber Bunge, ohne mit etwas berührt gu fein; Stichfchmerg am Ranbe ber Bunge, wenn er fie an ben Baumen bructt, gleich ale ftacte ein Stachel barin, beim Effen verging's. -Er fpricht gang matt, wegen Schwache ber Sprachorgane, ob er gleich übrigens lebhaft ift.

Bundheitsschmerz bes vorbern Thelle bet Bunge; Erodenheit ber Bunge, und jugleit fefter Schleim in ben hinteren Rafenoffnungen, woburch fie verftopft merben; Troctenbeitsems pfindung ber Bunge, Bufammenfluß fauertichen Baffere im Munde und zugleich fefter, bie Choanen verftopfender Schleim.

Beiflich belegte Bunge (n. 46 St.); weiß

belegte Bunge (n. 27 St.).

Unschwellung ber Unterjungenbrufe, bie ton am Schlingen bindert, vier Stunden lang (n. 3 St.). — Blutiger Speichel (fogleich); Busammenlaufen bes Speichels im Dundes Speichelfluß.

ftets fich anhaufenben Er bat Schleim im Munbe, ohne Ueberge-ich mact, ber Mund ift immer voll maffette

Barftiger, bitterlicher Befdmad ber Gneis bie Musteln des Unterkiefers herabzieht (n. obgleich die Speisen richtig schmecken.

Real=Lexicon V.

Effen bat ibm feinen Geichmad und boch flemmenbes Druden unter ben furgen Rippen hat er Appetit; Brob fcmedt ihm fauer; ber rechten Geite (n. 1 & St.) 4 frub nuchtern (von Biertrinten entfteht ein fragiger, wiber= (im Bette) ein beangftigenbes und Athem licher Gefchmack im Salle); ber Rauchtabat beengendes Spannen gur burch ben Dberbat einen beifigen Befchmack.

Ungeheurer Beighunger, auch wenn ber chondriften zu klagen pflegen). Magen voll Speifen war, und wenn er bann

wieder af, fo fdmedte es bennoch.

ben nach einer febr reichlichen, nahrhaften Dabl- che icharf find und taetmagig erfolgen; lang Beit bekommt er ein heftiges Sungergefühl mit anhaltenber, ftumpfer Stich in ber Wegend Wafferzusammentaufen im Munde. — Dur ste um den Rabet, schlimmer beim Ausathmen tofig teit, er trinkt weniger als und Aufdrücken (n. 8 St.); Enetpender gewohnlich.

ten) Rabafrauchen; ofteres Schluchzen, mit judenbe Rabelftiche in ber Rieren-Hebelfeit und Ropfbetaubung verbunden (n. 3 gegen b. St.); Schluchzen jedesmal nach bem Effen; viel Schluchzen, eine halbe Stunde nach bem musteln (n. 32 St.); Berichlagenheiteschmirg

Abendeffen.

obern Theile bes halfes eine Menge Schleim am meiften bemerkbar, boch auch bei Beruh: in ben Mund (n. 1 Gt.); gefdmacklofes Auf- rung fcmerghaft ift (n. 18 Gt.); Berfchlagenftogen, es kommt aber weder Luft, noch fonft heitsschmerz im Unterleibe (n. 48 St.). was heraus; Mufftogen einer gefchmacklofen Reuchtigkeit, nach bem Gffen; Mufftogen nach nen im Unterleibe; ber Unterleib ift wie qu= dem Gefchmade ber Speifen ; haufiges, leeres fammengeprift , Uthem verengend ; ein fpan= Aufftogen ; mehrmaliges Mufftogen (n. 1 St.) i nend = fcmerzhaftes Drucken im Unterleibe, ale trabiges Aufftogen, mas ben Rehlfopf angreift wenn er zu viel gegeffen hatte und fich bann und jum huften zwingt (fragiger Gob); wenn auf ben Leib brudte, mit Uebelfeit und Bues ihr aufftoffen will, drudt und flicht es ihr fammenlaufen bes Speichele im Munde. bis in die Bruft.

brennen; Busammentausen des Wassers im bes herab, als sollte das Monatliche erscheis Munde; nach dem Effen eine Art Wurmer: nen (n. 4 %.); ziehender Schmerz im Unters beseigen; weichlicht (fogleich), es lauft ibm leibe, wie von Blabungen. Baffer im Munde zusammen, mit einzelnem, furgem Aufftogen, wie wenn man ein Brech- anhaltend ftichartiger Schmerz im Unterleibe,

weichticht; alle Morgen Uebelkeit zum Erbre- ben, vorzüglich nach sebem Gfen und Trinchen; Brecherlichkeit; fruh Brecherlichkeitsem- ten, und dabei so übel, daß ihr das Wasser pfindung (n. 1 St.); beim Essen entsteht im im Munde zusammenlief, und zugleich große Munde und Schlunde Uebelkeit, als sollte er Mattigkeit, nach dem Schneiden bekommt sie fich erbrechen (n. 9 St.).

binge er folaff herunter und boch tein Appes treten an ben Banben auf; Erampfhaftes Schneis tit; muhlender Schmert im Magen; fruh, nach ben im Unterleibe, mit Bittern ber Kniee, am bem Erwachen, im Bitte, ein Drucken im Tage, bet ber mindeften Bewegung, vorzuge Magen, wie von einer Laft, burch keine Ber- lich ftark nach bem harnen, Abends Schneis anderung ber Lage zu beffern (n. 6 St.).

Bollheit in ber Berggrube und Druden und Stechen barin; Spannschmerz in ber Magengegend (n. 13 St.); in ber Berggrube ein fruh, nach Leibidneiben und Uebelteit, erfolgt Eneipend betlemmenber Schmerg, welcher nur Durchfall, ber lette Stuhl ift bloger Schleim; im Ciben, beim Borbeugen bes Rorpers, fich Rneipen in ben Gebarmen mit Blabungsab-

wieder verlor (n. 1 St.).

keine, gleich links neben dem Schwerdkfnorpel; Un terleibe, bald hier, bald da (n. Rippen, wie von verfesten Blahungen; eine und auf den Seiten in den Unterleibe Kneipen, Rippen, wie von verfesten Blahungen; eine und auf den Seiten in den Unterleibe Kneipen, die Brust beklemmende und den Athem hem- Ziehen, als wenn ein Durchfall entstehen mende Zusammengezogenheit in der Unterrip- wollte; früh Kneipen im Oberbauche, als pengegend (n. 2 T.), drei Tage anhaltend; wollte ein Durchfall entstehen und dennoch

bauch, in den Sopochondern (wie die Sopos

Sarter, fchmerzhafter Drud, reche ter Seite, unterhalb bes Rabels; Großer Appetit auf Milch; wenige Stun- links über bem Rabel flemmende Stiche, mel-Stich in ben Gingemeiben des Un= Defteres Schluchzen beim (gewohn=terleibes linker Seite (n. 38 St.);

Spannender Stich in ben linken Bauch= über ben Suften , in den Lenden , welcher fich Gine Urt Mufftogen, es fommt aus bem unter bem Rabel bingieht, beim Borb ugen

Drucken und zugleich Schwere und Span-

Biebender Schmerz quer burch ben Unter-Beim (gewohnten) Tabafrauchen Cob-leib; ein Bieben in ben Geiten bes Unterleis

Blos anfangs beim Beben im Freien ein mittel eingenommen hat, was nicht geben unter ben rechten Rippen; Schneiben in ber will. Rabelgegend, wie außerlich, Abends im Bette, Drei Tage lang ift es ihm wabblicht und in brei Unfallen; in ben Gebarmen Schneis eine große bige im Gefichte, und bas Blut Scheinhungerempfindung im Dagen, ale tritt ihr nach bem Ropfe, auch die Ubern ben auch ohne Bewegung, welches vom Bufammentrummen beffer warb.

Fruh Leibschneiben vor bem Stuhlgange; gang (n. 13 St.); heftiger, umberwin= Rlemmender Druck unterhalb bem Bruft- bendefneipender Schmerz im gangen tonnte er nicht zu Stuhle geben; im Unter-ibrange, worauf gang fluffiger, aber wenig

regung.

Rollern in ber linken Seite bes Dberbauche Art Stuhlzwang. (n. 1 St.); lautes Rnurren im Unterleibe; Rollern und Leibichneiben, viele Sage lang | gang, megen Bufammenichnurung bee Afters, ein ftartes Poltern und Knurren im Unter- wie bei hamorrhoiben; weicher Ctubigana (n. Blabungen (n. 1½ St.); nach bem Mittage- gange, ein febr bunner, geiblicher, reichseffen ein Poltern im Unterleibe, horbar wie licher Stubi. entstehende und zerplogende Blasen; Knurren im Unterbauche und Bieben im Darmfanale.

wird, und viele Tage anhalt (n. 36 St.).

Stumpfer Stich im linten Schoofe, beim falliger Stuhl mit Blabungen. Mufbruden heftiger , beim Gin = und Ausath=

Unterbauche (bie erften 8 Ctunben); eine fcmerz im Maftbarme. große Menge Blabungen erzeugten sich und gingen in Menge und von darme, beim Sigen, Juden im After argem Geruche ab, 36 Stunden lang; beim Sigen, außer dem Stublgange starker Blahungsabgang; heiße Blahun= (n. 7 St.); flarkes Juden am After, mit gen (n. 36 St.); Abgang unbeschreiblich stin= Knotchen am After. fender Blabungen; heftig ftinkende Blabungen

abgehend (n. 14, 15 St.); mehrtagige nach einer Stunde wieder jum harnen, mit Sartleibigkeit (bie erften Tage); ben er- Drucken.

febr Bartes fort, mit einem Schmerze im Uf- aber von duntler Farbe und immer noch alle ter, ale wenn er zerfpringen follte; barter, Stunden, ab; er muß oft harnen und es geht weniger Stuhl, mit brennend = fcneibendem wenig, ben zweiten Zag nicht fo oft, aber Schmerze im Ufter (n. 10 St.); geringer, mehr Urin, ab; er harnt etwas ofter, als in harter, bunn gesormter Stuhl, welcher unter gesunden Tagen und wenig auf einmal (n. 7 brudendem Schmerze im Ufter abgeht (n. 26 I.); er harnt oft, doch jedesmal nur wenig, St.); fdwieriger Stuhl, erft ging harter Roth etwa eine Dbertaffe bunteln Urins (n. ab, biefem folgte weicher, welcher ihn aber, St.); er harnt weniger oft, ale ben erften gleich als mare ber Maftbarm zusammenge Zag, boch ofter, ale in gefundem Buftanbe fchnurt, febr qualte und brangte, es wollte und wenig mehr als ben erften Sag (n. 3 bis fort, und tonnte nicht, barauf noch Stuhl- 7 Sagen). zwang; ber auch naturliche, feste Stuhl geht mit Blabungen dazwischen ab.

gewöhnlich bunner Stuhlgang; Schneiben und nen, mit vielem Urinabgange (n. 6 St.); Berummublen im Dber = und Unterbauche, mit Drang gum harnen, es ging taum Stuhlbrang, worauf bunner Stuhl, aber me- ein Boffel voll, meiftens rothlicher ortustrang, wordus vunner Sunt, vor iver ein erstein erite vott, meinem rothtiger nig, abgeht, ist er abgegangen, so erfolgt, ober bunkelgelber harn in einem unter vermehrtem Leibschneiben, neuer Stuhle dunnen Strahleab, bisweilen troptrang, boch, ungeachtet aller Anstrengung, pfenweise, und nachdem er ihn gesohne Ausleerung, eine Art von Stuhlzwang, lassen, ist's ihm immer, als ware ber sich, so wie besteichneit, nachdem er vom Stuhle ausgestanden tropft noch immer etwas ab. ift; Schneiden im Bauche, mit heftigem Stuht- Daufiger rother Urin; wenn fie huftete,

leibe eine bebende Empfindung und Durchfalls- Roth abgeht, unter innerlichem Rebfteln im Ropfe, gleich nach bem Ubgange folgt eine

Beicher, doch ichwierig abgehender Stuble ohne Schmerz und ohne Abgang von 49 St.); fruh, gleich nach berbem Stubt=

Leibschneiben, burchfälliger Stuhl, und ber lette fchleimig (n. 42, 84 St.); unter Unichmerzhafte Schoofbrufengeschwulft, wele ber Empfindung, ale wolle eine de beim Beben und Stehen am fichtbarften Blabung abgeben, erfolgt unbe= wußt bunner Stuhl (n. 2 St.); burche

Rach vollenbetem Stuhlgange noch ein men aber vergebend (n. 84 St.); Gefdmulft gleiches, aber vergebliches Nothibun, obne ber Schooporufen; Leiftenbruch; her- Stuhlgang, im Mafibarme; nach hartem Stuhl. nia mit Berrentung im Schulter- gange wie ein Quetichungsichmirg tief im Maftgelente, nach mechanischer Urfache. barme, brei Biertelftunden lang; lange nach Die Blahungen verfegen fich im bem Stuhlgange ein fchrundender Bunbheite-

Unhaltend brudender Schmerz im Maft=

Den erften Tag fehr wenig Urmabfonbe= m. Menge, viele Tage über.
Früh zogert der Stuhl sehr lange, wegen wang; Harn verhaltung; reichliches, Brüh zögert der Stuhl sehr lange, wegen lang (n. 24, 40 St.); beim Erwachen vom ken Gedarme; Stuhl zwolf Stunden später als gewöhnlich und hart und in kleinen Stucken mußte viel harnen, und bennoch tricb es sie

ften Sag harter Stuhl, ben zweiten gar tei- Defteres Laffen mafferigen harns im An-ner, ben britten Sag wieder harter Stuhl, fange, nach einigen Sagen aber dunkelgelber ben vierten Tag gewöhnlicher. Darn; ber Urin geht, die ersten vier Tage, Er ward oft jum Stuhle genothigt, ohne Leibweh, es ging jedesmal febr wenig und folgenden Tage geht zwar die gehörige Menge,

Defterer harnbrang, wobet fehr wenig buntelfarbener harn abgeht, Biele Tage nach einander mehrmaliger, brei Tage lang; ofteres Rothigen jum bar-

fprifte ber Urin von ihr, unwillfurlich; ber bes Gefchlechtstriebes, fowohl in ben Beubarn geht in ber Racht mit Steifigkeit ber gungsorganen, als auch in ber Phantafie. Ruthe und gulegt nur tropfenweise ab, mit

Barnen wird's noch ichlimmer; bei jedem theilen; ein Beigen an ben weiblichen Scham-

Gin beißendes und brennendes Rriebeln an Gebarmutterfrebs. ber harnrohrmundung, außer bem harnen; Ausbruch bes ein Sahr ausgebliebenen Mo-blos außer dem harnen, im Gigen, ein Bren- natlichen unter Leibschneiben und ftartem Kol-

blos außer dem garnen, im Sigen, ein Bren: natlichen unter Leioscheinen und flatten kole nen tief hinten in der Hatten keine Art Brennen in der Mitte der Harnrohre, außer bem Harnen (n. 6 St.).

Stechender Schmerz an der rechten Seite der Eichel, beim Stehen und Gehen; Feuchtig= ber Eichel, beim Stehen und Gehen; Feuchtig= ber Eichel, beim Stehen unter der Borhaut; Schutzende gewesen war, so kan den Monate nicht wieder).

Defteres Riesen, ohne Schnus-pfen (n. 2 und 10 St.); Riesen, mit Keit an der Lichen Lieben und der Kinden in der Blosen. feuchtender weicher Muswuchs in der Rinne, hinter ber Gichelkrone, und ein ahnlicher an fie gar keine Luft hat und es ibr bas ber Rrone felbft, welche beide vom Reiben bes Sprechen erichwert); ftarter Schnupfen, ohne

Dembes juden. Ambra gu tilgen) um ben Dobenfact, welches er nur bicten Schleim aus, nachge-beim Reiben immer gunimmt, oberflachlich gu benbs bunnfluffigen (n. 4 %). Mundschmerze wird, mahrend tiefer noch das Seftiger Schnupfen, unter Rigein in ber Buchen fortbesteht und endlich einen Samen- Rafe und Riefen fließt bald haufige, milde, fern im Sobenface.

rechten Soben (welcher jeboch beim Be- 4 Sagen). fühlen unschmerzhaft ift), im Gigen, Steben Beiferteit, mit vielem feftsigend und Beben, boch beim Buden am heftigften im Rehleopfe und auf ber Bruft. (n. 33 St.); brudendes Bieben (Reißen) im rung wird er heftiger (n. 8 St.).

Phantafieen und ohne Samenerguß.

Gine Pollution im Rachmittagsichlafe, ber= gleichen feit breifig Sahren nicht erfolgt war, kigelndem Reize bazu, blos am Tage, ftarter bei einem Greise (n. 12 St.); nach einer huften, nach bem Riederlegen, Abands, Mitsnachtlichen Pollution Mattigkeit und Schwere tags mit gabem Schleimauswurfe. in beiben Urmen, ale hatte er Blei barin.

Samenerguffen, Rachte eine Samenergießung, engerung ber Luftrohre, ohne vorgangigen besohne Araume; brei Rachte nach einander Sas fondern Reiz (n. 4 St.); gleich nach bem menergießung; funf Rachte nach einander Sas Effen fcharfer Suftenreiz im Rehltopfe, aber menerguß, jebesmal mit geilen Erdumen; er- wenig huften (n. 4 %.); turg nach bem Effen gultigfeit bagegen und beharrlicher Mangel fonitte barin (n. 26 Gt.).

Schmerzhafte Empfindlichteit der weiblichen Brennen am Blasenhalfe, und es trieb fogleich Geschlechtetheile, wenn sie siet, thut es ihr vergeblich auf ben Stuhl, das Krummliegen ba web; frampfhafter Schmerz in den weibe erleichterte es. lichen Schamtheilen und der Mutterscheibe; Beim Barnen fchneibet's und nach bem feinstechenbes Juden an ben weiblichen Schams Uriniren ein Brennen in ber gangen theilen, auch außer bem harnen; hinten, ins harnrobre, viele Tage lang; gleich nerhalb ber großen Schamlefze, eine Blase, nach bem harnen ein Verrenkungsschmerz ober- welche fur sich ein Beißen, beim Beruhren halb ber harnrobre, hinter bem Schambeine. aber Bundheitsschmerz verursacht (n. 9 T);

(Abende ein Stocken in ber Rafe, fo daß mbes juden. Suften (burch Riechen an den; Schnupfen und Suften, mehre Bo-

erguß bewirkt (n. 5, 6, 8 E.); ein Juden mafferige Feuchtigteit, balb dider Schleim aus im Innern bes hobenfade, mas blos burch ber Rafe, fpaterhin blos die bicfichleimige Druden und Reiben zwischen ben Fingern gern Materie; ichnell entstebenber Fließichnupfen, fich etwas tilgen lagt; ein fdmerzhaftes Glut- mit fchnupfiger Sprache, eine Biertelftunde anhaltend (Nachmittage 2 Uhr); heftiger Fließe Seftig giebenbebrennenbe Stiche ichnupfen, bas eine Rafentoch ift verftopft, bas aus bem Baudringe rechter Seite, andere nicht; bei baufigem Riefen Shranen wie im Camenftrange, bis in ben ber Mugen und aufgesprungene Lippen (nach 3,

Beiferteit, mit vielem festfigenben Schleime

Immermahrender Reiz zum Rogen, wegen rechten Boben , als murbe er mit Gemalt gu- gaben Schleims im Luftrohrtopfe, ben er nicht fammengebrudt; brudenber Schmerglioshuften tann; leichtes Musmerfen einer Denge am linten boben, beim Weben, fo Schleims burch Rogen; fefter Schleim wie nach jeder Reibung, bei Beruh- liegt ihm auf der Bruft, die erften feche, acht Stunden und mehre Morgen, in fpateren Die gange Racht über ungeheure Ruthe- Stunden und am Tage; leichte Schleimablb-ftetfigkeit, ohne Samenerguß (n. 16 St.); die fung von der Bruft; fie fuhlt ihre Bruft gange Racht Ruthefteifigkeit, ohne verliebte ichwach, es liegt ihr etwas feft in ber Luft= robre, mas fie jum Rogen nothigt.

Buften, mit Schleimauswurf ; huften, mit

Scharfer Suften , welcher die Reble aufzu= Rachts verliebte Traumbilber, mit zwei reifen droht, wie von einer beftandigen Berregt in ber Erfimirfung lebhaften Gefchlechtse jedesmal huften und BBaffergufanmenlaufen im trieb, in ber Rad: ober Gegenwirkung bes Munbe, es ift, als murbe biefes Baffer mit Organismus aber (n. 5, 6.E.) erfolgt Gleichs Gewalt burch ben Schlund getrieben und Eropfen Blut, und jebesmal vorber eine trage auch beim Befuhlen wund ichmerghaft; ftuin= gende Empfindung in ber Bruft; Suften mit pfe Stiche auf beiben Seiten in den Rippengelbem Auswurfe, wie Eiter, am ichlimmften muskeln, beim Gigen, ichlimmer beim Rucks Bormittags von 9 bis 12 Uhr, fruh wenig wartsanlehnen, und beim Ein = und Ausath= (n. 5 %.); beim huften Schmerz hinterm men anhaltend (n. ½ St.); scharfe Stiche, Bruftbeine, wie unterschworen.

gieben berfelben, bavon langfames und fehr hervorichlanaein. fcwieriges Gingthmen, bas Musathmen ift erleichternb, zugleich Unruhe und Aengftlichkeit, Setunden abfegende und langer ale am fchlimmften beim Gigen, leichter beim gewohnlich bauernde Stiche in der Geben, 5 Stunden anhaltend (n. 6 St.); Gegend bes vierten Rippenener Nachmittags eine Bettemmung auf ber Bruft pels rechter und linter Geite, fie und ein Unruhegefühl, was ihn von einem bringen langfam von innen nach Orte zum andern treibt und auf keinem zu außen, ohne Beziehung auf Ginbleiben verftattet; gegen Ende bes Bei: ober Musathmen (n. 14 St.). Schlafe Engbruftigteit; Unruhe in ber Bruft.

barin, beim Gigen, welches beim Geben nache ben; frechendes Sudten zwischen ben ließ; Druden in ber linken Bruft, ohne bag Rippen en orpeln; an ben unteren Rippen bas Uthemholen barauf Ginfluß hat; Drud ein flechtenartiger Ausschlag, aus kleinen, bich=

Eit dafelbft.

Mitte bes Bruftbeins, als wenn ba babei ein Frofiuberlaufen in biefer Gegend etwas Bofes (Gefchwuriges) mare, und über ben Oberbauch. am fchlimmften beim Aufrichten und Ausbeh= Rreugichmerk, weniger im Geben hinbernd, nen bes Rorpers, auch beim Betaften fchmerg= als beim Muffteben vom Gige, beim Wenben hafter, wie Spannen und Drucken, fo bag bes Rorpers im Bette, und bei jeber Geiten=

es zuweilen ben Uthem verfest. Schmerzliche Stiche auf der Bruft, das im Rreuze Stiche und Schmerz, wie von Ders Ausathmen erschwerend; ftumpfer Stich in der heben, in der Ruhe, welches beim Gehen auftinken Bruft, nach einigen Minuten wieders hörte; früh im Bette Schmerz im Rreuze, febrend; beim Biegen des Oberkörpers auf als wenn Alles zerbrochen wäre, beim Aufzbe rechte Seite, schief nach vorn, ein heftiger sie dem Wette konnte sie nichts von Stich in der rechten Bruft, beim Sigen (n. 2½ St.); spannende Stiche in der linken ger aufheben, bis 8, 9 Uhr, dann ers folgte Hunger, dann mit Leibschneiden Durchs Bruft, beim Liegen und bei Bewegung, heff fall, welcher zulest schleichen war beim Ausathmen als beim Einathmen, Gin herabziehenber Schmerz im Kreuze, tiger beim Ausathmen als beim Einathmen, Gin herabziehenber Schmerz im Ram folimmften beim Treppenfteigen, wo zu mehr beim Buden, als Gerabeftehen, Brust (n. 37 St.).

Gefuhl von Wundheit hinter bem Bruftbeine, oben am Bruftbeine, gleich un= ter bem halegrubchen, juckenbe, fei- Bucken im Rreuzbeine; außerlich am untern ne, fcarfe Stiche, bie gum Rragen Theile bes Rreugbeine ein heftiges Brennen

nothigen.

Schmerz in ben Bruftmuskeln, frub, wenn fie fich im Bette bewegt, und am Tage, wenn an ben Ruckenmuskeln (n. 4 I.); in ben beis fie bie Arme gufammenligt, wie gerichlagen, ben erften Ruckenwirbeln ein giebendes Drub beim Betaften der Theite felbft fuhlt fie nichts, ten, zugleich mit fchrundender Empfindung (n. auch nicht beim Uthmen; Die Bruft fcmerzt 13 St.); (Schmerz im Rucken, Die Racht, außerlich, beim Befuhlen; Friefet auf ber vom Ubenb an bis fruh 5 Uhr, wie Schlage Bruft, wenn er warm wird, wird's roth und Rucke, fo daß es ihm den Uthem benahm, und judt.

Bergelopfen beim Geben und beim Unboren von Musik; bebendes Herzklopfen bei geringer Bewegung; er erwacht rechten Schulterblatte, bicht am Rudgrathe, aus bem Rachmittagefchlafe mit bem heftig- mit einer empfindlichen Schwerheitsempfindung ften Bergelopfen.

Beim Bucten ein ftumpf ftechenb bruckenber bem lebten Sals = und erften Ruckenwirbel ein

Buftenauswurf, jebesmal mit funf bis acht | Schmerg an ben Knorpeln ber letten Rippen, welche fich am hinterften Theile ber rechten Beklemmung ber Bruft, wie Busammen= Rippen anfangen und fich bis zu ben Knorpein

Scharfe, in Paufen von mehren

Stechendes Schneiben an ben Rippenknor= peln ber linten Seite, es ift, als ob man ba In ber Bruft ein Druden und eine Schwere einen Ginichnitt machte, mit Stichen verbun= über ber berggrube, wie Bundheit, mit Uebel- ten, rothen Bluthchen gusammengesest, mit wie von brennend = juckendem Feinftechen, Immermahrenber Schmerg in ber Brennneffeln, nach Reiben ichmerzt bie Stelle,

Rreugichmerg, weniger im Beben hinbernd, nweilen ben Athem verfest. bewegung, mehre Tage anhaltend (n. 10 St.); Schmerzliche Stiche auf ber Bruft, bas im Rreuze Stiche und Schmerz, wie von Ber-

lest ein anhaltender Stich erfolgt, welcher faft wenigsten im Gigen; bie gange Racht ein ben Athem hemmt (n. 16 St.); ein anhalten- Preffen im Rreuge, wie zerschlagen, fie wacht ber , bohrenber , ftumpfer Stich in ber linten uber biefen Schmerz auf , wo es fruh um 4 Uhr am schlimmften war, wie fie aufstand,

mar es meg.

Im Gigen ziehenbes Stechen, zuweilen (nach & Stunde).

Barter Druck links neben ber Birbelfaule, bei Schlummer), starke Stiche ben Rucken berauf (nach 7 Sagen).

Brennenb = bructenber Schmerz unter bem auf ber rechten Bruft (n. 2 St.); zwischen hinein ; R u darathe verfrummung (Cy- Adhfelgrube ein ftumpfer, brudender Schmerg.

phosis).

Im Raden Steifigfeit; niederbruckenbe Em- und Ichfeldrufen. pfindung im Nacten; labmiges Bieben binten im Radengelente, am Stachelfortfage bes er- fur fich in der Rube, auch nicht beim Betaften Rudenwirbels; fruh rheumatifcher Schmerz ften , fondern blod bei Bewegung ; am rechten im Raden und zwischen ben Schulterblattern, Oberarmknochen Schmerz, ein unleibliches wie Bieben, sie konnte beim Aufstehen aus Drucken in der Beinhaut, in Ruhe und Bestem Bette mit den Armen sich vor Schmerz wegung, beim Besuhlen schmerzt die Stelle nicht bewegen und ben Sals nicht wenden, noch mehr (n. 36 St.). ben gangen Bormittag, mehre Morgen nach Lahmig brudenber Schmerz am linten Dber-einanber, bei Mattigteit bes gangen Rorpers, arme, bei Beruhrung heftiger (n. 72 St.); bis Mittag; in dem Nachen und ben linken hartes Druden am rechten Dberarme, (nach & Stunde).

be Bluthchen.

anlehnen (nach 12 Stunden).

fast hinter bem Ohre, Abende; spannenber arme ein brudenbes Bieben , Abends im Stich in ben linten halemuskeln; brudenbes Bette. Siehen auf ber rechten Seite bes Halfes, ohne Beziehung auf Bewegung ober Berührung (n. 32 St.); spannendes Drücken in ber rechten Bewegung vergeht; reißender Schmerz in den Seite bes Halfes; beim Vorbiegen des Half der Derarms, bicht am Ellsses ein ziehends drückender (rheumatischer) bogen; stichartiges Reißen in den Muskeln des Calles (nach 5 Missen in den Buskeln Derarms, nahe beim Elbogen, sein in den Wuskeln des Calles (nach 5 Missen in den Buskeln des Calles (nach 5 Missen Beitelner), deine Buskeln (n. 2 St.); unterhalb des linken Ellbogens schmerkbaft, wie Ziehen, Drücken Steilbeit. an der außern Seite der Speicke drückendes

fcmerzhaft, wie Bieben, Druden, Steiffeit. an ber außern Seite ber Speiche brudenbes Drudenber Stich in ber rechten Schulter, Bieben, wie ein Rlemmen. von unten berauf (n. 4½ St.); im linkin Um Ellbogen und gegen bie Sanbe zu jutvon unten berauf (n. 4½ St.); im linken

rung heftiger.

Druckendes Bieben in ben Schultergelenken, Beruhrung fcmergt. fruh im Bette und gleich nach bem Auffteben, Langfame, ftumpfe Stiche, wie Druden, bei Bewegung beftiger (n. 5 Z.); lahmiges in ber Mitte bes Borberarms; ftechendes Reis Bieben im Schultergelenke, bisweilen auch im Ben im linken Borderarme (n. 1 St.); brufs gangen Urme, wenn er ihn beim Liegen im fenbes Bieben in ben Musteln bes Borbers Bette unter ben Ropf legt (n. 90 St.); feines arms und auf bem Sanbruden; giebenbs Reißen am Ropfe bes linken Schulterknochens, reißenber Schmerz im Borberarme, vorzüglich bei Bewegung heftiger; heftig bruden ber bei Bewegung bes Urms und ber hand; Buk- Schmerz im linken Schultergelenke, fen im linken Borberarme, in ber Ruhe (nach burch teine Bewegung verschwin= 75 Stunden). benb (nach 36 Stunden).

fel, als lage eine Laft auf der Schulter, im fcmerzend.

Sigen.

Minuten); judenbe Stiche in beiben tehrt und bann zugleich auch einen reißenden

als ftache man mit einem Deffer Uch felhohlen (n. 5 Min.); in ber rechten - Gefdwulft ber Sals=, Raden=

Schmerz an ben Anochen bes Urms, nicht

Schultermuskeln ein Drucken und Spannen innen, bei Berührung heftiger (n. 2 St.); lahmig=brudenber Schmerz am lin= Im Nacken Jucken; im Nacken jucken-ten Oberarme, bei Berührung und Bewegung heftiger, ber Urm ift ge= Beim Borbeugen bes Ropfe fallt berfelbe, fcm acht (n. 36 St.); bruckendes Bieben faft unwillturlich, vorwarte, im Gigen (n. hier und ba an ben Dbergliedmaßen, bei Be-10 St.); Schwere des Ropfs und Schwäche ruhrung heftiger (n. 7 St.); lahmiger ber Salemustein, er mußte ben Ropf entwe- Druck an beiben Dber = und Unterber rudwarts, ober an biefer ober jener Seite armen, bei Bewegung und Beruh. rung heftiger (n. 5 E.); brudendes Bies Rudweise Stiche an ber Seite bes Balfes, ben im breiedigen Mustel; im rechten Dber-

Schultergelenke ein ziehenbes Stechen, vorzug- fende Ausschlagebluthchen; neben ber Beulich bei Bewegung bes Urms nach ber Bruft; gung bes Elbogens, mehr nach bem Borber-Schmerz, wie Berrenkung, im rechten Schul- arme gu, eine Empfindung, als ware ein tergelente, blos bei Bewegung; ftumpf= Sautausichlag ausgebrochen, ober wie wenn ftech enbe Schmerzen am Schulter= man fich mit einer Rabel geriet hat, eine Urt getente, bei Bewegung und Beruh- Griefeln, etwas brennend, boch fieht man nichts an ber Stelle, welche vorzüglich bei

Um Borderarme eine rothe Erhöhung, in Lockerer Druck auf ber Achfel, welche beim beren Mitte ein Giterblaschen figt, mit brens Beruhren fcmergt, als ob bas Bleifch los nendem Schmerze in der Rube und fur fich, mare, beim Geben ; ein Berabbrucken ber Uch- beim Befuhlen aber mehr wie ein Schmar

Rlammartiger Schmerz um bas rechte Bande Stiche in ber linten Uchfelhohle; judenbe gelent, ber beim Ausftreden ber Finger ver-Rabelftiche in ber rechten Uchfelhoble (nach 3 geht, beim Ginichlagen berfelben aber guruckStich burch ben gangen Urm bis in bie Schul- Duftgetent ein brudenber Schmerz, im Geben ter erzeugt (n. 24½ St.); stechenbes Reifen und Sigen ; Buftgicht mit klopfenben im linken handgelenke (n. 1 St.); in ber Schmerzen, wie von beginnenber Eiterung. Sandwurzel queruber ziehenbes Drucken, be= fonders bei Bewegung; ziehender Schmerz ihm die hinterbade meh; brennenb-judenbes durch die Knochen des Handruckens, besonders Freffen an den Hinterbacken, wie wenn man bei Bewegung.

Rragen reigend; kigelnbe, fcharfe Stiche in einen Stelle und kam an eine anbere. ber hohlen Sand (n. 1 Ct); Flechten (Schwin: Bohrenber Schmerz in ben linken ben) auf ben Sanden, welche Abends juden muskeln, im Sigen (n. 12 St.); ftechen-und nach dem Rragen brennen; mehr Sige- des Juden an den Gelagmuskeln empfindung als Sige dir rechten Sand, welche und mehren Stellen bes Rorpers. auch rother mar, ale bie andere, mit feinem Reifen im Mittelgelente ber vier Finger ber- uber bie Dberichentel und ale ob fie gerichlafelben.

Abfebend brudenber Schmerg an ben Mitruhrung heftiger; hartes Drucken am Mittel-

ger (nach 4 Minuten).

Cahmig=ziehender Schmerz in ben hinteren Gelenten ber Finger, wo fie fich mit den Mittelhandenochen vereinigen, bei Bewegung hef- pen muß (n. 51 St.). tiger; fcmerghaftes Bieben in ben Gliebern ber Finger rechter Sand (n. 5 St.).

Finger frei ausstreckt, fo gerathen fie in ton- Aniegelente, er muß ben Fuß ichleppen, babei vulfive Bewegung auf und nieder; Klamm in stechendes Reißen in der Wabe und Areuzben Fingern und verschiedenen Theilen ber fchmerzen (n. 10 St.). Gliebmaßen.

eine harte Saut über die Finger- ten Oberfchenkels, nach ber aufern Geite gu; fpigen ber linken Sand gezogen, er feine, hochft fcmerghafte, burchbringende Stiche hat wenig Gefühl barin und kann am innern linken Dberfchenkel, gleich über

ich eiben.

Musteln bes Daumens, vorzüglich thigt (nach 3 Stunden). ftart an ber Spike (n. 45 St.); reißen- Gine grob ftechenbe, fast fragende Empfin-ber Schmerz in ben Musteln bes linten Dau- bung am rechten Oberschenkel, innerlich über menballens, welcher bei Bewegung bes Dau- bem Kniegelenke (n. 8 St.); Wundheitssichmerz mens verging; tiefe, judenbebrennen- oben, innerhalb bes Oberfchentets; ein Rrie-be, icharfe Rabelftiche im linken bein in ben lange Sabre hart gefchwollenen Daumen, welche gum Rragen reigen; Dber : und Unterschenkein, mit Gefuhl, ale fpannenbe Stiche in ber linten Daumenfpige wenn ber Theil innerlich heiß mare, aus ein= (nach 52 Stunben).

Schmerzhaftes Bieben im Mittelgelenke bes rechten Beigefingere; Schmerz vom Mittelgelente bes rechten Mit- rothe und weiße Bluthchen an benfelben, wele telfingere an, nach vorn zu, auch in der che in ihrer Spige weißlichen Giter enthalten, Bewegung anhaltenb (n. 77 St.); nabelftich= ohne bie mindefte Empfindung (n. 10 X.); artiger Schmerz im mittelften Gliebe des rech= Flechten (Schwinden) an ben Ober= und un= ten Zeigefingers und bem anftoßenden Gelenke, terfchenkein. anhaltend in ber Bewegung (n. 54 St.); brudend klammartiger Schmerz am Ballen (wie von Bertreten?), beim Geben und bei bes rechten, kleinen Fingere, bei Bewegung Bewegung bes Fußes; ziehendes Stechen im ber Sand.

ber linken hufte, bis zum Unterleibe; um das bem linken Anie, auf ber Außenfeite,

Benn er ein Beilchen gefeffen bat, thut etwas Schafwollenes auf die haut zieht, Abends Ribelndes Juden am linken handteller, jum im Bette, burch Rragen verging es an bet

Bohrender Schmerg in ben linken Gefag=

Beim Liegen ein Mubigkeitsschmerz quer gen waren, dabei Empfindung von allzugro. Ber Straffheit in ben Gelenken, und etwas telhandenochen bes linten Daumens, bei Be- Bebenbes und Unruhiges darin, fo bag er fie nicht still halten kann; Zerschlagenheiteschmerz handenochen bes linten Beigefingers, bei Be- aller Musteln ber Oberfchenkel, beim Schnells ruhrung und bei Bewegung bes Fingere hefti- achen, zwei Tage lang; Schmerz, wie von Berrentung in ber Mitte bes linten Dberfchenkels, vorzüglich beim Geben (n. 8 St.); beim Behen Wehthun in den Dberfchen= teln (mehr im linken), welche fie fast schlep=

Spannen im außern großen Oberfchenkels mustel, beim Beben; lahmiger Schmerg, wie Feines, gudenbes Reißen in ben Bieben, vorn in ber Mitte bes Dberfchentels, Muskeln mehrer Finger, vorzüglich in Ruhe und Bewegung; mehrtagige Schwache in den Spigen berfelben; wenn er bie bes Dber : und Unterfchenkels, befonbers im

Brennendes Scharfftechen an ber hintern Rriebeln in ben Fingern, ale wollten fie Flache bes linten Dberfchenkels; tief einbrin- einschlafen (n. 4½ St.); es ift, ale ware genber, ftumpfer Stich in ber Mitte bes linbeim Betaften nichts gut unter- dem Anie (n. 38 St.); juckendes Feinftechen an ben inneren Geiten ber Feines, zuchendes Reißen in ben Dberfchenkel, was zum Aragen no.

ander getricben murbe und fehr ichmer mare.

Gine Urt Gansehaut, ohne Froft, über anhaltend druckender beibe Dber- und Unterschenkel, namlich viele

Im rechten Rnie ein minutenlanger Schmerz linten Rniegelente, beim Gigen, guweilen But-Beim Stehen eine Taubheitsempfindung in fen darin; brennendes Stechen unter

beim Auftreten und beim Befühlen.

ger; ftumpfe Stiche am Rniegelente, (nach 34 St.). neben der Aniescheibe, bei Beruhbrudenben Schmerze; fruh, gleich unschmerzhafte Geschwulft bes Rudens beiber nach bem Auffteben, ftumpfe Stiche Unterfuße, von langer Dauer (n. 13 %.). im rechten Kniegelente, bei Bewes Stechendes Juden gleich über bem gung heftiger (n. 5 %2.); in dem rechten rechten außern Fußenochel, es nos kniegelenke und den Kopfen ber Babenmusst ih igt zum Kragen, hinterlaßt bann kniegelenke und ben Kopfen ber Baben mie mablig gang verliert.

Stichartiger Schmerz am innern Ranbe bes (n. 9 Ct.); unter ber linken Rniefcheibe ein giebendes Reifen, mas durch Bemegung nicht vergeht (n. 54 St.); Aniean fchwellung. wie eingeschlafen. (n. 17 St.).

Beim Muffteben vom Site ein Gefühl, als wollten die Beine in der Kniekehle gusammen= fnicen; ein bebendes, überreigtes Berangieben in ber Rniekehle; fobalb er fich legt, entfteht ein Befühl von Beranziehen in ber Rniekehle, eine Art Ueberreigtheit und wolluftiger Unruhe barin, bag er nicht liegen bleiben fann, fon= bern auffteben muß.

Reißender Schmerz in den Mus: teln bes einen ober des andern Un= terschentels, im Stehen und Gigen (nach etlichen Minuten); bohrender Stich im rechten Schienbeine, in der Rube (n. 1, 35 St.); auf bem Schienbeine bruckendes Bieben, im Sigen (n. 6 St.).

Buden, Abende im Bette, am Unterschen= , nach bem Reiben entstehen flache Befcmuire, welche heftig fcmergen; Suden am rechten Schienbeine über dem außern Rnochel, was burch Reiben nicht verging (n. 2½ St.); Schmerzes.

Lahmiger Druck an ben Wabenmuskeln bes beftiger; ftechenbes Reißen unter felbst auf bas Rnochensyftem.

gen verging (n. 78 St.).

Schmerg, wenn er fcon fich vermindert hat, bergleichen. fich gleich wieber vermehrt und empfindlicher wird.

In der Bufmurgel quer heruber ein gieben= ben, benen ber Bebrauch ber Staphisagria

biemeillen in Abfabeng an ber augern bes Druden, befonbers bei Bewegung; brite Aniefeite ein brudend ftechenber Schmerg, tenbes Reifen in den linten Unterfußtnochen, bicht an ber Fufmurgel (n. 5½ St.); gufain-Biebenbes Stechen im rechten mengiebenbe Schwerheitsempfindung in ben lin-Rniegelente, bei Bewegung befti- ten Unterfußtnochen, bicht am Aufgelente

Anochengeschwulft bes Mittelfußenochens ber rung murben bie Stiche gu einem rechten fleinen Bebe, fcmerghaft beim Beruhren ;

tein, beim Geben, ein lahmiges Bieben, wie feine befondere Empfindung; bren= eine Schwache, welches, nach dem Gehen, auch nendes Juden am rechten innern Juffnochel beim Sigen noch lange anhalt, ehe es sich alls (n. 4 %.); Juden über der Ferse auf der Uchillesfenne.

Druckender Schmerz an ber innern Seite Rnies; Buden über ber rechten Rniescheibe ber linken Fuffole, in ber Rube (n. 29 St.); Rriebeln und Priceln in ber Gole des Fuges, ben man beim Giben über den andern fcblaat,

Rriebeln an ber untern Flache der Beben, welches nicht zum Rragen reigt, es ift als wenn fie eingeschlafen maren ; im Innern zweier Beben ein brennendes, fcmerghaftes Jucten, gleich ale maren fie erfroren gemefen (n. 4 St.).

Stechenbes Buchen an ber rechten großen Bebe; bruckendes Brennen in ber Spige ber rechten großen Bebe, in ber Rube (n. 41 St.); Ubenbe brennendes Suden an ben Eleinen Beben, als maren fie erfroren, fie ichmergen bei Berührung und die ichmergenden Stellen find roth, vier Tage lang (n. 12 St.); Ubende judendes Brennen an der rechten fleinen Bebe, als mare fie erfroren, und fie fcmerate ichon beim gelinden Druden.

Anwendung. Die Staphisagria gehort icon in die Reihe berjenigen Mittel, welche tiefer in die Reproduttion eingreifen; fie bildet gemiffermaßen einen Uebergang gu ben am Unterschenkel Bluthen, brennend - judenden fogenannten antipforifden Mitteln. Gie wirtt fraftig auf das Gefaß= und Rervenfoftem, verbreitet aber von da aus ihre durchgreifende rechten Tuges, nach außen, bei Beruhrung Birtung auch auf die fibrofen Gebilde und Es zeigt fich und in der rechten Babe, und uber daher eine lange Reihe von Rrantheiten, deren der linten Ferfe (n. 1, 10 St.); ein im Beitung burch diefes Mittel erzielt werben Stehen und Gehen anhaltender, judender tann. Die Beiltraft deffelben hat fich bereits Stich in ber rechten Bade, welcher von Rrag- oftmals auf bas Glangenofte bewahrt. Unter die damit geheilten oder mindeftens gebefferten Schwere und Spannen in ber Babe; ein Rrantheitsfalle geboren namentlich Geficht 6= unerträglicher Riamm in ber Babe und Buß ich merg, Berhartung ber Mugens fole bes Beines, worauf er liegt, wecht ibn liberbrufen, Mundgefchmure, Afters aus bem Nachmittageichlafe auf (n. 24 St.); gebilbe am 3 a hnfleifche, Bahn= Ramm vorzuglich in bem obern und untern ich merg, Rropf, Magen Frampf, Dy Theile der Babe, beim Erwachen aus dem fenterien, fcmerghaftes barnen, Schlafe, welcher weber burch Musftrecten, noch Barmutter frebs, Ropfgrind, Gcros burch Biegen des Schenkels zu milbern ift, pheln, Anochenauftreibung, Becheburch Richtung ber Gebanken aber auf biefen felfieber, Quedfilberfiechthum und

Hierbei kann noch eine beträchtliche Unzahl von Krankheiten in Erwähnung gebracht wer-

entipreden burfte. Dierher rechnen wir nament- werben , um namentlich bem angebenben Dolich febr verfchiebenartige rheumatifche, moopathiter eine allgemeine Einsicht in bie foe arthritische, neuralgische und suphis zisischen Krafte und Wiebungen ber Staphislitifche Affektionen, befondere wenn agria ju verschaffen. biefelben inveterirt find, besgleichen bie Rach= theile von Selbftbefledung, von zillionfachen Potenz bebient. Merger mit Unwillen ober von Rum= mer und Sorge, auch gastrische und mehre Bochen.
bilibse Buftande, hysterische und hypochondrische Bufalle, langwierige gemeine Pimpernuß, fiechtenartige Ausschläge gemeine Pimpernuß, fa. Nez coupe, mit abendlichem Juden und Bren nach Rragen, suchtige, leicht schmitte der Rhamneen, ber im warmern Gufchwaren be Saut, habituelle Blut- topa, auch hier und da in Deutschland geneine Pour gemeine Pinternuß, ein Strauch aus ber Wamitie der Rhamneen, ber im warmern Gufchware, Geschwure mit roisente Friefelaus folage, judenbenaffenbe Steden ober judenbem Beifen, ober mit gudenbem Reißen in ber umgegend, abenbliche Bechfelfieber aus bloper Ralte, faulig riechenbe Macht= fdweiße, Gedachtniffchwache, Blod= finn, brebender Schwindel, gufammenbrudenbe und aus einanber pref= fende Kopfichmerzen, nervofes halb. Staphyloma (von oraquin, Traube), feitiges Ropfweh, naffende, ftin= Traubenauge, ift ein Ausbruck, womit tende Tinea capitis, scrophulose man verschiebene Krankheiten bes Auges beund gichtifche Mugenentzundung, ans zeichnet. Wenn nach einer Entzundung bie gehende Umaurofis, Dhrenftechen, Cornea ihre Durchfichtigfeit verliert, wenn Schwerhorigkeit, Geschwurigkeit sie nach innen und außen aufschwillt, wenn ber Rase, Prosopalgien, Entzunber Rase, Prosopalgien, Entzunbei lie burch bie Entzundung ebenfalls ans bung ber Gesichtsknochen, Gesichtss geschwollen und nach vorn gedrängt ift, wenn ausschlage, gichtische und rheumas beide entzundete Saute mit einander verwachs tische Bahnichmergen, ich merghafte fen finb, und wenn endlich bie Entzundung Gefchwulft und leichtes Bluten bes die Gekretion der maffrigen Feuchtigkeit -Babnfleisches, Jahnfleisches, schmerzhafte Auswuchse vorzüglich in der hintern Augenkammer
wüchse und Knoten am Jahnfleische vor sich geht — nicht aufgehoben hat, so entsoder Geschwüre besselben, Speichel: steht die Krankheit, von welcher hier gehanfluß, chronische Palsentzundung,
kardialgie, spasmodische Kolit,
Geschwulft der Inguinaldrüsen, seichenberd in der Cornea allgemein ist,
Geschwulft der Inguinaldrüsen,
seichenbruch, chronische Partleibigs
feit, Diarrhoea dysenterioides,
auf eine bedeutende Stelle der vorragenden
Strangurie, Parnsisteln, Verhärz
Dornhaut, so nennt man dies ein partleiles
tungen des Blasenhalses und der
Prostata, seuchtende Keigwarzen,
sodenentzundung mit brennendem Stes
chen der brückendem Biehen und Reißen, PolAugenkammer aufgehoben, und sindet die Berlutiones diurnae, Entzundung wachsung vordern Richte der Iris mit ber lutiones diurnae, Entzundung machsung wachfung ber vordern Flache ber Iris mit ber ber Eierstocke, chronische Katarthe, innern Flache ber Cornea allgemein Statt, beginnende Schleimschwindsucht, Blutso wird ein Totalstaphylom ber Cornea zu busten, Herzelop fen von der geringsten Stande kommen, welches eine sphaische Germegung und Gesstesanstrengung, Entzung erhält, Staphyloma corneae totale sphaedung und Abstelie ber Wiogamus erhält, Staphyloma corneae totale sphaedung und Abstelie ber Wiogamus erhält, wei bie ungestört obersonderte möstre bung und Abigeffe ber Pfoasmus- ricum, weil bie ungeftort abgefonberte maffrige teln, rheumatifche Kreugfchmergen, Feuchtigkeit bie ftaphylomatofe Sornhaut gleiche Unfchwellungen ber Sale=, Raden= maßig ausbehnt. Da nun zugleich auch bie paralytici, Roralgie, Osteocopi, der vordern Augenkammer vor fich geht, febr fo wie Eroftofen.

Gabe. Bewohnlich hat man fich ber be-

Die Birtungsbauer erftrect fich auf

Mis Antidotum bient Camphora.

Staphylea pinnata L., Staphy-lodendron, Pistachia silvestris, ber Pimpernuffe von ben Rindern gegeffen und als Lecterei aufgesucht. Sie ichmecten etwas herbe, enthalten ein ziemlich gutes Del, nach Scheele auch viel Aepfelfaure. Die halb offenen Blumen machen die Bewohner Georgiens mit Salz und Effig ein und effen fie zu Fleischspeisen, wie wir die Rapern.

fchmerghafte Mus- welche vorzüglich in ber hintern Augenkammer Uchfelbrufen, Rheumatismi Reforption biefer Feuchtigfeit, Die vorzugtich in gehemmt ift, weil eine vorbere Augentammer Leicht hatten wir zu ben bier angeführten bier nicht mehr eriftirt, fo kommt es zuwellen, Rrantheitegustanden noch viele andere hingu- baß sich bas spharische Staphylom immer fügen konnen, wenn es une barum gu thun mehr ausbehnt und enblich wohl gar berftet, gewesen ware, biesen Gegenstand erschopsend Rhexis oculi, worauf dann die staphylomas zu behandeln. Wir halten dafür, daß schon tose Berbildung zwar auf einige Lage vers biese wenigen Andeutungen hinreichend sein schwindet, sich aber bald wieder in der alten Farm und in bem vorigen Umfange erhebt. fiziellen Giterungeprozef, ber balb einen beMicherholt fich biefer Jufall oftere, bann wird fchrankten Raum, balb bie ganze Cornea
bas Staphylom leicht bosartig und forbert umfaßt; bie Eiterung vernichtet nach und nach eilig die Operation. War aber nicht bios die eine Hornhautlamelle nach der andern. Da Iris mit der Cornea, sondern auch die Uvca indeß der Prozes nicht überall gleichmäßig mit ber Linfenkapsel vollig verwachsen, ift fortschreitet, so geschieht es haufig, bal bie also nicht nur bie vorbere Augenkammer, son- hornhaut nur an einer einzigen kleinen Stelle bern auch in Rolge ber heftigen Entzundung burchbricht. Die maffrige Feuchtigfeit fictert bie hintere vernichtet, fo entfteht ein tegelfor nun anfange nur unbedeutend burch, fo daß miges Totalftaphylom, Staphyloma corneae bie vorbere Mugenkammer fortbeftebt, miges Volaliaphylom, Stapnyloma colleae die Dot vere augencumnet solleitet, wei bebeutende Große erreichen kann, als das dem Berluste berfelben durch die Hornhautosff-kugelsdrmige zuweilen erhalt, weil die Sekre-tion der wösseigen Feuchtigkeit in der hintern dem kernaktenisse krankhasten Pro-Augenkammer mehr ober weniger ausgehoben teffes nicht Einhalt gethan, und vergroßert ift. Insgemein wachft bas Staphplom bald fich bie Hornhautoffnung nur langfam, fo nach feinem Entfteben bis zu einer gewiffen ficert bie moffrige Feuchtigkeit ftarker beraus, Große und bleibt bann entweber rubig fiehen, die Iris legt fich bann an die innere, in einem ober auch nicht. Blindheit, auffallende Ent- inflammatorifchen Buftande befindliche Wand, ftellung, haufig wiederkehrende Entzundungen, ber Cornea mehr ober weniger gleichformig, beftanbiges Thranentraufeln u. f. w. find die allfeitig und ohne Prolapsus iridis ju verur= gewohnlichen Folgen diefes Uebels. Durch bas fachen, an, woburch die vorbere Mugentam-Anvermögen, den Augapfel ganglich mit ben mer verschwindet, und die Linse brangt fich Augenlidern zu bedecken, entstehen nicht felten nach ber Uvea bin, wozu naturlich bie. Geschwure, ja das gesunde Auge wird bies Augapfelmuskeln thatig beitragen. Balb biers weiten sympathisch affizirt. Staphylome von bedeutender Große drangen das untere Augenbebeutenber Größe brangen bas untere Augen- nea heftiger, bie Iris, ber neuen lage unges Irb nach außen und geben baburch Gelegenheit wohnt, bem hauptsie bes Leibens naher ges zur Bilbung eines Ettropium. Zuweilen haben bracht und manchem Entzundung erregenben Die Totalftaphylome, befonders die konischen, Momente mehr ausgefest, partizipirt nun an Deigung gu farzinomatolen Umanderungen; ber Entzundung, wenn auch anfanglich mehr in einem folchen Falle horen bie entzundlichen an ihrer vordern Oberflache; Die Getretion Affektionen im Auge kaum auf, die Baritosi ber maffrigen Feuchtigkeit in ber vorbern Austat bes Bulbus nimmt immer mehr zu, die genkammer last nach und bort endlich auf; Schmerzen beschranten fich nicht, wie fruber, allein auf bas Auge, sondern verbreiten sich oft über einen großen Theil bes Ropfes, und es bedarf unter folden Umftanden nur eines kleinen außern Momentes, um jene karzino= matofe Umanderung in's Leben gu rufen , die Momente die Ratur ober die Runft das Uebel, Den Tob bes Leidenden herbeiguführen im fo vernarbt bie vereiterte hornhaut, wird Stanbe ift.

Es ift merkwurdig, wie verschieben bie Unfichten hinsichtlich ber Genesis diefes uebels bei den Mergten ber verschiedenen gander Guropa's find, und wie wenig fie fich bis heute bier in jebem Kalle ein fpharifches fein, meluber bie Struktur ber Totaiftaphplome vereinigen konnten. Beer war es, welcher die kann, allein gewiß felten bebeutenbe Barikofi-unficheren und ichmankenden Begriffe uber tat ber Gefage, und am menigften jene ber Diefe Rrantheit berichtigte, wodurch wir gu Beer's Ansicht berselben gelangten. Bu zu Stande bringen wird, wenn nicht andere Beer's Ansicht ließe sich im Gangen noch bergleichen begunstigende Momente vorhanden Folgendes hinzufügen. Das Staphylom kann waren, ober noch hinzufreten. Bei diesem sich auf zwei verschiedene Arten ausbilden. spharischen Totalstaphylom ber Hornhaut bes Die genaue Kenntnis dieser beiden Arten ift halt der Leidende eine in der Regel bedeusemohl hinsichtlich ber Prognose, als auch tenbe Lichtperzeption. Wenn nun aber unter binsichtlich ber Borbeugung bes Uebels und übrigens gleichen Umftanben bie hornhautoffber bebung beffelben wichtig, und beghalb nung schneller groß wird, und wenn somit follen fie hier etwas ausführlicher behandelt die maffrige Feuchtigkeit fchneller hervordringt, werben. — Staphylome ber hornhaut ents so pflegt sich nicht allein die vordere Flache ber flehen einmal in Folge blennorrhoischer Ents an die hintere der Cornea anzulegen, zundungen der vordern Flache des Augapfels, sondern die erstere tritt auch in die hornhauts in welchem Falle dann das Staphylom auf offnung ein und verwächst mit den Geschwützstanden. folgende Urt zu Stande tommt. Die Born- ranbern.

auf entzundet fich die hintere Band ber Corbie vordere Flache ber Regenbogenhaut Elebt in Folge bes entzundlichen Buftandes an bie hintere glache ber Sornhaut, welches Untle-ben burch bie fortichreitenbe Entzundung naturlich inniger wirb. Seilt nun in tiefem weißlich, weißgrau und emailartig, und bie von Beer bereits angeführten Bedingungen gur Entstehung eines Sornhautstaphyloms find vollständig gegeben. Es wird aber baffelbe ches zwar größer werden und auch berften inneren, in ber Tiefe bes Bulbus gelegenen, Durch biefes Ginlegen ober En= haut leidet anfanglich an einem fuper- Etemmen eines Theils ber Iris in die Be-

idmutoffnung wird aber auch eine grobere ober naturlich bie Setretion ber maffrigen Reuchgeringere Unfpannung bedingt, woher es fommt, tigfeit fowohl in ber vorbern, als auch in ber bag diefelbe jest an den, von bem eingeklemmten bintern Augenkammer erft ab, und bort balb Theile entfernten Parthieen, Die hintere Blache ganglich auf. Beibe Saute, Die Iris und bie ber Cornea naturlich nicht beruhrt. Beilt Cornea, beruhren fich nun, und fangen an, nun in biefem Beitpunkte ber Rrankheit bie fich in ihren Flachen organisch zu verbinden. Ratur ober bie Runft ben pathifden Proges, Udlein ebe biefes noch volltommen moglich fo vernarbt die Bornhaut; felbft über bie wird, beginnt fcon ber zweite Beitraum Diefer vorgefallene Iris bildet fich eine weißliche ober beftigen Entzundung, und indem die Cornea blaulide, feste, nach und nach harter wer- ihre ungemeine Reigung, in Siterung überbenbe Masse, und es bleibt, je nachdem der zugehen, nicht langer bergen kann, wird sie Borfall größer oder geringer war, ein große- weich, oder bricht auch wohl durch. In beirer oder kleinerer Socker auf der Cornea zu- ben Fallen drangen aber die Augapfelmuskeln ruct, und bas ift es, mas wir Staphyloma bie mit ber Linfentapfel innigft vermachfene corneae partiale nennen. Sier ift naturlich Iris kegelformig nach vorn, und verhindert bie Cornea noch theilweise burchsichtig, Die nun in Diesem Beitraume die Runft nicht bas Pupille noch vorhanden und zum Seben noch weitere Fortschreiten des Uebels, so muß einigermaßen geeignet, oder theilweise auch nothwendig wiederum ein Staphyloma cornicht geeignet. Sie kann aber auch fehlen, neae totale conicum entstehen. kann dann vielleicht noch angelegt ober nicht Bei biesem hornhautstaphylome fehlt jebe angelegt werden, wenn g. B. die gange horn- Lichtperzeption, weil die Intensitat bes Uebels haut vernarbt ericheint. — Wenn nun aber es nicht guließ, daß allein nur die vorbere unter benfelben Umftanben, unter welchen ein Salfte bes Augapfels erfrankte. Die auf Staphyloma corneae totale sphaericum zu folde Art entstandenen Staphylome find es Stande fommt, die Entzundung und Giterung befondere, welche große Baritofitat ber Geba nicht ablauft, ber Prozef ba nicht heilt, fage bes Bulbus binterlaffen und welche repewo alle Bedingungen gur Entstehung eines tirende Entgundungsfalle lieben, ohne daß kugelformigen Sotalftaphylome bereits erfull außere Urfachen ober Ausbehnung bes Bulbus, wurden, winn vielmehr ber Entzundungezu- bie hier fehlt, aufzufinden find. ftand jest noch fortdauert, wenn die Iris auf allen hornhautstaphylomen die Cornea und die Linfenkapfel und Linfe übergeht, und biefe felbft die Iris zuweilen verbictt, zuweilen aber fo mit der Regenbogenhaut vermachft, daß die auch verdunnt gefunden wird, daß die halb icon fruber verengerte Pupille nun gleichsam besorganisiete Masse balb nach ber Entftehung ganglich verftopft wird, fo daß, wenn nun des Uebels in der Regel weicher ift, spater auch die Eiterung in der Cornea sich jest aber harter wird, davon haben viele Sektiomehr ertendiren sollte, boch jene feste Ber- nen genugsame Beweise geliefert. machjung bas hervorfturgen bes Glastorpers und der Linfe verhindert, nothwendig aber ein ma corneae totale sphaericum nicht mit Bervordrangen ber überall verichloffenen Iris einem totalen Bornhautbruche, bei welchem und ber Linfe verurfachen wird, wozu bann bie Iris in ihrer volligen Integritat befteht bie Augapfelmusteln thatig beitragen, und und nur bie vernarbte hornhaut vorgebrangt beilt nun jest die Ratur ober der Arzt nicht erfcheint. Gben fo wenig darf bas mabre ben pathifchen Progef, fo vernarbt die aus Stanbulom mit einer allgemein über die horns Berfte Dberflache ber tegelformigen Bervorra- baut verbreiteten Rarbe, bei welcher biefe gung, und wir feben bas zu Stande gebracht, Saut nicht vorgedrangt ift, verwechselt wers was wir Staphyloma corneae totale coniben. Um fich vor folcher Bermechselung gu cum nennen. Auch in diefem Falle pflegt huten, dient einmal bie genauefte Ansicht bes nicht jeder Lichtschein zu fehlen, allein er ift Uebels, zweitens aber auch noch folgendes viel unbedeutender, als bei dem kugelformigen biagnoftisches Merkmal. In beiben Fallen Totalftaphylom ber hornhaut. — Die zweite, namiich haben bie Kranten nicht nur noch viel feltner vorkommende Entstehungsart bes eine ziemlich bedeutende Licht = und Farbenpers Staphyloms ift folgende. Meift in Folge zeption, sondern biese vermehrt sich auch au-unterbruckter Kopfausschlage u. dergl. ent- genscheinlich, sobald man das Auge in Schat-spinnt sich in der Regenbogenhaut und ber ten fest und die Dbjektivgegend gut beleuchtet. Sornhaut gugleich eine heftige Entgunbung, Das Erfennen ber Farben vertiert fich aber bie mit allen Beichen einer furchtbaren Iritis meift ganglich, fobalb man auch bas Auge in verwächst in ihrem Rande in sich selbst, und Objekt dienende Farbe gu gleicher Zeit mehr die Uvea mit der Linsenkapsel, die lris sich selbst, und Objekt dienende Farbe gu gleicher Zeit mehr die Uvea mit der Linsenkapsel, die lris in Schatten geset wird. Bei dem wahren schwillt auf, tritt dadurch der Hornhaut nachen Staphyloma corneae totale sphaericum und verengert somit die vordere Augenkammer. Staphyloma corneae totale sphaericum bingegen sehlt dieses Zeichen, die Leidenden Eleichzeitig mit jener schwillt auch die Cornea, nachdem sie sich guvor trübte, auf, so hunger, der bei auf beiden Augen staphylomawohl nach außen, als auch nach innen. Da tos Ertsindeten höchst auffallend erscheint. die Entzündung sortschreitend wächst, so nimmt luedrigens ist die kaphylomatose Hornhaut

Dag bei

Man verwechsele übrigens bas Staphylo-

weicher und bicker, wenn die Berbitvung erst bebeutenbere Augenübel entsernt worden sind. vor Aurzem und bei Kindern entstand, hinz Bei einem Bersuche zur heilung des Staphyzgegen harter und weniger diet, wenn das loms mussen verastet ist und bei alteren Menschen genau untersucht und dann die daran geknüpfzerst austritt. Die Farbe eines Staphyloms ten Erscheinungen gehörig gewürdigt werden. In der Mehrzahl der Falle wird man von grau oder röthlich. Partielle hornhautstaphyzgen der konnkaut nor. — Die Urschen bieser hornhaut nor. — Die Urschen bieser berel am wiften zu erwarten haben. Ein ber hornhaut vor. — Die Ursachen biefer bergl. am meiften zu erwarten haben. Gin Krantheit sind vorzüglich variolbse, auch mor- heliverfahren kann baher bei unseren noch billbse Ophthalmien, serophulose Ophthalmo- mangethaften Erfahrungen immer nur verblennorrhoe, Mugenentzunbungen ber Reuge- fuchemeife eingeleitet merben. borenen, Bermunbungen bes Muges u. f. m. Die Borberfage ift verschieben, benn wenn bei einem partiellen hornhautstophylom bas stasis (von στάω, ich bleibe ste schvermögen noch vorhanden ist, so ban hen), fr. Stase, engl. Stasis, bedeutet man bas Staphylom gwar heilen und bas samt bas staphylom gwar beiten und bas samt teres nicht vermehren. hat bas partielle Sta= fonnten, was bei der Stasis nicht porausgephytom bas Sehvermogen ganglich vernichtet, fo tann man die vorragende Berbildung, wenn Beine Baritofitaten am Muge zu bemerten find, fonft beilenden, abenden Mittel baffelbe vollig Gazon d'Olimpe ou d'Espagne, vernichten. Bei Sotalftaphylomen kann nicht ift als Bierpflanze beliebt. - S. carolibes gangen Auges.

wendung tommen. Die Betrachtung ber let emetifche Gigenschaften gu. tern gebort in bas Webiet ber Chirurgie und vor Augen , wenn andere benjenigen Bobach | zum Gerben. tungen unbebingtes Bertrauen geschenkt wer- V. Mole On experimental inquir bin batf, nach benen namlich zuweilen weit the Statice limonium. New-York, 8.

Starrkrampf, f. Tetanus.

vorhandene Sehvermogen erhalten, aber Iet, Die ftagnirenben Safte kranthaft verandert fein fest murde.

Statice, eine Pflangengattung aus ber gwar befeitigen, allein bas Cehvermogen tehrt Kamilie ber Plombagineen, beren gahlreiche nie wieder. Ift aber bas Muge bedeutend va- Spezies besonders am mittellandifchen Deere ritbe, fo murbe man burch Unwendung ber vorkommen. - Die S. armeria I., ft. vernichten. Bei Totalstaphylomen kann nicht ist als Zierpslanze beliebt. — S. carolinur nicht ber geringste Grad bes Schverme niana Walth, fr. Statice d'Amégens wieder hergestellt werden, sondern oft, wenn derächtliche Kirsophthalmie damit verzubunden ist, steht sogar das Leben des Patien: ten in Sesanzy, Marsh root, Marsh Rosemary, Marsh root, Warsh in Sesanide Thrist, Sea Laven der, imdem dei so der deben des Patien: kanden underdentende Quetschung nicht selten süchtdare Exophthalmien u. s. w. entstehen machen. Und desphald muß denn auch jedes große Totalstaphylom durch die Operation so beide möglich weggeschafft werden. Bei desten mitgelschriften Totalstaphylom ist die Prognose indeß im Allgemeinen günstiger, als bei einem Kugelschriften. — Ides Staphylom bald auf einem Auge allein, bald auf beiden zusselschung der Staphylome verschieden; das die Statice limonium, das Geranium deiten zusselschung der Staphylome verschieden; bald aus bieden zusselschen son stehe die kienen kegelschriften bei einem Kuge allein, bald auf beiden zusselsche die kerdschoff, Gallussaure, Erraktivstoff, static wässelsche die gengen und bleiben dann stehen, bald wachsen sie klussenden sie einem gewissen ist klussenden, Geschwähren der Munde und der Etaphylome verschieden; bald wachsen sie klussenden sie klussenden sie klussenden sie klussenden, Geschwähren der Munde klussenden sie in eine sich vergehernde staphylometen der Staphylome fie bei Angina scarlatinosa u. bal. fpegifisch Die Befeitigung bes Staphyloms ift auf wirten. Uebrigens gebraucht man fie gang rein bynamischem Bege nicht immer moglich; wie die ftarten Adstringentia. Bollicof bie dirurgifche Technit muß baber oft in Un- fer fcbreibt ihr fogar fchweiftreibenbe und

Die Burgel von S. limonium L. ift Fann und nicht weiter beschäftigen. Wir be- ebenfalls abstringirend und murbe ebebem bei merten baber blos bas, mas fich zunächft auf Samorrhagien, Blutfpeien, Opfenterien, als bie Combopathie und bie burch biefelbe gu Gurgelwaffer bei Salsleiben, fauligen Angis vollbringenden heilungen bezieht. Es ift uns nen, Aphthen, auch bei Dyfenterien angez gwar bisber tein Beifpiel bekannt geworden, mandt. — Die S. speciosa L. ift in wo ber bloge Gebrauch homdopathifcher Mittel Rugland als Bolfsmittel bei Erichlaffung bes Beitung bes fraglichen Uebels bewirft hatte; Uterus im Gebrauche. — Die S. trigona allein bennoch liegt bie Moglichkeit bagu klar Pall. (S. tatarica L.) bient in Rugland

V. Mole On experimental inquiry of

Stationur, stehenbleibenb, fr. Dleinsaure besteht. Man erhalt bas Stearin, stationnaire, engl. stationary. wenn man das Schope's, Schweines ober Dieses Bort wird gebraucht, wenn eine Krank: Rindsfett mit konzentrirtem und kochenbem heit eine unbestimmte Zeit hindurch mit der Alkohol, ber sowohl das Dlein, als das namlichen Intensität fortbauert. Sydenham Stearin auslöst, behandelt; die erstere von und Stoll haben es aber in einer andern beisen Materien bleibt selbst nach dem Erkals Bedeutung genommen. Unter bem Namen ten der Fiussisseit aufgelöft, während daß "stationare Krankheiten und stationare Fieber" Stearin sich ablagert. Es bleibt nun weiter verstehen sie solche Affektionen, die unabhängig von den wahrnehmbaren Bedingungen der nigen, daß man es auf's Neue mit kochendem Utmosphäre, z. B. der Kälte oder Wärme Ukhohol behandelt. Ungewendet wird dasselbe u. s. w., eine gewisse Zeit lang dauern und eine allgemeine Konstitution bilden, an deren terscheidet sich von dem vorigen dadurch, daß Stelle nach Versluß dieser Zeit eine andere die Seisenmasse, die seine mastel liefert, kritt

Status, Stanb, fr. Etat. In ber Steatocele (von στέαρ, Kett, unb Pathotogie hat man mit biefem Namen im εήλη, Bruch, Gefchwulft), ber Kett- Allgemeinen jene Perioden ber Rrantheiten bes bruch, ift eine Speckgeschwulft in ben Schetlegt, mahrend welcher die Symptome furgere denhauten des Samenstranges. ober langere Zeit die Intensitat, die fie in ber Periode ber Junahme erlangt hatten, beis Talg), Fetts ober Speckgeschwulft,

feine Stearinfaure enthalt.

Steatom, fr. Steatome, engl. Stea-Stearin (von στέας, Talg), frang. to ma. Die Speckgeschwulfte sind mehr ober Stearine, engl. Stearine, ist eine im weniger große, aber seite, aus verschiedenen Schops-, Rinds-, Schweine- und Menschen- Lappen gebildete Geschwure, welche im Innern sette enthaltene seste Materie, die auch in der merschiedentlich gestalteten Raumen eine Myrica aerisera vorhanden ist. Das Stea- weißliche, talgahnliche, mehr oder weniger rin vom Schopse, welches sich von dem des seine feste Masse enthalten, entweder im Zellgewebe eine kleine Duantitat einer festen, pomeranzens bunden, als die, welche durch die Schwere rothen, durchsichtigen, geruchs und geschmacks und das Zeren der Geschwulft veranlaßt wers losen Materie von einem Wachsbruche, die den. Beim fortschreitenden Wachstrume der unter 100 Grad schmelzdar und im Lether Geschwulft, früher oder später, rothet sich lehr idd ift, geben; in der Retorte bleibt ie haut auf dem hervorragendsten Theile der fehr wente ichneumischen ihre der internet febr wenig fcmammige und leicht einzuafchernde Geschwulft, wird gespannt, verbunnt und Roble gurud. Dit Baffer und Rali erhift vermachft. Gewöhnlich ftellen sich jest befzerlest sich das Stearin und liefert eine bei tige ftechende und brennende Schmerzen in 53 Grad schmelzbare seisenartige Masse, die des ganzen Geschwulft ein, die sich auch über als Gipcirin= und Stearin=, Margarin= und die nahe gelegenen Abeile ausbreiten. Die

es bilbet fich ein fcmubig aussehenbes Ge- ber Gefcmulft gang in ben Stiel hineinges fcmut, aus bem fich eine bunne, ftinkenbe zogen. — Die oft ziemlich bedeutenben Ge-Sauche entleert, bie mit graulichen Reften ber fage bringen burch die Mitte ber Burgeln in gerftorten Maffe bes Steatoms verbunden ift. Die Gefchwulft und verzweigen fich in ben Das Gefchwur breitet fich aus, es ftellen fich Scheibemanden ber einzelnen Gefchwulfte. biefelben Beranberungen an anderen Theilen In bas bie Gefcmulft umgebenbe Rett unb ber Gefdwulft ein ; es erheben fich oft fdmam= bie Saut verbreiten fich andere Gefage. Wenn mige Musmuchfe aus bem Gefchmure und es in bem Steatome ichon bie Degeneration und entstehen haufige Blutungen. — Die wurzet- Erweichung begonnen hat, fo bemerkt man formigen Strange am Stiele ber Steatomes ftartere Gefagverzweigungen in ben Banbunwerben barter, bie nabe gelegenen Drufen gen ber Geschwulft, und in ber fteatomatbfen schwellen an, bie frebehafte Degeneration Maffe gelbe Puntte; zugleich Instittation schreitet nach allen Richtungen fort und ber einer truben, mildahnlichen und gelblichen

ter dieser Fettlage besindet sich eine ziemlich seine, ein graulichzweißer, schmußiger, halb durchz zellige kamelle, welche das Steatom unmittel- sichtiger Brei. Um die Geschwürstelle ift das der umkleidet. Diese zellig sibrose Rapsel, Fett unter der haut verschwunden; man beweiche einige zellige Streisen durch die Fett- merkt eine nicht tiese, wahrhaft seirrhose oder schichte zur haut schicht, hangt mit der Masse ichigte zur gaut ichtett, hangt int ber Maffe in der Gefaheinsprigung im Zellfettgebiefete, ohne sie zu verlegen, nicht bavon webe verschwunden, und das Fett sindet sich trennen kann; sie senkt sich zwischen den eine in gleich beträchtlicher Quantität in ganz zelnen Abtheilungen der Geschwulft in die normalem Zustande, nur mit mehr Serosität Wiefe und bildet so die einzelnen Geschwulfte, vermischt. Die Grecheschwülfte entwicken sich obt Tiefe und bilbet so bie einzelnen Geschwülste, vermischt.
welche unter einander zusammenhängen, entweber in paralleler Richtung sich erheben,
oder, um den Stiel des Steatoms gelagert,
nach Außen von einander weichen. Die Lappen der Geschwulft haben, wenn man sie
ganz vom Zellgewebe und Kett entblöft hat,
eine bedeutende Festigkeit, beinahe die Resistenz der Faserknorpel; doch sind einzelne Lapgen oft weicher und elastischer. Wenn man
die Geschwulft vertikal durchschneibet, so sied wie sie simwirkungen, Stoß, Schlag, Druck
un, w., voraus; doch ist es wahrscheinlich,
die Geschwulft vertikal durchschneibet, so sieht
man durch die Fortsehungen der zellig-sister den
Kapsel verschiedene Zellen oder Beschälter gekapsel verschiedene Zellen oder Beschälter gebildet, welche mit der Masse bes Steatoms die Entstehung des Steatoms zu begünstigen.
Was die arztliche Behandlung de angefullt sind. Diese Masse selbst ift fett, Was bie arztliche Behandlung ber matt weiß, bem Schweinefette abnlich, nur Speckgeschwulfte betrifft, so ist diesetbe sehr viel fester und ohne Blutgesaße. Um Stiele verschieden, theise nach ben Ursachen, benen bes Steatoms bemerkt man mehr ober went das Uebel seine Enstschung verdankt, theils eine Lage fehr gefähreichen Bellftoffes von matt Uebrigens find auch nur wenig Beispiele be= biden Fettlage umgeben ift. Oft verbreiten mitgetheilte Deflungsgeschichte, wo bie Ba-fich bie Burgeln nicht fo tief, und wenn die ryta III Gulfe schaffte. Der Fall charatteris Gefdwulft an einem nachgiebigen Orte figt, firte fich auf folgende Beife : fpectartige Beule

Gefdwulft bricht endlich an biefer Stelle auf, fo werben bie Butgeln burch bas Gewicht Rrante unterliegt unter fortbauernben heftigen Fluffigfeit, welche fich beim Drucke entleert. Schmerzen ber hettischen Consumtion. Beim weitern Fortschreiten ber Erweichung Schmerzen ber hettischen Consumtion.

Bei wer Untersuchung der Steatome, so wird die Geubstanz, welche die Zellen anfüllt, son der bie sie bebedende Haut noch nicht verzweigenden verdickt, die Wandburgen der Zellen noch nicht begonnen hat, sindet man unter ber Haut eine ziemlich diete Lage von ganz natürlich beschaffenem Fette, welches in die Zeweichung ist nicht in allen einzelnen Genatürlich beschaffenem Kette, welches in die Zeweichung ist nicht in allen einzelnen Genatürlich beschaffenem Kette, welches in die Ichwulsten gleich, selbst nicht an allen punkswischen unzellen Geschwulsten Geschwulsten Verweichung ist nicht an allen vonkspanischen Geschwulsten Verweichung ist nicht an allen Punkspanisch und der seiner und derselben Geschwulst. Welchen die Scheidewährt von Ulzeration eingetreten ist, so werden die der Kauptgeschwulsten phonaen. Unzelweichung erreiblich, bläulich weiß; die der Kauptgeschwulsten gleich verschlich, bläulich weiß; die der Kauptgeschwulsten gleich verschlich, bläulich weiß; die der Kauptgeschwulsten gleich verschlich verschlich weißer bei Gellen verschlich v ber Sauptgefdwulft nicht zusammenhangen. Un- in ben Bellen enthaltene Daffe ift nichts als

ger zahlreiche Wurzeln, welche zu einer ge- nach den dadurch bedingten Erscheinungen. wissen ziese bringen und bleselbe Beschaffen- Nicht immer reicht ber Gebrauch innerer Arz- beit, wie die Geschwust zeigen, d. h. mit einer zellig=sibrosen haut umgeben sind, die oft, ja wohl in den meisten gehr eine zellig=sibrosen Besteleitet, wo man operatives Berfahren durch un operatives Berfahren durch un operatives Berfahren durch un mentbehrlich, weißer Farbe und sibroser Beschaffenheit, zum kannt, wo durch bloße homopathische Mittel Theil mit steatomatoser Masse und gerblicher ein gludlicher Erfolg erzielt worden ist. Inserenditigkeit angesult, sindet, weicher von einer teressant ift eine in den Annalen (1, 362)

im Naden, hinter bem Processus mastoides, Fuge, alfo innerhalb einer geraumigen Riache, Reißen von der Beule bis in's Ohr, mit vermag langere Zeit das Stehen auszuhalten; Sumsen und Knallen darin; spannender auch pklegen junge Viersüfter gleich von ihrer Schmerz im Nacken, in den Halbenen Gehutterblattern, deim Hinterblegen des Kosperftattern, deim Harkstern; Druck im Speichel im Munde; — Sobbrennen; suret dabei eine eigene Art von Haltung, nach der Halflegen im Munde; — Sobbrennen; sauret des Berfaltnisses des Körperstammes zu ihnen. Aufloßen; kneipende Schmerzen im Unters Es ist eine Jauptausgade für Maler, die leibe; Blähungen; — Kopsschmerz und hefzeigenen Arten, wie Thiere stehen, naturgemäßtiger Schmerz in den Goldaberknoten; Kücken auszubrücken. Die Richtung der Hauptgelenke und Nässen am Uster; — Stuhl alle 48 bis der Vorderer und hinterssüße ist eine entgegens fahrend, mit vielen Bedanten beschäftigt.

Steatosis, so viel als Steatoma, f. diefen Urtifel.

Stechapfel, f. Stramonium.

die, fich nicht zu fragen.

Stechpalme, f. llex aquifolium L.

Schreitet im Bachethume nach ben Birbeln gu und fie find baburt, und weil auch bet fort; Schwindel beim Bucten und Bewegung Schwerpunkt bem Boben naher ift, eben fo bes Ropfis; Eingenommenheit, Bublen, Bie- wie beim Laufen gegen bas Fallen gesichert, ben und Druden im Ropfe; Schmerz in ben Da auch die Korperlaft auf vier Fuße veraußeren Ropfbebedungen; es ift ibm, ale theilt ift, so ift zugleich die Unstremgung fur wenn zu viel Blut im Ropfe wallte; ofteres einen jeben eine gemagigte, und bas Thier Reißen von ber Beule bis in's Dhr, mit vermag langere Beit bas Steben auszuhalten : und Raffer am After; — Stuft das 28 die gesehte, indem sie zunächst für das Laufen, berreißen mit Schauder durch den Körper bei nicht für das Stehen organisirt sind, die jeder Erkaltung; Schwäche, hinfalligkeit; Fortbewegungsweise des Körpers durch die jedes Lüftchen verursacht Schmerz und Reißen Füße aber bei dem vordern Fußpaare ein in den Füßen; wenig Schlaf, dei hoher Lage diehen, bei dem hintern ein Schieben ist. Da die letztere Bewegung eine wirksmerz ist, als bie erfte, fo find auch die Sinterfuße qewohnlich langer; fie muffen baber auch im Stehen gebogen bleiben, mahrend die vorberen gang ausgefirectt find, oder ber Dberleib muß fich noch mehr frummen, als bieg in ben meiften Kallen im gewöhnlichen Buftanbe fchon Stechmücke, Schnake, Culex in etwas der Hall ift. Man sieht dies am pipiens L., fr. Cousin, engl. Gnat, beften, wenn Kagen, deren Lendenwirbet sehr ein Insekt aus der Ordnung der Dipteraen beweglich sind, sich recken und den sogenanne und ber naturlichen Familie ber Cleroftomen. ten Ragenbuckel machen. — Da bas Steben Diefes Infett belaftigt fehr durch feine fcmerge ber Bierfußler doch nicht ohne alle Unftrengung haften Stiche, vorzüglich in mafferreichen Be- ift, und fie, sich felbst überlaffen, wenn fie genden. Die weiblichen Individuen, die nach nicht durch ihre Triebe zu Bewegungen beunserm Blute begieriger sind, als die mannsichen, verfolgen uns überall, dringen sogar
bes Rachts in die Wohnungen ein, und lassen haupt mehr kauernd, oder zum Theil, wie bes Nachts in die Wonnungen ein, und lassen haupt mehr kauernd, oder zum Theil, wie nach ihrem Stiche in der Wunde eine Feuchtigkeit zurück, die ost üble Folgen hat. Es bernfalls in Hatungen des Körpers, die jede entsteht nach ihrem Stiche eine kleine, ober mathse, heiße, geröthete und lehhaft jückende Kelchwussen, eine erzsspelatoser Hos um bieselbe herum. Sind die Wunden zahlreich, sower wenigen sich auf ihren Hinterschen aufgegen, aber und Schlassossische eine Wenge Hillen vermögen sich auf ihren hintersüßen aufgrichten, aber wenigen nur, wie die Solenzuschen fieder und Schlassossische eine Die Aufdern, auf längere Zeit sich darauf das erhalten haben eine Menge Helmittel das gegen, als: den Speichel, das Salwasser, die hinten ausschlagen, wie Pferde, auf den Vordenkeitwasser, den lebendigen Kalk, das Verhalten das Althäewasser, den lebendigen Kalk, das Oel, den Essig und das klithäewasser, den Lebendigen kalk, das Golen, der Gestellen von der der Sorbersüßen. Ussen das der den Sorbersüßen. Ussen das der den Essigse essen ihre habet der gegenkände mit ihren händeartigen Küffilse schielle schielt beseitigt. Vorsichtsmaßregel ist gen salle nacht zu kraßen. Buftande ber Ruhe mehr kauernd.

Der Menfch ift burch feine Lebenszwecke gur Aufrechthaltung feines Rorpers, wie gum Stehen, Stand, lat. Status, Sta-aufrechten Gange bestimmt und bafür orgastenen, Stand, lat. Status, Statio, nennt man diejenige haltung eines les
benden Korpers, in welcher er auf den ihm
zur fortschreitenden Bewegung verliehenen gefonderten Organen sich aufrichtet, und die Last
des Korpers auf ihnen ruhen läßt. Viersusje mehr oder weniger schiefe Richtung auswätzt,
Thiere halten dabei den Korperstamm in des
Kigeth auch der ihnen ist die Organisation der Füße
rizontaser Richtung, der Schwerpunkt fällt
zwischen Begel mit weit von einander stehenden

Beben und nach hintem ausgehenben Sporen. Stütfläche, boch fit berfetbe nicht durchaus, Bogel, bie auf Baumen leben, umklammern wie ein in ihrer Form geschnittenes Beet, Beim naturtiden Steben auf beiben Fußfolen. auch nur auf biefen Stellen tollos. Durch Beim naturtiden Steben auf beiben Fußen bie Korperlast wird auch die Bolbung, wetche fallt ber Schwerpunkt zwischen die Fuße, und bie Knochen bes Plattsufes in ihrer Bufames bient baber zur Sicherung bes Stehens, menfagung haben, etwas berabgebruckt, Die haben, ben einen Fuß babei etwas vorwarts Buß, wie im Sigen, frei bangt. zu feben. Rach ber naturlichen Gelenkigfeit Go wie nun im Stehen, felbft ner auf ber Fuße ftellt sich auch bie Fußspige babei einem Fuße, der Schwerpunkt zwischen blefen etwas answatets, wodurch ebenfalls die Stuß- brei aufruhenden Stellen der Auflote noch femflache für bas Stehen noch an Umfang ge-winnt. Doch verringert bas Auswarteftellen ber gupe, wenn foldes im Bintel mehr als 45 ° betragt, bie Gicherheit bes Stehens, und fie wird zur geringften, wenn bie guße fo weit auswarts gestellt werben, daß fie, mit ben Ferfen an einander gefügt, in gleicher Richtung, ober in geraber Linie fteben, wo nur mit großer Unftrengung, zumal bei fteifen bie zweite, namlich bas Aufruben auf bem Knieen, bas Bormarts ober Rudmartsfinten vordern Enbe ber Metatarfustnochen, wo bes Rorpers verhutet werden tann.

auch bem Obertorper baburch freiere Beme- einige Berlangerung, von etwa brei bie vier gungen verlieben, ohne bag bie guße bie ge= Boll, ja bei bober Statur und langem Platte faften Stellen auf bem Boben aufzugeben fuße auch wohl noch baruber, zu Theil wird. gestrecttem Korper ift baber auch immer ein ten Buckeln , und fie hat, wenn bieß juweften unnaturliches und erzwungenes. Gin großer mit beiben Fußen zugleich bewirkt wird, Beine Bortheil beim Stehen ift zugleich bie Ubwech- große Schwierigkeit. Runfttanger vermogen felung in Bertheitung ber Rorperlaft auf beibe aber burch lebung fich mobi felbft bis gun Bufe. Stehen wir gerabe, bei gleichmäßig zweiten Gelenke ber großen Beben zu erheben; ausgeftredten Fußen, fo ift auch die Rorper- indeffen ift wegen ber Berschmalerung bet laft auf beibe Fuße gleichmäßig vertheilt; je Stugflache hier so wenig, wie bei Stelzenmehr wit aber burch Ueberbiegen ben Schwer- tangern , ein eigeneliches Stehen zu bewirten, puntt auf einen ober ben anbern guß verle- ober bochftens nur burch Balanciten momens gen, befto mehr wird ber andere guf baburch tan eine fefte haltung ju behaupten. Much erleichtert ; ja es tann felbft beim Aufwarte- bei Aufheben bes Plattfußes, wobei man gieben beffetben beffen eigene Laft bem anbern benfelben einzig auf ben gerfen ruben tage, ziehen desselben versen eigene Last dem andern benselben einzig auf den Fersen kuße, Jube mit übertragen werden. Doch hat bei ift, wenn dieß auch mit beiden Küßen zugteich biesem Steben auf nur einem Fuße der Obers geschieht, ein Schwanken des Körpers vorstörper nicht nur einen sehr beschänkten Raum und rückwärts nicht zu vermeiden, welches zu Setreinbewegungen, sondern die Anstrens blos durch Balanckren auf einige Belt ausges gung des Fußes ist dabei auch eine so größe, glichen wird. Gesicher bleidt beim Stehen daß diese Haltung nur auf kurze Zeit behaups auf beiben Füßen der Stand zwar, wenn mant tet werden kann. Beim gewöhnlichen Stehen den Platifüß einwarts biegt, so daß blos die dient zwar- die ganze Fußsole dem Korper zur Außenseite besselben die Stüße giebt, zumal

bie Bweige mit ben hiergu eingerichteten mit bem Boben in Berubrung, fonbern es Rlauen, und verhalten fich baburch, felbft im ruht bie Baft, wegen ber ausgeschweiften Form Schlafe ftebent, in Rube, wobei fich jeboch ber ben Platifug bilbenben Rnochen, auf ber ber Rorper tauernd auf bie gufe fentt. Manche ebenen Flace nur auf brei Stellen , binten Bogel, beren Schwerpuntt weiter vormarts auf ber Rerfe, pormarts auf ben porberen fallt, vermbgen nur turge Beit rubig gu Enben ber Detatarfustnochen, von benen bas fteben, wie Zauben ober Raben. - Amphi ber großen Behe am meiften übernimmt', ausbien mit Ertremitaten, auch Infetten, find marts auch, boch minber, auf bem bintern in ihren gufen mehr gum Caufen und Sprin- Enbe bes funften Metatarfusenochens. Dabet gen, ale Stehen organifirt, und ihre Rorper- fieht man auch bei Buftapfen in nachgiebigem laft wird im ruhenden Buftande entweber gar Boben, bie mit blogen gagen gemacht find nicht, ober nur auf turge Beit von ben gugen ben Boben nur auf diefen Stellen vorzuglich getragen. - Beim Menfchen ruht im Ste- eingebrudt, und Die guffolen felbft merben biefe etwas von einander zu entfernen , auch, Beruhrungoftellen auf bem Boben baber etwas ba bie natürlichen Bewegungen des Oberfors vergrößert und bie Fußsolen feibft etwas pers mahrend des Stebens mehr vorwarts breiter; daher auch jeder fnapp antlegende und rudtwarts, als feitwarts ihre Richtung Schuh im Steben mehr brudt, ats wenn bet

mer einen freien Spielraum findet, und babet bem Dberebrper vabei noch immer einiges Schwanten verstattet ift, ohne gu fallen ober ausgulchreiten, alfo ben Stand aufgeben gu muffen, fo wird bagegen bas Steben auf bei geringften bagu verliebenen Raum beichrante, wenn nur eine ber gedachten Stubflachen allein benugt wirb. Unter biefen ift bie naturlidifte bann auch bie Beben felbft burch Berlegen bes Das Steben wird nicht nur durch maßiges Schwerpunttes über fie mit zur Stige ge-Biegen bes Antegelentes, auch der Schenkel nommen werden. Diese Ait des Stehens ges gelente, fehr erleichtert, sondern es werden mahrt zugleich den Bortheil, daß dem Korpes Ein gang fleifes Stehen auf vollig Dan bebient fich berfelben baber beim fogenanne

wenn die Ferse dabei nicht aufgehoben wird, Boben ihrer naturlichen Stellung gemaß, ob-beim Stehen auf einem Fuße aber wird auch gleich sie im ruhig n Steben in geraber Rich= hierbet die haltung eine schwankende, die blos tung von der Last des Korpers nichts erhalburch Balaneiren muhfam gu behaupten ift. ten, baber auch leicht im Cteben aufmarts Für das Stehen ift eigentlich eine horizontale gebogen werden konnen. Wird aber burch Richtung bes Bodens erforderlich. Indes ift Bormartebiegen bes Korpers ber Schwerpunkt es bei einiger Reigung der Flache nach irgend auf sie verlegt, so wird in demselben Berhalts einer Seite hin immer zu behaupten, wenn niß die Ferse und mit ihr ber gange Korper nur dabei durch einige Unebenheit bes Bo- frei beweglicher Theil. Wenn nun diefelben bens, ober durch einen gum Einstemmen sich Muskeln, welche die Zehen nach dem Fuß- darbietenden Gegenstand bas Abgleiten ver- ucken bin bewegen, also die langen und tur-felbft nur hinlangliche geftigkeit gewahrt. Man Stanb auf ben 3iben und ben porberen Enben ftebt baber auch am Rande eines Abgrundes Des Metatarfus bewirft wird. Damit aber auf nicht abichuffigem Boden, ober auf einem ber Unterschenkel beim einfachen Stehen auf Giebelbalten von auch nur einem guß Durch= ber Fuffole nicht hinterwarts noch weiter ge= meffer, vollig ficher, wenn man babei meber jogen werbe, ale erforberlich ift, bamit ber Schwindel, noch eine außere Gewalt zu furch- Schwerpunkt noch innerhalb ber Plantarflache ten bat, die den gesaften Stand zu verandern gefaßt werde, so wirken die Beugemuskeln nothigt. Auch auf kleineren Flachen, als der des Plattsußes, der vordere Tibiatis, in etwas Abstand ber gedachten drei Stugstellen ber unterflugt vom dritten Peronaus, entgegen, Buffole, vermag man felbft mit einem Bufe und maßigen die Birtung jener Dusteln fur gu fieben, wenn Balanciren bem Rorper gu bas Rudwartegieben, wodurch ber Stand putfe kommt, also immer nur auf gezwungene dann um so fester wird. Während nun und mehr ober minder unsichere Weise; eben so der Unterschreft auf bem Plattsuße eine so ist dem Körper das Bermögen, auch auf perpendikulare Stellung behauptet, kommt es sich bewegenden Flachen sied zu erhalten, vers darauf an, auch den Oberschenkel auf den lieben, selbst wenn hier die Stüßsiche nur Unterschnelt in gleicher Weise perpendikular eine beschränkte und die Bewegung ungleich; gu stellen. Es geschiebt dies durch disselben die bern beiterbeiten. artig ift , wie diefe Fertigkeit in den Beiftun- Duskeln , Die beim Uebergange wom Sigen in

nigen dar, welche eine Streetung der einzelnen hier, da der Unterschenkel durch die Korpers Fußgelenke und die Korpers bewirken. Sie last sixtift, sich auf den Unterschenkel rich-werden aber alle durch die Wirkung ihrer tet. Es sind solches namentlich der gerade Antagonisten in ihrer Aktion modisigirt, in Schenkelmuskel, der innere und außere Bastus fofern das Stehen nicht, wie beim milita- und ber Cruralie, wovon ber erfte feine obere rifden Richten, ein vollig fteifes ift. Die Befestigung am Beden, bie anderen brei aber nachte Abirtung geht von den Asadenmuskeln vorwarts und seitwarts am Oberschen-aus, die in die Achillessehnen sich endigen, welche ihren Ansag an dem Fersenkochen hat, wobei jedoch der hintere Tivialis, auch inetwas in sich soffenen Sehne an den obern und ber lange und kurze Peronaus, unterstügend wirken. Ik der Fuß hängend, so wird durch die Wirkung dieser Muskeln eine Extension des Plattsußes bewirkt; da aber dieser im Stehen durch die auf ihr durch die unters bes Plattsuses bewirkt; da aber bieser im ligaments das Stehen unmöglich. Stehen, durch die auf ihn durch die untere Getehen, durch die auf ihn durch die untere Getehen, durch die auf ihn durch die untere Getenkstädige der Tibia und den Aalus als wird nun von den gemeinschaftlichen Extenswischenen, übertragene Last des Korspers frirtt ift, so wird die Wirkung dieser Musspers sie den kohrenden der und der Untersund Oberschenkel gerichtet, wirken, namentlich die Glutaen, während den Untersund der Lieben der Loberschaften, in der der Kopfen des Oberschaftels, in der Pfanne des Beckens ruhende Körperstamm ruckwärts gezogen. Die Zehen sind hierbei sich siedens wirken den Posetlassen, und sie berühren den Ropfes wirken dem Stehen wohl Realserican V

gen der Kunftbereiter in ihrer durch Ulbung Stehen, wiewohl dann mit weit überlegnerer Erlangten Bollendung sich darstellt.

Anstrengung, es bewirken, daß der vorher in horizontaler Lage sich besindende Obersthittig sind, anbetrifft, so bieten sich, als steken daßet wirkende Muskeln dasur, diese Frensern des Unterscheness, beren Kraft aber nadifte Wirkung geht von den Wabenmuskeln biefelbe vorwarts und feitwarts am Dberfchen-

aur Stredung bes Korpers und gne Mobifise bann burch bie Suse mittelft Balancirens gutionen bes Stehens, aber nicht für baffelbe gleich bas Gleichgewicht in ben hier oberen birekt. Durch gefliffentliches Nachlaffen ber Körpertheilen erhaften wirb. Durch noch gum Stehen wirtenden Ertensoren, und unter Busammenwirken ber die Extension maßigenden bann auch der Kopf mit dem gangen Körper-Musteln wird bas Niederkauern bewirkt, ftamme; br Gaukler ficht bann auf den welches auch hierher gehort, in fofern babei Sanden, indem er durch Balanciren bas Umbie ftehende haltung nicht aufgegeben wird, ichtagen verhutet, oder auf ben handen durch indem Alles babei darauf ankommt, dog ber mechfelmeifes Bertegen bes Schwerpunktes auf Schwerpunkt von ben Plattfußen aufgefaßt eine oder die andere fortichreitet, und alfo, wird, welches nach mechanischen Prinzipien, ebenfalls auf ganz unnaturliche Weise, auf eben so gut bei fteifen, als bei gebogenen ben Hande geft. Getenken geschen kann. Bei schnellem Nach- laffen ber Muskelipannung beim Stehen, wie Stiffness, Rigidity, ein Wierkand bei Donmachten, finet ber Rorper in feinen aegen die Rrafte, welche die Richtung ber Belenten gusammen, ber Dbertorper beugt fich Theile durch eine Beugebewegung gu verandern nach bem Oberschenket, ber Oberschenket nach ftreben. Bahrend des Lebens kommt bie bem Unterschenkel und Rniegelenke, ber Un= Steifigkeit ber Gelenke, ber Gliedmaßen u. f. w. terschenkel nach bem Pattfuße in ber Buß- oft in Folge von Rrankheiten, g. B. ber verbiege; ba aber Ropf und Rumpf bie ichme- ichiebenen fpasmobifchen Uffelionen, vor. Rach reren Theile beim Niederfinken find, fo wird bem Tobe bemachtigt fich eine eigenthumlich! ber Rorper auch im Gangen hierbei nur vor- Steifigkeit bes gangen Rorpers, mas zu ben marte fallen. - Gine große Erleichterung ficherften Beichen bes Tobes gehort. Lettere beim Steben und bas vorzüglichfte Mittel, ce heißt Leichenfteifigfeit. in ber Dauer auszuhalten, gemahrt bas Lih= nach bobroftatifchen Gefegen von felbft nur ober in ber Dice ber Bewebe befinden; Berein Umfchlagen des Obertorpers eintritt.

bie eitelen Baufeleien, ba es für feinen Lebend: ameet forderlich und nicht blos in ber außern gen : 1) die Steine der Schleimmembranen Darftellung, fondern auch wegen ber gewalt- ber Ginnesorgane und ber Magendarmwege; famen Unftrengung und der Unhaufung bes man trifft diefe a) in ben Thranenwegen, Blutes im Gehirne unnaturlich ift; inbeffen h) in ben Speichelmegen , c) in ben Lebers, perdient es Beachtung , um bie Sphare aus- Bauchfpeichelbrufen- und Darmwegen. 2) Die zumessen, innerhalb welcher der menschlichen Steine der Geschlechts = und Harnwegen, wie Kraft Gewalt über den eigenen Körper vers a) Nieren =, b) Blasen =, c) Borsteherdrusen=, liehen ift. Der Kopf bietet, wegen der abs d) Harnrohren =, e) Gebarmutter =, f) Scheiz gerundeten Form bes Schriftels, babei teine ben z, g) Scham z, h) Bruftbrufenfteine. Stufflache bar. Benn baher burch Umichwung 3) Die Steine ber gufalligen Schleimfonale. Stufssächen Korpers mit den auswärts gestehen Korpers mit den auswärts gestehen Körpers mit den auswärts gestehen Körpers mit den auswärts gestehen Körper, und durck Unterstügung der Schen wir nun etwas sie Gehen wir nun etwas sie Gehen wir nun etwas sie Gehen wir elbige sind: Blasius, Sahmucker, geben ist, vermag der Korper nicht in Ruhe dabei zu verharren, wenn nicht zugleich der Korperstamm burch Unlehnen an eine perspendikuläre Fläche eine Seitenstüge bekommt, wobei also immer in etwas die perpendikuläre Kiche sine Seitenstüge bekommt, vobei also immer in etwas die perpendikuläre Kichen merden muß. Durch einige Uedung in jüngeren Tahren sie der delbrüsen bestehen nach den Untersuchungen einige Uedung in jüngeren Tahren im Freien und John aus phosphorsaurem Kalke, mit auf dem Kopse zu siehen, indem dem Kopse den Machen Siugpuntte gegeben werben, mobei Speichelgange eines Pferbes aus:

Stein, lat. Lapis, Calculus, gr. nen an feste Gegenstande, oder noch mehr bas 11305, fr. Calcule, engl. Stone. Db. Aufftemmen ber oberen Ertremitaten, woburch gleich bin und wieder Undeutungen iber Ste ne ben Fugmusteln ein Theil ber Korperlaft ab vortemmen, fo icheint es uns boch nicht ubergenommen wird; ohnebieß erleichtert auch fluffig gu fein, ben Stein in physiologifcer, icon ein Wechfet im Stehen, ober auch felbft pathologischer und chemischer hinficht einiger= ber Bechfel Des Stehens und Gebens, in er- magen naber gu beleuchten und einiges Theheblicher Beife. — Im Baffer, ober uber- rapeutische beigufügen. Wir bezeichnen bomit haupt in Fluffigfeiten kann ber Rorper seine jeben unorganischen fremben Korper, ber fich ftebende Stellung mit Leichtigkeit nur fo lange in ben mit Schleimmembranen ausgekleibeten behaupten, als er nicht bis gum Unterleibe Ranalen bilbet. Konkretionen find unorganiseingetaucht ift, fcmeieriger bann, will leicht iche frembe Korper, bie fich in anderen Wegen tnocherungen find Umwandlungen frgend eines Das Stehen auf bem Ropfe gebort unter organischen Syftems in Knochengewebe.

Die Steine laffen fich in brei Rlaffen brin:

babei burch bie feitwarts eingestemmten Sand- Benry jun. bestant ein Stein aus bem

Roblenfaurem Raft

85,52 7,56 Roblenfaurer Talkerde Phosphorfaurem Rait 4, 4 Spur von Rochfalg, thierifcher 2,48 Substanz (und Verlust) . Caventou fand in einem abnlichen von einem Gfel: Robiensauren Ralt . 91,6 Phosphorfauren Ralt . . . 4,8 Unimalische Substanz . . . 3.6

Steine im Gaumen. Schenk, auf. Der Beinftein ber Bahne fonnte als eine follen fich eigentlich feine erzeugen, und boch Urt angefeben werden; er fcheint hauptfachlich findet man Beispiele vom Gegentheile; baiur aus phosphorfaurem Kalt und einer thierifden zeugen Cabatier, Rentmann und Be-Materie zu befteben.

lin und Lazare Riviere sprechen von gang in die Gallengange und Gallenblafe gefolden.

Rupfch befaß viele Steine, die von Pferden ber Regel fester und fonfiftenter, als bas berruhrten. Man hat deren geschen, die 19 Jentrum des Eteins. Wir führen wegen der Ungen, 2, 8 ja 17 Pfund wogen. Nicht so Wichtigkeit derselben die Eintheilung J. G. gewöhnlich sind diese Steine bei dem Menzichen; in dem Processus vermiformis des L. Alasse: gestreifte Gallen steine sind Coecum hat man deren gesunden. Uebrigens (Calculi fellei striati). Diese Steine sind zeugen für folde: Bacutus Lufitanus, durchfichtig oder undurchfichtig. Die Severin, Marcellus Donatus, Bar- erfteren zerfallen in burchfichtige, strablige bette, Martineau, Bhite, Baillou Steine mit ungleicher außerer Flache, und in und Kourcroy. John meint, daß der- durchlichtige, frahlige Steine mit gleichforzgleichen Steine oft Gallensteine waren. Die Gubstanzen, aus denen tiese Steine bestehen, ebenfalls in Steine mit ungleicher oder gleich= sind nicht immer die namlichen. Der häusigste sormiger Flache. und reichlichste Bestandtheil ift übrigens der phosphorsaure Kait. Im Allgemeinen haben (Calculi fellei lamellati). fich um die Unalpfe berfelben verbient gemacht: Marcet, Robiquet und Thomson.

Bauchspeichelorusensteine. Biels ticati).

bon bergleichen auf.

Lebersteine. Bon ihnen geben Zeugniß: Richter, Baillie, Kohler, Boigtel, Scaliger, Mobius, Reutmann,
Lilesius, Stalpart van ber Wiel,
Morgagni, Stalpart van ber Wiel,
Morgagni, Walther, Greifel, Webel u. A.

Gallensteine, einen zuckrigen Gallenstoff, eine fette
bel u. A.

Gallensteine, einen zuckrigen Gallenstoff, eine fette
bel u. A.

Gallensteine, einen zuckrigen Gallenstoff, eine fette
bel u. A.

Gallensteine, einen zuckrigen Gallenstoff, eine fette
bel u. A.

Gallensteine, Sienen Zeisen,
Kalk, kohlensauren Kalk, alkalische Salze, eine
schuss, I. Coeliaca.) Die Gallenwege sinb
bausig ber Sie von Steinen. Zieht man das
gewöhnlich aus einer dem Kettwachs analogen
Berk von Sommerring zu Nathe, so sieht
man, daß die medizinische Literatur eine auberordentlich große Angahl von Werken über
derordentlich große Angahl von Werken über
der Aus gelber Materie und einer kleinen
die Gallenkonkretionen besigt. Richt immer
eranlassen die Konkretionen üble Zusäule.

Die Konkretionen bilben sich vorzüglich in
ben Organen, die mit den Apparaten, in
memer eine materielle oder Struktursborung immer eine materielle ober Strutturfforung welchen fich biefe Rrafte außern, in Beziehung

ber Leber gur Folge. Die Perfonen, bie eine figende Libensart führen, find ben Gallenfteinen mehr ausgesest, als die, welche fich viel bewegen. Daber trifft man fie baufiger bei ben Frauen, ale bei ben Mannern. Die Gelehrten leiben ferner mehr baran, als bie Rach Sandorf leiben die Sandwerker. ftarten Personen ofter baran, ale bie mageren. Nad haller und Sommerring find ihnen bie Befangenen febr ausgefest. Rach boff= 3. mann trifft man fie hauptfachlich bei bejahr= Echold, Bartholin fuhren dergleichen ten Personen an. Bor dem dreißigften Sibre verhont. Bas ihre Bildung anlangt, fo Steine bes Schlundes. Bartho- gefchieht Diefe zuerft in ber Leber; ber Heber-Schieht fpater. Die Farbe biefer Steine ift weichieden, bald weiß ober graulich, bald neise Steine ift verschieden, bald weiß ber graulich, bald neise Enterolithus-in Gen. X, Ord. 1. Engleb, braun oder schwarz, oder es sind auch terica, Class. 1. Coeliaca aufgesührt, wovon diese Farb. n. gemischt. Die roth gesärdere er brei Spezies angiebt: a) Enterolithus sind die seltensten. Hind bie seltensten. Hind sie besto zahlreicher, je weniger umfängslum.) Solche verhärtete Steine sind verschieren besto zahlreicher, je weniger umfängslich sie käkalmaterien oder Gallensteine. Bei den wirdig groß, nicht selten sinde mehre Musler sindet man ohren mehre hunderte. Die Ausgesen gean sind in Pferden ber Muller findet man oft bergleichen, mehre Sunderte. Die außeren Lagen find in

III. Rlaffe: mit einer Rinte umaebene Gallenfteine (Calculi fellei cor-

leicht durften biefe an die Speichelbrufen ans Die Gallenfteine bes Menichen befteben geneiht werben. Baillie führt Beispiele nach John immer aus froftallisirtem, mit ber gelben Materie der Galle verbundenem Gal-Leberfteine. Bon ihnen geben Beug- enfettwache. Rach den Unalyfen von biefem

27 *

420

fcher Uffektionen find, oder die mit diefen Dr= vesicalis.)

ganen sympathisiren.

Paufe in ber Erzeugung ber Steine aus.

weiß oder grau fein. Dertliche ober allgemeine weinbauenden ganbern vorfommen. Welbsucht tritt nur auf, wenn die Steine Bablteich, umfanglich find und ben Musfluß Diefer befteht aus verhartetem Schleime und ber Galle verhindern.

urfadje.

stitis.

Epilepsie, Manie, Unterbruckung ber Men- bei ben Mannern, und zwar wegen des leichstruen, Ufthma u. f. w. Unter die schlimm= tern Butrittes ber Luft. ften Bufalle rechnet er bie Ohnmachten, bie Die Blasensteine bieten eben so viele Ba-

Beifpiele berichtet.

man fie aus ben Purgangien und ben Emeto- per im umgekehrt n Berhaltniffe gu ihrer catharticis ausgewählt. Doch verantaffen bie Daffe. Daß viele Steine in einer und bererfteren oft Entgundungen, und vorzuglich felben Blafe angetroffen wurden, berichten tonnen bie Brechmittel gefährlich werben. -Die Minorativa fcheinen nicht tiefe Rachtheile gu haben. Go hat man bie Caffia, die Man- gen von ihrer chemischen Busammensegung ab, na, bas Calomel, bas Ricinusol angewendet. um beren Renntniß fich vorzüglich Scheele, na, oas Sulmier, our kreinter angereitet. und bertanting fin bergigtin Scheele, Bergmann, Pearson, Wollafton, Then arb, baß er ben Uebergang ber Steine Fourcrop, Bauquelin, Brande, in ben Darm mehr beförbere, als ihre Auf- Marcet, Proust, Trumpton, Brugsthsung. Doch barf man ben Terpentin nicht natelli u. A. verdient machten. Nach eher geben, als bis jebe Entgundung gehoben ben neuesten Untersuchungen bestehen bie Blaift. Much find torperliche Bewegung, frob- fenfteine liches Gemuth, leicht verbauliche Mahrunge= mittel gur Behandlung mit nothwendig.

Steine ber harnwege. (Rach Mason Good ift Lithia bas Genus IV. in Ord. II. Catotica, Class. VI. Eccritica.

fteben, ober in benen, bie ber Gie morali Die Spezies find : Lithia renalls und I. Gie haben ihren Sig in ben Mieren, ben Barnleitern, der Barnblafe, ber Rad Masovius ift die Epoche ber Pu- Borfteberbrufe, ber Barnrohre, ober zwifden bertat fir die Bilbung ber Steine gunftig. Der Gichel und der Borhaut. Die Rieren. Das mannliche Alter zeichnet fich burch eine fteine liegen in ben Relchen ober Bergweiguns ise in ber Erzeugung der Steine aus. | gen bes Nierenbedens. — Die Blafensteine Alle urfachen, welche bie Masse ber Safte entstehen noch durch andere Ursachen, als bie gen bes Nierenbedens. - Die Blafenfteine bybrogenifiren, wie die fpiritubfen Getrante, Gegenwart eines aus ben Rieren tommenben und die Umftande, welche die Anfammlung des harngriefes; fie werden oft ganglich in der Bettes begunftigen, bieponiren ju ben Gal- harnblafe erzeugt. Bei den Mannern find lensteinen. Der Winter, Die kalten Klimate fie häufiger, als bei den Frauen, wegen der wirken auf die namliche Beife. Disposition der harnwege bei beiden Ge-Biele Gallenfteine, felbft von großem Um- fchlechtern. Bei ben Frauen ift die harnrobre fange, wirken oft nicht florend auf die Ber- furz und weit, und baher konnen die fremben richtungen. Oft findet sich ein hinderniß, Korper nach außen gelangen. Bei den Er-wenn sich die Kranken auf die linke Seite wachsenen findet man fie ofter, als bei Rinwenn sich die Kranken auf die linke Seite wachsenen findet man sie ofter, als bei Kinkegen. Doch sind Anzeichen oft: ein drücken dern und Greisen. So hat man sie aber auch der Schmerz, ein Gestühl von Druck im Episgastium, Kardialgie, ein dumpfer Schmerz sin dem techten Hoppochondrium u. s. Wanche steate sprechen von Ekl, von Neigung zum kerzte sprechen von Ekl, von Neigung zum kerder sprechen von Ekl, von Neigung zum der henen großen Einfluß auf die Entstedung Kebrechen. Die schmerzhafte Empsindung wird der Handler gu den Stehnausterungen sind ich varien zu den Stehnausterungen sind ich varien von die fellen die Katamaterien von Eteinasserten. Nach Walther perkischen Kolken sollen die Katamaterien sieher arau sein. Derettiche oder allaemeine weinbauenden Ländern vorkommen.

Die harnfteine haben immer einen Rern. einem Blutklumpchen, ober irgend einer an= Die Melancholie mit Reigung zum Celbst bern Substang, auf die sich die steinige Ma-morbe soll oft eine Folge von Gallensteinen terie abgelagert hat. — Ihre Farbe variirt fein, allein oft find fie auch nicht die einzige febr; fie find weiß, gelb, grun, afcharau u. f. w. Ihre Formen bieten ebenfalls viele Sind bie Gallenfteine gahlreich ober haben Mannigfaltigkeiten dar. Gin und berfetbe fie ein großes Bolumen, und ift ihre Dber- Stein hat in verschiedenen Epochen verschies flache mit Rauhigkeiten verfeben, fo entfteht bene Formen. - Die Dberflache ber barn: oft Entzundung und es entwickelt sich Cy- steine ist balb glatt und gleichformig, balb eitein Sommerring fpricht von Ronvulfionen, bei ben Frauen feien bie Steine harter, als

Apoplerie und ben Sod, wovon Bianchi rietaten bar. Meiftentheils ift nur einer vorhauptfachlich bann, wenn er groß handen, Bas bie Arzneimittel anlangt, fo hat ift; oft fieht die Angahl biefer fremben Ror-Sandifort, Buffon und Tulpius.

Die phufischen Rennzeichen ber Steine bar=

1) aus harnfaure, von Scheele entbedt; 2) aus Blafenoryd, von Bollafton er=

Fannt ;

3) aus phosphorfaurem Ralt, von Pearfon angegeben :

4) aus harufaurem Ammoniat, von Brande jimmer geben fie bem Prattiter Gewifheit über baraethan 4

5) aus phosphorfaurem Ummeniats

6) aus oralfaurem Rale;

7) aus Riefelerde, von Kourcroy und Bauquelin angegeben;

bewiefen;

Marcet Kanthoryb genannt;

ftoffe des Blutes analog;

11) aus etwas Schleim;

12) aus phosphorsaurem Gifen, phosphorsau- gebrachte lith on triptische Mittel; rer Magnefia, toblinfaurir Magnefia, biefe Methobe ift oft ungulanglich. harnfaurem Ratrum.

riechenden Geruche. Loslich find fie in ben gegeben. Fernere Auflofungsmittel find Rali= alkalifchen Riuffigkeiten ; niedergeschlagen wer- ober Ratronlauge, Galveter = und Galgfaure. den fie durch bie Cauren.

moniat, fie bestigen die Farbe bes Mitche jungen find übrigens, wie die lithontriptistaffees, ober find afchgrau; fie verbrennen ichen Mittel, oft ohne Erfolg. ohne Ruckstand; loblich find fie in ben Ul=

Ralt; fie find weiß, gerreiblich, undurchfich- Gruithuifen lief fie in's Leben treten. Gben tig, nicht lostar in ben Alfalien, loslich in fo machen Prevoft und Dumas Berfuche.

Salpeter = und Sydrochlorsaure.

faure auf.

(Maulbeerfteine); fie find grau ober buntel- tern. Die Erweiterung gefcah zuerft von braun, find fpharifch; hart und fest, find ben Megyptiern; fie nahmen ihre Buflucht gu burch bie basifch = kohlenfauren Alfalien ger- bem Ginblafen. Test gebraucht man Ratheter

gleich mit ben vorigen, in Sauren unloslich, - Durch die Erweiterung ber Sarnrohre

find gelblich, halbburchfichtig, geschmactlos, maßen umfanglich find, fo thut man beffer, rothen die Lackmustinktur nicht, find im Baf- fie gu gerbrechen und ftucmeife ausgusiehen, fer und Altohol unlostich, lostich aber in ale ihren Abgang im Gangen gu bewertftel= mehren Gauren.

H) Steine aus Xanthoryd; sie sind die Salpeterlaure wird der Stein aufgeloft.

dlorfaure.

MIgemeinen ziemtich beutlich, allein nicht ternehmen ift nicht zur Ausführung getommen.

Die Gegenwart bes fremben Rorpers. Der Ratheterismus allein tann Bewigheit verfchaffen.

Die steinigen Uffektionen find niemals ges fahrlos, benn bie innere Behandlung ift uns 8) aus tohlenfaurem Ralt, von Cooper gewiß und bie dirurgifche Sulfeleiftung nicht ohne Gefahr. Die Behandlung gerfallt in eine 9) aus einem eigenthumlichen Stoffe, von allgemeine ober innere, und eine ortliche ober dirurgifche. Lettere wollen wir etwas naber 10) aus einer fafrigen Materie, bem Kafer- beleuchten. Gie lagt fich auf folgenbe feche Behandlungemethoden reduziren:

1) In die Berdauungsorgane ein=

2) Auflosende Ginsprigungen in Die hauptfachtichften physischen und chemistoie Blafe; um biefe Methobe bemuhten sich fchen Mertmale ber Blufenfteine find folgende: Dales, Cangrifch, Butter, Ruths A) Steine aus harnfaure; fie find ford u. U. - Mis nach Letterm bie Gegens gelb ober rothlich = gelb, manchmal in's Braune wart eines umfanglichen Steines burch ben giebend, gerreiblich, tompakt, fein, von einer Ratheter erkannt worden war, fpriste man firahligen Struktur, mit bunnen ober bicten Abende und Morgens einige Ungen Ralkmaffer Blattern. Gie verbrennen unter einem übel- ein; bas namliche Baffer wurde in's Getrant Rach jeber Ginfprigung muß man lauwarmes B) Steine aus harnsaurem Um- Baffer in die Blafe bringer. Die Ginfprige

3) Auflösung burch bie Bolta's sche Saute. Bouvier des Mortiers C) Steine aus phosphorfaurem faßte zuerst die hoffnung und sprach sie aus;

4) Ausziehung der Steine aus D) Steine von phosphorfaurer ber Blafe ohne vorausgegangenen Ummoniat = Magnelia; fie find weiß, Ginfdnitt. Die Schriftfteller berichten tryftallinifc, halbburchsichtig, tofen fich nicht folde Data. Die Thatfachen, welche fich auf in ben Alkalien, wohl aber in ber Schmefel- die alleinigen Unftrengungen ber Ratur riche teten, mußten die Praktiker auf die Idee E) Steine aus oralfaurem Ralt bringen, ben Ranal ber harnrohre gu erweis von Gummi elasticum. Man bedient fich F) Steine aus Riefelerbe; sie sind ferner zur Erweiterung praparirter Schwamme. mit ben Alkalien ichmelibar und Glas bilbend. fann blos ber Abgang Eleiner Steine bewiett G) Steine aus Blasenoryd; fie werden. Wenn daher bie Steine nur einigers

ligen. 5) Mechanische Bertrummerung fpharifc, gleich toelich in Sauren und Ul-ber in ber Blafe enthaltenen Sarn= kalien, hart, blattrig, von zimmtrother Farbe. ft eine. Albutafis ift ber Erfte, welcher Migfali ift bus Aufibsungemittel. Much burch den Stein gu gerbrechen empfahl; er bebiente fich eines breiectigen Gifens .- 2mbrofius 1) Faseriger Stein; er ift spharifch, Paraus brachte mittelft einer Canulte einen von ber Gibbe einer Erbse, braunlich: gelb; Bohrer ein. Fisch er ließ einen Perforaer ift unlöslich im Waffer und in ber Dydro- tor konftruiren. Gruithuifen ift ber erfte Urgt, ber im Jahre 1813 bas Dobel Die Symptome, welche bie Gegenwart eines Apparates zum Berbrechen ber Steine eines Steines in ber Blafe angeben, find im in ber Blafe bekannt machte. Doch bas un=

422

Elbgerton erfand 1843 ein frummes Inftrument zum Berbrechen ber Steine in ber f. Crataeva tapia L. Blafe; boch hat diefer Englander feine Ibeen nicht weiter verfolgt. - Umuffat, Cium das neue Operationsprojekt verbient ge= macht. Der Instrumentalapparat von Gis viale besteht 1) aus einer geraden silbernen Canule, 2) aus einer zweiten metallifchen Canule, 3) aus einem ftablernen Stabchen. Auf bie Operation felbit konnen wir bier nicht eingeben, um die Grengen nicht zu fehr gu überfcreiten.

6) Der Steinschnitt, f. Lithotomie.

Steine ber Borfteberbrufe. richtet haben über biefelben Baillie, Bol-

laston, Marcet, Cooper, Dupuy-tren, Thenard, Howship. Steine der harnrohre. Sie kom: men aus ber Blafe ober aus ben Rieren. Manchmal bleiben fie fteden und nehmen an Chopart und Dubois haben Grobe gu. Steine aus ber Barnrohre fehr kleiner Rinder burch bas Saugen ber Eltern am Ende bes Penis ausziehen feben. Man bebient fich auch zu biefer hervorziehung ber Pincette von Bunter.

Steine ber Samenblaschen. Balentin, Stalpart van ber Wiel, Sartmann und Medel führen Ralle an.

Steine ber Gjatulationstanale. Bonnet und Blegny berichten Beispiele

Steine zwischen ber Borhaut und ber Gichel. Bicq b'Ugyr, Balther, Pallas, Petit, Bonn, Brugnatelli geben die Auctoritaten ab.

Steine ber Gebarmutter. Rontretionen ber Substang ber Gebarmutter find mehr Bertnocherungen, als mahre Steine. Doch iprechen fur lettere Duncan, Gallandat, Balther. Dumpfe Schmerzen, ein Gefühl von Schwere im Darme und im Ufter, Stiche in ber Gebarmutter find bie gewöhnlichften Ericheinungen des Borhandenfeins diefer fremden Rorper.

Steine der Scheide und ber au-Bern Scham. Man trifft vorzüglich biefe Ronfretionen in Fallen von Piolapfus der Scheibe an. Graaf, Cantifd, Bouvet

haben folche Steine befchrieben.

Steine in den Ausscheidungs= gången der Brufte. Ihrer gebenken Good, Saller, Reil, Schenk, Mor-

gagni und Balther.

Steine in den mit Schleimmem= branen ausgefleibeten zufälligen Ranaten. Wie aufallen naturlichen Schleim= membranen bilben fich die Steine auch in ben Kifteln, in beren Berlauf eine Membran neuer Bildung vorhanden ift.

febe man ben Artifel Lithiasis.

Steinapfelbaum, Tapiabaum,

Steinbeere, japanische, f. Osiris japonica L.

Steinbibernell, f. Pimpinella saxifraga L.

Steinleiden der Blase und Nieren, f. Lithiasis.

Steinlöffel, Steinzange, lat. Tenaculum, Volcella, franz. und engl. Diefes Inftrument wird gum Tenette. Musziehen der Blafenfteine benutt. Die Steinloffel muffen aus gutem Stahl verferifat werden. Im Allgemeinen muffen fie binlanglich ftart fein. Wegen ber Lage ber Steine muß das Inftrument eine bald gerade, balb frumme Form haben. Berfchiedene Urten von Steinlöffeln haben angegeben Frère Come, Bromfield, Lecat, Francis Clulep, Bell.

Steinöl, f. Petroleum.

Stein - Rotang, f. Calamus Rotang L.

Steinsalz, synoym mit Rochfalz, Natrum muriaticum.

Steinsamen, f. Lithospermum officinale L.

Steinschnitt, f. Lithotomia.

Steinzange, f. Steinlöffel.

Stella simplex, ber einfache Stern, ift eine Binbe.

Stenocardia, Angina pectoris, Stenophixis, Angor cordis, Asthma dolorificum, Asthma spasti-cum inconstans, Sternalgia, Arthritis diaphragmatica, Syncope anginosa, Sternodynia syncopalis, Ossificatio arteriarum coronariarum cordis, Stenofarbie, Bruftbraune. Man hat verfchiedene Buftande als Stenotardie befdrieben. Gie bieten im Mugemeinen folgende Ericheinungen bar. Periodifche Unfalle von großer Bergens: angft, welche mit einem taufchenben Gefühle von Mangel an Uthem verbunden find, ob= gleich der Krante ohne Sinderniß tief infpi= riren tann, gewohnlich auch einen peinigenben Schmerz gum Begleiter haben, ber von ber Wegend unter dem Bruftbeine nach dem lin-fen Urme fich fortfett. Diefe Unfalle treten schnell und unerwartet ein, erreichen fogleich ihre Sohe und wechfeln mit ziemlichem, felbft mit vollkommenem Bohlbefinden ab. Berge und Pulsichlag find in derfelben fehr ichmad, ober erfterer ift anicheinenb gang verschwunden. Selten geben bem Musbruche ber Rrantheit So viel über biefen Wegenftanb; übrigens beftimmte Borboten voran; boch fab man bie Patienten lange Beit an allerlei Gichtbeschwerben

leiden. Es wurde ein Kranker beobachtet, tich aus seiner trügerischen Sicherheit wieder welcher alle Zeichen der hochken Benosität im höchsten Grade wahrnehmen tieß, womit bedeutende Austreidung der Leber verdunden mar; der allgemeine Zustand war disweilen durch ein sogenanntes atrabilares Fieder gemildert worden, als aber diese Naturhulfe ausdlieb, bitdeten ploglich die Aufalle der Brustaune sich auch In einigen Fallen hatzen in der Brust und in den Armen, an Husten mit einer eigenthumlichen Beklemmung, oder an bestigen Schmerzen im Oberbauche gelitten, die man einer gastrischen Ursache gut schreibt, die man einer gastrischen Ursache gut gemossen der Magen; auch lehent die Wieden Wegung, nach einer Schmauserei, einem Weinggage, meistens am Tage, ein. Mitten im der Kranke sogleich still stehen, im Freien sich Wehen wird der Kranke (oft dem Anscheine mit dem Rücken gegen den Wind kehren und nach beim besten Besinden) von einem ängstetwas nach vorne sich neigen; dabei legen tichen Gesühle überrascht, welches von der Gegehd unter dem Brustbeine auszugeben siche über inne dauf dem Brustbeine auszugeben dich in dauf dem Brustbeine auszugeben dich sie Kespiration ersolgt leise und sparzimingt; die Respiration ersolgt leise und sparzimingt, der Kranke glaubt ersticken zu müssen, der Kranke glaubt ersticken zu müssen, der kranke glaubt ersticken zu müssen, der den der klieden der Aranke glaubt ersticken zu müssen. Auch einigen Rugenz blieden oder einer Minate von selbst sich verzicken der kinden wird nur setzen zuschafte Empsindungen in den Anfällen kervor, die aber in manchen Hallen der Gemerz empsunden; doch klagen densetzten zwar schwächer, aber in den verziesigen sich son der Brust dis in den linken Elsbogen sich son der Brust dis in den linken Elsbogen sich son der Brust dis in den linken Elsbogen sich son der Kranken über cinen zuschen den Aranken über cinen zuschen den Aranken Geschen, won wo derseibe quer durch starten und erschütternden Einden ken Aranke der Moter der Brustbeins, etwas nach bemerkt, hinterläst sich oder erste Ansalt links, angeben, von wo derseibe quer durch starten und erschütternden Eindruck, der Kranke die Brust der nach der linken Brustwarze glaubt dem Tode nach gewesen zu sein, und hin schieft, nicht seiten auch in den linken starkn und erschütternden Eindruck, der Kranke die Bruft oder nach der linken Bruftwarze glaubt dem Tode nahe gewesen zu sein, und hin schießt, nicht seiten auch in den linken es bedarf langer Zeit, um dieses ernste medes der inn en Seite dessetden, die mente mori wieder auszulöschen. Meistens zum Ingrition des Musculus dieseps, his die bit nach dem Anfalle keine Störung des zum Ellbogen, oder die kingerspissen, Besindens zurück, und selten erhalten sich sie Eingerspissen, wehre Tage lang unangenehme Geschilte in der gruntender, so daß die Kranken eine Wiederholung der Gigend des Ellbogens, oder der ganze der so surchstaren Seine bestürchten. In einem von Krenzig beodachteten Falle des leises Krünkent in der Nacht mit einem ziehen in den Gesenken und in den Kinntas man dimerspalte Empssiddungen am Halse gann die Krankheit in der Nacht mit einem Jüber laftige Kälte in den Gliedern; auch hat Ziesen in den Gelenken und in den Kinntaben, Jusammensließen des Speichels im Munde
und einem Nebelbesinden, welches den Kranken aus dem Vette trieb; nach einiger Zeit
röher verdunden, oder in den sinken Schen,
wiederholten sich ähnliche Empfindungen beim
Wechen, wozu sich auch ein Schmerz in der
Verhen, wozu sich auch ein Schmerz in der
Verhalber dasch der rechte Arm schmerzhaft.
Verhalber dasch der rechte Arm schmerzhaft.
Verhalber dasch der kranke klagte über das Ges
von einer Stunde mehre Male stehen bleiben
und Athem sammeln mußte. Diese Jusalle
wolte, worauf es ihm schien, als ob von
traten endlich bei ieder Beweauna ein. obei innen beraus das Herr nach der Linken Seite traten endlich bei jeber Bewegung ein, ob- innen heraus das herr nach ber linfen Geife wohl ber Rrante lange ben Uthem an fich und nach oben gebeint und angespannt murbe. bilten, laut fprechen konnte und im Uebrigen Parry konnte nicht bemerken, daß ber fich wohl befand; das beangstigende Gerühl Schmerz im Arne burch Druck verniehrt wurde weber als Juschnurung, noch als Be- wirbe; auch nahm berselbe burch Bewegung klemmung, sondern als eine brennende Em- des Armes oder durch tiefe Inspirationen nicht pfindung über ber Berggrube, unmittelbar uns zu. - Rur felten ift in folden Unfallen ter bim Bruftbeine, beichrieben. — Es fon- mahre Dyspinde vorhanden, benn bie meiften nen Wochen und Mouate vergeben, bevor ein Patienten inspiriren von Beit gu Beit tief und neuer Unfall eintritt, der den Beibenben plot: feufgend, ohne Sinderniffe gu erfahren bei

gelage, meiftens am Tage, ein. Mitten im ber Krante fogleich fill fieben, im Freien fich Beben wird ber Krante (oft bem Unicheine mit bem Nucken gegen ben Wind bebren und

Manchen findet fogar ein wahres Berlangen felten, find an fich gering und gestatten bem Statt, recht tief einzuathmen; der Kranke Kranken durch gange Decennien hindurch eine Kann aber, wie 3. hunter bemerkt, das fehr erträgliche Eriftenz. Biele befinden sich Indirectionsgeschäft gleichsan vergessen, indem sogar vollkommen wohl, sind blubend und Und Einathmen nicht von der gewohnten Su-phorie begleitet wird. Nach Eent in erfolgt und werden nur in langen Zwischenschung der periodisch an Bollftandigkeit nach und ben Tobtenkeimes überrascht. In anderen nach ab und wird fast unmerklich. Parry fah in einem Falle, daß das Anhalten des Athems und das Strecken der Arme dem des Serzens, besonders auch über Arsticaungs. Rranten Erleichterung brachte. In ben meis befchwerben zu klagen. Enblich kann fich bie ften Sallen ift baber bas Erftidungsgefuhl nur Brufibraune auch ungewohnlich fchnell ente taufchend und beruhet auf bem Gefühle von wieteln und baibigen Sob gur Rolge haben. brobender Bernichtung, bem bie Patienten in Diefer macht bisweilen beim beffen Musfeben ben Anfallen unterworfen find. — Spater bem Erben ein Ende; ein Rranter ftarb plog-Kommen die Unfalle von felbft, ober werden lich, nachdem er fich in ein marmes Bad beburch huften, Sprechen, Gahnen, Kauen, geben hatte. Bisweiten erfolgt ber Tod in Erinken, burch bie Unstrengung beim Stuhl- einer langen Ugonie, in welcher bie charaktes gange und harnlaffen rege gemacht, nicht fel- riftifden Jufalle abwechseind fiaker ober ten erfolgen biefelben turge Zeit, nachdem ber schwacher werden. — Gehr häufig ist das Krante sich niedergelegt hatte, und wahren herzleiden mit Lungen= ober mit alten Abbo- mit geringer Unterbrechung wohl mehre Stun= minalaffektionen kompligirt, ober es sind mehre mit geringer Unterbrechung wohl mehre Stunben lang, so daß der Kranke sich aufrecht
feten muß; man sah solche Anfalle nach dem
Genussen, wo dann der hier beschriebene
Krankheitsverlauf mannigsache Abenberungen
erfahrt; dagegen sah Heberden die Respisher eine eigenthümliche Unruhe, haben leichten
Schwindel oder sonst unangenehme Empsinbungen. Nach sehr langwierigen Anfallen
eine Kuzz Darstellung der Brustraum wir noch
eine Kuzz Darstellung der Brustraum bei,
michaet der berühnte I. Hunter unterlag,
häuft sich Schleim in den Bronchien an, welscher durch Aushusten ausgeworsen wird; nach
seine durch Aushusten ausgeworsen wird; nach
sehr bertigen Ansaltzung zurück. Der Puls wird
Schweite iebt erst unregelmäßig, es ist große
bisweiten jeht erst unregelmäßig, es ist große
bisweiten jeht erst unregelmäßig, es ist große
bisweiten jeht erst unregelmäßig, es ist große
bekam, der sich brei Jahre lang wiederholte,
Schwäche zugegen und im tinken Arme wird
bewegung fand sich ein unerträglicher Schmerz
bewegung fand sich ein unerträglicher Schmerz ein tauber, friebelnder Schmerz empfunden. bewegung fand fich ein unerträglicher Schmerz Bodift felten wird in ben Parorysmen Berge in ber Gegend bes untern Magenmundes ein, Blopfen beobachtet, ofter hat man einen ichein: wobei ber Krante leichenblag murde, feinen baren Stillstand ber herzbewegungen bemerkt, Puls nicht fühlten konnte und eine eigenthums wobei ber Puls fast bis zum Berschwinden liche Beklemmung fuhlte. Dieser Buftand kiein wurde; in anderen Fallen war ber Puls bauerte fast eine Stunde, worauf bas Beputsschlagen von Zeit zu Zeit, besondere nach einer Neihe von und Erbrechen ein, welcher, mit allerlei Sinsputsschlagen von Zeit zu Zeit, besondere nach einer tiefen Inspiration, ein Pulsschlag aus gestäufcht und Hahren merktens kalt, bleich zund sind mit kaltem Schweiße bedeckt; selten dilbet sich Ohnmacht aus, desto gewöhnlicher ist eine gewisse Annacht aus dieselbe, ein bildet sich Ohnmacht aus, desso gewöhnlicher in der Ansacht von Schwinden der Linken sich von Sienosarbe ein, dem der Kebensenergie. Gegen das Ende der Ansacht ein den Schücht von Zuckung in den Nasenmusse seiner von der Verensenergie. Gegen das Ende der Ansacht ein dem Schücht von Zuckung in den Nasenmusse seiner von Siehnmacht von Sienosarde ein, dem der Keln und unangenehme Empsindungen auf der Linken Seite des Kopses und in tener den Abgang von Blähungen (wie Kreystelle des Westichten, wo sie annimmt, weil in den Ansällen die Thästigkeit des Wagens auch im gewissen State und Erbrechen der und der Linken Haus underkimmten Beiten wieder und wurden hat man gesehen. — Der Verlauf der Kranktstelle waren nicht anhaltend, kamen aber sieh wieder, mit allertei Sinstandungen werdungen verbunden, zehn Zuge anhielt is dann war hunter mehre Zahre lang wohl, siene Jahre lang wohl, siene Jah

sehr frequent, aber fast unsuhlbar. Jurine sinden drei Sahre lang ungestort blieb. Rist fand benselben im Anfalle um zehn Schläge trat ein sonderbarer Bustand von Schwendel vermehrt; bisweilen fallt aus einer Reihe von und Erbrechen ein, welcher, mit allerlei Girmabliger Musbildung tommen bie Unfalle febr fonnte. Die Bewegung bes herzens ichien bann und wann auszusezen, der Puls war bebeutende Berknöcherungen in den Kranzarsschr zusammengezogen, oft kaum zu fühlen terien, traf aber auch auf die lekteren in Kalsund manchmal unterbrochen. In den Anfals len, wo niemals Symptome der Brustbraune len, welche immer heftiger wurden, hatte der bemerkt worden waren, leitet daher die ErsKranke eine peinliche Empsindung in der Gesch deinungen von Störungen der Muskelthätigs gend des Herzens und zuleht ein Frostgeschhl feit des Herzens ab. Faber erzählt die Gesin der linken Seite, in der Grgend der großen Gervatur des Magens, welchges mit haus welcher früher an Gicht gelitten hatte und und eine Krafkalen nerkunden war auch war die ter den Gemannen der Rrustwasserfuhrt karb. figem Aufftosen verbunden war; auch war die ter den Symptomen der Brustwaffersucht starb; Empfindung von Wundein im Munde zus Unfalle von eigentlicher Erstickungsangk und gegenz der Urin in den Anfällen sehr blaß. Brustichmerz fehlten ganz, dagegen pflegte sich In einem besonders heftigen Parorysmus, zu Anfang der Mahlzeiten gern ein eigenthums welcher über zwei Stunden dauerte, war liches Würgen einzustellen, herzelopfen wurde das brennende Geschlich in der herzerube fo nicht beobachtet, der Puls war klein und uns marternd, bag eine gehn Minuten mahrenbe regelmäßig. Bei ber Settion fand man bie Dhnmacht erfolate. maßigte bie Wiederausbitdung bes Podagra genommen, bag bie Unhaufung des Waffers biese ichweren Bufalle, welche aber ab und blos in der linken Brufthalfte die charakteris zu, so wie Schwindel und vorübergehende fischen Symptome ber Angina pectoris nicht Anorren bilbeten.

Rach einigen Bochen Kranzarterien verknochert und es wurde an-Gebachtniffdmache, immer wieder gurudtehr- habe auffommen laffen. Diefer Grund icheint ten, bis ber Rrante, acht Sahre nach bem inbeffen nicht haltbar gu fein, weil man in eeften beutlichen Unfalle von Bruftbraune, in Fallen, wo große Fettanbaufung um bas Kolge eines verbiffenen Mergers, ploglich ftorb. berg mit ber Berenocherung ber Krangarterien Bei ber Sektion fand man, außer Spuren verbanden mar, biefe Symptome allerdings ehemaliger Entzundung bes Bergens, Die beobachtet hatte. Fothergill leitete fogar Cubftang beffelben ichlaff und bleich, Die auf- bie meiften galle von Bruftbraune von folden fligende Morta ermeitert, Die mugenformigen Fettanbaufungen in ber Rabe bes Bergens ab und bie halbmonbformigen Rlappen ber Morta und Cor amm fand biefelbe immer am Berhin und wieder vertnochert; Die Acfte ber gen, an bem Perifardium und im Nege. Brera Rrangichlagadern waren an ber Stelle, wo fie luchte ben nachften Grund ber Bruftbraune vom untern Rande des Bergohres hervor- in ben Unterleibsorganen, welche burch Physe geben, an manchen Stellen verenochert und fonie bas Berg aus feiner lage brangen follen, an einer Selle fo bicht, daß fie eine Urt von und Bladhall erinnert an die große Uehn= lichfeit ber Symptome mit benen von manchen Bas nun die Berknocherung ber Rrange Leberaffektionen. Der Meinung von Brera arterien als Urfache ber Bruftbraune betrifft, ftimmt außer Averarbi auch Ricetti bei, fo wurde biefelbe von Benner und Burns welcher in einem Falle von Stenotarbie bie bechactet, welcher in einem andern Falle Leber so ungeheuer ausgedehnt sah, daß das diese Schlagadern fester und sproder als ge- werchfeil hoch in die Bruft hinausgetrieben wohnlich sand. Ring sah die linke Kranz- war, das schlaffe und bleiche herz glich einem arterie zwei Joll lang, die rechte einen Joll leeren Sacke. Dagegen erklart Ricci die weit in einen durchaus knockennen Kanal ver- krankheit sur eine Uffektion der Herznerven, wandelt. Kreysig bebachtete, daß der indem mechanischer Druck keine intermittiren-Stamm ber rechten Aranzarterie in einer Lange ben Erscheinungen hervorbringen konne, auch von ziemtlich vier Zoll eine knorpelartige harte bie Leber oft außerordentlich vergrößert sei, angenommen hatte, wodurch ihr innerer Raum ohne daß man etwas der Brustbraume Aehnscher war. Die linke war einen halben Jurine hatten sie für ein Leiden der Brustbraume Aehnschler vom Ursprunge knorpelartig, dann aber in der Länge von einem halben Zoll verknös und herzgnerven erklärt. In Källen, wo die ihrer, so daß immer ein verknöchertes Stück. Brustbraume geheitt wurde, wie in dem von einer Kinke mit einem eben so genfen Linke den der ben der von einer Kinke mit einem eben so genfen Linke den der der von einer kinke mit einem eben so genfen Linke von einer Kinke mit einem eben so genfen Linke der der der von einer kinke mit einem eben so genfen Linke von einer Kinke mit einem eben so genfen Linke von einer Kinke mit einem eben so genfen Linke von einer Kinke mit einem eben so genfen Linke von einer Kinke mit einem eben so genfen Linke von einer Kinke mit einem eben so genfen Linke von einer Kinke mit einem eben so genfen Linke von einer Kinke mit einem eben so genfen Linke von einem kinke mehr hinken der kenten und gehort wurde, wo die ther von einer Linke mit einem eben so großen Lind beobachteten, mag allerdings wohl bloße noch weiten Raume abwechselte. Auch be- Berstimmung der Lebensthatigkeit im Plexus merkt biefer vortreffliche Argt, daß man bie- cardiacus Statt gefunden haben; doch gehoweilen bie Rrangichlagabern in bem Utte biefer ren folche Beobachtungen gewiß zu ben feltes Berwandlung gleichsam überrasche, wo nur neren. Rrenfig nimmt an, daß gewiß oft tafeartige Stoffe ihre Bohle ausfullen und bie Berenocherung ber Rrangarterien jugegen gemes Saute erft hartlich geworben find. Parry fen fei, wo man biefelbe in ben Gektionebe-fand in einem Falle die Morta erweitert, beibe funben nicht angegeben finbet, aber biefer Rrangichlagadern theilweise verknochert und an Vorwurf kann boch gewiß nicht so vorsichtige einer Stelle so enge, daß sie fast impermeabel Beobachter, wie Tefta, treffen, welcher die geworden war. Die Gallenblase war voll von Bruftbraune ohne biese Dfififation beobachtete. galligen Konfretionen, beren man 2654 gabite. Uebrigens finbet man bie Berendcherung ber Dagegen fab Abererombie gwar in vielen Rrangichlagabern bochft felten allein, fonbern Fallen, wo bie Rranten unter ben Sympto: mit anberen Bergfehlern verbunden, namentlich men der Angina pectoris gestorben maren, mit alten Abbarengen bes Perifarbimu, mit

Erweiterung im Bogen ber Aorta, mit und Sahre lang an furchtbaren, ber Bruftbraune ohne Berknocherung, mit Berhartungen ber febr ahnlichen, Bufallen litt. Die Settion zeigte Mitral- und ber halbmondformigen Rlappen ber Bruftwaffersucht, Erweiterung bes linken Benviele Abnormitäten zusammentreffen, daß die mit bedeutender Ausdehnung der von Blut individuellen Symptome jeder einzelnen Affet strogenden Kranzgefaße. Aus den angesührten tion mehr oder weniger unscheindar werden Shatsachen durfte der Schluß zu ziehen sein, muffen. In bem Leidname einer alten Frau, bag Uffettionen ber Krangarterien vorzugeweife welche lange Beit an Palpitationen, unregel- haufig ben Ericheinungen ber Stenokardie gu maffigem Bergichlage, Dhnmachten und Schwin- Grunde liegen, bag aber auch gewiffe anbere bei gelitten hatte, fand Bangftaff bas Berg Difverhaltniffe in ben gunttionen Des Bergens ungewohnlich flein, weich , murbe , blagbraun biefelbe bedingen tonnen. Uebrigene bildet fic und außerft bunnwandig, die Rrangarterien Die Rrankheit am haufigften gwifchen dem vierwaren in Blutzulinder vermandelt, fo daß man zigsten bis funfzigsten Lebensjahre, nach nur mit Mube eine Borfte hincindringen konnte. Parry besonders bei Mannern aus, die gur In einem andern Falle beobachtete derfelbe Korpulenz hinneigen (einen kurzen und dicken Urat eine 70jahrige Frau, Die mehre Sahre Dals haben), boch fah Bichmann auch an afthmatifchen Bufallen gelitten hatte, welche magere Subjette baran leiben. Gehr haufig nach einem Insultus apoplecticus heftiger hatten die Rranten vorher lange Beit an Ub= wurden; dabei hatte fie einen beftandigen bominaiplethora, Gicht und dronifcher Dus-Schmerz unter bem Bruftbeine, einen tleinen, pepfie gelitten, maren bem Trunke ergeben aussegenden Puts, und nach ber geringften gewesen, und hatten viele Gemuthebeweaunaen Erregung verfiel fie in einen ohnmachtahnlichen erfahren. Buftand; fie ftarb schnell, nachdem in der vor= angegangenen Racht ein peinigender Schmerz nokardie anbetrifft, fo kann hier wohl fcwerin ber Wegend bes Bergens fich eingefunden lich an ein Beilgelingen gebacht werben; bie hatte. Das Berg mar in großer Menge mit Befcheibenheit verantagt une, bieß gern einguweichem Fette bedectt, die Substanz besselben, gestehen. Wir vermögen hier in der That sehr dunn und murbe, war an der Spige bes eben so wenig, als bei anderen sogenannten linken Bentrikels zerftort. Die Kranzarte organischen Krankheiten. Der aanze Reiffand tinken Bentrikels zerstort. Die Kranzarteven waren mit kalkerdigen Stoffen überzogen,
und in der zur linken halfte des Herzens gekenden hatten dieselben die Gefäßtoble vollheit verbundenen Beschwerden. Jie innere Haut der Behufe sind vielleicht Arsenicum, Acidum niter, Aorta und ihre meiften Berzweigungen im Un= Asa foetida, Causticum, Pulsatilla, Kali terleibe waren bedeutend verknöchert. In dem carbon., Mezereum u. bgl. die wichtigsten schr merkwurdigen von Rutschowsky in Mittel, wenigstens in sofern man badurch Litthauen beschriebenen Falle fand man die die beschwerlichsten Bufalle in etwas zu erleich= Rrangarterien erweitert und voll von fcmar- tern im Stande ift. gem Blute. Der Kranke, 30 Jahre alt, hatte früher an Samorthoibalbefchwerben gelitten, viel Aerger gehabt, und fich bem Trunke er- mooc, ber Raum), die Berengerung; geben. Bei bem Unblicke feiner fterbenben bei einigen Neueren ein enger Buftond ber Schwefter fühlte er ploglich heftigen Ropf, Mutterfcheide, fo daß Beifchlaf und Empfang= fcmerg, befonders im Birbel, Schmerg in niß unmöglich werden. der Prafordialgegend und große Beflemmung, ber Bergichlag borte auf, die Bande murben talt und blau, es erfolgten Donmachten. nochoria. Diefe Unfalle wieberholten fich nun taglich ein:, auch zweimal. Der Krante brachte die Rachte Stenonianus, der Musfuhrungsgang ber ichlaflos bin, hatte aber guten Appetit und Dhripeichelbrufe. regelmäßigen Stuhlgang, außer ber Beit ber Parorysmen waren Bergichlag und Puls normal, nur der lettere etwas hart. Blutent: sammensehung), die Berftopfung des ziehungen brachten vorübergehend große Er- Stenonianischen Ganges, Obstru-leichterung; nach der Unwendung von Reiz- ctio ductus salivalis Stenoniaui. ten 40 Minuten und waren so peinlich, daß ber Patient sein End berbaitent sein Ende fehnlich herbeiwunschte; und Holous, die Bruft). Mit diesem Rasber Tod erfolgte nach dem siebenzehnten Ans men belegt man Menschen, die eine enge felle. Dar meiste nan mitteln murben bie Parorysmen heftiger, bauer= falle. Der zweite von Rutichowsty er: Bruft haben. zahtte gall betrifft einen breißigjahrigen Men: Stenha fchen von atrabilarer Ronftitution, welcher ebenfalls nach einer fehr traurigen Rachricht querft erfrankte und bis gu feinem Tobe zwei aus bem Leben in ben Tob, ein eben fo na-

Muf biefe Beife konnen allerdings fo trifels mit Berbunnung ber Bandungen und

Bas endlich bie Behandlung ber Ste-

Stenochoria (von σιενός, enge und

Stenochoriasis, fynonym mit Ste-

Stenon'scher Gang, Ductus

Stenostegnosis (eine lacherliche Bu-

Stephanskörner, f. Staphisagria L.

Sterben ift an fich, als ber Uebertritt

biefer allmablige Sterbeprozeß, und das Leben wird falt. ift größtentheils dem zum hohen Greisenatter getangten Menschen som hohen Greisenatter getangten Menschen schon so entzogen, geben das Bild der Agonie, ober eines in ben wie dem ausgehölten Baume, der nur noch tekten Zugen legenden Menschen, deren Dauer unbestimmt, zuweilen auch von sehr schnellem das Mark und das Stammholz. Früher oder Bertaufe ist, doch gewöhnlich über einige Stunfpater aber tommt es gum Bruche, wo bann ben fich nicht erfirectt. Inbeffen behauptet mit rafchem Gange, aber boch nicht mit auch wohl die natur noch ein- ober einigemot einem Male, ber Reft ber noch in harmonie ihre leberlegenheit im Streite mit ihrer eigeinem Mar, ver des ver noch in Harmonie iste Levertigenheit im Streite mit threr eige für das Leben zusammenwirkenden Krafte aus nen Auflösung; das Bewußtsein kehrt wieder, einander weicht. Diese Epoche des nunmehr gleichzeitig mit einer freiern Blutzirkulation, völlig schwindenden Lebens wird in frischen Bald aber erneuert sich die Szene, doch haus Lebensjahren nur durch gewaltsame Einwirz sig nur in schwachen Zügen, und das Leben kung von außen, in spatren aber durch das ertöscht dann auch wohl unverwerkt unter eis Unverwieden beite geführt. Unvermogen berbeigeführt, auch nur geringen nem legten Uthmen, beren lettes Moment aber feindlichen Angriffen auf baffetbe, ale welche jedesmal eine Erspiration ift. Bon bem mehr zu teiner Zeit gang zu beseitigen sind, Wider- oder mindern hervortreten ber gedachten Er-frand zu leiften. Nun unterliegen zunachst die scheinungen, wovon einzelne mangeln, ba-Muskelfrafte. Eine allgemeine Mattigkeit gegen auch andere ale Rrantheiteguftanbe fich beutet an, daß bas Gigenvermogen, das Leben beifugen konnen, von der Dauer, dem Wechin einer bestimmten Sphare seibst zu leiten fel und ber Aufeinanderfolge berfelben hangen und zu bestimmen, feinem Erlo chen nabe fei, Die Buftande ab, Die man ale leichten und hierzu tommt auch noch ein eignes Befühl bes ichweren Sob bezeichnet. Im Allgemeinen aber Lodes, das in dem Gemeingefühl begrundet ift bas Sterben fein Leidenszuftand, ja es ift. Die übrigen Rorperverrichtungen bleiben tann felbft als Gefühl ber Befeitigung eines mehr oder minder noch einigermaßen erhalten. vorhergegangenen Leidens erfreuend fein. Mit Bulegt aber schwindet bas Bewußtfein, oder bem legten Athemzuge wird bas Leben als ermacht nur periodifch und in nur fcmachem entwichen und nun ber Menfch ale gestorben Durchbligen. Das Berg schlägt schnell, aber erachtet. Durchbitgen. Das Herz schlage ichnell, aber erachtet. Gewöhnlich folgt indissen, wenn schwach, mit temporaren Unterbrechungen; auch das Athmen zum Stillstande gelangt ihm entsprechend ist auch der Puls schnell, ist, noch ein und der andere schwache Athemstein und aussezend, oder wird auch in den zug. Gleichzeitig hat nun auch das herz zu Ertremitäten ganz unsühlbar, mahrend diesels schlagen ausgehört. Nun ist der Korper geben zu gleicher Zeit erkalten. Zugleich erlicht sielloß, und die Reizbarkeit nur noch durch der vitale Turgor, was sich vornehmlich in Einwirkung starker und ungewöhnlicher Neize dem Gesichte durch Einfallen der Schläse und anzuregen. Alle noch rückständige Röthe der Ragten. Hollwerden der Ausgerähder Baden, Hohlwerden der Augenrander, Spiz- Haut, besonders bes Gesichts, verschweindet, zigwerden der Rase und des Kinns, und durch zugeich allmählig alle Körperwarme, das Auge das allgemeine Ansehen charakterisiet, was als bricht, wenn es nicht früher geschah, die Glieshippokratisches Gesicht bekannt ist. Den Kor- der strecken sich, indem die ertendirenden Mussper bebeckt ein kalter, kebriger Schweiß, der kein ihr Uebergewicht über die sterorischen des

turgemäßer Borgang, als jebe ber einzelnen ebenfalls an ben Ertremitaten beginnt. Das Ericheinungen, in deren Busammenwirten bas Uthmen wird fiohnend und angftlich, ohne Beben felbft befteht, ba biefes, auf Individuen daß jedoch nothwendig bas noch rege Gefühl bezogen, immer nur in einer gemiffen Beitperiode baburch belaftigt wird; bas Schluden wirb befaßt ift, die alfo, eben fo wie einen Unfang, beschwerlich, indem besonders Gerante mit auch ein Ende haben muß. Da aber bas Le- horbarem Gerausche burch bie Speiserofre ben fein einfacher Buftand ift, fo bat es auch bindurchgeben. In ben Lungen fammelt fich fein absolutes Ende, fondern erlijcht in bem Schleim an, ber nur mubfam burch bie Luft= Dage, ale eine Thatigfeit nach ber andern rohre heraufgelangt, endlich in derfelben ver= auch erschöpft ift. Go wie bas individuelle weilt und ein rocheindes Athmen, bas foges Leben über feinen Sobepunkt hinmeg ift, auf nannte Tobesrocheln, bewirkt. Die Augapfel welchem alle Rrafte gu voller Entfaltung ge- werben nach ben oberen außeren Binteln aes bieben find, fangt ber Menich auch an, all- zogen und ber Blict ift unftat. Saufig ver-mablig fich vom Beben zu tofen, und mit jeder buntelt fich auch bie hornhaut bes Auges noch mahlig sich vom Leben zu tosen, und mit jeder dunkelt sich auch die Hornhaut bes Auges noch Berminberung eines Lebensvermögens nimmt vor dem wirklichen Ableden, was man mit der auch das Interesse an Gegenständen, worauf Redensart gewöhnlich bezeichnet: ,, das Auge sich seine Lebenskräfte richten, ab. So stirbt bricht," der Korper folgt auch im Liegen eine der über das kräftige Jugendalter gelangte zig seinem Schwerpunkte und sinkt herab. Mensch einer Freude nach der andern ab, und sind bie Hande Theil, oder verwenden den Rest ihrern Einsicht der Nichtigkeit der irdischen Ge- res Bermdgens in irrem Umsichgreisenz der nahe aber der Verschlage sinen aber der Berlorene. Ze nahme aber der Werlich seinem krige einem heft ogestendern matutichen Lez nahmenden außern Körperwärme schwindet benkziele kommt, desto gestender macht sich und die Warme der Lungen und der Athem wieser allmählige Sterherveres und das Peken wird kalt.

Gewöhnlich folgt indeffen, wenn

bir ale Sod bem Leben entgegenfichende Bu- nocleidomastoideus (f. b. Wrt.). ftand ift vollig gebildet.

Sterculia, eine Pflanzengattung aus ber Ramitie der Meleageen ober vielmehr Buth= neriageen. - Die S. acuminata Pal. tragt cine Frucht von ber Große einer Bitrone, bie einen Rern von der Dicte einer Raftanie einschließt. Die Afritaner tauen und effen biefe Rrucht; fie fcmedt berbe und fauer. Gie fubrt ben Ramen Gourous oder Gouranuß.
— Die Rinde von S. balanghas 1 ... welche ftintenbe Bluthen tragt, wird auf ben Molutten als Emmenagogum benutt. - 3) S. foetida L., ein großer Baum auf ben Philippinen, Rumphii Clompanus major, hat Bluthen von tadaverofem Ge-ruch. Die Rorner ber Fruchte gleichen ben Gicheln; ihrer Bulle beraubt fonnen fie geacffen werben. trefflichis Del. Detott der Frichte ichleimig, abstringirend und werden aus ben vegetabilifchen Pflangen gebient gegen Conorrhoe. Der zu reichliche Ge- nommen. Die hauptsachlichften Riesmittet find nuß ber Samen foll Etet, Schwindel u. bgt. bie Pulver von Convalaria majalis, von hervorrufen. - 4) S. Ivira Sw., Ivira Betonica officinalis, von Achillea ptormipruriens Aubl., wächst auf Capenne. ca, von Iris sorentina, von Asarum euro-Ihre Frucht hat rothe, stechende Haare, die paeum, von Nicotiana Tabacum, Eu-ein unerträgliches Jucken erregen. — 5) Die phorbia officinarum und Helleborus. — Camen von S. platanifolia L., zu reich= lich genoffen, machen zuweilen Ropfichmerz. -Huch S. tomentosa Perrot liefert Bourunuffe. - S. urens Roxb. giebt ein bem Gummi mimosae abnliches Gummi, welches an der Rufte von Roromandel ben Ramen den Cephalalgien, die von feinen Gehirnkon= Kutura führt.

Stereoxylon patens R. et Pav., f. Escaltonia myrtilloides L. F.

Sterilitas . f. Unfruchtbarteit.

Sternalgia, Bruftbeinfchmerz, f. Stenocardia.

trapa L.

Sternocleidomastoideus (musculus) (von σιέρνον, das Bruftbein, zleig, ber Schluffel und uarioeidig, aigen formig), ber Ropfnicker, entipringt mit zwei Portionen von ber Extremitas sternalis claviculae und bem Manubrium sterni, und fest sich am ganzen Um=

Sternohyoideus (musculus) (bon σιέονον, das Bruftbein und ύοειδής [scil. οσιέον], bas Bungenbein), ber Bruftgungenbeinmustel, entfpringt bes Ufihma. vom Manubrium sterni und endigt fich an der Bafis bes Bungenbeine.

baupten; juliet erstarrt der gange Korper und . Sternomastolderen fovielale Ster-

Sternothyreoideus (musculus) (von oregvor, das Bruftbein und Jugeoeidis, fdilbformig), ber Diebergieber bes Rehleopfs, entfpringt vom Manubrium sterni und von dem Knorvel der erften Rippe und befestigt sich an die Cartilago thyreoidea.

Sternum, gricch. Στέρνον, lat. Os pectoris, franz. Sternum, engl. Sternum, Breastbone, bas Bruft= bein, beftebt aus brei Studen, bem Griff (Manubrium), bem Rorper (Corpus) und bem Schwerdtfortfate (Processus ensiformis).

Sternutatoria, franz. Sternutatoires, engl. Sternumentatoria, Man gieht baraus ein vor- Riesmittel. Durch folche reizende Mittel Rach horeffeld ift bas wird bas Riesen erregt. Dergleichen Mittel phorbia officinarum und Helleborus. — In manchen Fallen nimmt man, um das Nies fen zu verantaffen, zu mechanischen Mitteln feine Buflucht, indem man haarpinfel oder einen Federbart in die Rafenlocher einführt. — Man wendet die Riesmittel an bei wesentlis gestionen begleitet werden, und in manchen Fallen von Taubheit ohne organische Storung. Stereus diaboli, f. Asa foetida L. Much beim Schnupfen hat man von ihnen Bebrauch gemacht. Die milbeften Niesmittel, wie 3. B. der Zabat, verbienen vor anderen ben Borzug. Bei fleinen Rinbern nimmt man lieber zu mechanischen Mitteln feine Buflucht, als zu reizenben Pulvern.

Stertor, griedy. Popyus (von beyyw, sterto), frang. Ronflement, Rale, Sternanis, f. Illicium anisatum L. engl. Ronking, Snorking, bas Schnarchen, Rocheln, ift ein sonores Reuchen, mit einem unwildeurichen, oftere heiferen, auch wohl pfeifenden Zone verbun= ben, ber vorzüglich von ber Erweiterung bes Gaumenfegels abhangt. Man beobachtet bas= selbe vorzugsweise bei Sterbenden, wenn die Rrafte abnehmen und die Sprache erloschen ift. Doch fchnarchen auch die Eraumenben, fo baß fie andere um fie Schlafende ermecken, und mithin Letteren beschwerlich fallen. Uebris brium sterni, und fest sich am gangen Um- gens sindet man es hausig beim Afthma, in fange bes Sigenfortsages des Schlasbeins fest. der Apoplerie und Epitepsie. Aber das Ufthma ist niemals ohne Schnarchen ober, wenn ber Grad geringer ift, ohne Pfeifen. Mit bem Suften jugleich wird bas Rocheln oft vernommen , nur bann ift es ber Unfang

Sternutatio, f. Riesen.

Stethescopium (von sen 90e, Bruft, um ben normaten ober abnormen Buffanb ber und σεοπέω, ich febe, erforiche), Ste- Organe ju erfahren, mahrend biefe ben abnor= thoffop, frangofisch und englisch Stetho- men Buftand analofist. scope, ift ein Inftrument, beffen man fich Die Forschungen muffen vergleichenb auf bei ber arztlichen Muftultation bebient, um beiben Geiten und an verschiebenen Stellen badurch die verschiebenen Tone und Gerausche vorgenommen werden. Findet man einen ber verschiebenen Organe, welches dieselben frankhaften Buffand in einer Stelle der vorsburch ihre Funktionen erzeugen, an bas Dhr bern Bruft, so muß man auf ber biametral gu leiten, besonders aber die der Respiration entgegengeseigen hintern Stelle untersuchen, und des Rreislaufes. Das erfte verfertigte um die Ausbehnung des Uebels in biefer Riche Laenner 1816 aus einer Rolle von Pappe, tung zu meffen. Spater ließ er einen Bylinber aus holz von Wenn man sechesehn Linien im Durchmeffer, einem Buß malen Buffande untersucht, fo bort man bei in ber Lange breben, und in ber Mitte einen jeber Bewegung bes Gin : und Ausathmens brei Linien weiten Ranal burchbohren, ber an ein fortgefestes Murmein, welches der gravereinigt murben. Die Mushohlung bes un- beutlich befdrieben werden fann. Das Refpis gefest, und Stopfel (Obturator) genannt. wohnlich barin gelaffen.

Spater hat man diefes Inftrument verschiedentlich abgeandert, und ihm besonders einen fleinern Umfang gegeben. Das Stethostop von Piorry, welcher mit bemfelben bas Plessimeter verband, ift fast gar nicht von bem von Couis verschieden; denn beide befteben aus einem fieben bis acht Boll langen, der gange nach burchbohrten, Bylinder, ber an ber Bafis mehr ober weniger trichterformig ausgehöhtt und mit einer Scheibe von Elfenbein ober Solz an feinem andern Ende, an welches bas Dhr gelegt wird, verfeben ift. Much in biefen ift

ber Obturator angebracht.

Montbegart verfat biefes Inftrument mit einer biegfamen Robre aus Golofchlagerhaut, in beren Mitte fich ein spiratformig gedrehter Gifendraht befindet, um es auch gur Untersuchung ber hintern Stache bes Stammes anwenden zu konnen, wenn ber Rrante auf

bem Rucken liegt.

Es findet befondere Unwendung und fann nicht burch bas bloße Dhr eriegt werden, wenn es fich barum handelt, die Dberfchluffelbein = und Achselgruben = Begenden ber Lungen gu erforichen, ober bie Beichaffenheit ber Ur= terien= unb Berggeraufche gu untericheiben, welche nur in einer geringen Musbehnung wahrnehmbar und mit ben Geraufchen ber Refpiration vermischt find.

Bei ber Untersuchung kann man bas Stethoftop auf die bloße Saut ober eine dunne leinene Bekleidung appliziren. Das Inftrument wird leicht, aber genau aufgefest, Gie hat, und laft eine gefch wachte Arbe mit bem Zeigefinger und Daumen berjenigen mungefahigkeit in einem andern Dand gehalten, welche bem untersuchenden Theile voraussesen.
Dhre entspricht, und dieses muß direkt auf Gine andre Respirationserhöhung hat bei das Rohr bes Instruments aufgelegt werden. Erweiterung ber Bronchien Statt,

Wenn man einen Theil ber Bruft im norben Enden etwas ausgehöhlt wurde. Dieses buellen Ausbehnung und Jusammenziehung der Instrument bestand aus zwei gleich langen Lungenblaschen und bem Reiben ber Luft ge- Studen, die in der Mitte durch eine Schraube aen ibre Mande entswricht. meldes som gen ihre Banbe entspricht, welches faum tern Theiles bes Ranals warb burch einen rationegerausch ift aber nicht bei allen Indi-Bapfen von demfelben Materiale gefchloffen, viduen und an allen Stellen ber Bruft gleich, und auch durch biefen murbe ber Ranal fort- fondern manche haben ein fcmaches, andere ein fehr lautes, beinahe pueriles, ohne bag die Der Stopsel wird bei Untersuchung ber Respis Lungen Franthaft find, und man darf eber ration entfernt, aber bei ber bes herzens ges auf einen franthaften Buftand schließen, wenn sich irgend eine Modifizirung auf eine kleine Stelle ausbehnt, als wenn biefe uber bie gange Bruft verbreitet ift, und boch bort man bie Respiration nicht an allen Theilen mit gleicher Starte. Um beutlichsten bort man fie an ben vorderen und oberen Gegenden ber Bruft im gefunden Buftande. Etwas bunfler ift fie in dem entsprechenden bintern Theile.

In der Zwischenschulterblattgegend ift bie Respiration naturlich pfeifender, ale irgend wo andere. Die Luftrohre laft noch beutlie deres Pfeifen boren. Zwischen ber Leber und ber Wirbelfaule ift die Respiration Schwach. Um untern Theile ber Brufthoble bort man bisweilen nach hinten und oben bas Gegurgel ber Unterleibseingeweibe. Lagt man ein Inbividuum, welches man aufkultirt, fprechen, fo bort man die Stimme in ber gangen Musbehnung ber Bruft, welche bie Lungen einnehe men, und nach ber Wurzel ber Lungen bin, besonders auf der Luftrobre felbft, ift bas Tonen flarker. Diefe Toneigenthumlichkeiten ber normalen Stimme in biefen verichiedenen Theilen nabern fich der Bronchophonie febr.

Sind die Bronchialafte, die Lungenblaschen und die Pleura fehlerfrei, fo wird ein eigen-thumliches Murmeln der Refpiration, wie gefagt, erzeugt. Aber bieweilen ift biefes boch beutlicher, und zwar bei Rinbern, weshalb man fie auch puerile Respiration ge-nannt hat. Bei Erwachsenen zeigt fie meift eine Uffektion ber Theile an, mo fie ihren

Gine anbre Respirationeerhobung hat bei Der Auffultation mittelft bes Stethoftops und bas Respirations : Murmeln ift burch bas wird gewohnlich die Pertuffion vorausgeschickt, biffuse Bronchialblafen beinahe vollig erflickt.

Sin ander Malbitbet bie mehr umfdriebene | Sat bie Berengerung in einer beträchtlis Grivelterung in Der Robere eines Brond, ale dern Musbehnung eines Bronchialaftes Ctatt, aftes eine trodene Sohle, und die Berftorung fo entsteht pfeifendes Raffeln und wird bes Lungenporenchines durch bas Schmelgen mahrend ber Exfpiration deutlicher vernommen. einer Zubertelmaffe fann auch eine vollig leere Ge fann von einer Berbickung ber Schleim= Soble erzeugen, welche burch die Brondien haut ober ofter von einem Urberquae gaben oben mit ber Luftrbbre, unten mit ber übrigen Schleimes abbangen. Lunge in Berbindung fteht.

Luft in bem erweiterten Theile einen betracht- giebt bem Eracheal = Raffein bas Entlichen Wieberhall erzeugen, mobifigirt nach ber fteben, und tommt faft bei allen Sterben-Musdehnung der Soble, und heißt Sohlen= den vor.

vernehmen, welcher bem abniich ift, welchen beim Musgießen einer Flofche bat; ift fie aber mon burch bas Blasen in eine Flasche be- tlein, so weicht es wenig von bem Schleimtommt, d. i. Flaschenrespiration.

In anderen Fallen durchdringt die Luft bie

terirten, ohne daß die Bronchialgange abnorm welche es erzeugen. Es begleitet oft bas Blutfind. Daffelbe gefchieht auch, wenn die Blas- fpuden und Raiarthe mit folleim ger Abfonden von irgend einem Stoffe angefüllt find, derung. 3. 28. in Pneumonien des zweiten oder dritten Grades, bei Lungenblutschlage nach Laennec; tiefe sonore Rasseln haben viel Aetne wenn fich Zuberteln in ben Lungenblaschen lichfeit mit dem Gurren der Aurteltauben und bilden.

Bei Berbreitung bes Lungenemphyfems ber-Beraufch, welches Laennec ale auf= und fen Perten nabern. abfteigendes Reiben bezeichnete, weil es bet dem Steigen und Sallen der Bruft er- genblaschen Statt findet, wie bei einer Lunfolgt.

wenn fich zwifchen ben zwei Pleuren eine fal bem abnlich ift, bas bei bem Roften bes Retfche Membran gebilbet hat, und das Geraufch tes ober bei bem Praffeln bes Salzes auf glus richtet fich nach ber Dicte berfelben, und ift benden Roblen vernommen wird, und ift das bet einer bunnen fcwach, bei einer fibros ge- Enifternde Raffeln. Diefes befteht nach worbenen felbft bem abnlich, welches bei bem der Erspiration fort. Reiben von Pergament entfteht; felbft Raspel= gerausch.

gu übermattigen, fo bilbet fie Raffeln oder

Schnarchen.

mehr gunimmt, und bie Luftgellen endlich ber- faffen laffen, bas Caennec metallifches ften, fo entsteht mabrend bes Einathmens Rlingen, Beau Blafentlingen nann= En attern ober trodenes, fnifternbes te. Dabei wird man jedesmal, wenn bie Pleus Raffeln mit großen Blafen.

fo verengt fich oft ber Bronchialtanal an ei= vernehmen. ner Stelle feines Berlaufes, und giebt tielichkeit mit dem Schnarchen hat.

Der Schleim, welcher fich oft in ber lege In beiben gallen wird ber Durchgang ber ten Beit des Lebens in ber Trachen abfebt,

respiration, Soblenblasen, welches Wenn sich eine ahnliche Fluffigkeit in einer um so beutlicher ift, je großer die Soble ift, weitern Ausbohlung, g. B. in einer Lungens und je oberflächlicher. Wenn die Soble febr groß ift und feine raufch, bas favernofe Raffeln ober Beober nur wenig Fiufsigkeit enthalt, so wird gurgel entsteben, welches, wenn bie Soble
man mahrend ber Respiration einen Wiederhall weit ift, viel Aehnlichkeit mit bem Gluck-Gluck raffein cb.

Das Schleimraffeln vernimmt man, Luftwege ohne Erraufd. Dieß geschieht bei wenn sich Flufsigkeiten in kteineren Hohlen ansammeln, z. B. in Bronchien ber ersten Das Bronchialblasen hort man statt des Ordnung, und das Ohr unterscheidet die Beite Blaschengemurmels, wenn die Blaschen oblie ber Dohlen und die Konssisten der Sekretionen,

Das pfeifende Raffeln und bas

dem Gefange vieler Bogel.

Sezerniren die Bronchien ber zweiten u. f. w. ften endlich die Luftgellen, und die Luft ge- Ordnung den Schleim, fo wird das halb-langt an das Brufifell, welches fich erhebt knifternde Raffeln erzeugt, und ift bem und Blafen bilbet. Diefe werden mabrend ber Geraufche abnlich, welches durch bas Platen Unnaberung der Pleuren gerieben und geben das von Blafen entfteht, die fich im Umfange gro=

Wenn die franthafte Sefretion in ben guns genentzundung des erften Grabes, fo entfteht Gin diefem ahnliches Gerausch entsteht auch, bei bem Berften berfelben ein Kniftern, welches

Cobald fich eine Lungenhöhle in ben Pleurafact offnet, fo fegen fich in demfelben gluf-Dat die Luft in ben Luftwegen Sinderniffe figfeiten ab, welche aus der geplagten Lungenhoble entleert ober nebenbei durch die entjuns bete Pleura ausgeschieden murben. In biefem -Benn bie Musbehnung ber Luftwege immer Falle wird fich oft ein eigenes Geraufch aufren ober eine weite Lungenhöhle mit Gas ver-Bird bie Schleimhaut in ber erften De- mifchte Fluffigkeiten enthalten, und man ben riobe eines Ratarrhes verftopft und verbitt, Thorar ichuttelt, Fluktuation der gluffigfeit

Wenn fich bie Blaschenhohlen vermifchen, fes, fonores Raffeln ober trodnes fo wird die Stimme in ben Bronchienhoblen, Brondialraffeln, welches oft große Lehn- welche ben obliterirten Blaschen entfprechen, mit einer um fo größern Starte wiederhallen, je nachbem bie Ausbehnung biefer Storungen ichnell auf einender, bag fie eber gleichzeitig, ift. Diefer abnorme Bieberhall burch bie Brufts als nach einanber gu ertonen fceinen, vermis mandungen erhalt ben Ramen : Bronchials fchen fich indes nicht, fo bag fie immer uns ftimme ober Bronchophonie.

Derfelbe Fall tritt ein; wenn fie von ei- fam, fo kann bagegen eine leichte Paufe gwie nem pleuritifchen Erguffe berruhrt. Allein ichen beiben bemertt merben. wenn in biefem Kalle die Bluffigfeit von ge= Diefem doppelten Beraufche folat eine lan= ringerer Quantitat ift, ale daß fie bie Beff: gere Paufe, ale die vorige, welche der Rube fularicitet vollig jufammendruden tonnte, und ber Rammern ent pricht. Much biefe balt um ble Pleura nur in genauere Berührung mit fo langer an, je langfamer bie Schlage find. ben Blactenwanden bringt, so wird ber Ge tritt felten ein, daß das Wiedertonen Wiederhall ber Stimme einen fehr auffallen- ber Bergerausche auf die Prafordialgegend ben Charafter zeigen. Dieß ist ein abgesto- beschraft mare. Bei den mageren Prefonen,

wie es bei partieller Dilatation eines Luftz biese verschiedenen Theile bei allen Personen röhrenzweiges der Fall ift, oder bei einer tuz gleiche Leitungsfähigkeit besäßen, so konnte berkuiden Aushöhtung, so ist der Wiederhalt man die Starke der Heugeräusige durch die der Stimme von der Art, daß es dem Beodz Ausdehnung, in welcher sie an der Obersläche achter vorkommt, als spräche man ihm direkt der Brust vernommen werden, messen unabz me), welche volksommen ist, sobatd eine oberz hängiger Umstände, als die Mogerkeit, die flächtliche Höhte mittelst ibrer Wände an dem Beseichtheit, die organischen Fehler, welche die Rupgenfelle anhängt, und die sie umgebenden Lungentheile verhärtet sind. Der Bruststimme daber verhindern, daß man aus diesem theozwirk sich der Wiederhall der Stimme sehr naz ertischen Gesichtsvurste Vortheit ziehen konnte. wird fich ber Bieberhall ber Stimme febr na- retifchen Gefichtspunkte Bortheil gieben tonnte. bern, wenn die Bronchien in betrachtlicher Die Dergeraufche erheben fich bisweilen Ausbehnung erweitert find; er wird aber bif= bei bem vorübergehenden Bergpochen gu einem fus, und an mehren Stellen ber Bruft angu- folden Grabe von Starte, bag man fie in treffen fein. Man begegnet ihr nicht mehr, einiger Entfernung von den Bruftmanben bort. sobatb die Lungen durch eine bestimmte Quan- Im Durchschnitte aber verringern sich die titat von Fluffigfeit von ben Banden bes berggerausche in bem Berhaltniffe, als man Thorax getrennt find.

man am beffen mit dem Lit = Sat einer Uhr, mittelbar unter und etwas nach oder bem boppelten Geklapper eines Bentils von der Mitte in bem ben Mundungen und vergleichen. Bon diefem boppelten Gerausche jes Borhofflappen entfprechenden Puntte gu er=

bre und ift mit ber Spftole, bem Unftogen und Spannfraft in ben einzelnen Stellen ber ber betafpine an die Bruftwandungen und bem Bruft machen ihre Leitungefahigkeit ungleich,

Arterienschlage funchronisch.

das vorige, entspricht der Diaftole ber Ram= che bas Unschlagen ben Bruftmanben ertheilt, mern und Caennec hat es mit bem Gerau- ift fur bas Dhr vernehmbar, fo wie jebe Beiche, welches ber bund beim Saufen macht, wegung, welche burch bas Gefühl erkannt und bem eines Blafebalgventils verglichen.

Das Dif = Dat bes Bergens bort man bei mageren und nervofen Gubjetten viel beuts hat man verschiebene Theorien aufgestellt, wovon lider, ale bei beleibten und plethorifchen, als bie attefte fie ber allmabitg erfolgenden Berturlein es ift unmöglich, alle bie einzelnen Abftu= jung ber Mustelfibern bes Bergens gufchreibt. fungen, welche, je nach dem Alter, Geschlecht Laennec glaubt, bas erfte Gerausch bes und anderen Individualitaten, nach der Ruhe herzens hange von der Kontraktion der Kamsober Anstrengung modifiziert, auftreten, ans mersibern ab, und bas zweite von der Jufams zugeben; denn ce giedt solche Schattirun= menziehung der Horn der Boridfe, und patre gen, welche durchaus keine bestimmte Beschreiz schrieb er es der Zusammenziehung der Derz-bung gestatten, und welche man nur durch ohren zu. Nach ihm ist also die Kammertiz-Uebung zu würdigen kernt. Sobald der Puis stole Grund des ersten Geräusches, die erste

terschieden werden konnen. Ift ber Dule langs

frer Ton ober Schnarren, abnitch ber Stimme bet benen , welche eine fcmale Bruft haben, eines Polichinelle ober bem Tone einer Rohr- und felbst bei ben Kindern bort man biefe pfeife, ober bem Medern einer Biege, woher Beraufche in allen Gegenden ber Bruft, felbft Wenn die Legophonie entstanden.
Wenn die Luftwege in einer mehr ober tragung geschieht mittelft der Brustwandungen weniger umschriebenen Stelle erweitert sind, wie es bei partieller Disatation eines Luft- diese verschiedenen Theile bei allen Personen

fich von der Prafordialgegend entfernt. Das Die normalen Beraufche bes Bergens tann erfte Beraufch giebt feine großte Starte un= bei vollständigen herzschlages entspricht eine ber tennen. Das andre im Gegentheil hort man Spficle, das andre der Diaftole des Herzens. besser und nach innen auf der den Das erfte ift gewöhnlich dumpf, weniger sigmasormigen Klappen entsprechenden Stell-pochend und von langerer Dauer, als das an- Allein die verschiedenen Grade der Festigkeit und verfegen oft die größte Spannfraft auf Das zweite Beraufch, furger und heller, ale eine andre Stelle. Die Erfchutterung , welwerden fann.

Bur Erffarung ber abnormen Berggeraufche frequent ift, fo folgen biefe zwei Geraufthe fo Bewegung. Die zweite Bewegung ift bie

Diaftole ber Rammern, welche mit ber One.

Hand pergens von dem Stoße des Blutes gegen die ten der Klappen die freie Bewegung verhins Bando des herzens und der großen Gefäße dern, werden die normalen Geräusche nicht ab, und die Jusammenziehung der Kammern, mehr gehört werden, sondern andere ihre so wie der Arterien beruht nur auf einem ein- Stelle einnehmen. fachen Zusammenfallen, und trifft mittelbar mit ber Bildung diejer Geräusche zusammen, figsten an die Stelle die Alexafen des hers und er bezeichnet die Ruhe mit dem Ausdruck gens tritt, ift Blasen, dessen Ergeichen Stille.

tes an bie Banbe.

bleme ber Berggerausche.

rend der Bufammenziehung der Rammern, und gungen. bas zweite von der Erichutterung berfelben nimmt, welches von ber Erschutterung ber Blafen tann in allen gallen auf vermehrtes metallische Klingen ist von ben normalen Herz- gene guruckgeführt werden, und man bemertt geräuschen wesentlich verschieden, und wenn es bas Blasen burch ftarkes Busammendrücken eis unbestritten von der Erichutterung der Bruft ner Arterie, damit fie bei dem Durchgange burdy die Gpige bes Bergens bedingt wird, bes Blutes eine ftartere Reibung erleibet. jo fann man benfelben Dechanismus nicht

Bufammenguziehen anfangt, richtet bas Blut felbft, vorfinden; bei Berengerung ber Morten=

das zweite; diefes heller.

ber Rraft und Schnelligkeit, mit welcher bas feit aus biefen Bermachfungen entstanb; in Blut fortgestoßen wird; von der Dicke des einigen Fallen von Grweiterung der Vorkamsherzend; von dem Durchmesser den Mundungen; von der Berkleinerung der Hohlung, in der Kammern Theil nahmen; bisweilen bei welcher das Blut fließt; von der Hatte des Hopertrophien des linken Bentrikels mit Erssich zusammenziehenden Herzend; von der weiterung seiner Hohle; wo man das Blase Berengerung, welche bie Bufammenziehung ber balggeraufch Fleischfibern in der Urt von Rohre, Die bas gen Aufregungen am beften bort; bei dice berg bilbet, bedingen tann, und zwar wenn rotifchen, nervolen, blutarmen Individuen bas Blut mitten burch biefes Dran ftromt, bisweilen mit Unfallen von Bergrochen; bei

Mit ben normalen Berggeraufchen konnen ftole ber Arterien zusammenfallt, und die Ur- aber auch gleichzeitig atnorme Gerausche in sache des zweiten Grausches. Sierauf folgt ber Prafordialgegend vorkommen, beren Bile nuch oder Unthatigkeit ber Kammern. bung mit ber freien Thatiakeit ber Klamen Rube ober Unthatigkeit der Kammern. Dung mit der freien Thatigkeit der Klappen Rach Pigeaur hangen die Gerausche bee nicht unvereinbor ift. Cobald aber Krankhels

felbft oft bem Beriofchen ber Rlappengeraufche Dove lagt bas erfte Gerausch burch bas vorhergeht. Es ist eigentlich blos eine Baries Aneinanderftogen ber Blutmoletulen entfteben, tat bes Blafengeraufches, fo wie Die Berauund bas zweite burch bas Unichlagen bes Blu- fche ber Gage, Raspel und Solzfeile, wohin auch bas gifchenbe Beraufch ober Bifchen ac-Marc d'Espine findet allein in ber hort. Gie hangen von organischen und funes Thatigkeit ber Mustelwandungen ber Ram- tionellen Storungen ab. Die Bande bes Beimern, wahrend ihrer zusammenziehenden und zens, und besonders bie Klappen, vielleigt ausdehnenden Bewegung, die Bojung des Pro- auch das Blut, geben das Hauptinstrument, ben hauptfachlichsten Gig bir Schwingungen Magenbie behauptet, bag bas erfte ab, und bie Bewegung bes Blutes, Refultat Geraufch von ber Erfchitterung ber Bruft- ber Bufammengiehungen und Erweiterungen ber wandungen burch die Spige des Bergens, mah- Rammern, wird bas Sauptagens ber Schmin-

Dieraus folgt nun, bag jede etwas be-Bande burch die vorbere Flache biefes Drgans, beutendere Modififation ber Bildung bes Berwahrend der Ausdehnung der Rammern, her- gens und der Blutbewegung nothwendig auch ruhre. Aber diese Theorie wird badurch wis auf die Berggerausche übergetragen wird. Fast berleat, bag man außer ben zwei normalen immer ift die Berengerung der Mundungen Beraufchen bes Bergens oft ein brittes ver- ber Grund bes Blafebalggeraufches. Das Bruftwante burch die Spige biefes Digans Reiben mahrend des Durchganges bes Butis ausgeht, besonders bei mageren Personen. Das burch die Mundungen oder Boblen bis Ber-

Bouillaub beobachtete bas Blafen, fo. gang verschiedenen Gerauschen zuschreiben. balb fich Blutboagula in dem Blutwege, fei Rouanet fagt, sobald bie Rammer fich es in ben Mundungen ober in ben Kammern bald fich Blutkoagula in dem Blutwege, fei jusammenzuziehen anfängt, richtet das Blut selbst, vorsinden; bei Verengerung der Aortenziegengesehen Kloppen auf, die mit ihren entgezigengesehen Kloppen auf, die mit ihren entgezigengesehen Kloppen auf, die mit ihren entgezigengesehen Kloppen an einander siosen, und sod erste Geräusch erzeugen. Das zweite Geräusch erzeugen. Das zweite bei üngestieme Kidzelber den Klappen, von Buchezehrt des Blutes, von der Reaktion der Arzterien bedingt, gegen die Valvulae sigmoideae erzeugt. Das erste, starke Geräusch die Underschaft die im Berhältniß zur Starke der Kammern hören und sieht im Verhältniß zur Starke der Kammern, ist aber dumpfer, als Beregstung der entsprechenden Vorschaften Vorsc mundung die Borfammerklappen mit ben Rach= Piorry leitet bie Berggeraufche ab von barmanden vermachfen maren, und Untuchtignach Strapaßen

ftarten Blutfluffen ; wo das Berg comprimirt, wird, wie burch einen Erguß in ben Berge gleicht bem Rnarren eines Sattels und icheint beutel ober burch irgend eine Gefchwulft. Sin- von bem Berren gespannter, wiberftrebender gegen bie Geraufche bes Sagens, Raspeins, Pfeudomembranen wahrend ber Bergbeweguns Das Pfeifen ober mufikatifche Tonen tommt gen abzuhangen. nur bei Berengerung ber Bergmundungen burch Berhartungen ber Rlappen vor. Beraufch bes Blafens eine organische Beren- Rorpers gegen bie Bergbeutelflache. gerung ber Munbungen begleitet, fo fallt biefe gerung ber Mundungen begleitet, fo fallt biefe Die Blafe=, Gage=, Raspelge= Berengerung mit einer Verhartung ber Rlap= raufche werden burch bas Reiben erzeugt, pen zulammen, welche eher fibros ober fibros- welches bie beiden Berzbeutelplatten mab-enorpelicht, ale knochenartig ift, eine ofter rend ber Unnaherung der Bergfpige gegen glatte ale holperige Flache hat, mit weniger einander ausuben, wenn fie von Pfeudomem= bedeutender Berengerung, und mehr mit Rammerzusammenziehungen und Ausbehnungen von mittlerer Starte, als mit energischen Bewe-gungen verbunden ift. Die Bedingungen ber Sage= und Raspelgerausche find gerade entgegengesett. Man hort sie vorzüglich bei betrachtlicher Berengerung ber Munbungen, mobei die Rlappenfläche uneben ift, und die Berzbewegungen fraftig, wo fie burch ben Wieberhall der Schwingungen in den unebe-tallisches Borhofklingen entsteht durch nen Wandungen mahrend bes Durchaangs die Erschutterung ber Bruftmande durch bie bes Blutes, oder die Schwingungen ber Blut- Bergipibe gur Beit der Rammersuftole, und faule felbft, wenn fie fich an diesen unebenen man vernimmt es besondere bei mageren und Flachen bricht, entftehen. Das gifchende Ge- nervofen Perfonen, welche am Bergpochen leis raufch ober bas Bifchen foll von einer be- ben. Dabei vernimmt man bie zwei herze tradtlichern Berengerung herrühren.

Bird bas abnorme Geraufch mabrent ber Busammenziehung gehort, so wird es mahr-Scheinlich, daß die Mortenmundung erfrantt ift; und biefe Bermuthung wird noch verftartt, wenn sich bas Gerausch nach biefer bin boren Indes begleitet bas Blafen, welches von bem Ruckfluffe des Blutes in den Arterien herrührt, ebenfalls die Rammerkontraktion, allein es murbe fich mehr nach ber Bergipite

hingieben.

Wenn das abnorme Gerausch die Erweite= rung der Rammern begleitet, so burfte bie Storung in einer Bortammermunbung gu fu-

Diefelbe Bewegung bes Bergens fann aber von einem anbern Geraufche, welches von ber Unthatigkeit ber Sigmoidalklappen herrührt, begleitet merden, allein man wird burch das ftartere Gerausch ben Ort finben, wo es ent= ftebt.

Das Geräusch vom Rückflusse bes Blutes bei unvollkommen gefchloffener Munbung ift einfach; bei organischer Berengerung aber doppelt ...

Es bilben fich aber auch in bem ferofen

Derzbeutel abnorme Beraufche.

Das Gerausch des Rascheins ahnelt bem, welches bei bem Reiben feidener Stoffe entfteht: Es fcheint unmittelbar unter dem Dhre gu erfolgen, ift biffus und peripherifch. Ift es gering, fo fcheint es bem Reiben bes Derzene ber Bewegungen bes bergens Bu entfprechen, g. B. im Beginnen ber Berg= beutelentzundung, wenn bie Platten trocten, gegen einander reibt. etwas schuppig und noch nicht von falschen Membranen bedectt find.

Das Geraufch frifchen Cebers

Das Geraufch bes Schabens ober Wenn bas Rragens gleicht bem Rragen eines harten

branen befest find.

Die Geraufche bes Bergbeutels unterfcheis ben fich von benen ber Bergelappen burch gro-Bere Dberflachlichkeit und mehr umschriebene Musbehnung.

Die abnormen Gerausche bes Bergens find mit den Bewegungen beffelben fondpronifc.

Das metallische Klingen oder mes gerausche.

Die Storung bes Rhythmus besteht in Geltenheit und Saufigteit ber Schlage, oder in ihrer Unregelmäßigfeit , ober in dem Muss fegen. Die Geltenheit ober Saufigfeit ift ges wohnlich von der großern oder geringern Die Unregelmäßigkeit findet Rube bedingt. Statt, fobalb bie Schlage nicht in gleichen Zwischenrauschen folgen. Wenn die Kammersuftole sich fehr in die Lange zieht, so fagt Bouillaud, die Berggeraufche ericheinen gezogen (files). Mitunter bort man gwet ober brei fynchronische Geraufche auf eine Rontraktion, bei Erweiterung der Rammern ; fie folgen einander fehr fcnell. In andes ren Fallen gablt man zwei oder brei Bes wegungen ber Syftole auf eine einzige Dias ftolebewegung. Statt bes Musfetens ericheint bisweilen eine fcmache Pulfation, und bie Intermission durfte davon herruhren, daß sich der Bentritel mahrend ber Spftole nicht mit Blut fullen konnte, was bei Berengerung ber Borfammermundung ofters vorfommt.

Die Arterien geben im normalen Buftanbe nur dumpfes Gerauich, welches ber Rammers spstole ober Arteriendiastole entspricht, von dem Stope ber Blutfaule gegen bie Arterienmans bungen herrührt, feine Intensitat nach bem Umfange bes Befaßes, nach ber Starte und Schnelligfeit bes Pulfes, bem Alter, Befchlech= te, der Ronftitution u. f. w. verandert, und nach Bouillaub bem Tone gleicht, welchen man erhalt, wenn man zwei Binger ichnell

Durch Druck bes Stethoftops auf eine Xxterie entftebt bas Blafen, nur eine Erbobung des normalen Geräufches, ist einfach und mitzeingeführt und von ihm inventum norum

druckt wird, wie bei Aneurysma, Schwanger- in das Franzblische und ließ es als Unbang zu schaft, knochenartigen oder knorpelichten In- seinem Werke "Ueber die Lungensuchten" abetrustationen, Aneurysma varicosum, großer drucken. Dann bedeinte sich Stoll und funfortieren bet artarialis. Erden eine Anterialis Schwarz und Arterialis (Columb das Columb da Aufregung des arteriellen Spflems; nach Fi- jig Jahre spater Corvifart berfelben, verfcher bei Entzundungen der harten hienhaut, befferte sie, und hielt sie fur die Diagnofe
welches er encephalitisches Btasebalggeräusch und Behandlung ber Krankheiten unertäßlich.

ober basjenige mit boppeltem Buge Fingerfpigen an ben verichiebenen Wegenben bes nach Boufilaub begleitet bie Spfiole und Rorpere anpochte, murbe nur gur Unterfu-

ber Rammertontrattion überein.

man Ronne nennt, oder mehr bem Girren mittelft eines Sandfcubes auf die enthloften der Turteltauben, ober bem Blafen burch ein Bandungen zu pochen. Chluffelloch ahnelnd, als bem Geraufche bes boppelgugigen Btafebatges, ift nur burch an einander gehaltenen Finger, Caenner mit grofere Intenfitat von dem Blafen verfchie- dem Stethoftop. ben. Es zeigt fich am baufigften in ben Ra= rotiben ober Unterfchluffelbeinarterien ; felten und fcmacher in ben Schenkelarterien, und nicht mit einer fcmerzerzeugenden Starte auswenn es auf beiden Geiten zugleich vortommt, geführt wird. Much wird bie Erichutternna. ift es gewohnlich auf einer Seite ftarter, ale melde fie bewirkt, bei Entjundungen ber auf ber andern; verschwindet aber gang, wenn Respirationsorgane nicht minder gefahrlos man bie Arterien unter ber Stelle, mo es ver- fein; fo wie es unmöglich wird, auf ungleiche nommen wurde, komprimirt, oder abwechfelnd Urt hervorgerufene Tone der zwei Geiten bes pon felbit.

fang ber Arterien gleicht bismeilen bem Uebrigens giebt es gewiffe Begenden, wie die Summen gewiffer Infekten. Diefes und jenes ber Schulterblatter, ber Brufte, unter ben Beraufch fehlt faft nie bei chlorotifchen und Schluffelbeinen, welche auf diese Weife febr blutarmen Individuen, und verfcmindet, fo- fcmer ju perfutiren fein murben; fobann balb bas Blut auf feine Rorm jurudgefehrt machen bie Beleibtheit, der Unafarte, bas ift, ober wenn man die Rranten preffen Debem die unmittelbare Perfuffion unmoglich. laßt.

thoftop auf ben Bauch ber Frau legt.

gentargefaße, welches fogleich aufhort, wenn tiefliegenben nie hinlanglich niebergebruckt werman ben Rabelftrang burchichneibet; Laens ben konnen. Man wandte fie bager nur in net hingegen leitet es von bem Zweige ber einzelnen Fallen hier an, um ben Grab ber Arteria uterina ab, welche ber Plazenta gur meteoristischen Auftreibungen zu bestimmen. Ernahrung bient; Bouillaub aber von bem Piorry wurde burch bie Gigenfcaft a Druce auf ein großes Befaß bes Unterleibes, als ber Arteria hypogastrica ober Arteria iliaca.

Das boppelte Schlagen bes Rotus: Jergens ift unftreitig ben Bergichlagen bes

murbe pon bem Biener Argte Auenbrugger anbern.

Der Spftole bes Bergens fondronifd. genannt. Gein erftes Wert barüber ericien Das ausfesen beBlafebalggeraufch zu Wien 1663 (1761 unb 1763). Rogiere tonn eintreten, wenn eine ftarte Arterie ge- De la Chaffange überfeste es 1670 (1770)

Die Pertuffion, fo wie fie Muen-Unhaltenbes Blafebalggeraufch brugger anwendete, namlich bag er mit ben Dioftole ber Arterien, ift anhaltenb, bietet dung ber in bem Thoror enthaltenen Organe aber boch allmablige Berffartungen, welche vorgenommen, und er rieth, um bas Revrudweisen Stoffen ahneln, und kommt mit schmelgen bes von ben Organen erhaltenen Tonce mit demjenigen, welcher burde bas In-Das Donnengeraufch ober Schnar- einanderschlagen ber Finger mit ben entbligten nen, dem Geraufche bes Spielzeuges, welches Theilen erzeugt wird, ju verhindern, nur

Corvifart pertutirte mit ber glache ber

Die unmittelbare Perfuffion tanm jedoch unmöglich beutliche Tone erzeugen, wenn fie Ehorar zu vergleichen, und Storungen von Das modulirte Pfeifen ober Ge- geringer Ausbehnung ftreng zu bestimmen. Endlich machen fie mit einem Befifator ober In ber Schwangerichaft, welche bis jur einem Eranthem bededte Flachen fehr fomer-Balfte porgefdritten ift , fann man zwei Ge- haft. Bur Unterfuchung bes Bauches tann fie raufche unterfcheiben, wenn man bas Ste- gar nicht benugt werben, weil bie weichen Bauchwandungen teine Schwingungen ergeu-Ginfaces Schlagen ober Blafen, gen, welche beutlich genug maren, um baraus ober Geraufch ber Plazenta, ift abhangig von ben Buftanb ber oberflächlich liegenben Organe bem Durchgange bes Blutes burch bie Plaz zu erkennen, und werden zur Untersuchung ber

Piorry murbe burch die Gigenfcaft gemiffer fefter Rorper, ihre Schmingengen auf biejenigen Rorper, mit welchen fie in Borbindung fteben , fortzupflangen, auf bie Boce ber mittelbaren Pertuffian gebracht.

Diefe befteht barin, daß man eine fefte, Totus augufdreiben, und Bouillaub bat elaftifche Platte auf eine Gegend bes Rorpers beobachtet, bag fie mit bem Ulter bes Botus legt, und perfutirt, um baburch tonenbe in umgefehrtem Berhaltniffe fteben. Schwingungen zu enzeugen , welche fich ben Der Auftultation burch bas Stethoftop unterliegenden Deganen mittheilen, und fie Meat bie Pertuffion vorauszugeben. Gie bierfelbft in ben ihnen eigenen Zon ums

Bieffimeter (von alforw, ich folat und bem Daumen ber linken band fo feff et. ge, klopfe, ober πλήξις, bas Unichla- fast werben, daß es nicht leicht ausgleiten gen und μέτρον, Maas), ober Plexome- tann, und wird sodann auf ben zu erplorie ter nannte man das Instrument, welches ben renden Eheil aufgelegt, so daß es mit diesem Dienst eines soneren Zwischenkorpers vertreten in genaue Berührung kommt, und zwischen sollte. Es bestand aus einer kreisformigen beiben kein Zwischenraum bleibt. Man applische von Kannenholz, von ber Dicke einer zitt es meist auf die haufsiche mmittelbar; binie, und zwei Zoll im Durchmesser, mit eis doch bringt eine leichte teinene Bekteldung, nem vertikalen Stiele, welcher von irgend einer wie das hemb, keinen Nachtheit. Stelle bet Peripherie ausging. Diefes In-ftrument ift mehrfach abgeanbert worben, und jest bebient man fich nur noch bes Pleffime= tets aus Elfenbein , ober bes von Louis ein= geführten aus Caoutchouc, beffen Stelle oft ber bloge Finger vertritt. Erftere ift eine treisformige Platte, beren obere Flache ents weder ringe herum, ober nur an zwei gegen= aberftebenden Stellen mit einem erhabenen Rands verfehen ift, wovon die Finger bas Instrument erfassen. Das Plessimeter aus Caoutchoue tagt sich allen Theilen leicht anpaffen, ift felbft nicht tonend und bringt auf ber haut tein unangenehmes Gefühl hervor. Der bloke Kinger aber vereinigt die Borguge aller.

Untersucht man ben Thorax einer magern Perfon, so ift es vortheilhaft, ben Finger Fettheit der zu untersuchenden Gegenden und gwischen die Rippen zu legen. Bei der Perzuffen des Abdomen gebraucht man das els suchen mehdigen mothig. fenbeinerne Pleffimeter, weil ber Son ber Gin- Pertut rt man bie verichiebenen Rorper-geweibe ohnehin icon burch bie Dicke ber gegenben nach biefen Regeln, fo wirb man Bauchwande modifizirt wird.

Das Pleffimeter muß von bem Beigefinger Piorry nachftebenbe Sabelle lieferte:

Man pertutirt größtentheils mit bem Beigeund Mittelfinger ber rechten Sand. Der Daumen wird an ben Beigefinger angelegt und biefer an ben Mittelfinger angedructt. Es barf meder eine Fingerfpipe über bie andre bervorragen, noch auch bie Ragel hervorfteben. Dann ichlagt man maßig ftare und raich an das Pleffimeter an, und hebt die Finger fcmell

Diefes gilt Alles auch von ber Perkuffion auf ben Finger, wo man immer auf baffelbe Glieb, meiftens bas zweite bes Beigefingers ber linten Sand, perfutiren muß. Reberhaupt muß die Pertuffion immer moglichft gleich ausgeführt werden, um Bergleichungen an ftellen zu konnen; boch machen bie Dicte und

fehr verschiedene Tone vernehmen, woruber

Sonus

Femoralis

Jecoralis . Cordis . Pulmonalis Intestinalia Stomachalis . Osseus . . Humoralis Hydaticus Dagu ift noch bas Geraufch von einem gefprungenen Topfe bingugufügen, welches nicht mit bem Sonus humoralis zu verwechsein ift.

bes Bergens ber gunge der Eingeweide des Magens der Anochen ber Organe, welche Fluffigfeit und guft ente balten einer Sybatiben = Befchwuift, einer Bbote,

bes Schenkels

Umfang bat.

ber Beber

Die feche erften Abftufungen ber Tone an und für fich tonender Organe hervorgerne laffen fich auf zwei Sauptarten gurudführen fen. Dieß ift ber Son ber Knochen. Sie tonen matt ober hell. Um ftartften tonen

gane. eigenthumlichen Charakter, wodurch fie fich auch baburch, bag man fie Geraufche nennt. bon ben feche erften unterfcheiben, und finb eben fo verschieben rudfichtlich des qualitativen, tifche Geraufch ift biswellen im Rornfalens als quantitativen Zonens. Die erfte berfelben ftanbe vorhanden. wird durch die Pertuffion febr barter und

welche mit guft angefullt ift, und einen engen

Die brei folgenden geben, wiewoht fie in bie bobten, am fcmachften die vollen De ben Organen bei ihrem abnormen Buffanbe entsteben , nicht ben eigenthumlichen Die Die vier letten Zonarten haben einen gang biefer Organe, und man unterfdribet fe

Das humorale ober beffer hobropneumes

Wenn irgend eine Pertuffion ben bellen

28 *

436

gesammelt hat.

monalen) Bieberhall. Der Dagen, beffen was ftarter auszuführen. Bon ber fechften Rippe poble weiter ift und viel Gas enthalt, giebt nach abwarts verringert fich ber Bieberhalt, den hillen (fomachalen) viel fiarter, und beffen Mattheit, welche anfangs in Folge einer dem einer Arommel abnlich, weshalb er auch, dunnen, zwischen der Leber und ben Bruftwan- so wie der Sonus intestinalis, der tympanis dungen besindlichen Schicht der Lunge wenig tifche genannt worden ift.

als beibe.

Außerdim ift auch ber rein materielle ten Spochondrium an. Biderstand, welchen die Finger bei der Perkuffion erfahren, fur die Diagnofe wichtig, gehoren, entsprechen ben Insertionspuften des Benn man z. B. eine stirrhofe Leber perku- Diaphragma an ben Bruftwandungen, und tirt, so wird ber Wiberftand, welcher ben bie, welche ihre unteren Grenzen bilben, fallen matten Wiederhall begleitet, berfelben großer mit bem fartilaginofen Ranbe ber faifchen fein, als bet einer gefunden. Man muß aber Rippen zusammen, ausgenommen nach innen, bei der praktischen Unterscheibung der Sone wo sich die Leber etmas weiter erftreckt. und bes Biderftandes bei ber Pertuffion mehr auf die individuellen Beichen der verschiedenen Perkuffion in vertikaler Richtung vorgenom-Organe, als auf die absoluten Mertmale men, so perfutirt man in die Quere. achten.

fells, find in Bezug der Perkuffion zu beob- um ben pulmonalen Bieberhall boren, allein achten : bie Lungen, bas berg und bie großen man wird nicht die feitlichen Grengen bir Befaße; unterhalb deffelben: die Leber, Die Schluffelbeingegend auffinden, weil diefer Bic-

Mila und ber Magen.

Theiles bes Thorax fann ber Rrante biaftinum verbreitet; ausgenommen an ber figen oder liegen. Die Urme werben an ben Stelle bes Debiaftinum, welche fich gwifchen Stamm angelegt, und der Ropf herabgebeugt, ber vierten und fediften Rippe befindet; too um zu verhindern , daß fich die Pektoralmus- man gegen das Sternum bin Mattigkeit beteln und ber M. sternocleidomastoideus meret. leicht kontrabiren, wodurch in der Dberschluffelbeingegend eine faliche Mattigfeit veraniaft mifchen ber fechften und bem Rande ber fal-werben konnte. Liegt er, fo muß er auf ber ichen Rippen rechterfeite gelegenen Sheiles Seite bem Rande Des Bettes genahert wer- wird fast überall ben matten Bieberhall ber ben, an welcher fich ber untersuchenbe Mrgt Beber geben, jedoch in verfchiebenen Graben, befindet. Buerft untersucht man ben Theil ber je nach der Bobe, in welcher man perkutirt. rechten Lunge, welcher über bas Schluffelbein Rach außen behnt fich bie Mattheit bis gur heraus reicht, wobei ber Kranke ben Kopf hintern Flache gleichmaßig aus. Nach einsetwas nach ber entgegengesehten Seite hin warts begrenzt sie sich biesseits ber Mebiansbrehen muß. Ift biese Gegend sehr eingebruckt, linie; nach oben sindet sich bie innere Grenze fo ift es ichwer, bas Pleffimeter genau ans ber Mattheit der Leber ungefahr einen Boll aupaffen, und lieber ben Finger lange bee von biefer Linie, und ber Pulmonalwiederhall Shluffelbeins einzulegen, beffen lettes Glied folgt ber Mattheit bis babin, mo bas Berg man gegen ben Sale richtet, fobalo man nach beginnt; nach unten geht fie etwas über ben fich gu unterfucht, und nach außen, fobald man innern Theil bes fartilaginblen Randes ber nicht auf ber Seite, wo man fieht, unter-falfchen rechten Rippen herab. Uebrigens find fucht. Dbet man folagt in biefem Kalle ben bei ber transverfalen Pertuffion alle Regein Urm um ben hals bes Rranten, und legt zu beachten, welche bei ber vertikalen gegebas britte Blied nach einwarte. Der Biebers ben find. hall ist in biefer Gegend im gefunden Bufrande hell (Sonus pulmonalis).

Wiederhall hervorruft, so ift es ein Zeichen, halb bes Schlusselbeins kann man fich bes daß die betheiligten Organe Luft enthalten, Plessimeters bedienen, doch ist bei mageren und die Resonanz wird um so deutlicher sein, Personen ber bloße Finger vorzuziehen. Der je mehr sich in ihnen elastische Flussigkeit an Wiederhall ift ebenfalls bell, allein in der Mammalgegend bei beleibten Pirfonen und Krauen Daber geben die Bungen ben hellen (pul- etwas verdunkelt, und die Perkuffion defhalb etbe genannt worden ift. bemerkbar ift, erft um fo beutlicher wird, je Alle Organe, welche angefullt oder mit ftarker perkutirt murbe. Allein tiefer giebt fich aue Zigane, weiche angezunt oder mit starter pertutitet wurde. Allein tiefer giebt sich bicken Wanden versehen sind, geben bei der matte Wiederhall bei der leisesten Perkustensischen Weicher Michael bei der leisesten Perkusten mit der Dicke und Festigkeit der Organe im Rande der falschen Rippen fort, über weiche Berhältnisse siehet. So giebt das Herz einen hinaus der helle Ton der Eingeweide gehört solchen, jedoch in geringerem Grade; als die Wieder, und der Leiden, wo Leber, und der Schenkel einen noch mattern, biefe Mattheit beginnt, und denen, wo sie aufen beide hort, zeigt die Sohe der Leber und des redje

Alle Stellen, welche zu ben oberen Grengen

Sat man auf der rechten Brufthaifte bie

Man wird zwifden bem Schluffelbeine In dem Thorar, oberhalb bes 3werch- und ber fechften ober fiebenten Rippe wieberberhall fich nach außen, unter bie Achfel bin, Bei ber Perfuffion bes vorbern und nach einwarts bis gu bem vorbern De-

Die transversale Pertuffion bes tiefen,

Bei ber Pertussion des Sternaltheiles ber Bruft, welcher man jedoch mit Bortheil bes Bei ber Untersuchung ber Bruft unter- Bergleiche halber bie Untersuchung ber linten

Seite vorausichiet, fest man bas Plessime=jeboch bei ber Exploration ber hintern Seite ter auf ben obern Theil , und farrt nach ab- des Thorar. warts gehend mit berfelben fort. Man erhalt Der Magen ift zu beweglich und feine im gefunden Buftande ben pulmonalen Son Dimenfionen find zu verschieben, als daß man bis zwei Boll über ber Bereinigung bes Proc. fie mit Genauigkeit angeben konnte. ensiformis mit bem Sternum, wo die rechte Um ben transversalen Durchmeffer und die Borkammer einen leichten matten Zon ohne inneren und außeren Grengen bes hergens auf-Biderftand bewirkt. Etwas tiefer hort man zusuchen, kann man das Plessimeter von ber ben ftomachalen Zon bes Magens.

Sonoritat der beiden Seiten keine Aehnlichkeit auf bem rechten Rande oder auf der Medians mehr Statt, weil fie verschiedene Organe ent- linie bes Sternum einen etwas matten Bie-

balten.

Boll links von ber Medianlinie bes Sternum beit von feinem Bioerstande begleitet. auffigt, und es parallel mit biefer von oben weiten wird fich bie Mattheit einen Boll gur nach unten fuhrt, vernimmt man gegen die Rechten, ober auch wohl feltener einen halben vierte Rippe bin bas Beginnen eines matten Boll gur Linken vom Sternum zu erkennen Wieberhalles, und fest fich bis zur fechsten geben. Bon ihrer Mitte an tritt bie Matt-

Rippe fort.

Wenn man bie zwei ichon auf bem Ster- bath bem Bulmonalgeraufche. num bezeichneten Puntte mit biefen gwei lete | In bem Berlaufe ber transversalen ginien, teren vereinigt, fo hat man die obere und welche bem untern Theile des herzens ents untere Grenze bes herzens gefunden, und fprechen, trifft man rechts ben matten Bieders wenn man die Linie, welche die obere Grenze hall ber Leber an, bem fich ber matte Bies Diefes Organs barftellt, nach außen bin ver- berhall ber rechten Berghalfte anschlieft. Benn langerte, fo murbe fie die Bruftwarze durch- ber etwas matte Wiederhall bes rechten Benichneiben, ober etwas unterhalb berfelben ver- trifels nur mittelbar auf die Mattheit ber laufen; die untere Linie murbe burch ben Gin- Leber folgt, fo bewirkt ber Theil ber Lunge, drud geben, welcher an der Bereinigung bes ober bas Mediaftinum, wodurch fie von ein-Proc. xyphoideus mit bem Brufibeine be- ander getrennt werden , ben Pulmonalton. findlich ift.

in bem linken Sypochonbrium, Jenfeite , weicht bie Mattigfeit bem tympanitifchen Bieberhalle des Magens, welcher fobann bis an fo wird es ziemlich fchwierig fein, die Grenze ben Rand der falichen Rippen gehort wird, beiber Organe bestimmt von einander gu un=

panitifden Beraufches erfest wird.

Pulmonation bis zu der fechsten und siebenten Rippe berab, und ber Stomachalton folgt ibm dann bis an ben fartilaginofen Rand der fal- Perkuffion bestimmt werden fonnten, fo wie ichen Rippen. Den matten Wieberhall ber man in bemfelben Falle verfahrt, um bie in-Mily wird man aber, wenn fie außerorbent ich nere Grenze ber Leber zu bestimmen. Die aus entwickelt ift, von dem Magen nach außen gu Bere Grenze bes Bergens wird man bann leicht antreffen.

biefelben Refultate, wie die vertitale, und ift und bann in ber gangen lange bes Bergens geeigneter, die Bruft mit ihrer feitlichen Aus- ber Pulmonalton folge, und bie Dberfidche behnung fennen zu lernen. Man wird fie da- bes Bergens wird anberthalb bis zwei Quaber einschlagen, um die feitlichen Grenzen bratzolle betragen; benn ber Theil, welcher bes herzens, Magens und ber Milg zu be- von bem linten Lungenlappen bebect wird

Unterschluffelbeingegend aus mehr und mehr Bei der Perkussion der linken Brusthalste nach dem obern Abeile des Herzens zusühren. versährt man, wie auf der rechten Salfte. Siost man dann auf die schon bezeichneten Die Perkussion der linken Ober= und Unters Grenten, wo auf den hellen der matte Wieschilfslebein-Gegend, von der Lungenspige die derhalt folgt, so wird man die transversate zur vierten wahren Rippe herab, wird diesels Perkussion mit Genausgkeit anstellen, indem ben Resultate liesern, als die der entsprechens man zwei oder der 30st rechts von dem Sternken ben kestalt der entzegenschaten Seite. Diese went demit herient web ellmidste auf die ben Theile ber entgegengesesten Seite. Diß num damit beginnt, und allmahlig auf bie halb wiederhole man die Bersuche batd rechts, linke Seite übergeht. In diesem Berlaufe der bald links, um aus der einen auf den Justand ersten transversalen Linien, welche noch der andern Lunge zu schließen. andern Lunge gu fchließen. uber bem Ranbe ber Leber liegen, wird man unterhalb ber vierten Rippe findet in ber gewohnlich gur Rechten ben hellen Lungenton, beilten. berhall vernehmen, welcher von bem rechten . Wenn man bas Plessimeter ungefahr einen Atrium herruhrt. Uebrigens ift biese Mattheit deutlicher nach links hervor weicht aber

Wenn aber die Mattheit des Bergens unmit= telbar der Leber folgt, indem diese beiden Drs gane nur burch bas 3merchfell getrennt find, wo er durch eine andre Schattirung Des tym- terfcheiben, und es ift immer hinreichend, die oberen Puntte ber innern Grenze zu fennen. Rach außen von dem Bergen aus fteigt ber Man wird bann annaherungeweise bie übris gen Punkte finden, wenn man burch biejeni-gen eine vertikale Einie zieht, welche durch bie finden, weil bem etwas matten Bieberhalle Die transversale Untersuchung giebt immer des rechten Bentrifels ber mattere des linken, ftimmen, fobalb fich d'efe an ber vorbern und ber ale Begrenzung bee herzens angefeben Flace bes Thorax entwickett haben follte worden ift, glebt ben Pulmonalton; boch ftellt In ihrer normalen Lage untersucht man fie biefer Theil einen Uebergangston von bem

gen bar.

Brufteaftens ift eben fo wichtig, als fie an ber ben matten Son der Leber, ausgenommen nach vorbern mar; benn es ift ber bidfte Rand ber innen, mo ber Uebergang bes pulmonalen in Lungen, welcher den Bertebralfurchen entip icht, ben matten allmablig erfolgt. Die Perkuffion und feiner großen Ausbehnung jufolge haufis muß nach oben und innen mit Starte angeger franthaften Bufallen ausgefest.

fie bem Thorar angehort, fo wirb man ben welche bie oberen und inneren Grengen bebect, pulmonalen Wieberhall erhalten, weil fich übertone. Links erhalt man einen fehr beuts

bie rechts und links unmittelbar an ihr an= niger matten Wieberhall bedingt, als die Les liegenden Seitentheile perkutirt. So wird in ber. Ift aber die Milg febr klein, fo bort ber Mitte bes Auckens von der Spige bis zum man bisweilen an dieser Stelle den tympanis Ende bes Thorar berab ein Streifen gebildet, tischen Ton. Dieser wird sehr leicht die Grens welchen seitlich zwei senkrechte, lange bem vertita- gen ber Milg bestimmen laffen, wenn bie Milg len Rande beider Schulterblatter herablaufenbe burch ein Darmftud nach unten von ber Riere Einien begrengen. In allen biefen Streifen, geschieben ift; ba man zugleich anstatt bes rechte wie links, bis zur zweiten und britten Wiberstandes bas Gesubt von Elaftizitat ems falfchen Rippe berab, an welche fich noch in pfinden wird. Grenzt die Milz aber unmite nerhalb bes Thorax eine bunne Lungenschicht telbar an die Riere, fo lagt fich die Grenze anlegt, wird man den hellen Wiederhall an- biefes Organes nur vermuthen. Allein obichon der oben naber beflimmte Streifen faft in feiner gangen Mus- Thorar geben Die Uchfelgegenden ben bellen behnung Lungentheile hinter und unter fich Pulmonalton, und find rechter = und linker= bat, fo merben boch bie an ben einzelnen Stel- feits nach vorn und hinten burch bie feitlichen len großere ober geringere Dice ber Lungen, Enden ber vorderen und hinteren Bruftflachen, fo wie bisweilen Die Lage ber von ihnen bes nach oben burch bie Achfel, nach unten burch fannt werden.

Die diefelbe Dimenfion, wie der vorige. außen find fie burch eine Bertikallinie begrengt, ber Magen ausgedehnt ift; nach unten ben welche an bem hintern Rande ber Uchfelhoble ftomachalen und bieweilen ben ber Milg eigen-Thorar, oben von ben Dbergrathengegenden, ber Biederhall bee Darmtanals wie auf ber bie nach binten ber Spige ber Lungen ent- entgegengefeten Seite. fprechen , burchfchnitten wirb. Die Dbergrades aufneben.

. Um die Untergrathengegend zu perkutiren, muß bie Schulter von dem Rumpfe entfernt, haben, fobald der Gintrift ber Luft in bie ober ben Rippen genahert werben. Im er- Lungenblaschen behindert ift, ober wenn fic ften Kalle wird bas Plessimeter auf die Rip- bie Luft in benfelben in zu großer Menge an pen gufgefest, im zweiten wird die Schulter gesammelt hat; benn von der Luft, welche sich so feit gegen diefelben angebruckt, bag fie ibre in ben Pulmonalblaschen vorsindet, bangt bes Cappingungen ohne Schwierigkeit auf die: Pulmonalton ab. felben überleitet. Diefe Begenb, nach unten

Bieberhalle bes Bergens zu bem ber Lun- burch bie fechfte ober siebente Rippe bearenze, giebt ben bellen Zon etwas beutlicher, als Die Die Untersuchung ber bintern Rlache bes Dbergrathengegend. Tiefer erhalt man rechts ftellt merben, bamit ber matte Bieberhall ber Perkutirt man die Birbelfaute, fo weit Leber den hellen Ion ber bunnen Lungenschicht, eben bie Eungen bis an bie zweite und britte lichen Pulmonalton, ber fich weiter nach uns faliche Rippe herab anlegen. eite, verbreitet, als auf ber rechten Seite, Mußer ber Wirbelfaule felbft merben fobann und fich erft verliert, mo bie Dilg einen me-

Bei der Pertuffion der Seitentheile bes bedten und abnorm entwickelten Dragne, wie Die fedifte und fiebente Rippe begrengt. Die bas berg, ber Magen, bie Leber, wenn fie unteren Gegenden, welche am Grund bes Thos fich bis an bie Birbelfaute verbreitet haben, rar enden, geben einen ber Begend ber vor auf ben Biederhall nicht ohne Ginflug fein bern Flache, welcher fie entsprechen, analogen Iboch werben folche Modifikationen leicht er- Wiederhall, nämlich die untere rechte den Uebergang bes pulmonaten in ben jeforaten, beiben anderen ju untersuchenben jenfeite aber erfoigt ber helle bes Darmtauale. Streifen am bintern Bruftkaften haben fast Links erhalt man nach oben zu ben Pulmonale Nach ton und dann ben Stomachalwiederhall, wenn befablaufend, unten von bem Grunde des thumlichen. Unterhalb bes Thorar zeigt fich

Man muß bei der Perkuffion aber jedes thengegend wird aber nur bann einen beutli- mal Die Starte bes Rlopfens ber Dide ber chen Wiederhall horen laffen, wenn der nie- Wandungen anpassen. Leichte Abweichungen dere Rand der Schulter die Perkussion auf von der Regel konnen bei verschiedenen Persos ben Rippen gulaft, und ber Wieberhall nicht nen wegen einiger Berichiebenheit bes Baues burch die Dice bes Schulterblattes aufgeho= in ben Organen vorkommen, ohne daß Ubnor= ben wird. Er ift aber megen ber Dicte ber mitaten da maren. Man muß fich baber bei Mustein unbeutlicher, ale an ber vorbern ber Untersuchung weniger burch einen Funda. Bruft. Die Elastigitat, welche man bei bem mentaltypus, als burch die Beranberung, Perkutiren unter ben Fingern fuhlt, wird welche das Gehor erfahrt, wenn man von eie aber jeben Berbacht eines franthaften Buftan- nem Organe gu bem anbern ubergeht, leiten laffen.

Gin franthafter Buftand wird Statt

Den Gintritt ber Luft in bie Lungenblaechen

fonnen aber mehre Urfachen verhinbern : ein! Erguß von Fluffigfeiten zwifchen die beiden plagte Vomica, welche mit einer betrachelichen Bruftfellplatten, wodurch die Wandungen ber Menge von Luft angefullt ift, ebenfalls bei Blaschen gufammengebruct werben; eine Pneu- ber Perfussion einen ftarten Bieberhall bebinmonie bes erften und zweiten Grabes, bei gen; allein ba bie Boble nach ber Pleure welcher bie Boblen ber Blaschen theils burch zu noch geschloffen ift, und die Luft bei jeder bie Berbidung ihrer Banbe, theils burch Ron- Erschutterung ber Bruftwandungen burch bie tretion feros = blutiger ober eitriger Stoffe, Bronchialafte gedruckt wied, fo wird ber Biewelche fie enthalten, obliterirt find; die Zuber- berhall bem Zone eines gefprungenen teln, welche fich inner- oder außerhalb der Topfes gleichen, welcher auch erzeugt wieb, Blaschen bilben, Die Erweiterung ber Bron- wenn man mit über einander gelegten Ganben chien, welche bie Bande ber Blaschen gurucke, und nicht vollig gefchloffener Boble berfelben und badurch fie feibst zusammendrucken; die auf bas Rnie ichlagt. verfcbiebenen in ber Brufthoble entftanbenen metallifches Riingen genannt. Befdwulfte, melde biewellen verhindern, daß biefes Beraufch recht deutlich zu horen, last fich bie Schwingungen ber Bruftwandungen man ben Kranten den Mund bffnen, um ben Lungen mirtbeiten, ober bie Lungenblas- ber Luft leichtern Austritt ju verichaffen. wen zusammendrucken. Bisweilen wird der Findet man in einer der Lunge entspre-Bufteintritt in die Bladchen zum Theil nur Genden Gegend einen dunklen Wiederhall, fo verhindert, z. B. bei dem Katarrh, wo ver-muß man, ebe man auf einen krankhaften 31.00 den gufammenbrucken. Bieweilen wird ber tehrte Setretionen Statt finden; oder wenn ftand fchlieft, den Kranten einathmen, bie bei ber Pneumonie des erften Grades bit Luft gurudbalten, und hierauf ausathmen lafe

Theile, welche bem Gibe ber angegebenen Storungen entsprechen, einen abnormen Bie- bladchen eingeben konnen, und ber Wieberhall oerhall geben, welchen Auenbrugger mit wird fich vor und nach ber Exspiration gleich bemjenigen verglichen hat, welcher durch die bleiben, was man bei gesunden Lungen nicht Perkuffion auf fleischige Massen erfolgt. Die Mattheit und der Widerstand werden burch 3ft der Magen von einer betrachtlichen ben Grad ber Musbilbung bes Uebels verschies Menge Gas ausgebehnt, fo bag er bas 3merche ben abgeanbert merben. Bei einer Ergiegung fell und bie baruber liegenben Organe fo weit verandert die Mattheit ihren Ort, je nach ber Diteveranderung des Ergoffenen, und ift nur von einem geringen Biberftande begleitet. auf mahrnehmen.

Bei einem Katarrhe ober einer Pneumonie noch einen schwachen Wiberftand erfahren, mahrend bei einer Pneumonie bes zweiten und britten Grades die Mattheit und der Wider= ftand viel bedeutender fein wird.

Sind Auberkeln bas hinderniß bes Lufteintrittes, so wird sich die Mattheit des Wie-berhalles nach ihrer Ausbildung richten, und bet hohem Grade derfelben felbst Barte mahrgenommen werben. Geschwulfte im Thorar werben nach ihrer Natur den Wiederhall und ben Biberftand modifiziren.

fein, als im normalen Buftanbe. Diefe Er= Knorpeltheile ber Enochernen Bruftbafis und icheinung bemerkt man, wenn bie Blaschen bem obern Umfange des Bedens liegen. in febr burch guft ausgebehnt find, Emphysema vesiculare, in einigen Fallen, wo bie organe muß der Kranke auf bem Rucken lie Bronchien erweitert find; bei bem Pneumo- gen, bie Schenkel angezogen werben, fo bas thorar und bem Sphoropneumothorar, welcher bie Bauchmuskeln erichlafft finb. Dan menwenig Rluffigkeit und viel Gas enthalt. In bet faft anefdlieflich bas elfenbeinerne Dieffebiefen zwei leten Fallen entsteht ber tympa- meter an. In dem Ausschnitte ber Bruftbeinsofis nitische Wiederhall durch Gase, welche in ben sindet man ben tympanitischen (ftomachalen) Bruftschen eingeschlossen sind, entweder gu- Wiederhall, welcher in ber Gegend ber Carfolge einer Gaberbalation ber Bruftsllface, dia und bes Pylorus etwas schwacher Ernber die auf ber nach außen gerichteten Magnetien ben Bronchien.

Enblich wird eine weite, noch nicht ge Man hat ihn auch

Blaschenwandungen verbickt, aber bie Blas- fen, und in diefen verschiebenen Buftanben chen nicht gang verftopft werben. die Bruft perkutiren. Wenn bie Lunge ver-In allen diefen Abweichungen werben bie bartet ift, wird die Luft mabrend bes Ginathmens nicht in großerer Menge in bie Lungen-

Ift der Magen von einer beträchtlichen in die Sohe treibt, fo tann man ben tympanitischen Wiederhall bis zum funften Rippchen

Gine Rongeftion bes Bergens, betrachtliche erften Grabes wird die Mattheit immobil und Bluttoagula in ben Sohlen, eine Sypertros weniger hervortreten, und die Finger werben phie, eine Erweiterung im Perifordium 2c. werben eine Mattheit und größern Biberftant barbieten, und diefe Beichen werben bei Bere größerung bes Bergens in größerer Ausbehnung hervortreten.

> Gben fo fann ber matte Bieberhall ber Leber und ber Milg feine normalen Grengen überschreiten. Ift die Leber ffirrbos, fo wird fie großern Biderftand barbieten. Opbatiben werben ein Bittern erregen.

Unter ber Perkuffion bes Unterleibes mel= Bei zu großer Luftansammlung in ben Lun- len wir die Untersuchung aller Organe gusame gen wird ber helle Wiederhall bedeutender faffen, welche zwischen bem Knochen- und

Bahrend ber Untersuchung ber Unterleibis flade.

Tiefer giebt bas Golon transversum bent tumpapitifchen Intestinalwieberhall, jedoch meniger hell, als der Magen. Gben fo ber gange barunter liegende Theil, aber noch

meniger bervorftechenb.

Die vertikale Perkuffion bes Bauches giebt nicht minder wichtige Resultate, und wir wolten fie auf ber rechten Geite beginnen, von ber erften Biegung bes Colon berabgebend einem fpigigen Bertzeuge Puntte). bis zu bem Coecum, wo ber tympanitifche 1) Der Punet, wie z. B. in ber Mitte Schall mehr ober weniger hervortritt, das bes burch ben Flohstich ergoffenen Blutes, Coecum aber, mit Gafen fast immer angefüllt, ben ftomachalen geben wird. Dann fest man Die Pertuffion nach einwarts bis an die weiße Linie fort, wo man überall auf ben tympanitifchen Intestinatwiederhall frogen foll.

Die Linea alba wird ebenfaus den tym= panitischen Wiederhall geben, und eben so bie

linke Balfte des Bauches.

Der abnorme Wiederhall, welchen bie Bauchwande bei frankhaftem Buftande geben, unterscheidet fich von dem normalen balb burch feine größere Rlarheit, balb burch gro-Bere Mattheit. Lettere ift wiederum ftarter geschwülften.

floden, und jede Mattheit in biefen Gegenden Saarfeile durchzuziehen u. f. w.

lagt auf Rrantheit Schliegen.

Die Pertuffion des hintern Theiles des Unterleibes bietet wenig Intereffe, der normale Buftand lagt fich megen ber Dice ber Musteln und laffen fich nicht burch die Perkuffion beflimmen.

Wichtig ift es aber bei ber Exploration bes Unterleibes, daß man das Plessimeter bald oberflächlich, bald die Wandungen nieber= bruckend, tiefer applizirt, bamit man die ober=

nach untersuchen fann.

Wenn eine Geschwulft in einer ber Weichen figt, fo muß ein Gehulfe die Darme auf die andre Seite ziehen, damit ber Wieberhall ber Beidwulft nicht mit bem Inteffinaltone

permedifelt merbe.

Die Mehrzahl ber Beichen werben bei ber Pertuffion nicht zweideutig fein, boch muß man bie finnlich mahrnehmbaren Gigenschaften ber Organe forgfaltig auffaffen und verglei= chen, um bie Untersuchung ber Bruft = und Unterle beorgane mit Mugen vorzunehmen.

Sthenia (von odévos, Kraft), ist ein Buftand von Rigibitat, pathologischer GrefStibium . f. Antimonium.

Stica find außere Abstringentien, wie Bolus, Sanguis draconis u. bgl.

Stickstoff, f. Azotum.

Stiefmütterchen, f. Jacea.

Stigma (von στίζω, ich mache mit Maal, Beichen, fr. Cicatrice, Marque de quelque plaie, engl. Lidteken, Brand-teken. 2) Die Marbe am Pistill, fr. Stigmate. 3) Stigmata werben bei ben Infetten bie gu beiben Seiten des Rorpers befindlichen Deffnungen ber Gefaße genannt, burch welche fie bie guft ein = und aushauchen, mithin in unferer Spra= che Euftwarzen, fr. Stigmates, Points à miroirs.

Stilago, f. Plantago coronopus L.

Stilet (von στύλος, eine Urt Griffel, ober ichmader und von einem verhaltnigmaßi- beffen fich die Alten gum Schreiben bebienten), gen Widerstande begleitet. Ihre Grengen find fr. Stylet. Man belegt mit diesem Ramen fdwer zu bestimmen in ben Darmen, eber bei ein langes ftablernes oder filbernes, febr bun-Dupertrophie ber Leber, Milg ober Unterleibe- nes, biegfames Stabchen, was fich an bem einen Ende in ein fleines olivenformiges In dem gefunden Zustande giebt die Per-|Knopfchen, und an dem andern bisweilen in fuffion tein Rennzeichen von der Gegenwart ein Dehr endigt. Diefes Inftrument ift beber Blafe, ber Gebarmutter und ben Gier- ftimmt, bie Bunden, die Fifteln zu fonbiren,

> Stilingia sebifera Mich., Croton sebiferum L.

Stilingia silvatica L., engl. Yaschwer bestimmen und die krankhasten Bustande wroot, Marcory, Cockup hat, betuhen größtentheils nicht auf ihrem Umsange Queens delight, eine Pslanze aus der Familie der Guphorbiageen, die in Carolina vorgefunden wird. Die Burgel wirft purgis rend, atterirend, antispphilitisch und zeigt fich fehr wirtfam gegen die Dame, bei Befchmus ren und vorzüglich in inphilitischen Affektionen, auch bei Lepra und Elephantiasis. flachlichen und tieferliegenden Organe der Reihe macht einen Bestandtheil von Gwaine's Panatea aus.

> Stillicidum lacrymarum, bas Thranentraufeln, f. Epiphora.

> Stillicidum urinae, synonym mit Stranguria, f. biefen Artitel.

> gebilbet von Stimatosis (schlecht στύμα, eine anhaltende Erectio penis), foll eine Blutung aus dem mannlichen Bliebe bes deuten.

Stimme, lat. Vox, fr. Voix, engl. Voice, ift außere Unbeutung bes innern Lebens für ben Behorefinn, fo wie Bewegung folde fur den Gefichtefinn ift. Das Schreien tion, vermehrter Tonigitat , eine Steigerung und Buden eines neugebornen Rinbes geben bet organischen Thatigteit, im Gegenfate von die sicherften Beweise, bas es lebend geboren Affhinie. In biesem Sinne gebraucht man ift. Die Stimme fieht in unmittelbarer Bers ben Ausbruck in ber Pathologie. bindung mit der Respiration, doch gehort sie

nicht wesentlich zu ihr, vielmehr tann man eben fo, wie bei einer gewohntichen Pfeife, sagen, daß die Respiration im Dienfte ber burch bas hindurchftreichen ber Luft burch fie Stimme fei. 3war vermag ber Menich auch hervorgebracht werbe. Dief mar bie Erflas auf andere Weise durch gaute sich dem Ge- rung von Art ftoteles, Galen und bem boresinn vernehmlich zu machen, in Fällen, ganzen Alterthume. Run ist wohl bekannt, wo seine Stimme zu schwach ift, um einen daß, wenn Luft durch eine schmale Deffaung großen Raum, in dem er vernemmen werden mit Gewalt sich durchdrangt, pfeisende Tone geogen Raum, in dem et bernemmen verben imt Gewalt sich ouragorangt, pfeisende Lond sond soll su fullen, oder wo er durch irgend eine entstehen, die um so hoher werden, je schmästliche, die hemmend auf sein Stimmvermde ler die zum Durchzuge dienende Stelle und je gen wirkt, sich außer Stand geseht findet, staduch Anderen vernehmlich zu werden. Er signalisiet daher eben so gut durch Schallere der Schall der Stimme, besonders in den regung, als durch helle und weit leuchtende verschiedenen Thierstimmen, ist ein gang ans scheinung bringt; ober er macht auch feine in hoheren Lauten, wie beim Quieten ber Gegenwart durch Rlopfen, Stampfen u. f. w. Thiere vernehmbaren, ber Diskants ober Falstund. Aber in allen biefen leitet ibn sein setstimme ber menschlichen am ahnlichsten, fin-Berftand burch Reflerion, nicht unmittelbar ben barin ihre Erklarung. bie Ratur, die auch ben mit Lungen verfehenen Thieren, mit nur wenigen Ausnahmen, stehung der Stimme auf eine andere Weise einen auch zur Bildung einer Stimme organts erklarte, bei der nicht, wie dort, die Anassirten Larynr und dadurch die Fähigkeit vers logie von musikalischen Blasinstrumenten, sons Iich, ihre Triebe und Empfindungen auch dern von Saiteninstrumenten hergenommen ift. hördar anzudeuten. — Bon den Saugethieren Der Ton der Stimme wird namlich nach die-sind blos der Ameisenbar, das Schuppenthier, ser Hypothese der Spannung der thyreoaryta-außerdem die auch hierin den Fischen nahe noideischen Ligamente zugeschrieben. Dieser stehenden 3. tazeen stimmlos. Bei den Bogeln Unsicht lagen eine Menge Versuche zu Grunde, ift die Stimme vorzugemeise ausgebildet, am nach benen in Leichen funftich, ben Spans meiften aber bei ben Singvogeln, auch findet nungen biefer Ligamente entsprechend, bobere meisten aber bei den Singvögeln, auch sinder nungen dieser Ligamente entsprechend, hohere man einzig in dieser Thierklasse das Bermögen und tiesere Tone hervorgebracht wurden. Sie einzelner Arten, nicht nur die menschliche erhielt großen Bestall, auch haller war ihr Stimme, sondern auch, wegen breiterer und erhielt großen Bestall, auch haller war ihr dickerer Junge, menschliche Sprachsaute nach unbedingten Annahme mehre und namentlich zuahmen. Die Amphibien zeigen auch in der Houpestellen Annahme mehre und namentlich wenigen Ausdildung der Stimme bei ihnen, daß sie Uebergänge zu ben niedriger gestellten Hopothese Kreine Geklärung; 2) die Ligamente Abieren machen. Nur wenige haben, wie die Annahme mehre und halbstimme sinde kimme Männchen der Frosche, eine laute Stimme; riese sich erweitert, angespannt, dei heheren bei vielen, wie die den Schlangen, besteht die erschlosst, der Tonbildung auf Saiten ertonen nur, sind ganz stumm, wie Schildbetoten, Salas wenn sie trocken sind, die Stimmribensiaamente Stimme nur in einer Art von Lichen, mehre find gang ftumm, wie Schilderichen, Salas mander, die grune Eidechie, Blindscleichen aber sind steefind, die Stimmrigenligamente aber sind steefind, weiche, thierische Ind, die Stimmrigenligamente aber sind steefind, thierische Louis der AB. der Anorrhahn, der Wettersische, thierische Louis der Toneungeschickt; 4) überhaupt sind weiche, thierische Louis der Toneungeschickt; 5) die von sich geben, so wie auch das Schnalzen und Fortpslanzung der Toneungeschickt; 5) die Vigamente nud anderer Fische, das Zischen der überziehende haut müste nothe wendig dämpsend wirken, wenn auch ja jene der Schmersen und ähnliche Laute gehen durch bloße mechanische Bewegungen hervor, die sie schmersen sollten; 6) die Ligamente bloße mechanische Bewegungen machen. Eben so ist Leidenszusäusch mit ihren Flugwerkzeugen; eben so wird auch das Zirpen der Blugwerkzeugen; eben so wird auch das Zirpen der Etimen zu lassen, auch bei dem hestigsten Wännichen der Grillen und anderer Insetten Grummeinde ertönt die Acolsharse nur leise; durch das Reiben der oberen Flügel gegen das 8) die Stimme würde dei weitem keinen so Brufslück bewirft, obgleich dieser Laut, nach großen Umsang von hohen und tiesen Tonen Berschiedenheit der dauch ausgedrückten Gestügen werden. Wenn sie bloß auf Ertdnen gedachter süble, auch einer Modulation in Analogie der Ligamente beruhte; 9) die sichelsowinge Vorm fuble, auch einer Modulation in Analogie ber Ligamente beruhte; 9) bie fichelformige Form Shierstimmen fabig ift. Die Betrachtung bes ber Stimmribenligamente ift ber Spannung, Larynr, auch blos bei Thieren, last barüber welche hier vorausgefest wird, entgegen; 10) keinen Zweifel übrig, daß berfelbe, und na- die Muskeln, die zu biefer Spannung wirten, mentlich in seinem Uebergangstheile zur Luft- sind zu der Kraft, die hier vorausgefest inich, rohre, das eigentliche Stimmorgan sei. Da zu gering. — In neuerer Zeit haben sich die Simmrihe in Bezug auf die Lustrohre sich Unsichten bahin vereint, daß, wenn eine Unaals das Mundstück einer Pfeife darstellt, so logie der Stimme von musikalichen Fastus-

Begenftanbe, Die er bem Gefichtefinne gur Er- berer, ale ein pfeifenber Son, und nur bie

Rerrein mar ber erfte, welcher bie Ents lag bie Unnahme fehr nabe, bag bie Stimme menten bergenommen werben fell imm bie

Selmme bufaul au erfleren ze man foldte von bag bei hoben Abnen auch ber gange Carpne Bick und Saftenfiffenifieben gugleich ente aufwurte gezogen wieb, wohl mehr bas ichnen muß , bag bech aber mehr bie von er- burch , bag bie Spannungen in ber Stimms Beren, als bie von letteren Anwendung finbet, ribe baburch erhoht werben , eine befriedigen-Boon Dobart hatte fruber barauf in etwas tere Ertiarung findet, ale nach Cuvier's, bifreebeutet, man bat fpater biefe Anficht wies wiewohl nicht ohne eigene 3weifel babei auf pfiegereiter, inde bet pater beite Anfact teles wieden in welchen der Stellet valle fant. ber Schallkanal der biedennenten verglichen, wo der Zon zugleich Mundhohle dei Erhebung des Larynx verkürzt, direch Kibiten elastischer Blattchen sich bildet, bei Senkung deffelben verlängert werde. Bet wie in dem Mundftucke des Hautdois. Die hervorbringung tieferer Tone, als die sind, Ligumente sollten dann als elastische Blattchen in welchen der Mensch gewöhnlich redet, mos wirten. Befonders hat Geoffron Caint= gen mohl die jur Erweiterung der Stimmrige Ditaire biefe Idee in ber Art ausgebildet, bienenden Muskeln wieben, bei boberen die buf er in ber Stimme zwei Dobififationen zu ihrer Berengerung wirklamen. unterfcheibet, bie er nach ber gebachten Una: arytanoibeifchen Knorpel in ben Santorinifchen fonie ofe Sautbois : und Ribtenftimme unter: Rorpern noch bewegliche Muffabe haben. maa fcbeibet. Bei jener bilben bie oberen Stimme mobi gur Bilbung ber Stimme in geforbereer ribenligamente hervorfpringende Ranber , die, Beife , mabrend Berengerung ber Stimmeibe, worderend bie Luft burch bie gufammengegegene nicht außer Bezug bleiben; ob fie aber in Art Erimmige hindurchftromt, jugleich mit in von Rlappen bei Blasinftrumenten wirten, Erfcutterung gerathen. Liscovius hatte wie Geoffron Saint = hilaire gettenb fcon fruber ben Unterichieb ber Bruft = und ju machen fucht, ift febr zweifethaft. Fiftelftimme baber abgeleitet, daß bei erfterer Daß fich ber Son bei ber Stimme zunachft Fiftelfimme baber abgeleitet, daß bei ersterer Das sich ber Son bei der Son bei der Simme zunächt bie igebachten Ligamente ichlaff bleiben, bei von der Stimmeige selbst ausbildet, kann tenterer aber gespannt seinen. Ucberbaupt ver- wohl keinem Zweisel unterliegen. Man vermag bienen deffen Versuche über das Verbalten ber bei völlig verschoffener Rase und geschloffenem vienen bessen Brisuche über das Berhatten der bei völlig verschiosener Nase und geschlossenem Stimmerigentigamente bei künflicher Hervor- Munde einen Ton in der Archte zu bildenz beringung von hehen und tiesen Tonen durch daber nur so lange, als die Nase- und Munde bes Darchstreisens der Euft durch sie nachges höhle noch fähig sind, ausgehauchte Luft aus der nur so lange, als die Rase- und Munde bes Darchstreisens der Luft durch sie nachges der Eunge ausgunehmen; man kann denselben lesen zi werden. — Magen die hat aber, wenn man vorher dieselbe Luft von nach we is cheint mit Necht, gettend gemacht, Ton, wenn man vorher dieselbe Luft von haß es bei Erzeugung der Stimme unter Anstson vorgen nicht sunge gezogen hat, erneutern, das die Erzeugung der Stimme unter Anstson vorgen nicht ganz untauglich geworden sit, in Teditigkeit sich bestander liegens den, in Teditigkeit sich bestander theyeroards sich is Bedrigkeit sich beren Aponeurosen, aber Abei die vorderen Mundtheile ieue Liaamente angesehen werden konnen. Um in Thätiakeit, so das die Wacken dabei die vorderen dabei die Verdern dabei die vorderen dabei die jeue Ligamente angeschen werden konnen. Um in Thatigkeit, so daß die Baden babei fich beswillen geht auch, mas schon Galen be- aufblasen, so wird ber Ton grober, tiefer kungt war, die Stimme verloren, wenn der und mehr der Aussprache des Bokals u abnegweudfaufende Rerv, von bem biefe Dusteln lich. Bu ber eigentlichen Refonang ber Stimme Bweige erhatten, zerschnitten wird. Das wirken offenbar alle Mund . und Nasentheite Spannungen von blos weichen und muskulb- mehr ober weniger mit, burch Anspannung, fen Theilen Tone gur Folge haben tonnen, bei welcher Dusteln thatig find. Bei jebern erfeben wir evibent aus bem bekannten Pha- Thieracichrei tommt es hierauf, als auf eine romen bes Pfeifens mit bem Munbe. - Sauptfache an. Jebes Thier halt ober wieft Meberhaupt darf man aber bei einem jeben baber feinen Ropf, ober verfurzt und verlan-Berfuche ber Aufftellung einer Theorie ber gert feinen Sais auf eine bestimmte Beife. Stimme nicht überfeben, wie vieles bie phy= Bei Thieren finden fich haufig noch eigene fifche Lebre der Utuftit, ungeachtet ihrer ma- Bilbungen in ber Reble, ober es find Theife thematifden Begrundung, noch immer gu er- berfelben auf eigene Beife organifirt. Bot-Ridren nicht vermag, wenn fie über bie Ur- zuglich hangt bie Starte bes Schalls, außer friche ber nichtebenen Rlange rein mechanis ber Rraftigeeit bes Bruftbaues und ber gros icher muffealifder Inftrumente, in benen bie Bern ober geringern Ausbilbung ber gungen Sinwielung einer Bitalitat gang ausgeschloffen und ber Luftrobre mit ihren Ueften, von ber Bindletung einer Litalität ganz ausgeschlossen und der Luftrobre mit ihren Aeften, von der Beibet, und in wiefern sie, um auf eine bes größern oder geringern Erweiberung des Lastimmer Weife zu ertonen, gerade die Behand und, owie von seiner sehen Kensterungen des Arhung erfordern, wie die Ersahrung durch zu An den Erschütterungen des Aehlkopfs mag fäniges Geinger darauf gerichteter Berluche wohl selbst de Luftrobre Theil nehmen, eben stillte gesehrt det, wissenschaft Lufschlisse wohl selbst der Luftrobre Aehlkopfs der Kehlbeckel. Das aber auch Weichgeschen wir beite sied wiede sied wiede sied wiede bei Mundes und der Rase wesentlich wied sied wird ber Kollang des Lors bestänzige immer noch am eine beitragen, ersehen wir nicht nur aus dem stall für ettlaten lusten, wonn man

wahrend berfelben, bei nur schmaler ober zus Reaftezustand und Freiheit der Lungen hime gerundeter Lippenoffnung, sehr tiese Tone in weißt, eine sehr gunftige Erscheinung. Sine ber vordern Mundhohle mit eigner Kraft ers auffallend schwache Stimme sindet man meist bei sehr Fettleibigen und bei Personen von saltigen Beeinträchtigungen und Modulationen, welche die Stimme erhält, wenn hintere Gauschen und Kasentheite leiben, oder, wie bes sondere dem Schnupsen, mit Schleim übers heit, Erschöpfung, oder von örtlichen Leiben der Stimmwerkzeuge und Respirationsorgane, wahrlater Arbeitung und Ansender ber Erimmwerkzeuge und Respirationsbrugene, wahrlater Arbeitung und Ansende ber Stimmwerkzeuge und Respirationsbrugene, wahrlater Arbeitung and Ansende bereithen. Berfthrung oder Entartung der mabigter Grad von Spannung und Unfeuch: Derfelben, Berftorung ober Entartung ber Anderem im Gesichte durch Ginfallen bestelben der Luftwege durch Geschwuisten, von Bermung. Anderem im Gesichte durch Gifelen ber Luftwege burch Geschwuiste, von Busmmenbrudung Anderem im Gesichte durch Ginfallen besselben ber Luftwege durch Geschwuiste, von Bermun-

Bir gehen nun gu ben einzelnen Abanbe- Symptom bes Eroup. rungen ber Stimme uber, besonders in fofern Die hohle Stimme fe ale pathologische Erscheinungen fich barbieten. Gine bobe Stimme haben naturgemaß nung ber Stimmrigenbanber. Sie fommt bas Rinder, Beiber, Gunuchen; in einigem Grabe ber namentlich bei Reblfopfe = und allgemeinen auch alle fanguinische und zu Lungenfucht fich Rrampfen, indem bodurch eine Erweiterung neigende Perfonen. - Gin auffallendes Bobermerbin ber Stimme erzeugt bas Ginathmen renentzundung, beginnender Rebitopfverfcmas von Bafferftoffgas, Rrompf, Entzundung, rung und bei großer allgemeiner Erichopfung Bufammenbrudung bes Rebleopfes burch Ges por. - Plogliches Sohlwerben ber Stimme fcmuifte, überhaupt bie Berengerung beffelben bei Rieberfranten mit barauf folgenber Stimme und gwar vorzugeweise ber Stimmrige, aber lofigeeit ift nicht setten ber Bortaufer bes To-auch allgemeiner Rraftemangel. Dieje Erichei- bes. — hohlwerben ber Stimme bei Rervens nung ift baber ein Symptom bes Croup, fiebertranten bezeichnet nicht felten eine Detas mander Braunen, ber Rehltopfichwindfucht, ftafe auf ben Rebltopf. - Gine eigenthumlich aber auch bes Rinnbaden = und Ctarrfram= frabende Stimme beobachtet man bismeilen pfes, Millar'ichen Ufthma, ber bufterie, ber bei obematofer Unfchwellung Des Rebibectels epidemischen Brechruht. — Ungewöhnliche Sobse und ber Stimmrigenbander, beim Group, ber Stimme bei Fieberkranken ift taufig ein auch bei Wasseransammlung in ben feinen Beichen von Irrsein, Metastasen, großer Er- Bronchialzweigen, welche lettere ein nicht unsichbefung. — Das Erscheinen einer hohen, gewöhnlicher Ausgang der Bronchitis ift. falfetartigen Stimme bei Bermunbeten verfun- Gine bobe, unangenehm freifchenbe Stimme bet oft oin naben Musbruch bes Starrfram- findet man nicht felten bei Individuen, welche pfes. - Gine tiefe Stimme findet man natur= gur Lungen = ober Luftrohrenichwindfucht gegemaß bei Mannern, überhaupt bei Personen neigt find, auch haufig mahrend bes Stimme mit ftart entwickeltem Rehlfopfe und weiter wechfels in ber Pubertateperiode. — Ein Stimmribe. — Gin ungewöhnliches Tiefer= eigenthumlich gischenber Klang der Stimme werben ber Stimme fieht man bisweilen ber begleitet bie Lufttohrenblutungen, geht ihnen Entwickelung von herzübeln vorangehen. Eben auch oft langere Zeit voran. — Das Bittern fo ift daffelbe bei Kranten nicht felten ein ber Stimme fann Folge heftiger Gemuthabe. Beichen eintretenber Erichopfung. — Sehr wegungen, bes Schrecks, der Angft, bes tiefe Stimme bei Rindern ift nach Stoll Borns, ber Freude, Urberrafdung fein, ober eine Gigenthumlichkeit ber Rhachitis. - Gin von ftarter, forperlicher Aufregung berrubren, porubergebendes Tieferwerben der Stimme bei beutet aber auch fehr haufig auf große Schmache Rindern beobachtet man in ben Unfallen bes und fann baber bei erfcopften Rranten fogar Millar'ichen Ufthma, manchmal auch mahrend unter bie Tob verfundenben Erfcheinungen gen

Anoeren im Gelichte outch Enfauen origelven beer Luftwege ourch Gelchwilfe, von Verwunsich andeutet, hat, in sofern besonders die
vent des Larynr auch dexan Theil nimmt,
ven, Lahmung beffelben, wie nicht selten bei
auf Verminderung der Stakke der Stimme den hirrkranken, oder endlich von gestorter Lusnachsten Einstuß. Sanger wissen, mit welcher
Boxsicht sie ihre Diat reguliren mussen, um
sich die Reinheit und den Umfang ihrer Tone
genehm scharfe, schneidende Stimme ist meist
zurehalten. Nicht selten verlieren Sanger
school durch Fettwerden einige ihrer Tone.
Sommtom des Frank

Die boble Stimme ift Beiden einer großen Beite ber Stimmrige und geringer Unfpander Stimmrige verur acht wird, bei Luftrob. bes Keuchvustens. — Tiefer = und Kauhers beren. — Ein unangenehm rauher Kon der Grimme bei Weisen ift nicht siten Stimme entsteht bei großer Trockenheit der Stimme entsteht bei großer Trockenheit der Stimmergane, beim Einathmen einer mit farte, kräftige Stimme beutet auf Gesunds Staub verunreinigten Luft, nach heftigen Und heit und krästige Entwickelung der Stimms strengungen der Stimme, nach dem Genusten und Uthmungswerkzeuge, und ist auch bei wirtluber und überhaupt kark reizender Sub-Kranken, dei welchen sie auf einen guten fanzen, bei Wagenüberladungen, Katapphe

lewen und Mutter Berfchleinung bed Rehlt Schlaffuct; Schlagfuß fürchten. - Bei Bopfer, det Ethetabre. Brondfien, bei Reble Dalswunden last Stimmlofigfeit auf Berichneis Bopforefchiviteungeit, auch nicht felten wahrend bung ber halonerven folieften. Stimmlobeftiger, leidenschaftlicher Aufregungen. Nachte figteit bei holterischen ift nur vorübergehend, bent ift bie Ericheinung auch ein Beichen bes aber oft bie Borlauferin eines neuen Parornes efittretenben Stimmmedfele in ber Pubertates mus. - Stimmlofigfeit bei Rinbern ift febr

Rafenblutens, bei heftigen Krampfzufallen, meift erft nach ber Entbindung, ober ift felbst Rinnbadten. Starrframpf, in hysterischen unbeilbar. — Stimmlosigfeit bei Beibern ift Parophomen, bei Burmleiben, Gallenftorun- nicht felten ein Zeichen von hofterie. gen, ift aber auch ein Zeichen von Kehlkopf= In therapeutischer hinficht bleibt und Lungenschwindsucht, von Lahmung der uns noch Folgendes übrig. Wir geben die bes Stimmnerben , Birnleiben , Erfchopfung. Reich fah Double zweimal biese Erschinung Sprache ober bas Sprechen an ihrem als Kolgeleiben ber Lustfeuche auftreten. — Periodifthe Stimmlosigfeit ift bisweilen als Bedfelfieberlarve beobachtet worden. - Stimm= lofigteit bei Bauchwassersuchtigen ift eine Tob Devlundinde Erfcheinung. - Stimmlofigfeit fpatern Berlaufe von Braunen eintretend ift von febr übler Bedeutung. - Stimmlofige Caust., Ign., Lam., Laur., Opium, Paris, Merwel Bruftwaffersüchtigen beutet immer auf Phosph., Puls., Spong., Tab. große Gefahei - Rach ber Entbinbung ift fie oft febr hartnattig ober felbst unbeilbar. Im einen Balle fab fie Double erft bei ber nochften Schwangerichaft vergeben. - Stimm: - unreine Cause., Chin., Graph., Pofigielt bei Riebertranten ift nach Baglivi Hyosc , Merc., Sabad., Spong: immler iin Beichen bes bilibfen Charafters ber Redneheit. Bisweilen rührt fie aber auch von Butinteiden, Onfterie, oder von großer Grfchopfung, wie namentlich bei Rerven = und Rauffieberkranten, ober endlich von ortlichen Belben mindmentitd heftiger Entzundung ber Canth., Carb. an, Caust., Lach., Mere., Grimmibertzeuge, Abfgefbilbung im Rebifopfe Kali, Phosph., Planib. Poc. - Gtimmtofigteit mit Dochathmen bei Alebreiranten ift bon febr übler Bebeutung. Die lich; unter fonft gunftigen Umftanbin eintfereibe Stimmlofigfeit bei Fieberkranten verfündet bieweil n den Gintitt ber Krifen; jer eine Boulfieber entschied sich einzig burch — er schwerte Anac., Aur., Belle, eine Boliche breitägige Stimmlosigkeit. — Im Calc., Cann., Cic., Con., Dulc., Graphi, Bettetaune ber Keisen mit anderen übelen Ers Hep, Mags. austr., Mez., Natr. mur.,

ektretenden Stimmwechfels in der Pubertats mus. — Stimmlosigkeit bei Kindern ist sehr Periode; einer beginnehden Schwangerschaft, der auch von Masser von Wurmleiden, bisweilen des Misserich, sprittuder Getranke, der auch von Masserassammlung in der Schädels Wilmkrankheit, nicht selten auch der Lungens hohle. In einzelnen Källen entstand sie in Kuralkrankbeit, harnruhr, des Aussaces, der Rasenblutens. — Stimmlosigkeit bei hestigen Elephantiasis. Endlich rührt sie auch manchs Koliken verkündet gewöhnlich Zuckungen und mal von einem großen, auf Kehlkopf und Musserschen Kroffe her. — Das Stimmlosigkeit bei heftigen Krischeinen einer heisen, rauben Stimme bei Friedeinen einer heisen, rauben Stimme bei Krischeinen einer heisen, rauben Stimme bei Krischeinen einer heisen, rauben Stimme bei Krischeinen ist sit oft Tod verkündend. Strereden sürchten. — Bei Lungenentzündung Bruskwasserschaftschich eintretend, oft dem Troup deutung. — Stimmlosigkeit nach einem karbeiten nicht selten auf Wurmleiden, geht aber deutung. — Stimmlosigkeit nach einem flarauch, plohlich eintretend, oft dem Troup beutet dieselbe auf große Sesahr. — Bei Weidend, plohlich eintretend, oft dem Troup deutung. — Stimmlosigkeit nach einem flarauch, plohlich eintretend, oft dem Troup deutung. — Stimmlosigkeit nach einem flarauch, plohlich eintretend, oft dem Troup deutung. — Stimmlosigkeit nach einer fen Rausche verkündet Zuckungen oder Tod, woran. — Ungewöhnlich raube Stimme bei Schlagssühlissen ist sieder hinzuteit. — Bei Weidern ist die weiße ein Beichen eines zeichen. zeichen. noben Tobes, ober wenigstens unheitbarer Gin ganzlicher Berluft ber Stimme findet Lahmung. — Beim Schleimaftoma deutet fich oft nach heftigem Schreck, Born, beim Stimmlosigkeit auf Gefahr. — Rach heftigen bochften Grabe ber Geilheit, bei ftarker Bes Schmerzen beruht sie auf Rrampf, und ift taufchung, narkotischen Bergiftungen, Burft- nicht felten die Borlauferin von Budungen. — Dergiftung, nach ploglicher Unterbruckung eines Stimmlofigleit bei Schwangeren verschwindet

Stimmmerkzeuge, Berligungen, Quetidung, Mittel an, welche ben befonberen pathologifchen beftiger Ericuterung oder Bufammendrudung Beranberungen ber Stimme entfprechen. Auch werben hier gleiche Bemertungen über bie

Plate fteben.

Stimme, erhöhte (nach Radfen) Stanne - hoble Baryt., Sec.

- flanalofe Agn.

- freifchenbe Stram.

- leife, fcwache Angusta Ant., Cauthe,

- ichnupfige Bov.

- tiefe Chin , Dros., Laur., Sulfie - - bei taltfeuchter Buft Ruff. hiber

- verfagende Alum., Drost, Spong. — verzagte (fundifame) Angusti,

Canth., Lam. - gitternde Canth.

Stimmlofigerit Ant., Buryt, Bell.,

- bei Erhigung Ant. - Nachte Carb. an.

Sprache.

- abfegenbe Tab.

icheinungen auftretend tagt fie Budungen, Nux vom., Opium, Sec., Sen., Stann.

belverlangerung Aur.

Cic.

- wegen Schmerz im Rucken Cann. - haftige Ars., Bell., Hep.

- langfame Thuya.

- leife Tab.

— mangeinde Bell., Caust., Chin., Cic., Cupr., Hyosc., Laur., Merc., Oleand., Plumb., Stram., Tart., Veratr. — — nach Schlaafluß Laur.

- matte Canth., Opium, Sec., Spong.,

Stann., Staph.

- aus Schwäche Stann., Staph.

- murmelnbe Stram.

- nafelnde Ac. phosph., Bell. - fcbleppende, beim Lefen Tab.

- foreiende, qualende Cupr.

- ftammeinde, ftotternde Bell , Bov., Euphr., Merc., Natr., Sec., Stram., Veratr.

- ftodenbe Tab.

- undeutliche Bryon., Calc., Lyc., Sec.

- - wegen Salsburre Bryon., Sen.

- gifdenbe Bell.

porbehalten, Die ploglich Die organifchen Be- metallifchen Gefcmad und verbreiten einen wegungen vermehren. Die Cubftangen, bie widrigen Geruch aus dem Munde. Rach einis man gewohnlich zu den ftimulirenden Mitteln ger Beit fangen fie an, Schmerz bei ber Begahtt, gehoren entweder bem Minerals oder wegung bes Mundes gu verrathen, fo bag fig Pflangen : ober Thierreiche an. Bu ben erfte- nicht einmal gern bie Lippen fest an einanden ren geboren hauptfachlich ber Schmefel, bas ichließen. Immer leibet ber Borbermund que Job, die Quedfitberpraparate, die meiften erft; doch tann es einige Wochen dauern. metallischen Busammenfegungen, bas Rali, ber bevor bie ortlichen Bufalle fich beutlicher ents Barnt, bas Ummoniat und mehre von ben wickeln. Bei anfangs leichter, spater bunfles Salgen, Die fie mit ben verichiebenen Sauren werbenber Rothe Des brennend-judenben Bahnfarille, bie Serpentaria virginiana, bie Va- Gutzunbung umgebene Geschwurchen von bem leriana, die Pomerangene und Lindenbluthen, Große der Linsen, welche durch einen ichmuge bie Gewurgnelten, ber Sternanis, ber Kaffee, zigeweißen Grund fich auszeichnen. Manche thierifden Substangen gehort bas Demagom, viele folder Gefcmurchen vorbanden, bie bies ber Phosphor, bas Naftoreum und ber Mo- writen fogar zu großen Flachen gufammen. fügne. flieften. boch geschiebt lesteres nur felten. duus.

Schute anlangt, fo ermahnen wir ber Bolle bungeprozef über bie inneren Ba: bungem beg

Sprace, erschwerte, wegen Mine ftanbigfeit wegen fin ber Kume Folgenbes, bewerlangerung Aur. Die stimulirenden Mittel paffen blos bei ben - wegen Rucken im Ropfe und Urme Dhumachten, bei ben Schmacheguttanben in Folge von reichlichen Blutungen, bei Ubunge mien , Unamien , Chlorofen , Racherien ohne ortliche Ontgundungen, bei vieten Usphyrien, enblich bei ben gefahrlichen Rrantheiten, wenn es zu Enbe geht. Die erregenben Mittel pafe fen endlich in vielen gallen von Scropheln.

> Stimulus heift Alles, mas eine Gre regung, eine Steigerung ber Thatigteit im Organismus hervorzubringen vermag.

Stinkasand, f. Asa foetida.

Stipes, Stamm, ift ber Theil ber Pflange zwischen ber Wurgel und ben 3meigen, ober eigentlich ber Stamm (Truncus), ber in bie Blatter übergeht.

Stirn, f. Ropf.

Stockschnupfen, f. Schnupfen.

Stomacace, Stomatocace, Stomatomalacia putrida, Cheilo. cace, Ulitis septica s. scorbutica. Das Uebel beginnt meift mit einer allgemeinen Berftimmung der Dekonomie. Die Rinder verlieren Farbe und Epluft, werben ermubit, Stimulantia. ftimulirende Mit- babei oft unruhig, flagen über Durft; viele tel, reigende Argneien, fr. Stimu- leiben auch an Durchfall und an geringem, lans, engl. Stimulants. Das Wort ift umbergiehendem Debem; nicht felten find big fpnonym mit erregenb. Man hat jedoch Salebrufen angeschwollen und fcmerghafts bas Epitheton ben therapeutischen Ugentien Die meiften klagen über einen unangenehmen die Banille u. f. w. - Bu ben mal find nur wenige, in anderen Gallen febr Was die Verordnung in der allöspathischen Allmährig verbreitet sich der nämtiche Entyfins

Sipper, ber Marigen, bie Tohfillen, bie Bonge, Bet Sie einer Blutung. Die Behanblung bis in ben Schund hinab. Rauen, Schlingen gefchieht bei ben Alldopathen durch abstringte und Sprechen werben baburch fehr erfchwert, rente Mittel, als: fehr kaltes Wasser, Colund es findet die fehr reichtiche Absenderung lutorien mit Effig zusammengefest, Schwefte eines dunien, überriechenden Speichels Statt. faure, effigsaures Blei, Aitobot. Folgt die Bedeutenbere Grade der Krantheit find immer Blutung auf Ausziehung eines Jahnes, so wit heftigem Fieber verbunden, welches nacht- kann oft Wacke, ja das Glubeisen nothwenfiche Erzerbationen macht. Unter folden Um- big werben. Menftrualverirrungen muffen mit ftanden wird ber Urin braunroth und fo icharf, folchen Mitteln betampft merden, Die vermdbaß er, bei mangelnder Reinlichkeit, Erkoria- gend find, die Menftruen nach ihrem norma-tionen und Geschwure veranlaßt. Auch die len Sige zu leiten. burchfälligen Darmausleerungen fonnen burch gleiche Scharfe ben After wund machen; boch aufzuweisen, weiche zur Stillung bes Blutes leiben manche eber an Berftopfung. In ben aus biefen Theilen zwectbienlich find. Bie fchlimmften Fallen bietet ber Rabel manche nennen Acidum phosphoricum, Acidum Bebereinstimmung mit ben bosartigen Aphthen bar. Es tonnen bann gulegt die Beichen ber Rollfquation eintreten ; erschopfendes Rafen= bluten und Coderwerben der Bahne bis gum Musfallen find gleichfalls beobachtet worden. In ben meiften Fallen wird jedoch ein gunftiger Ausgang wabrgenommen. Die Krankheit Natrum muriat., Natrum phosphor., Phisentscheit fich nach 8-14 Sagen, spatestens phorus, Ruta, Sepia, Staphisugria, Solnach 4 Wochen unter reichlichen Schweißen, phur, Tong., Zincum. bem Abfluffe eines Urins mit ziegelfarbenem Bobenfage, oder unter vermehrten, fatulenten Darmausteerungen, wobei die Gefchwure gur Bernarbung gelangen. Meiftens find biefelben ichon nach einer Boche verheilt. Die fehr haufig vorkommenden gang gelinden Formen biefer Rrantheit verlaufen eher als Fieber; Die gebildeten Biabden fcrumpfen bann, ohne Beidmure gebildet zu haben, zu Schorfen gufammen.

In Unfebung ber Behandlung ber Stomacace muffen wir, um Biederholungen gu ver= meiben, auf bas verweifen, mas wir in bem Artifel Scorbutus bemertt haben.

Stomachica (von στόμαχος, ber Ragen), Magenmittel, Magenars neten, fr. Stomacaux ober Stomachiques, engl. Stomachics. Der= gleichen find bie bitteren erregenden ober tomifchen Mittel.

Stomatica (von στόμα, ber Mund), Mittel, die an die in ber Mundhohle befind= tichen Theile angebracht werden.

Stomatorrhagia (von στόμα, ber

Much die Somoopathie hat viele Mittel sulphuricum, Agaricus muse, Ambra, Argilla, Argentum fol., Baryta, Bella-donna, Carbo vegetabilis, Conium, Euphrasia, Graphites, Jodium, Kah nitricum, Lycoperdon bovista, Lycopuditing Mercurius solubilis, Magnesia, Natiuni,

Stomatosis, so viel als Stomatorrhagia, f. biefen Artifel.

Storax, f. Styrax officinalis L. Stottern. f. Stammeln.

Strabismus, Schielen, fr. Stra-bisme, engl. Squinting, eine fehlere hafte Disposition ber Organe, vermoge met der biese Organe nicht gleichzeitig nach einem und demfelbigen Begenftande gerichtet find.

Stramonium, Datura stramonium L., Stechapfel, eine in gang Cui ropa an Begen, auf Coutthaufen und wuften Stellen wild machfende Pflange uns ber Familie ber Solaneen. Die Blatter finbligeof; beinabe fpannenlang, geftielt, breit, efformig jugefpist glatt, gerandert, am Rande ungleich buchtig : gezahnt, etwas glangent, obn bintel gruner, auf ber Unterflache etwas blaffetes Farbe, von betaubendem, wibrigem Gerucht und efelhaftem Gefchmacte. Der Stengel iff frautartig, glatt, auftecht, zwit bis beei Bus boch, mit vielen ausgebreiteten Arffen, bie ficht juleht immer wieber in zwei ffeinere tifffen) Dund, und chyvour, ich breche ber- befest. Die Blumen find groß, tricferfor-vor), bas Bluten aus ben bie Mund- mig, gefoltet, fünfspaltig, gart, von weißet boble bilbenden Theilen, fr. Sto- Farbe, und kommen zwifchen ben Bidtern pratorn hagie, engl. Stomatorrhagia. Der Ette, welcher sich biefes Ausgia. Der Grite, welcher sich biefes Ausgrucks bediente, war Frant. Die Blutung
rundete, mit krummen, gradeaus gehenden
bes Mundes hangt meistentheils von ber Bervohlie Frachen versehen Rapset; mitre
behing einiger Stellen seiner Oberstäche, die
halb einsachig, oberhald zweischung, mit nierem
bulfionen, zwischen den Jahnen gepreft, durch
vulsienen in feine Obble einehrochten bernden innen weißen Sanen angefullt, welche gefuchte einen in feine Boble eingebrachten fremben los finb, aber einen wiberlich = nartolifchen Rbeper vermandet, ober bei einer dirurgifden Befdmad befigen. — Die Samen bes Comarge Operation, g. B. ber Trennung bes Bungens tummels (Nigella sativa), mit benen man banddens ober ber Ausziehung eines Bahnes, fie verwechfelt, find fleiner, faft breitantig, betbedigt worden find. Oft ift bas Babufleifch nicht fo bestimmt niecenformig, auch nicht fo

platt, innen weiße grünlich, von einem nicht trale Berbindungen; Brande bei anpfand nach beißenden, entfernt fassachnlichen Gebeißenden, entfernt fassachnlichen Geschmacke. — Das Kraut, weiches sehr scharfe, des Steckapfelsamens enthalten: 75,5 Baffer z giftige Eigenschaften besigt und schon durch die Steckapfelsamens enthalten: 75,5 Baffer z giftige Eigenschaften besigt und schon durch die Steckapfelsamens enthalten: 75,5 Bacher z bie Ausdunftung Schwindel, Kopfbenebelung Gummi mit verschiedenen Salzan z 7 Bachez u. dgl. erregt, muß mit Borsicht ausbewahrt 49,5 Holbarz; 7 sette butterartige Materie werben. — Außer dem gemeinen Stecks mit Gründarz; 69,26 fettes Del; 3 dicksischen gelt giebt es noch verschiedene Arten, z. B. siges fettes Del; 37,5 Glutenoin; 30 gummis den lanaborn igen Steckapfel (Datura aus Ertrastivskoff: 3 rötblich zaelbe ertrastore ferox), welcher in den inneren Theilen von tige Materies 17 Aragantstoff, Akaungede, China und Dftindien wild wächst und die gif- phosphorsarren Kalk, 6,75 hausige, tiefele tigste Art unter allen sein soll, und ben erbehaltige Absonderung; 5 apfelsaures Datue wohl triechenden Stechapfel (Datura rin; 3 apfelsaures und eisigsaures Kali, saucen guaveolens), welcher in Merito einheimisch apfelsauren Kalt, apfelsaures Daturin; 110 ift und die Sohe eines maßigen Baumes er- Sulfenfaser. 111. Bei feiner Angabe über bas reicht. Die Blatter riechen nicht so betaubend, Berhalten bes fetten Dels bes Stechapfelias ale bie ber anderen Arten. Die Blumen find mens gegen abfoluten Altobol icheint Prome eine Spanne lang, gegen Abend febr mohle nich in Irrthum gerathen zu fein; benn base riechend, aber ben Ropf einnehmend. Die felbe ift nicht gang unlöslich in demfelben, ba werben aber nicht benust. Bon der legtern lyfen die befondere haufige, kiefelerdehaltige bebiente man fich fonft der Samen (Sem. Absonderung beim Berdunften der maffrigen stramonii s. nucis metellae), welche schwarz, Octotte Berucksichtigung. V. Enthalt der wiberlichen Befchmad befigen.

nehmend, und mit kauftigem Natrum leicht stramonen in den Stegapfeisamen nicht zu einer Teile zu koden, die nicht so schieden, gebenkt dagegen eines in den Sagrangen, wie gewähnliche Kaliseise. Ber- men des blauen Stechapfels (Datura tatula) kellus, exhielt 24,00 Proz. Sast aus dem entdeckten narkotischen Staute, Das Ertrakt wird durch das Der Stechapfel ist ein schaffes, betäubendes Aller Acharden und es krystalisiert in Gift, der Belladonna in etwas chusich, je die boch des Mehren verlende reiten bestäten.

ben langbornigen Stechapfel (Datura gen Extraftivftoff; 3 rothlich geibe extraftare Datura, fastuosa L. und Datura Methel L. ungefahr 200 Theile einen berfeiben gu lofen beligen zwar ahnliche narkotische Gigenschaften, vermogen. IV. Berbient bei ahnlichen Anaplatt; nierenformig find und einen bittern Stechapfelfamen eine befondere Dobififation bes Rlebers, ben Glutenoin. VI. Findet Rad G. C. U. Promnit find in 10,000 fich in ber Afche ber gafer beffelben auch Rus Theilen bes frifden Rrautes enthalten : 9,25 pferoryb, und gwar wie es hier fcheinen Baffer; 64 grunes Sagmehl; 15 Giweißftoff; mochte, mit weniger Gifen, ale biefes ge-Wasser, 64 grunes Satmehl; 15 Einveistoff; mochte, mit weniger Eisen, als bieses ges 515 trockner Faserstoff; 58 gummichter Erztrafibstoff; 23 erdiger Niederschlag; 60 Erzscheitschloff oder Seisenstoff; 12 Harz; 128 Materie verhalt sich vielleicht zu dem ketten Berluft. Aus 16 Unzen des frischen Samens Dele auf ahnliche Weise, wie die talgartige erhielt Promnitz zwei Unzen eines klaren, Substanz zu den Delen in mehren Fetten, wie grunlich zgeben Dels von völliger Geruchz den Wandelose was dem Mandelose den. Peschieren will ebenfalls in den unreisen am meisten glich, in Schweseläther leicht, im geholnten Altohol gar nicht ausstödich, mit kleinzig klichen Altohol gar nicht ausschölich, mit kleinzig keine merkliche Pflasterdnssten anz kindberg des Klkaloid gefunden haben. Eine berg keine das Datunin woder nehmenh, und mit kaussische Katum leicht Stramonin in den Etechapfelsamen nicht zu einer Seise zu kochen, die nicht so schwen gefunden, gedenkt dagegen eines in den Swein weber

reichlicher Menge Salpeter heraus, ber fich boch bas Gehirn heftiger reigenb. Schon bie auch icon aus bem jur Sprupebide abge- bloße Ausbunftung ber frifden Pflange in nauchten Safte in ber Rube ausicheibet. Eine einem eingeschloffenen Raume veru facht lengfte figure Analyse bes Stechapselsamens von Dr. lichteit, Schwindel, Benebetung, Ropfichmerz. Renandes in Salzuffeln gab folgende Ein Blatt, auf ein Geschwur in der Rang figuret. I. Der Stechapselsamen enthalt bes Auges gelegt, brachte Lahmung der Pus eine besondere, organisch zusammengesette, als ville bervor. Innerlich genommen erregt dere talifch reagirende Substanz, das Daturin, selbe Trunkenheit, Schwindel, vermindertes welches im reinen Buftande weiß, tryftallifirs Gedachtniß, Dummheit, Rate ber außeren bat, und zwar in Form febr fchmaler , pris- Gliebmaßen und bes gangen Rorpers, Drana matifcher, mahricheintich von vier Flachen be- bes Blutes nach bem Ropfe, Sige bes Ropfe grengter Arpftalle erfcheint. Dan gewinnt und funteinde Augen, Berdunteiung und bochie baffelbe ouf gleiche Beife, wie bas Morphin, Unempfinblichfeit aller Sinne, Befühllofigfeit, burt "Rochen bes maffrigen Auszugs mit ge beftiges Kopfweh, Konvulfionen, Durft, ge-brannter Talterbe. Es ift weiß und glan- fcwollenes, vom Blute ftrogendes Geffiche, gend, geruche und geschmacktos, in Waffer stieren Wild, schreckliches verkortes Unfehen, fäst unibstich, eben so in kaltem Alkohol, das gang zusammengezogene ober hochst erweiterte gegen ziemtich auflösend in siedendem Alkohol Pupillen, Berdrehung der Augaptet, gefchwise und Mether. Dit ben Gauren bilbet es neue rige Augentiber, Thranen ber Angen, Meithe

pen, Sande und Buge, Babnetnirfchen, Rinn- in Fallen von dronifden Rrantheiten. Die badengwang, beständiges Muxmeln, Schreien, von beftigen Schmerzen begleitet find, angeballer oder Stummheit, geschwollene, gum wendet wird, fast unmitteibare machtige Bilden bepaushangende Bunge, blutigen derung der Empfindlichkeit und bes Geffeners Rinde hegaushangende Sange, durigen ortung der Empkrotigreit und des Sommers Gegaum von dem Munde, Arckenheit der zes; Bewirkung einer Art von Nervenerichtes Aunge und des Caumens, Wassercheu, daus terung, die oft von rinem augenblickticher sigen Specklestige, Schluchzen, Appetitiosige Leiden des Kopfes und der Augen, von einer Leiden des Kopfes und der Augen, von einer Leiden Allebeiteit, Erbrechen, Magenschmerz, gem Ekel und von Erscheinungen begleitet M. Ingklichkeit um die Herzgrube, aufgetriebenen welche denen einer Vergiftung: gleichen; in Unterleib, Bauchweb, Kollern und Durchsall, vielen Fallen Erregung von Kervenempfinduns andhafte und kinkende Stuhle, unteroructe gen, die sich auf die Speiserohre, die Brons gan, auch Stuhlausleerung, Beilheit, Uns dien und den Schlichen und bie beilerichen und biebeilen züchtigkeit, ganzliches Unvermögen zum Beis gar in einem Gesühle von Erstickung bestehen, schnellen und aussehenden Es zeigt keinen Einfluß auf die Bewegung Butefchlag, Blutfuffe, Abgang krumtichten bee Julies, obichon er in einigen Fallen erwas Blutes aus bem Ufter, vermehrten Monate- langsamer zu werden schien, es bringt nur fluß, Abgang schwarzen Blutes aus der Ge- vorübergebende und unbedeutende Ausbehnung fluß, Abgang ichwarzen Blutes aus der We- vorubergegende und unbedeutende Ausbehnung barmutter, brennende hiße, Juden der Haut, der Iris und der Pupillen hervor, so wie sakt Belasen und rothen Frieselausschlag, überschnelle nur unmittelbare Geneigtheit zum Schlase, Beweglichkeit, Haltigkeit ober Schwere, Steifigkeit, Unbeweglichkeit der Glieder, Schlas weiche eine Folge der im Bergleiche größern heiterkeit und Ruhe ist, die insgemein nach weite Schnarchen, unruhigen, schreckhaften den eben beschriebenen Symptomen einteitt. mit Schnarchen, unruhigen, schrechaften Braumen, frampschafte Bewegungen und Zufe Kad Dr. Joh. Wendt in Breslau hat die Kungen der hand guße, Delirien, Bergiendag zum Gesammtleben bes Organismus viel Achne zigkeit, unbandige Wuth, Araurigkeit, schreckens gestemmung schieben Bestehung zum Gesammtleben bes Organismus viel Achne volle Phantassebilder, abwechselnde Bestinnung schieben Wielung auf das Gefäßinstem. In und Kaserei, Lähmungen, Ohnmachten und ben Tod. Mehre sehr interessante Beobache seinen speziellen Beziehungen ist es gegen die tungen über den Einsluß zweier Arten des Stechapfels, nämlich Datura Methel und Richtungen biese Spiemes erstrecken können, auf die Seelnverrichtungen in soweit reicht diese Mittles Mirksungen bieses Mittles Mirksungen in soweit reicht diese Mirksungen haben Einbestolpe, Sauvages, Mu- In Diesem Rreise entfalten fich bie Wirkungen ratori u. A. mitgetheilt. Bugleich bringt Des Stechapfels sowohl ale Beilmittel, wie er eine Berfegung ber Cafte hervor, wie die auch als Gift, und in ersterer Begiebung bes braunen Streifen, die fich auf ber Dberflache obachten wir einen unersattlichen Wolluftbrang bes gangen Rorpers, an der Leber, Milg, und die fchamtofefte Geilheit als die charaftes Bunge, obne eine Cour von Entgundung we- riftifchen Erfcheinungen ber Bergiftung burch ber bier, noch im Dagen und in ben von ber biefes Mittel, baber auch viele gewiffenlofe Luft fehr ausgedehnten und mit vielem gelben Mergte fruherer Beit Die fogenannten Blebess Baffer angefullten Darmen befinden, ferner trante aus mehren Arten der Datura bereis bas bochft fluffige Blut im Bergen und in teten. Der Umftanb, bag ber Stechavfel als allen Abern, fo wie auch ber blutige Schaum Gift die nachtheiligften Wirkungen im Sexualwar bem Munde und die Menge Wasser im spfteme hervorruft, und als Heilmittel die Unterleibe beweisen. — Nach Wogt ist 1) Krantheitesormen hebt, welche aus mannig- die Wirkung des Stechapsels mehr, als die faltigen Stdrungen dieses Systems entstehen, Wirkung der Belladonna, ahnlich berjenigen, ist unstreitig eine homdopathische Erscheinung, welche die scharsen Gifte des Pflanzenreichs, die uns in sofern nicht befremden darf, als porzuglich bie Belleborusarten , erregen; 2) er ein homoopathisches Gefes fur die Birtuna wirtt ftarter, ale bie Belladonna, aber mehr ber beilmittel unleugbar vorhanden ift. in ber Art der Acrien auf das Nervenspstem, besonders in klinischen Herth besigen, vorzüglich auf die Zentrolorgane, Ganglien, befonders in klinischer hinschen ficht, die Ersahrungen melde im irritabeln Systeme erfolgen, apfel eins ber kraftigften und wirksamsten find hier nicht so bedeutend, als bei der BelAbanna, in die meisten Rachafter kannten Stupafacione andererfeits dem Opium als sind hier nicht so bedeutend, als bei der Bel- Mittel, und scheint einerseits dem Opium als laddnna, ja die meisen Beodachter konnten keine Beranderung der Pulsschidze, viele dien. Thatigkeit des Gesähligtems herabstimmenden wirkung der Digitalis am nächten zu komschien wahrnehmen; 4) er wirkt noch star men, behauptet aber von der Wirkung beider ker als die Belladonna auf das vegetative verschiedene Eigenthumlichkeiten, die ihm in Keben, beschleunigt stärker und mehr direkt verschiedene Eigenthumlichkeiten, die ihm in manchen Krankheiten einen besondern Werth die Absonderungen jeglicher Art, besonders die geden. Die zunächst bemerkore Wirkung, Absonderungen der Haut. Auch Aler. die dalb nach dem innern Gedrauche kleiner

fichtigfeit, Gefichteverbuntelung, falfches Seben, Marcet find die gewöhnlichften B'rtungen Schieffeben, Doppelifeben, Bittern ber Lip- bes Stramonium, wenn es gu \ - 1 Gran

Saben eintritt, ift eine auffallenbe Trocten= tollt, intarjerirte Bruche, trampffafte Ifcus Nundes nothwendig macht. Jugleich wird gegen aftmatische Beschwerten hat Dr. Iege bie Stimme etwas heiser und rauh; zunächst gegen aftmatische Beschwerten hat Dr. Iege bewerkt man eine nach der Größe der Gabe it er neuerdings bestätigt gesunden. Er ließ bewerkt man eine nach der Größe der Gabe wei Pfeisen täglich von Herba Daturae Straftarer oder schwächer eintretende Eingenommenheit des Kopfes, eine gewisse Schwere die Echwere des Bonfos, eine mehr oder weniger ham bestätigt den Ruben des Stramonium bedeutende Erschlaffung und Abspannung der als Rauchmittel beim Ashbma und rühmit die Gieder ohne auffallendes Schwächegeschift, gewilverten Blätter dei Fallsucht, die ges Beine auffallende Leinang zum Schlase wies autstätten aus isch bei erzinderen Meschwären bere vermindert ihn. Er bewirkt eine Bers denn, sondern auch die Entzundung mäßigen; niehrung verschiedener Sekretionsthätigkeiten, doch darf der Gebrauch dieses Mittels nur namentlich der Speichelbrusen und der Nieren. bis zur Beseitigung der heftigen Schmerzen Die letztere Wirkung ist ziemlich hervorstechend fortgesett werden, denn sonst entstehen Bert und indhert dieses Mittel der Digitalis. Bes giftungszusäuse. fondere abnlich mit biefer ift aber feine Birwelche er herabstimmt, indem er den Pulsnie, Melancholie, chronischem Wahnsinn, so
schigg vermindert. Er hat dabei den großen auch bei spasmodischen und konvussionen KranksBorzug, daß er, wiewohl langsamer, doch
west sicherer wirkt, als die Digitalis, den
Pagen nicht beeinträchtigt und bei fortgesetter
Ragen nicht beeinträchtigt und bei fortgesetter
Reurosen, dei Wahrenderichtigt und bei fortgesetter
Reurosen, dei Wahrenderichtigt und bei fortgesetter
Reurosen, dei Balleschen em-Anwendung nicht das bedeutende Sinken ber psiehlt man den Gebrauch besselben bei dro-Thatigkeit des irritabein Systems, keine so nischen Entgundungen, Lungenschwindsucht, auffallende Erichtaffung, und überhaupt felbft afthenischer hirnentzundung, Gefichtefcmerz, bei langem Gebrauche nicht fo leicht Bergif: gegen Amenorrhoe, Amaurofe u. ogl. tungsfalle hervordringt, als der Fingerhut. — Dr. James Begbie Bon den beruhis Junachst und primar in seiner Wirkung zeigt genden Kraften des Stechapselle (Gerfon sich ohne Zweisel sein Einstuß auf das Sen-und Julius Magaz. Septbr. Oktor. 1825, sowiyat. commune und das Nervensusten. 308). — harles Ueber die Behandtung tungefalle hervorbringt , ale ber Fingerhut. -

apfel 1) in ber Beifte & gerruttung, fo= in den Beiftesgerruttungen und anberen Rrante mohl im periodifden, ale auch im anhaltenben heiten (bufel. Journ. 1828, II, G. 71). cheonischen Abahnfinn, um die nicht felten ein= Bum bomd op athifchen Gebrauch fame tretenden und periodischen Anfalle ber Aufre- melt man bas in ber Bluthe stehende Reautgung und Sobsucht zu vermindern und abzu- und bereitet baraus eine Sinktur, wie aus turgen. 2) gegen Epilepfie; 3) gegen ver- anderen frifchen Pflanzen. ichiebene andere trampfhafte und nervofe Die reinen Argneiwirtungen find Ragntheitens 4) gegen chronifchen Rheus von Sahnemann (reine Amneimittell. 111) matiamus (Ritter von Rirehoff vom und von Sartlaub und Erinte freine Gebrauche bes Stechapfels beim chronifden Urgneimittell. I u. III) befdrieben worben. Appenache des Secon feit vielen Jahren Wir theilen sie in Folgendem mit. Bezimatismus). Schon seit vielen Jahren Wir theilen sie in Folgendem mit. behöhet ger sich mit dem glücklichsten Ersolge die in Ersolgender in Schunde, Schwindel, Geschneit im Schunder, Schwindel, Geschneit in Schunder, Schwindel, Geschneit in der ersten 8 St.) 3 er kann auftralen der Physikater die eine Geschneit in der Beite führe fein ben ersten 8 St.) 3 er kann auftralen die Geschneit in Bet.

Real=Lexicon V.

heit im Munde und halfe, die nicht sowohl rie, Nierentolit u. ogl. m. — Die gunftigen ein ofteres Rauspern, sondern auch ein haus Erfahrungen des Dr. Meger über die Ans figes Trinten ober vielmehr Unfeuchten bes wendung bes Stramonium ale Rauchtabet teine auffallende Reigung jum Schlafe, wie- quetichten außerlich bet entzundeten Gefcmuren wohl er benfelben, Abende genommen, etwas und ichmerzhaften Samorrhoiben, besgleichen vermehrt und, bem Opium anlich, ange- warme Rataplasmen bavon bei Milianfchwel-nehme und lebhafte Traume verursacht. Der lungen. Die frifchen Blatter vom Stechapfel Appetit wird burch ben maßigen Gebrauch follen, auf verbrannte Theile am menichlichen bes Stechapfels nicht beeintrachtigt, ber ftar- Rorper gelegt, nicht blos bie Schmergen line

Bei Beiftesfrankheiten hat man bas Stratung auf die Thatigeeit bes Blutfpftems, monium feit langer Beit benutt, fo bei Das

soriust commune und das Rervensystem S. 308). — Harles Neber die Wehandung ühretgaupt, und erst sekundar seine herabstim der Hundswuth und insbesondere über die Wirksamtelle und gez Wirksamtelle Education und gesten Weiterhin wirkt dieselbe. Kranks, a. No. 1809, 4. — Bird er chemisch dynamisch, ohne Zweiselsend wirksamtelle Education daus das Witt und es in seinen inwerten Bestandbeiten seinheltig angreisend.

Am heikkastigsten zeigte sich der Steche lung Ueder die Amvendung des Stechapfeles ange in den Education und geheren Bestandskaftigsten zeigt sich der Stechapfeles und Ukerbeite Amvendung des Stechapfeles ange in den Education und geheren Bestellung und geheren geheren geheren geheren der Geheren ge

erfolgt. Auch Dr. Gunther hat mebre nicht allein geben, er fallt um, wenn mom gluckliche Erfahrungen über die Wirksamkeite ihn nicht halt; mehr ober weniger bedeutende diese Mittels bei gewissen Geistesstörungen Abspannung und Erschlaffung ber Glieber, migetheilt. Jaar empfieht es als eines der ohne auffallendes Gesiht von Schwäche; geoße trefflichften Mittel gegen Wurm = und Rrampfs Rraftlofigleit und Niebergeschlagenheit; er mus

450

fic su Bette legen; Schwäche bes Korpers, gleich Schwäche barauf; noch blieben bie Kon-Bubiafeit ber Ruge; heftiges Berlangen, fich bulfionen, bei erweiterter Pupille, als ichon

nieberzulegen.

Einige Schritte ohne Unterftugung geben gu Bliedmaßen. - Epilepfie mit beftigem toufen; bie Untergliebmaßen fnicken gufammen, Beinen. - Rrampfe ber Rinber, beim Geben; fcwach im Geben; er tann tonifch e. nicht auf ben gupen fteben. Rrampf

leibe auf bem Stuble in einem halb bewußt= fel, bann febr fcnelle Rrampfe bes Ropfs lofen Buftande; Donmacht, Bormittage, mit nach allen Richtungen; er bewegt bie Glieber großer Gesichteblaffe und barauf Appetitlosig- bin und her; frampfhaft rudartiges herat-feit; Ohnmacht mit großer Trockenheit im und Einwartsziehen ber vorderen Oberfchen-Munde; bei Ohnmacht Schnarchen; nach ber felmuskeln; Konvulsionen, ruckartige Bucke;

Beiten bin , mit Gefichterothe.

und Mubigkeit ber Schenkel; trage Beweg; abmedfelnde Allgummenziehungen ber Sanschaftlichteit ber Sileber mit Kriebeln den Giebern und Füße; langfames Jusammenziehen und beweglichkeit und Kriebeln in den Gliedern Ausftrecken der Glieder, in wiederkehrenden mit Thranen der Augen; dei der geringken Anfallen; heftige konvulsvische Bewegungen in

Gefahl in ben Armen und Beinen, ale rechten Seite; tetanischer Juftand. wenn biefe Glieber von bem Rorper getrennt Er lauft überschnell aus allen Rraften, maren; er fuhlt seine Sanbe und Buge wie in wenn er fich an einen andern Ort hinbegeben ben Gelenken abgeloset, und ist über diese will; außerordentliche Aufgereiztheit, er bewegt Empsindung untrostlich; Gefühl, als wenn sich so schnell (in der ersten Stunde), daß vern keit de Bewegung stockt und es ihm schwarz vern andern völlig abgesondert ware und nicht vor den Augen wird; alle Bewegungen verwieder zusammengesügt werden konnte; alle richtet er mit einer Emsigkeit, Haftigkeit und Glieber am Beibe thaten web.

Beridniebene Theile bes Rorpers werben nicht gleich bamit zu Stande kommt. paralytifch; gelahmte Schenkel; gelahmte

blutiger.

putfe; Unbeweglichkeit; willturliche Mustel- fteigen jedesmal zwei Stufen, weil er fie fur bewegung vergebt (Catalepsis) und die Sinne eine halt, bis er fallt. peridwinden, boch bleibt bas Schlingen un-Berfefirt; Stelfigfeit bes gangen Rorpers; fleife Glieber; Bittern bes einen und meh Unbeweglichfeit des Rorpers, man tonnte teis rer Glieber; Bittern einer gefunden Dano nen Arm ober Buß an bem Rinde bewegen (n. 1 St.); anhaltenber Rlamm an beiben Danben und gugen ; bie Banbe find gur Fauft gulammengeballt (boch nicht bie Daumen eingefoliagen), laffen fich aber aus einander brei-ten Unbeweglichfeit der Glieber, fie kann fich Hidft rubren (eine Art Ratalepfie); Beites tan .

Beftige Bewegung ber Gliebmafen; befanbige Bewegung ber Sanbe und Arme, als wenn er france ober webte (n. Schmerzen in ben Musteln unb Se Ronvuffionen, wobei er wie muthend mar, fo Konvitionen, wobet er wie wathen dat, in an kinde ter bet ut all gutter de um Ausstüt big et gebunden werden mußte (n. 6 St.); sonderungen. — Mania im Kinde beim Anblick eines Lichtes, Spiegels ober bette, timida. — Hautwassersucht Schriften in Konstigen ach Schriften in der Konstigen nach Scharlachfriesen mit anglitiken willionist und Beitrie in der Begreichen Konstigen burch Beruhrung erregen, und es foige for Detitien.

ber Puls langfamer, ber Athem freier gewor-Stroungen ber Glieber beim Geben und ben und die Anfpannung bes Unterleibes vet-Stehen; fdimanfenber Gang und Unvermogen, gangen war (n. 18 Gr.); Konvulfionen ber

Rrampfhafte Bewegungen; Rrampfe gurift Der Rrante faß mit guruckgebogenem Dber- am linten Urme, bann am rechten Unterichen-Donmacht Rrampf, blos des Ropfe, auf beide Buchungen im linken Beine, welche ftoBartig anfangen und baffelbe einwarts berangieben; Schwere ber Glieber; Schwere ber guße frampfhafte Aufzuckungen ber Gliebmaßen; Bewegung hie am gargen Korper und ben Muskeln bes Unterkiefers, ber Lippen, Schweiß (n. 24 St.).

Rraft, daß es ihm angfilich wird, wenn er

Dbgleich der Gang mantend ift, fo folgen Spileber; Die linke Seite mar gang ge- boch bie Schenkel feinem Willen fo leicht, bas fahmt; an bem gelahmten Beine zeigte sich es ihm beuchtet, als habe er gar keine, sie katter Schweiß; Lahmungen, auch nach beuchten ihm viel langer, so bas er im Geben chtagfluß; Bahmung ber einen glaubt, ben Boben ichon wieber zu beruhren, Bette mit Budungen. - Schlagfluß, wenn er eine Spanne weit davon entfernt ift, und baber gulegt ben guß jebesmal gang Schwerbeweglichfeit bei faft erloschenem fchnell nieberfest; er nimmt beim Ereppen-

Bittern am gangen Rorper; Bitrern ber beim Effen; anhaltendes Bittern ber Bufe.

Eingeschlafenheit ber Glieber: Rriebeln in ben Gliebern; Rriebein von ber linken Geite aus in bas Dichbein oder in die Ruggeben berfelben Geite binab, von hier herauf in ben Unterleib, worauf es wieder in bas rechte Dictbein und ben rechten Suß fich hinabzieht.

Biehende, lähmige, Erampfhafte

Unterbruckung aller Abs und Auss

Erwachen Juden über ben ganzen Korper; ichneller, weicher Puls; große hise und judender Ausschlag; Ausschlag bar ganzen Schwachen im Schlase.
Korpers mit Geschwusse, Entzüdung, Suden; Reichlicher Schweiß; Schweiß mit verminlaftiges Juden ber gangen Saut (b. 8. E.).

im Sanbteller eine Menge Musichlagsenotchen, Ructen; baufiger Schweiß bei gutem Appewie Quabdeln , icon fur fich flechenben But tite, Diarrhoe, Unterleibeauftreibung und tens, wie von Brennneffeln, was burch Reiben Bauchweb; heftiger Schweiß mit großem vermehrt wird; Blasen auf ber haut, nad: Durfte; großer Schweiß mit Bauchweh; fetbem bie beftigen Bufalle nachgelaffen baben : ter Schweiß mit vermehrtem Durfte; talter entaunbliche, ichmerabafte Dufteln am rechten Coweiß über ben gangen Rorper. Schenkel, welche ein fcharfes Baffer von fich Sautausschläge.

viele eine Sternform hatten; am zweiten Schlagen; harter und voller Pule. Sage hatten fich bie Petechien nicht veran- 11. Befondere. Schlafrig und

mit einzelnem Bucten theils bes gangen Ror= chen Miene. pers, theils einzelner Glieder, der Glibogen-

fdmachem Uthem (n. 2 St.); falte Sanbe tion hat, ift es ihm noch gang bufelig und er und Ruge bei rothem Befichte.

fruh febr talt und bod bodft empfindlich gegen men fcnarcht; tiefer Schlaf mit Schnarchen; jebes talte guftchen.

mittage ein gitternbes Berfen ober Schlagen bunkelbraunem Gefichte, Tob. ber Rnice und Fuße, bei vollem Berftande, wie von ftarfem Schuttelfrofte.

tage heftiges Fieber, welches zur Mitternacht malgen im Beite; er liegt auf bem Ruden in gleicher heftigkeit wieberkehrt; nach bem mit offenen, flieren Augen; unruhiger Schlaf, Abenderbrechen ein anhaltendes, beftiges Fieber beftiges Kopfweh und farter Darnfluß; nach mit farten Schweiße; taglich Fieber, Nach- unruhigem Schlafe beftiges Kopfweb, Schwinmittage, zwet Tage Ubenbe Fieber; Fieber, bet, Thranen ber Augen und Speichelfluß, gaftrifches, mit Buden in ben Ur- Schlaf wird burch Schreien unterbrochen; men und Fingern, nervofes nach ber Rachts Schreien und Beulen; Ermachen aus Cholera mit Stupor, typhofes mit bem Schlafe mit Schreien; fie blieb bie gange

Die Barme ber haut ift naturlich; heiße Gefchrei aus; Schlaflofigkeit. baut; gegen Mittag große bige, Rothe im Befichte, Schwindel und Thranen ber Augen; benber Schmerx im Bruftbeine, welcher beim große Bige bei geschwindem und kleinem Pulfe Abgange ber Blabungen verschwindet, aber und hochrothem, ginnoberfarbigem Gefichte; wiederkommt; unruhiger Schlaft fruh fome-Abenda Brennen über bem Knie im Geben, res Erwachen; er fchlaft oftere ein und bem und bige burch ben gangen Rorper mit bem Mufwachen nimmt er ein tomifch majefiatiffies beftigften Durfte (n. 12 St.); Bige bes gan= Aussehen an.

Rriebeln unter ber Saut; fruh nach bem gen Rorpers; große Sige, gelinder Schweiß,

dertem Appetite; ftarter Schweiß die Racht; Un mehren Stellen des Korpers und auch Schweiß nach ftarkem Durfte; Schweiß im

Berminderung des Pulsichlages; gitternder, geben (nach einigen Bochen); unterbruckte fcmacher, ungleicher, zuweilen ausfegenber Pule; tleiner, gefchwinder Pule; fcneller, Bruft und Ruden sind mit rothem Friesel aussegemder Puls; hausiger, schneller, kleiner, bebect, welcher fruh blaffer, Nachmittags unregelmaßiger Puls; ber Puls hausig und rother und hausiger und in der Warme sicht- klein; der Puls sehr beschieunigt; k.einer, barer ift, eilf Sage lang, bann Abichuppung ; fcmeller, endlich faum bemerkbarer Puls; Antlig, Sale und Bruft waren mit Sunberten verloichener Pule; ftarter, voller Pule von von Bleinen, glangenden Petechien befest, beren 80 Schlagen; farter, voller Dule von 90

II. Befondere. Schläfrig und mantend; bert, bie hienaffettion war aber geminbert, Tagesichlafrigfeit; Schlaf weniger Stunden erftere verschwanden am achten Tage. (n. einigen Min.); er schlaft am Tage ein Froftschutteln durch ben gangen Rorper, und erwacht mit einer wichtigen und feierli-

Bermehrung bes Schlafes; ruhiger Schlof; und Aniegelenke, ohne Durft; es überlauft ruhiger Schlaf beim Rachlag ber Ronvuluoibn beim jebesmaligen Ginnehmen bes Stech: nen; vier und zwanzigftunbiger Schlaf; Etliche affels ein widerliche schauerlicher Frost, gleich bringt es in tiefen, wohl vier und zwanzig-als ob er sich davor fürchtete (n. 3, 4, 5 St.). ftündigen Schlaf, daß sie liegen wie todt. — Große Kälte über und über, ber Tiefer Schlaf nach Mitternacht. Gliedmaßen und des Rumpfes; kalt, Nach einem tiefen, traumvollen Schlafe sinnlos, schwach liegt sie auf der Erde, mit (n. 24 St.), in welchem er auch eine Vollu-

fieht nur wie burch einen Stor; tiefer, fefter Raite bes gangen Rorpers; Ralte und Schlaf, wobei er mit großer Unftrengung febr Froft, acht Stunden lang; Die Fuße waren tief Uthem holt und beim Gin= und Augaths tiefer, fcnarchenber Schlaf mit feltner Un-Nachmittage Froft ben Ruden herab; die Biehung bes Schenkels; Schlummer mit Ro-Racht Kroft und Schauber ber Glieber; Rach- deln, blutigem Schaume vor bem Munde,

Ungenehme und lebhafte Traume; lebhafte von startem Schuttelfroste. gefchichtliche Traume; mancherlei Traume, Deftiges Fieber; Nachmittags Fieber; Mit- febr unruhiger, traumvoller Schlaf mit Um-

Sautwaffersucht nach Scharlach = Nacht machend, waizte fich außerst unrufig friesel. — Wurmsieber. im Bette herum und fließ ein treischenbes

Rach dem Riederlegen in der Racht fanei-29*

Eraurigkeit; Abends nach bem Rieber- wirrung im Kopfe; wunderliche Phantale-legen im Bette fehr traurig, mit Todesge- bilder; es schweben ihm mancherlei Phanta-danken und heftigem Beinen; er glaubt zu sieen vor; belirirende Geschwagigkeit, ungefterben und ben Abend nicht ju erleben, er reimtes Gefconan; er belirirte und mar ohne freute fich zu fterben und macht Unordnungen Gedachtnif und Befinnung. gu feinem Begrabniffe, bei übrigens gutem Er weiß in ben 3wifchenzeiten bes halben Berfanbe und ohne fich fonderlich übel zu Bewußtfeins fich wohl bes wachend Getraumbefinden; Bergweiflung; Delancholie.

fich; er hat nirgends Rube, wird burch gethan und gesagt hat, er redet mit einem, Traumbilber erschreckt, selbst von großen ben er nicht erkennt, und antwortet ihm, Hunden, Ragen und anderen schrecklichen Thies als wenn er vernünftig ware, kann sich aber ren, Die ibm gur Geite aus bem Boben mach: bes Gefprache nicht erinnern, wenn er wieber fen und vor weichen er mit Beichen bes zu fich tommt. Schrecks auf die Seite springt und sich gar ob fie gegenwartig maren, und redet lebtofe 32 St.); er hat überhaupt mehr Traumge- Gegenstände (z. B. Schachsiguren) mit Nomen

Seine Umgedungen kommen ihm ganz an- febrt in der Stude herum mit steren, sunders vor, ob er gleich in der ersten Minute kelnden Augen und blauen Randern um dies weiß, daß seine Freunde um ihn sind, so sergift er es doch schon in der zweiten Mistande, somern hat es blos mit Gegenständen nute wieder und glaubt sich ganz allein in seiner Phantasie zu thun; er traumt bei offes Wildnissen, wie verlassen, er surchtet sich, es seite ploglich aus der Erde hervor, daß er auf die schwahen, und wenn ihn seine Freunde zusphäldt aus der Erde hervor, daß er auf die Fecke fahrt, wo ihn aber schon wieder ahn: sie ihn doch darauf gedracht hätten, und fangt lide Beftatten verfolgen und er vorwarts gleich wieder an, machend gu traumen und lauft.

Gie fuhr mit großer Gewalt und Ungft folgte und nach welchen sie haschte, und fah glaubt Gespenfter zu feben; Schrechelirien, wegen bes Mangels an Erfolg verdrießlich als wenn ihn ein hund ansiele.
aus; in den Augenbliden der Befinnung bat Gie fcreit zuweilen über Ragen, Sunde

Eraum ist; nach dem Erwachen errennt er er geschlachtet, gebraten und aufgefressen nichts um sich, nimmt sein Buch und geht nerden. nach der Schale, geht aber zu einer unrechten Ehm nach dem Erwachen neu, selbst seine hach dem Erwachen neu, selbst seine bedieben der kate er sie in seinem Eeben von tausend, nicht unangenehmen Phantasieen beschäftigt, geigt sein Begebren, ohne zu ethaben vor, die Gegenstände umber erschieft geberden an, lauft dann mehre kane umber mit geinem Abantasieen beschäftigt. nen ihm gu flein.

ten, aber nicht deffen zu erinnern, mas er in Er glaubt fich immer allein und furchtet ben vorhergebenben lichten 3wifchenraumen

ftalten gut Seite, als vor fich, die ibm alle folder Personen an, bemerkt aber keinen ber Graufen erregen (zwischen 3 und 4 Stunden). um ibn Stehenden; er geht immer in sich ges Seine Umgebungen tommen ihm gang an= fehrt in ber Stube herum mit ftieren, funmit benfelben Gegenftanben zu fprechen.

Schreckenbe Borftellungen bemachtigen fich Sie suhr mit großer Sewalt und Angtt auf und hielt sich dann an ihrer Mutter wie verzweistungsvoll an, indem sie schrie, daß jener Seele und in den Geschitszügen druckt verzweistungsvoll an, indem sie schrie, daß wenn sie fallen wurde, und zwar so sest, als wenn Menge Leute zu sehen und greift nach ihnen, sie sich am Rande eines großen Abgrundes die doch nicht zugegen waren; immer erschies besände, dann wurde sie ruhig, dann pfiff sie, denne kann wurde sie ruhig, dann pfiff sie, denne kann wurde sie nie Kinger auf Muscae verschriftet, welchen sie haschte und sah bard welchen sie haschte und sah galuht Assentier zu sehen . Ameredelisten

wegen des Mangels an Erfolg verorieplich als wenn ihn ein Hund ansiele.

sus; in den Augenblicken der Besinnung bat er, ihn zu hatten, weil er siele.

Deltrien; er hort im Schlummer ein paar Redende, weiß aber nicht, wer sie sind; die sie schreit zuweisen über Kagen, hunde und Kaninchen, die sich ihr näherten, oben, zur Seite und in der Mitte der Stube; er Redende, weiß aber nicht, wer sie sind; die Krankfeit auß dem Bette und schreit, Gegenstände um ihn her scheint er nicht zu die Krankfeit werde ihm aus dem Kopse hers vorkeiten, und bemerkt sie wirklich nicht; der Krankfeit werde ihm aus dem Kopse hers vorkeiten, und seinen sichte Beiste gestort, die Kranke stotterte in horen und sehen, reden auch wohl und sie vergoß Thanen und Alles schien anzubeus antworten auf alle Kraaen. als ob sie bei ten das sie von schrecklichen Schwerzen sich antworten auf alle Fragen, als ob fie bei ten, bag fie von ichrecklichen Schmerzen fich Berftanbe waren, ob es ihnen gleich nur ein gequalt fuhle; unsinnige Borstellung, ale werde Traum ift; nach bem Erwachen ertennt er er geschlachtet, gebraten und aufgefressen

Eage umher, mit feinen Phantaffeen befchaf= nen ihm zu riem.
"Lage umper, mit jeinen Phantafieen beschaf-gowesenheit des Geistes (24 Stunden), tigt, mit fribsticher Laune; er kanzt Rachts leichte Deltrien; er ist nicht recht bei Ber-tande; er bestrechtet, von Sinnen zu kom-tanzt er, gestikuliet, schlägt ein Gelächter men; Berstandsossisser; Blobsinn; Unfinn; auf und singt; er singt und führt unzüchtige Stumpssinnigkeit und Berstandlosigkeit; Ber- Roben; er ist wie entzückt und außer sich; er hafcht mit ben Banben, er lacht, er friedit

Bei ffarren Augen und gang erweiterten, brennenden harns; Erunken beit (n. 8 unbeweglichen Pupillen sah er nichts, erkannte St.); Trunkenheit und Schwere im Abrper Riemand von den Seinigen, fuhr mit den (n. 1 St.); Dummlichkeit im Kopfe. Sanden immer herum, ale wenn er etwas Drang bes Blutes nach bem Ro-greifen wollte, und flampfte mit ben Fußen; pfe; Sige bes Ropfs und funkelnbe Augen. er beuat die Rnice und kniet, und ftreckt die Urme por, ale wenn er etwas fuchte: Ub- eine wibrige Leichtigkeit, mit Schwächegefühl wechselung von Befinnung und Raferei.

Berftanbesverwirrung, Cachen, Binfeln; anfallsweise fcmast er ununterbrochen, ober verbunden zu fein und von ihr herzurühren. wuthet und bricht in ein lautes Gelachter Schwere im Ropfe; Betaubung bes Kopfe; aus, ober thut, als fpanne er; große Ber- Kopfbetaubung mit Trubfichtigkeit; Einger brieflichkeit bis zur heftigkeit, und gleich nommenheit bes Kopfs; Dummheit; fie fist darauf Geneigtheit zum Lachen und Lautlachen ; verftandlofer Bank; anhaltende ftarte Bantfudit.

Er ichlaat mit ichrecklichem Geschrei bie ftebenden in die Sand; muthendes Delirium; Gewalt im Bette erhalten werben; Unftren= menheit bes Ropfes; Gefühllofigkeit. gung ber Rrafte, taum tonnte ibn ein ftarter Mann erhalten; unbandige Buth, er lagt fich taum halten, geht auf die Menfchen los, fchlagt und bestrebt sich, fie zu ergreifen; mehr im Schoofe halten konnte, und wenn ben (Beilwirkung?); flemmender Ropficmerg. fie nachließen, so war er in Wuth, schlug um sich und bemubte sich zu beißen, wenn man ihn hielt.

Buth, Menschen zu morden; Buth, sich felbft zu morden.

Wechfel von Lachen, Weinen und Gingen, Buftande, die fchnell mit einander abwechfeln; hoher Grad von Luftigkeit, worin fie burch ihre ertravagirenden Bewegungen und Redensar.en viel Spaß machte.

bel; Schwindel, ber Ropf wird immer wie Thranen beiber Augen; ohne Beziehung ben her wankte; es wird ihm schwindlicht im Thranen. Sieen und Stehen in der Stube, er mantt; bem Bette aufgestanden ift, Schwindel, Man- ficht Alles weit kleiner und entfernter und gel an Gedanken, es ichwebt ihm Alles bufter wie ein vom Lichte Geblendeter (n. 1 St.); und entfernt vor bem Gedachtniffe (Gebacht: Erweiterung ber Pupillen; außerft erweiterte nisichwache), und es ift ihm wie Flor vor Pupillen, mit Berdunkelung des Gefichte; ben Mugen, zwei Stunden lang.

Banken, wie von Trunkenheit; er wartt m Bette herum; er zeigt Berstandesverwirz beim Gehen; er wankt in der Stule herum rung in Gebertden, er kniet nieder und streckt und schint etwas zu suchen; er stoft sich die Arme aus, als suche er etwas. — Sau- jedesmal in der Thure, wenn er hinausgelet; gerwahnsinn.

Tunkenheit mit Durft und starkem Flusse

> - Schlaafluß. - Ropfichmache; im Ropfe barin; verminbertes Gedachtniß; bie Befinnungelofigfeit icheint mit einer innern Unrube

verstandlos und unbeweglich ba, wie ein Bogzenbild ; Dummlichkeit im Ropfe ; Berbunklung aller Sinne; Schwere bes Denkvermogens; nach Berounklung aller Ginne und Mengftlich= Umftehenden und wuthet; fie beißt einen Um- teit, rother Friefel auf bem Ruden, mit Schweiß; bochfte Unempfinblichkeit aller Ginne; nicht zu bandigende Buth ; fie tann nur mit ftarter ober fcmacher eintretende Gingenoms

Beftiges Ropfweb; ftumpfer Ropffdmere; Schmerz im Ropfe und im Becten; Ropfweh mit Unorerie; abwechselnd Ropfweh und Leibauftreibung ; fdwindlichtes Ropfweh mit Obilgroße Begierbe, zu beißen und Alles mit den macht und Durft; Ropf= und Augenschmert; Bahnen zu gerreißen, was ihm vor den Mund ftartes Ropf= und Jahnweh mit ftartem Thratam, felbft feine eigenen Glieder; Abwechfe= nenfluffe; klopfendes Ropfweh in ber rechten lung von Konvulfionen und Buth, er befam Schlafe, mit Durchlauf; das heftige Ropf fo starte Krampfe, daß ihn die Mutter nicht weh war nach einigen Tagen völlig verschwun-

Ronvulfionen bes Ropfs und ber Urme, mit Schluchzen; trampfhaftes Bieben blos bes Ropfs, mit Schnarchen; krampfhaf-tes Bieben blos bes Ropfs und ber Augen, mit Bahneknirichen ; ofteres Aufrichten bes Ropfes vom Lager : trampfhaftes Bieben blos des Ropfs auf beide Seiten, mit Schreien und Erhebung ber Urme uber den Ropf; fruh bin = und herbewegen des Ropfs, meldes burch Schluchzen unterbrochen warb.

Brennen ber Mugen mit Trubfichtigfeit und Cominbel (fogleich); Schwindel mit Ge- ftartem Schweiße; Druden und Spannen'if fichterothe; Schwindel mit Bauchweh und beiben Augen, feche Tage lang (n. ? Gr.); Erubsichtigkeit, wie Flor vor den Augen; bas Weiße ber Augen und die Ranber ber Schwindel mit Durchfall; Schwindel, Ropf= Augenlider find roth, die Augen thranen febr's web, Erubfichtigkeit, heftiger Durft, gaber bie Mugen find außerft empfindlich gegen bas Schleim im Munde, Rollern im Leibe und Tagesticht, fie thranen (n. 24 St.); Thranen Schmerz im Oberbauche; achtiagiger Schwin- bes linken Auges; Thranen bes rechten Augre; hintergezogen, dabei ift er außerft fchlafrig; gießt er Thranen; Thranen beider Augen mit Schwindel, fo bag er wie trunten bin und Gefichteverbuntelung; unwill fur lide's

Sang zusammengezogene Pupilten, welche (vier Morgen nach einander) nachbem er aus fich faft gar nicht im Dunkeln erweitern; ber Pupillen bochft erweitert (n. 31 Gt.); Hach Effigtrinken werden bie Pupillen wieber hochft!

tochfte Gesichtsverdunkelung; jeden Morgen Gefichteverduntelung; Gefichte = und Ge= wenn er angeredet mard; truber, trauriger borstaufchungen; gewohnlich alle Mor- Blidt; trube, mattglanzenbe Augen; funkeinbe gen Trubsichtigkeit, als wenn bie Augen mit Augen beim Blenden ber Sonnenftrablen und einem Flore überzogen maren; Erubsichtigkeit Appetitlosigkeit; glanzende Augen; ftiere Aumit großem Durfte; bei Erubfichtigfeit gu- gen; ftarre, fchlummerige Augen; Gefcwulft gleich Durft und Schweiß; nach Erubsichtig- ber Augen; verschwollene Augen mit gang erteit Triefaugen; nach Erubsichtigkeit Schwin- weiterter Pupille und Berdrehung ber Augbel, bann Ropfweb.

Cangdauernde Presbyopie, er konnte nur gu; es wird ihm fchmarz vor ben Augen. febr entfernte Schrift lefen; bei ber (burch Lannung bes obern Augenlid Effigtrinken wieder erregten) Berengerung ber Berabhangen bes obern Augenlides, wie von Pupillen kommen ihm alle Gegenstande wingig einem Rrampfe des Kreismuskels erzeugt; Elein vor, die entfernten ficht er faft gar gefchloffene Augenlider; Drucken in ben Aus nicht, schaut er aber in die Sonne, so blei- genlidern, als waren fie geschwollen, was fie

ertennen.

Undeutliches, verwirrtes Seben; falfches Beben, alle Begenftande erscheinen ichief; verichobenes Doppettfeben, kleine Gegenftande erblictt er auf ihrer Stelle, aber gleichsam flebte Augenliber. ein zweftes Exemplar bavon wird hoher und Ge bricht Win feitwarts mahrgenommen; Doppeltsehen; bie Gegenstande zeigen fich vielfach und von ver- Zaubhorigteit. Schiedenen Farben.

nicht vorhanden find; fie fieht feurige Ericheinungen vor den Augen; Berschwindung ber Sinne bes Gefichts und bes Bebote; bie Rrante fah taum und horte febr fchlecht.

grau und als wenn noch ein anderer, hell- $(n, \frac{1}{2}, 2 \le t.)$; anfangs ist sein Scsicht, dis grauer seitwarts oben baneben stanbe (eine Auf die erweiterten Pupillen, ganz freundlich, Urt Doppeltsehen); die Gegenstände scheinen aber verstort, wie das eines Geangkig- immer eine schiefe Lage zu haben; es war ten, mit tiefen Furchen und Stirnrunzeln; ihm, als fahe er die Gegenstande durch grobe fcmerzhaft verzerrte Gefichtezuge. Leinwand, nur wie studweise und wie durch - Gesichteschmerz. nernofer. fcnitten, g. 28. von einem Gesichte blos die Die Saut der Stirne ift gerungelt, ber Rafe u. f. w., gleich als wenn die Augen Bid ffarr, bas gange Gesicht verfidt und fichredlich (n. 3 St.); bas Gesicht ift an ben und et nur einen kleinen Punkt auf einmal Backen roth und gedunfen, oben aber noch jeben konnte; er glaubt, um weiße Sachen, jufammengegogen und finfter; oftere Be. 28. um ein Stuck Papier herum, einen fichterbthe mit flieren Augen; bas Ge-

reihichen grauen Rand zu sehen.
Ticht war purpurroth; Rothstauf auf berngen, die Buchstauf auf ber rechten Seite der Backen, der Kase und bringen, die Buchstaben schienen sich zu bes Gesichte; Blasse der Kase und bringen und unter einander zu laufen; Sehe steit der Backen, der Kase und Stienschließe, sehr haus sie sche Ereft absessumpst, wie Nebel vor den Augen, als sche er die Gegenstände durch ein Glas stillen Wassers, die Gegenstände scheinen wie grichten Backen und Eippen; annahmen und wie allzu entfernte Dinge; fatt Gesichtse, Augen und Jungengeschwulst; Gesichtse, Augen und Jungengeschwulst; Gesachsliche Rindheit, seche Stunden lang, word ichwulst und Rothe der Augen und die gangliche Blindheit, feche Stunden lang, wor- fcmulft und Rothe ber Augen und bes Ge-auf bie folgenden Sage (in ber Nachwirkung) sichte; bas Gesicht ift aufgetrieben. ein Druden, wie aus der Mitte des Aug- Schauder am Rinne. — Bittern ber Lipen apfels beraus, bei jedem Lichtwechsel exfolgte, pen, Sande und Fuße; Trockenheit der Lippen – :Machtblinbheit.

Sehr deutliches Geben, beutlicher, als im verengert; erweiterte, unbewegliche Pupillen. gewohnlichen Buftande (Geilnachwirkung) (n. Trubsichtigkeit; große Gesichteverbunkelung; 24 Stunden).

454

Die verschloffenen Mugen offnete er bloe, apfel nach allen Seiten; es zieht ihm bie Mugen

Lahmung des obern Augenlides, ben die Pupillen ftarr und es wird ihm gang auch find, oder als wurden fie vom Schlafe schwarz vor den Augen; Eleine Gegenstände, befallen, baber eine große Neigung zum g. B. eine Nadelspige, kann der Kranke nicht Schlafen, die er aber dießmal noch überwin-

bet (n. 3½ St.).

Gefchwollene und entzundete Augenliber; Entzundung der Augenlidrander; geschwürige Mugenlider; Rachts zusammenge

Es bricht Wind aus beiben Dhren bervor; Behore = und Befichtstaufchungen;

Gein Beficht ift anfangs freundlich, bis Schwarze Dinge kommen ibm grau vor; auf die ftieren Augen, zulest wird es aber er erbitet im Jimmer Gegenstände, die gar minkel nach bei vom innern Augens Falten über bem Mundwinfel von ben Rafenflugeln herab, fo wie durch zusammengeruns zelte Augenbrauen gang entstellt, und durch bie funkelnden Mugen anfange furchtbar, nach Die fcmargen Buchftaben beuchten ibm einer Stunde aber burch trube Mugen verflort

entweber wenn er in bie Sonne tam, ober und Bunge; Blaue und Gefchwuift ber Lippen; jabung in's Duntle. - Staar, grauer. Die Lippen haben auf bem Rothen bin einen Igelben Streif, wie in bofen Fiebern, und kteben fest zusammen, er fürchtet, fie mochten Reanke stottert (n. 1 St.), er stammelt und jusammenwachsen. — Bergerrung bes Mundes latt; er fpricht wenig und talt bann nur

Gewaltige Troctenheit im Munbe, fo baf und ftammett bloe (n. 4, 5 St.). er faum einen Biffen Cemmet genießen fann, Er ift ftumm und antwortet nie te kaum einen Biffen Stinmt geniegen tann, iet fix fumm und anivorret nicht; große Trocken; tentheils stumm, deutet er sein Berlangen mit beit im Munde, so daß er keinen Speichel Beisen auf die Gegenstönde an; stumm, still ausspucken kann, bei feucht anzuschender, reis und pulislos, mit gelahmten Gliedern lag er ner Junge; auffallende Trockenbeit im Miunde sechs die sieben Stunden ohne Verstand, waef und Salfe, Die nicht fowohl ein ofteres Raus- fich bann muttent im Bette berum, machte pein , fondern auch ein haufiges Trinken ober ben Umftebenden ungablige Beichen , Die nicht vielmehr Unfeuchten bes Munbes nothwendig verftanben werben fonnten, und warb bann madit; Gefühl, ais wenn ber innere Dinnd wieder rubig. rob und mund ware (n. 24 St.); auferfte Blutiger Gaumens heftiger Durft (n. 6 St.), und ba- und Nacht; Speichelfluß mit Beilerkeit; gaber bei folde Geschmacklosigkeit, bag er fast ein Speichelfluß; bei fehr gabem Schleime im Pfund Gsig in einem Zuge ausleerte, ohne Munde guter Arpetit. ce zu ichmicten.

so daß sie ganz rauh anzusuhlen sind, ansangs keit, unter keampshaften Bewegungen; Absohne Durst (n. & St.); Durre bes Gaumens, sichen vor westrigen Flussigeiten, wie in der taß er keinen Bissen Semmel genießen kann; Wasserschen, weicher, wenn man seine Lippen Junge und Nachen trocken und heiß; Empsin= naß machte, in Muty überging. bung von Trodenheit ber Bunge und bes in-

gen mubfam und mit fragendem Schmerze Speiferohre fteden und droht, ihn murgend bes Gamenvorhangs hinter; ber Schlund ift zu erstiden; stete Bitterkeit im Munde, und ihm wie zusammengeschnurt; zusammenschnus es schmeden ihm auch die Spelfen bitter. rube Empfindung im Rachen nach dem Effen Durft mit arober Trockenbeit bes balles: (ii. 21 St.); Bufammenfchnurung und Rrampf bee Schlundes; ber Sale ift Durft bei baufigem Barne mit brennender wie verschnurt, ale wenn er erftiden ober ibn Empfindung; lange anhaltender Durft; bochft ber Schlag ruhren follte.

Unvermogen zu schlingen; schwieriges Schlingen, mit ftechenbem Schmerze im Schlunde; fcwieriges Schlingen mit (brucken: bem) Schmerge in den Unterfieferdrufen; fie verfuct, Brob und Fleifch zu genießen, fann aber beides nicht hinterschlingen; bas Schlin-

gen mar febr befcmerlich.

Be'chwulft ber Bunge; bie Bunge ift uber und über gefdwollen; die gefdwolline Bunge hangt jum Munde heraus; die Bunge ift ge- Munte. lahmt, ober wenn er sie herausstecken will, Best brechen;

fcreit, bis ibm die Sprache vergeht; ber fluffe; Brecherlichkeit.

Bahnweb ; flopfender Bahnichmerg, ale einzelne, abgebrochene Worte in erhobiter wenn ein Theil ber Bahne herausfallen wollte. Stimme; feiner Sprache fihlt es ganglich an wenn ein Eheil der Jahne herausfauen wollte. Stimme; feiner Sprage fint es ganzing an Bahneknirschen mit Schauber über den der gehörigen Mobulation, sie ist viel bober ganzen Körper; Jahneknirschen, webei er die und feiner, es ist ein bloßes Tonen ber Hanbe über ben Kopf hebt und bewegt, als Stimme, er kann kein verständliches Wort ob er Iwirn wickelte; Jahneknirschen mit Ver- herausbringen (er hort und fühlt es selbst busterung bee Kopfe; Jahnefnirschen, Ber- und angstigt sich baruber); eine Art Lahmung brehung ber hande und Schauber. — Kinn- ber Sprachwerkzeuge, er muß sich lange ans backenzwang bei verschlossenen Lippen. ftrengen, ehe ein Wort herauskommt, er laut

Er ift fumm und antwortet nicht; große

Blutiger Chaum vor bem Munde; Beis Durre ber Junge und des Mundes; große fer vor dem Munde; haufiges Ausspucken; Trockenheit im Munde und Rachen; Trocken- baufiger Speichetfluß; lang anhaltender Speic h it des Mundes, Durft, Trubfichtigkeit, fun- chelfluß mit harnfluß; ftarter Speichelfluß keinde Augen, Schweiß und Durchlauf; mah- mit fich immer vermehrendem Durfte; heftiger, rend ber Trockenheit des Mundes und des brei- bis vierpfundiger Speichelfluß in Tag

gu fcmeden. Bange und bes Gaumens, Baffer und jeder andern gluffig-

Blos ber Tabat hat noch einigen Gefchmad, figem Harfes; Trockenheit des halfes mit hau- aber die Speisen schmecken wie Sand und sarnen; Unvermögen, zu schlucken, ballen sich in der Speiserbete zusammen, daß wegen Trockenheit im Halse. wegen Trokenheit im halfe.
Würgen in der Kehle; Gaumenvorhang brod schmeckt ihm wie Sand, wegen der tief herabgezogen, Speisen und Getranke gingen mubsam und mit frakendem Schwerze Gweiserhere flecken und den bet

heftiger Durft; Durft mit Ropfweb; beftiger beidmerlicher Durft mit Beifern.

Die Speisen haben einen verborbenen Gefcmad; Alles fcmedt ftrobabnlich; vermin= berter Appetit; Berluft bes Appetits; Ber= minberung bes Appetits, nach ftarten Gaben; unverminderter Uppetit bei Leibichmerg, Diarrhoe und Erbrechen; vermehrter Appetit.

Beftiges Schluchken; faures Muftogen: Mufftogen eines weißen Schaumes aus bem

Beftanbiges Burgen; Reigung jum Gr-brechen; Uebelfeit, Cel; Uebelfeit mit Spei-Er murmelt in fich; bestandiges Murmein; deiffuß eines ausnehmend satzigen Speichele; ber Kranke fchreit bis gur heiserkeit; er Abends Brecherlichkeit mit ftartem Speichte

Caleim; Ballerbrechen nach geringer Befichteblaffe. Bewegung, felbft icon beim Auffigen im Bette; Erbrechen grunen Schleims, mit Durft; Ufter; mehrtagiger Goldaberfluß. Erbrechen eines fauer riechenben Schleimes;

Beißender

geschwollen ware, schon beim Beruhren ber harnrohre, außer daß es ihm deuchtet, als Seite war der Unterleib schmerzhaft; auf ge- wurde ein zylindrischer Korper durch die triebener Leib; Kindern ist der Leib hoch Harnrohre herausgeschoben. aufgeschwollen vom Stechapfelfamen, unter Aengftichkeit in ber herzgrube, kaltem Schweiße, Leibe; farte, unwillturliche Harnausleerung; Frost an ben Gitedmaßen, Berfianbesverwir- starter Harnfuß, ohne Durst; ber harn ging rung, halbem, betaubtem Schlummer und ohne alle Kraftaußerung ab, er konnte ibn angftlichen Ausleerungen von oben und unten i wohl gurudhalten, es beuchtete ibm aber imber Dberbauch gespannt, hart und fcmerg- mer, als hatte er nicht die Rraft, ben Sarn haft; Berichlagenheitsschmerz bes Bauches bei ju halten und ben Blafenhals zu ichließen,

bas Meuferfte ausgespannt mare; porzuglich auszubehnen. in der Begend der Berggrube aufgetriebener Unterleib; eine nicht harte Auftrei- reichlicher Abgang eines bunnen, beinahe mafbung des Unterleibes; Auftreibung des ferhellen Urins. Unterfeibes bes Abenbe, mit Die bes Ror- Impoteng; gangliches Unvermogen gum pers und Mengftlichkeit in ber herzgrube; Beischlafe; Geitheit, Unguchtigkeit; geiter Gebochft aufgetriebener, beim Befuhlen un- ftant bes Rorpers matrenb ber Monatereinis ichmerzhafter Unterleib; die Empfindlichfeit des gung. Unterleibes ift erhoht.

Bauche mit Gefichteverbunkelung.

leibe; er klagt über Rnurren im Unterleibe, maßen; vier Jahre lang ausgebliebene Do-als wenn in allen Gebarmen lebenbige Thiere natsreinigung kommt wieber. fchrieen und fich bewegten.

Bauchweh, Rollern und Durchfall; Leib: weh, Diarrhoe; Leibmeh und Diarrhoe barauf; Baudweb, maffriges Erbrechen und Durch- Monatereinigung Schluchzen und Winfeln. fall. - Rolikschmerzen; Abgang einer großen Menge Winbe.

Leiftenbeule.

Er hat Drang zu Stuble zu geben, fann aber nichts verrichten, bis nach 24 Stunden; Stublverstopfung; aashaft stinkende Stuble; fechetägige Leibverftopfung ohne Befdwerben von Bollheit ober Unspannung des tes Uthmen; bei Schwerathmigfeit Uengftiichs Unterleibes.

Durchfall feche Tage hinter einander; Diarrhoe, I fcnelles Ausathmen.

Racits Erbrechen ; Abenbe Erbrechen gru- bie von ftartem Schweiße vergeht; Durchfall per Galle; er erbricht Abende Galle mit mit fich vermehrender Epluft; Durchfall m.t

Abgang geronnenen Blutes aus dem

Unterbruckte Barn= und Stuble Abends Schleimerbrechen; (beim tunftlichen ausleerung; harnverhaltung; jum bar-Erbrechen gerathen bie Glieber in Budungen). nen warb er fehr oft genothigt, aber ber Magenschmerz; bruckender Sarn zogerte jedesmal eine Minute, ehe er Schmerg im Magen; Entgundung bes Ma- fam, und ob er gleich nur tropfte, fo ging er boch den Bormittag in großer Menge ab Druden am Bergen; Mengftlichkeit um die (n. 4 u. 5 St.); beim Barnlaffen, unter of-Berggrube; Mengftlichkeit um bie Berggrube, term Nothigen und Drangen, bilbet fich tein Bormittags; Mengftlichkeit um bie Berggrube Strahl, ber Urin geht marmer, als gewohnmit trodfter Ropperhife; große Uengft- lid, aber nur tropfenweise ab, er tann auch bie berteund bie Derggrube; Lengftlich- ben Abgang nicht beschleunigen und auch bie teit um bie Berggrube und ichmeres Uthmen. legten Tropfen nicht berauspreffen, boch ohne Starter Bauchichmers, ale wenn er an- irgend eine fcmergliche Empfindung in ber

Sarnfluß mit Schauder und Rollern im babei mar zugleich bas Gefühl, als fei bie Empfindung, ale wenn ber Unterleib auf Sarnrohre gu enge und unvermogend, fich

Bermehrung ber harnabsonderung; febr

Baffrige Monatereinigung ; Abgang fchwar= Rollern und Knurren im Bauche; Rollern zen Blutes aus ber Barmutter; ftarte Doim Bauche mit Durchfall , Kollern im Bauche natereinigung; unmaßige Monatereinigung; mit Leibichmerzen; ein heftiges Gabren im vermehrte Monatereinigung, bas Blut geht in großen geronnenen Studen ab; Reifenber Schmerz im Unterleibe, als wenn allzuftarter Abgang bes Monatlichen; Mutber Rabel berausgeriffen murde, ber bann in terblutfluß mit giehenden Schmergen im Die Bruft zieht; brudenber Schmerz im Unter- Unterleibe, ben Didbeinen und ben Gliede

Mugroffe Geschwäßigkeit mahrend ber Monatereinigung; gleich nach dem Monatlischen Rothlauf auf der linten Bacte; nach der

Niefen, Frampfhaftes.

Die Rafe icheint ihm verftopft und troden gu fein, ob er gleich Luft burch biefelbe bat; die Rafe ift verftopft.

Beifere, raube Stimme. - Blutfpeien.

Deftere Seufzer; fcmeres Uthmen; beenge interleibes. Bindenber Schmerz in ben Gebarmen vor Uthem immer mehr und er wird blad im Gejebem Stuhlgange, alle Stunden kam ein fichte; bas Uthmen ift beschwerlich und bes schwarzlicher burchfalliger Stuhl (n. 36 St.); schleunigt; langfames Einathmen und sehr Die Bruft ift ihm queruber heftig jufam= geliefert ; fe bilben bie Grundlage von bem, mengeschnurt; Bettemmung und ungewohnliche mas mir in ber Folge bemerten werben. Die Schmerzen; hartes Drucken vorn auf den ungleich befferem Erfolge hat man biefes Die Bruftenorpeln ber britten und vierten Rippe, tel bisher angewandt gegen Delirium mit ichwierigem Uthem, beffen er nicht genug tremens, Manie, Gehirnentzuns einziehen tann, ohne große Uengftlichkeit (n. bung, Schluchzen, Rervenfieber einziehen fann, ohne große Mengftlichkeit (n. bung, Schluchzen, 4 Stunde).

Empfindung von Trodenheit in der Bruft; tang, Ratalepfie, nervofem Gehirn-Empfindung, als wenn sich etwas in der leiden, Mafern u. f. w. Bruft herumtehrte, hierauf Sige im Gefichte.

- Bruftfellentzündung, tophofe. Biehender Schmerz im Kreuze. — Biebenber Schmerz im Rreuge. - teiften Wirtungefreis; in ben verschiedenften Biebenber Schmerz im Ructgrathe; Formen biefer Leiben leiftet es, unter fonft giebenber Schmerz in ber Mitte bes geeigneten Umftanben angewandt, außerorbents Rudgrathe mit ziehendem Schmer-lich viel. Ebenfo ift fein Gebrauch fehr nut-

Magens.

und Dberbauche (n. 1 St.); ein fleiner, beim bei atuten Granthemen, gumal wenn Beruhren giebend = fchmerghafter Fied am alle Ub= und Aussonderungen unterbruckt find, Ructen; ein Fled im Ructen, welcher burch bie Entwickelung bes Granthems nicht fort-Beruhrung und fur fich ichmergt; Schmergichreitet, fondern fteben bleibt, oder burch im Ruden und in ber Schulter, wie gerichlas bereits entftandene Detaftafen fchlimme Bugen (n. 12 St.); Berichtagenheitefdmerz im falle eintreten; besgleichen bei verichieben= Ructen und in bem Unterleibe, bei Bewegung artigen Rervenftebern, tophofen erregbar (n. 12 St.).

Schmerz.

Stiche im Borberarme und rheumatifch = ju- gen ber Augen und Augenliber mit fammenziehender Schmerz im Deltamuskel (n. frampfhafter Bufammenziehung ber letteren,

32 Stunden).

er ihn noch berührt, und halt er ihn bann, lytica, hufterifchen Unterleibsfo fühlt er es nicht, daß er ihn icon gefaßt trampfen, bei unterbruckter harnhat (n. 4-5 St.); Bittern mit ber gefunden erfretion, Strangurie, Ifchurie, Sand beim Effen.

maßen (n. 36 St.); ftarte Schmerzen in ben ner vofen gungenentzundungen, Lenben; Schmerz im rechten Dictbeine; Bie- afthmatifchen Leiben verschiedener Urt, hende Schmerzen in den Dickbeinen; einige Tussis convulsiva u. bgl. m. fcarfe Stiche auf dem rechten Schienbeine.

nen auf dem Fußruden, bald ichwacher, bald und wie weit fich die Unwendung beffelben in stärker (n. 24 St.); Brennen und Jücken an Rrankheiten erstreckt. den füßen; verschiedene Blutschmare an den

Füßen.

Unwendung. Schon bie Erfahrungen alloopathischer Merzte über bas Stramonium brei bis vier Bochen. find großentheils fehr glucklich und beweisend für die Birtfamteit biefes Mittels. waren sie babei immer noch von der Art, baß man durch sie den mahren pharmakodynami=

Net nach ber Cholera, bei frampfhaftem Ein bructenber Schmerz in ber Bruft und Riefen, Bruft rampfen, Rrampfen bem Bruftbeine, ber burch Reden erregt wird; anderer Art, Epilepfie, bei Beits-

Zweifelsohne hat das Stramonium in ben fogenannten Rervenfrantheiten ben ausgebreize gegenüber im Sintertheile beslich bei hyfterischen Krampfen, wohl agens.
agens.
auch bet Tetanus, gegen bie FolgeleiBiehend = reißenbe Schmerzen im Rucken ben von Upoplerie, bei Cahmungen, und putriden Formen, wo die Delirien Bon ber Seite bes halfes aus in bie heftig find, eine Krifis nicht zu erwarten ift; Blieber ein ziehender (rheumatifcher) Schmerg; auch bei mannigfachen Storungen ber in ber Ceite und im Ruden rheumatifcher Beiftesthatigteit, bei Rabies camerz. nin a und Sydrophobie, bei sogenannten Bittern ber Urme beim Effen; feine, scharfe Salluginationen, bei Entzundun= bei Schwerhorigteit und Zaubheit, Er greift haftig und schnell zu, glaubt bei Trismus und Risus sardonius, ben Gegenstand schon gesaßt zu haben, ehe Zungenlahmung, Dysphagia para-Blafenlahmung, Mutterblutflufe Rrampfhafte Ungespanntheit ber Unterglied- fen, erftidenden Brufterampfen,

Leicht erkennt man hieraus, in welcher Mheumatisches Bieben (Druden) in iber Sphare ber organisch vitalen Thatigkeiten bas linken Fußwurzel, Abends (n. 36 St.); Bren- Stramonium sich hauptsachlich wirksam zeigt

Man verabreicht in der Regel bie Gabe. trillionfache Poteng.

Die Wirkungsbauer erftreckt fich auf

Mls Antidota bienen Acidum vege-Doch tabile, Nux vomica und Nicotiana.

Stranguria, barnftrenge, barns schen Charakter bes Stramonium nicht in ber zwang, fr. Strangurie, engl. Strangehorigen Rlarbeit zu erkennen vermochte. gury. [Rach Mason Good Paruria Durch bie weiteren Untersuchungen ber ho stillatitia Spec. III. in Genus III. mbopathiker ist über biesen Punkt weit mehr Ord. II. Catotica, Class, VI, Ecori-Licht verbreitet worden. Auch die Erfahrungen tica. Die Unterabtheilungen sind a) Spasam Rrantenbette haben bie fconften Refuttate modica, b) Ardens, c) Callosa, d) Murosa,

e) Helminthica, f) Polyposal. Man bes bringen, fo gelingt ce fie burchzuschieben, geichnet bamit eine außerorbentliche Beschwerbe und so wird man zweis bis breimal einen beim harnlaffen, indem baffelbe nur tropfens Aufenthalt finden, bis man endlich in bie weise geschieht und von Brennen und Schmerg, Blaje gelangt, besonders wenn man bie Kranso wie von Tenesmus im Blasenhalse begleis fen in ein Bad fest. Bu diefer Krankheit tet wird. Diese Erscheinung beutet auf eine gesellen fich hausig Neuralgia gonorrhoica, bedeutende Ausbildung aller ber hinderniffe, Die bem Plexus spermat. eigenthumtichen die überhaupt die Barnentleerung ftoren.

Streblosis (von στρεβλόω, ich ver: rente, ich verbrebe), fo viel ale Pararthrema, die unvollkommene Berrentung, wobei ber Knochen noch zum Theil am Rande ber Gelenthoble fic befindet.

Streckapparate, f Orthopabie.

Streifenfarrn, Asplenium Cryptogamia, Filices), but etwas gufammenziehende Rrafte und wurde ehemals in ber Midigin angewendet.

auf Entartung ber Schleimhaut ber Sarn-rohre, zuweilen jedoch auch auf einem blogen Rrampfe berubt. Wir unterscheiben baber au-Ber ber fpaftifchen Form befonders die feirrhofe

und polypole Striftur.

1) Strictura spastica. Machbem früherhin Tripper vorhanden mar, bekommen bie Rranten ploglich, besonders wenn fie Raffee ober andere reizende Betrante ju fich neb= men, oft aber auch blos nach einer leichten Bertaltung, fpater ohne alle biefe nadweis-

Unfalle von heftigem Schmerze, ber genau bem Plexus spermat, entlang geht, webei oft ber hoben frampfhaft nach oben gezogen mird, vorzuglich gegen Abend, und zwar gur nachtliden Bile, mit beren Gintritt fpaftische Erscheinungen in ber Sarnrohre zugegen Bahrend bes Trippers felbft fommt Diefe momentane Retention bes Barnes burch frampfhafte Bufammenichnurungen ber Sorn= robre vor.

2) Strictura scirrhosa. Diefe Korm fommt am haufigsten vor, und ift in ber neue= ften Beit ein Begenstand mannigfacher Unter-Stricturae, Stenoses (στενόω, fuchungen, durch Ruft, hunter, Ducamp ich verenge), harnrohrenverenge- und Lallemand, geworden. — Erfcheizung, ift ein krankhafter Zustand, der meist nungen: Anfangs sind dieselben gleichfalls febr maßig und langfam fich entwickelnd, fo daß es meift mehre Sahre bauert, bis bie Rranten auf ihren Buftand aufmerksam wers ben. Buerft bemirten die Rranten, bag bir harn nicht gleich, wenn sie den Drang bagu haben, anbrechen will, fondern baß es einige Unstrengung verlangt, bis fie harnen fonnen; zu ihrem Schrecken bemerken fie bann oft, baß ber Strabt bes harns nicht in gleicher Linie mit der Barnrohren = Mundung ausgeht, fonbern quer, oft boppelt gefpalten, ferner, baren Ginfluffe, bas Gefühl eines heftig ju- bag ber harnftrahl nicht mehr bie Dicke hat, sammenschnurenden Schmerzes in ber hain- wie fruber im gesunden Buftande. Wenn ber robre, in bem Augenblicke, wo fie ben harn harn gefloffen ift, tommt wieder Retention, laffen wollen. Der harn fließt nicht, fondern fo bas die Partie des guleht ausgehenden harns nach großer, eine viertel bis eine halbe Stunde in Abfagen gelaffen wird. Bei langerer Dauer dauernder Anstrengung erst tropfenweise, dann tropfelt er ab, und zulest entsteht formliche stoßweise, bis er endlich im Strome flicht, Retention. Dazu kommt alienirte Sekretion und zulest in einigen Tropfen nachtropfelt. der Schleimhaut, von Zeit zu Zeit fliest So schnell die Erscheinungen eingetreten sind, Schleim aus der Harnohre, oft in so bedufo fchnell verschwinden sie wieder, anfangs tender Menge, daß es aussieht, als hatten bauern fie einen Sag lang, spater mahren sie Rranken einen mahren Nachtripper. Die langer, aber es treten Intervallen ein, mo bie Untersuchung ergiebt Kolgendes: Wenn man Rranten gar feine Beidemerben beim Sarn- mit ber Bougie (mit einem Metall = Ratheter laffen haben. Bu biefen Ericheinungen gefellen richtet man nichts aus) eine Strede in ber fich von Beit zu Beit Ausfluß von Schleim aus Barnrohre ohne hinderniß zuruckgelegt hat (benn ber harnrobre, ber alle Erscheinungen ber es ift felten, bag die Striftur gwifchen ber Gonorrhoea secundaria irritabilis hat. Im- Barnrohren - Munbung in ber Fossa navicumer aber muß man die Untersuchung ber barn- laris liegt, in der Mehrzaht der Falle befinrobre vornehmen, benn diese allein kann Muf- bet fie fich im zweiten Dritttheile ber harnichluß geben. Bei der Untersuchung mittelft rohre, und namentlich mehr nach hinten gegen Bougies findet man oft nichte; ce giebt Bei- bie Prostata), fo ftoft man ploglich auf einen ten, wo man mit ber Bougie, befonbere wenn Biberftand; bier haben auch bei ber Beruh= man bie Borficht gebraucht hat, fie mit Opiat- rung die Kranken eine mehr ober minder falbe gu überftreichen, ohne hinderniß bis in ichmerzhafte Genfation; wenn man auch verbie Blafe gelangen fann; ju einer Beit na- fucht, mit ber grobern Rerze in verschiebenen mentlich, wenn bie Rranken ihre fpaftifchen Richtungen burchzukommen, fo will es nicht Ericheinungen haben , findet man , wenn man aelingen, ober bei angewandter Gewalt tommt mit ber Sonde eingeht, an irgend einer Stelle Blutung; nimmt man aber eine gewöhnliche bet harnrohre einen Wiberftand, ber aber Darmsaite, bie binlanglich Raum bat, sich nur momentan ift, bann ruht man einige Mi- ju bewegen, so gelingt es zuweilen, bie ofnuten, und verfucht bann bie Rerge weiter gu fene Stelle gu finden, und bann tommt man

barüber hinweg, ohne aber weit vordringen bynamische Mittel wohl hinlanglich, so der zu konnen. Bieht man die biegsame Darm- Gebrauch der Cantharides, Nux vomica, saite aus, so zeigt sich häusig an ihr ein Winz des Stannum, Acidum nitri u. s. — bet oder eine Krümmung, wetche die Richtung des Stannum, Acidum nitri u. s. — Schwieriger ist die Beseitigung der feirrhofen des Kanales, der durch die seinen Brown. Eine rein dynamische Behandlung hervorgebracht worden ist, angiebt. Noch reicht hier nicht immer aus, sondern gewöhnz bessehent man sich der Explorationssonde lich muß man zu mechanischen Mitteln greis von Du camp, um sich theils über die Lage, ten. Die mechanische Methode besteht hauptstheils über die Form der Striktur ein treues sain aus der Mittel werthausen. Lie schriebur an lich schon aus der Mitte des sechskehnten Kahrs

beit verwechielt werden tonnte.

auf große Schwierigkeiten ftoft.

Bilb zu verschaffen. Liegt bie Strittur an lich schon aus ber Mitte bes secheszehnten Sahre einem Theile ber harnrohre, ber frei ift, nicht hunderts ber. Anfangs waren bie Mittel sehr vom Scrutum ober von ber Prostata bebect rob, und zum Theil bestehen noch im Bolbe wird, fo ift es nicht fetten, dag man, wenn man folde Mittel, namentlich bei Beterinararzten, bie Recze eingebracht hat und fortichiebt, die fo bas Gintegen eines Stabes von Fenchel, Strittur ichon burch bie Bebeckung von Mugen ber Stipites von Korfander. Fruhzeitig fam bindurchfublen fann. man auf bie Unwendung ber biegiamen Me-3) Strictura polyposa. Gie ift talle, Rieisonben, fpater auf Pflaffermaffen, weniger zu erkennen, Die alten Merzte waren Die namentlich aus Merkur bereitet waren, ber Meinung: bag alle Strikturen auf poly- bis in der legten Beit die Auflofung des Caoute rofen Extrescengen oder auf sogenannter Fleisch doucs in Terpentin, womit man Sonden Warzen Garunkel Bildung beruhen, bis erst überstrich, eingeführt wurde. Seit dieser Zeit um die Mitte des vorigen Jahrhunderts diese bedient man sich der etastischen Sonden zum Behre über den Hausen geworfen wurde, und Behuse der Dilatation, wo die Striktur eine nur die spassische und endlich die skirrhose Form mat einen hohen Grad erreicht hat; kommt an die Agesordnung kam, so daß viele man damit nicht durch die verengerte Stelle Aerzte jest die Existenz dieser Form laugnen, hindurch, besonders wenn man sich vorstellt, Es ist unbegreiflich, wie man folche Thatsachen, daß die Definung, welche die Striktur offen die die Auctorität eines Morgagni fur sich läßt, keineswegs gerade in der Mittelaxe des haben, verwerfen, wie man an der Eriftens Dainrohrenkanals, sondern oft ganz gegen den biefer Form zweifeln kann. Es scheint, daß Rand hin liegt, so findet man auch mit einer biese polyposen Auswuchse immer in der Pars elastischen Sonde die Deffnung nicht; anderers membranacea der Sarnrohre fich befinden; feite, wenn man felbst hineinkommen und die Erscheinungen find baber gleich mit unge- die elastische Sonde einfuhren fann, so ift biefe heurer heftigkeit hervortretend, die Kranken Behandlung nur immer eine palliative, denn haben großen Drang zum Darntaffen, mit ber bie Berengerung beruht auf ber Bilbung ber Unmöglichkeit, auch oft nur einen Tropfen eigenthumlichen Maffen in ber harnrohre, die auszulerren. Bei ber Untersuchung zeigt fich, zwar komprimirt werben konnen, und so ben wenn man an die Pars membranacea kommt, Sarnrohrenkanal wohl momentan erweitern, wohl bas hinderniß, was, wenn man mit aber wie bas Dilatorium entfernt wird, wird Gewalt weiter geht, leicht Blutungen erregt, die Stelle wieder zuwachsen, felbft wenn es bagegen vermißt man alle Ericheinungen ber Jahre lang getragen wurde. Budem ift biefe Unichwellung ber Prostata, womit die Rrant Behandlung fehr langwierig, benn es bedarf wenigstens einiger Monate, wenn man es zu einem Prognofe. Musgange. Sarnrohren- gewiffen Puntte bringen will. Endlich ift bas firitiuren gehoren unter bie ichlimmften Rach- Ginbringen bes Ratheters mit vieler Mube verfrantheiten des Erippers, und geben haufig bunden, und ihn liegen zu laffen, ift eine mißlidje Berantaffung zu einem tobtlichen Ausgange. Sache, benn bie Rranten vertragen ihn nicht ; will Diefer tobtliche Ausgang wird entweder raich man ihn liegen laffen, fo geschieht es nicht felten, dadurch bewirkt, daß gangliche harnverhaltung daß fich Intrustationen von bem davon auseintritt, und in Folge davon endlich Cystitis fliegenden Sarne bilden, ja daß felbft der fich bildet, Die ichnell in Blafen : Gangran Ratheter burch bie angehauchte Barme von übergeht; ober zuweilen sucht bie Ratur eine 30° R., und burch die agende Beschaffenheit Urt von Beilung einzuleiten, indem jenfeits ber bes ausfliegenden Sarns forrodirt wird, fo Striftur fich Entgundung ber Sarnrohre bilbet, bag man ihn ausziehen muß, und wohl, wenn bie in Giterung übergeht, wodurch Barninfit- biefes Ausgiehen gelingt, denn oft bleiben fortrationen entftehen, Die endlich nach außen fich off- rodirende Stude in ber harnrohre gurud, fallen nen und fo harnfisteln erzeugen; gut ift es, bergleichen felbst in die harnblafe und geben Berwenn diefe am Ponis, aber gewohnlich find biefe antaffung gur Bildung von Blafenfteinen. weit hinten im Perinaeum, ja oft an ber Der alte bunter hat zuerft das Megmittel innern Schenkelflache und machen verschiebene bei ber harnrohrenftriftur vorgefchlagen; et-Winkel , wo man bei ihrer Behandlung dann nige Falle haben fich aber bei ihm felbft, ans bere bei anderen Mergten zugetragen, die uns Therapeutit. Die Behandlung ift mehr gludtlich aussielen, und feine Dethode in Berober weniger modifizirt nach ben verschiedenen ruf brachten, benn sie war auch gu rob, in-Formen. Beiber fpaftifchen Korm find rein bem er bas Mittel auf gut Glact anmanbte,

und nicht genau wußte, in welcher Entfers nichts übrig, als bie Parazentese ber Blase nung, bon welcher Ausbehnung und Beschafs zu machen, am besten durch ben Mastbarm. fencheit die Verengerung war; ba geschah es Die Behandlung der in der Folge eintretens benn einigemal, daß er die gesunden Theile den harnsistel gehort in die Chirurgie. angriff, furchterliche Entzundung erregte, daß Botge hatte, bie endlich Ducamp diese Die iff eine beford affante Gifte bie endlich Ducamp diese Die iff eine beforde accounted Chief. thode hervorsuchte, mit Lallemand in Montpellier fie verbefferte, fo bag fie jest ale Die ficherfte Methobe allgemein angenommen wird. Die ganze Behandlungeweise besteht barin, bag man zuerst die Lage ausmittelt, wo die harnrohrenstriktur sich befindet, und zwar mittelft einer grabuirten Sonbe, bie in Boll und Linien eingetheilt ift, fo bag man genau weiß, in wie weiter Entfernung von ber Barnrohrenmunbung bie Striftur gelegen noch einer hobisonbe, in ber fich noch eine fr. Faux fanons, boch find jest bie mit Da= andere bewegt, an beren Spige eine ausgeschwolzene, aus Wachs, Laig und ahnlichen beißt ein Luch ober georse Stud Leinewand, weichen Substanzen bereitete Masse befestigt ift, um fich einen Abbruck von der Lage ber Deffnung der Striktur zu verschaffen, ein Berfahren, das viel Fertigkeit verlangt, mubevoll ift, und auch nicht immer gelingt, fo baß Strontiana, Strontian. In ben biefer vorbereitenbe Uft von ben meiften Aergten Argyleshire'ichen und Leabhille'ichen Bergwieber aufgegeben worben ift. Nachbem nun werten zu Strontian in Schottland entbette blos burch die Sonde die Lage ber Striftur und man 1787 ein bem Witherit fehr abnliches thre Gestalt ausgemittelt worden ist, wird das Fossil, welches, da eine besondere Wirkung Kauterium angewendet, zu welchem Ende der defielben auf die Lichtstamme bemerkt wurde, fich meniger gerbrocheinde Bollenftein eignet. Gramford und Gruite hant untersuchten. Ducamp erfand hierzu einen Erager aus Dan folog, daß Erde darin enthalten fei, Platin , in welchem bas Rauterium verborgen und Hope bewies , baß jenes Fossil wirklich watth, Mie man an die Striktur kommt, was aus Erde und Kohlensaure bestehe. Ferner man dadurch weiß, daß ber Träger in Joll machten sich um dieses Fossil verdient: Sulvund Linien abgetheilt ist, wird das Kauterium zer, Blumenbach, Klaproth, Kirsvorgestoßen, mit der Striktur einige Minuten wan, higgins, Schmeißer, Meyer, in Berührung gebrucht, dann zurückgezogen Lowis, Stromeyer. Was Davy anlangt, und die ganze Sonde entfernt. Einige haben sogerathen, gleich darauf Einsprisung von Milch in die Harnrohre zu machen, was aber unnothig ist. Es entsteht meist eine leichte Entzündung, und darin liegt ein Hauptspmp: som zur Besserung der Heftigkeit der Kauteztation; wird sie zu hestig, so besänstige man sie durch äußerliche topische Mittel. Wie oft man diese Bersahren anwenden muß, richtet man diese Bersahren anwenden muß, richtet sie alle auf diese Weise behandelt werschen, beit alle auf diese Weise behandelt werschen mußern, selten, daß es mit zweis die strondliger Kauterisation abgethan ist, ost tersinaliger keitig stühet, die gebildete Strondhien, die gedit ward. Nun wendet wert diese kaute Strontians gestalt abgusondern), und dann durch schlens wie Kusten weiter bestalt nach die Kusten diese Kauten schlens wie kaute schlens wie kauten und die ganze Sonde entfernt. Einige haben fo gelangen diefem die erften Reduktioneversuche. legt felaftifch ift. Reben biefer Behandlung faures Barnt, bereitet und bas Salg burch ift es nothig, bie Entleerung bes barnes por- toblenfaures Ratrum gerfest. gunehmen ; es kommen guweilen Falle vor, wo Reines Strontian hat im hohen Grabe als bie Geriktur fcon fo lange bestanden hat, kalifche Eigenschaften. Es ift weiß, poros, von bag totale harnverhaltung eintritt; hier ist alkalifchem, fcwach agenbem Geschmade;

Strohlade, Lectulus, Ferula, ift eine besonders geformte Schiene, bie man por Beiten in Unwendung gog, um die Bruchs ftucte bei ben Frakturen ber Gliedmaßen in Berührung zu erhalten. Die Strohlas ben bestanden gewöhnlich aus Strobynlindern von mittlerer Starke, in beren Mitte man einen holzernen Stab einlegte und die man mit einem fehr fest angezogenen Saben ober Banbe umgab. Sie find jest nicht mehr im Gebrauche, und bie Schienen versehen jest ihre Stelle. Es gab auch falsche Strohladen, Strohladentuch, fr. Drap fanon, was man unter der gerbrochenen Gliedmaße ausbreitet, und in beffen Enden man die feit= lichen Schienen entwickelt.

blauet bas gerothete feuchte Cacmuspapier; mit vielem Gahnen, gehemmtem Gebrauche ber ift fast von bem Gewichte bes Waffers; in Glieber ber rechten Seite, schwachem Funkens gewohnlichem Feuer unichmelzbar, und ichmitt feben, und brudendem Schmerze in der linten nur vor Remmann's Blaferohr bei Univen- Ropffeite, ploglich fo matt und abgefchlagen bung Dis Baffer . und Cauerftoffe, inbem es in den Baben, wie nach langem Geben, im Sigen. ein blendendes Licht verbreitet.

ber Barme ju Phosphorftrontian. Mit bem pfen Schmerz übergehenbes Gefühl in den

Mit ben Cauren bilbet es eigenthumliche magerung, alle Rleider merben zu weit. Salze, beren es alfo mehre giebt. Wir bemerten nur, daß in der Allbopathie Strontiana carbonica angewendet wird.

Synonyma: Strontianerde, Strontia,

Strontites, Strontiterbe.

Anlangend die Literatur, so sehe man zen von Strontian sind gleichsam gestigt schwes-Hope, in den Transact. of the royal bend, so daß man kaum die Stelle anzugeben Society of Edinburg. Vol. IV. p. 3. — weiß, wo sie sind. Crawford in Duncan's Med. comment. ciety of Manchester. Vol. III. p. 599. ten. 1790. 28b. 2. G. 131. 1793. Bb. 2. Schmerz in allen Gelenken ber Glieber ber S. 189. — Suizer in Lidytenberg's rechten Seite. Magazin ber Physif. Bb. 7. St. 3. — Spannen daselbst 1795. Bb. 1. 1796. Bb. 1. u. s. f. — Schmeisser in Phil. Trans. 1794. — Gren's Reues Journal der Physik. Bb. 1. G. 135. - Davy's Elemente, überfest von Bolf. Bb. 1. S. 1. S. 314. — Baus quelin in Scherer's Journal. Bb. 3. S. 632. - Buchholg's Beitrage gur Ermeiterung ber Chemie, S. 1. No. 4. - Four-croy und Bauquelin in ben Unnalen ber Chemie. T. XXI. p. 276. - Richter Ueber (n. 3 St.); Bormittage Froft mit Schauber; die n. Gegenftande. St. 6. S. 88. St. 8. G. 1. Phyf. - Stromener ebendafelbft. - 3. F. John Chem. Laboratorium. Berlin 1818. Chem. Schriften. Bb. 6. S. 211, 216. — Buchholz im Journal für Chem. und Phys. 28b. 13. 5. 1.

Defteres Ricchen an Rampherauflosuna bat sich ale Milderungemittel der allzu ftarken

Wirkungen bes Strontians erwiesen.

Bum hombopathischen Gebrauche wird ein Gran bes toblenfauren Strontians nach Art ber antipforischen Arzneien potenzirt und bie I vil und I Potenzirung gur Benuggung aufbewahrt.

Argneiwirkungen. I. Allgemeine. Bergens. Große Dubigkeit und Abgefchlagenheit im gangen Rorper, fcon fruh im Bette, und faft ben gangen tann Abende lange nicht einfchlafen (b. 9. 2.) ; Zag anhaltend (b. 9. I.); fruh große Dat= er ermacht Rachts gegen 2 Uhr, und fann tigteit; Berichlagenheitegefühl im Obertorper, erft nach einer Stunde wieder einschlafen (n. trage und abgeschlagen im ganzen Korper, be- 7 %.); er erwacht Rachte alle Augen- sonders in den Beinen, fruh; Abends uner- blidte, schlaft jedoch bald wieder ein (die ertragliche Mubigfeit; Abends große Mattigfeit ften & Tage); er erwacht bes Rachts angwangig

Abends Schwachegefühl mit Lahmigteit und Es verbindet fich mit bem Phosphor in Bucten aller Glieber; fruh tobendes, in buma Schwefel bilbet es geschwefeltes Strontian. Fer- Gliebern; mattes, gitteriges Gesuhl im Rorner laft es sich mit einigen Erben und Metallen,
wie Ratk zusammenschmeizen.

Willbern; mattes, gitteriges Geubl im Sorwie Ratk zusammenschmeizen.

In freier Luft, befonbers in ber marmen Conne, wie in der Barme überhaupt, ift tiana muriatica, in ber hombopathie Stron- bas Befinden am beften, wirkt besonders auf die rechte Korperhalfte; die Schmergen von Strontian icheinen vorzuglich in ben Robrens fnochen und beren Marte zu figen ; viele Schmer-

Schwache Budungen im rechten Beine: D. II. Vol. IV. p. 436. Mem. of the So- Meißen in ben Gliedern, befonbere in den Gelenken, Abende und Rachte im Rlaproth in von Crell's Chem. Unna- Bette am heftigsten; Abende bumpf reifender

Spannen ber Saut an mehren Stellen. Rirman in Grell's Unnafen, 1795. Bb. 2. Ubende beim Liegen im Bette; Sucken balb G. 120. - Meyer, dafelbft 1794. Bo. 2. ba, balb dort, am Salfe, an ber Bruft, am S. 516. 1796. Bb. 1. G. 204. - Cowig, Sintertopfe, Abende; Juden am Bauche und linken Oberichentel, Abende; Juden auf ber rechten Uchsel und am Dberarme, durch Rrags gen arger werbend; Suden bier und ba am gangen Rorper, mogegen Rragen mobil thut, boch vergeht es nicht baburch; Musfchlag tleis ner Bluthchen an vielen Stellen, mit brens nendem Juden, befonders nach Rragen.

Schauber über ben haartopf (n. 1 St.); Schauber über ben obern Theil bes Ruckens Bormittage Frofteln (b. 1. I.); Ubende Frofts - Clarte im n. Journal fur Chem. und Schutteln (b. 9. E.); überlaufendes Frofteln vom Rreuge herab über ben hintern Theil ber Dberichentel, beim Beben im Freien.

Bermehrtes Barmegefühl in ben Banben. bei innerlichem Frofteln und falten Beinen und Kußen (n. 5 St.); Rachts trockne hige, und bann Schweiß (n. 26 T.); Die kommt aus Mund und Rase, die Lippen aufgesprungen, die Zunge trocken, mit Durst (b. 5. T.). Die gan ze Racht viel Schweiß (b.

1. E.); er ichwiste bes Rachts ftart, und winn er babei ben guß entblofte, betam ee fogleich Schmerz barin (n. 8 I.); Schweiß bes leibenben Theile.

Startes Rlopfen ber Arterien und bes

II. Befondere. Defteres Gahnen; er

Mal uber trodnen Suften, und beim je- (d. 1. I.); Unfall, des Abends Spannen über besmalfgen Ermachen hatte er Schwindel gum ben gangen Ropf, funf Minuten lang, barauf

Strontiana

schrocken auf, und ist dann bang und weh- Kreuz, und von da endich in den linken (fran-muthig, es zittert Alles an ihr, und es ist ken) Fuß, wo er die ganze Nacht blieb, legte ibr schwer um die Brust (d. 3. T.); beim er sich des Nachts auf den Ruten, so schwerzte Sinfchtafen bes nachmittags und Nachts ein biefer und bas Kreuz wie wund (n. 9 %.). einzelner schneller Ruck burch ben Oberkorper, Beftiger zusammenpreffender Schmerz in ber wieder vollig munter macht.

Reuer, moruber fie erichrocken ermacht; freude- im hinterhaupte und Scheitel (n. 6 E.). boller Traum, baß fie im Schlafe baruber laut auffebrie.

fem Bewiffen (b. 13. und 14. I.).

Berbrieflich und nachbentend und nicht febr sum Sprechen aufgelegt (b. 5. I.); febr ver= brieglich , er mochte Mues prugeln , was ibm Drobnen in ben Schlafen , Abends (b. 6. 2.), in ben Weg fommt ; fie ift febr miglaunig und Drudenbes , preffendes Gefuhl in beiben Beit hindurch.

Große Bergeflichkeit (b. 1. I.).

(n. 1 St.).

Die Ropfbededung verurfacht Gingenom:

gertrummert (b. 2. I.).

Nachmittage im Weben außerorbentliches Brennen in ber Stirne (b. 1. I.). Bipegefühl im Ropfe und Gefichte, mit Rothe bem Nieberlegen bauernd (b. 4. I.).

Spannender Kopfschmerz vom Scheitel bis er blaue und rothe Rander sicht (0. 4. 2.); in ben Oberkiefer, Abends (n. 28 T.); erst ba sie Augen anstrengte, heftiges Brennen frankender, dann herumziehender, drückender darin, mit starkem Theadengusse und Rothe Kopfschmerz, Abends (n. 28 T.); Kopfweh, die Wugenweißes (n. 5 T.); Brennen in den die wenn der ganze Kopf von innen ausge- Augen, bei Bewegung berselben vermehrt; hinsspankt wurde, deim Liegen im Bette, beson- terher Stechen darin, wobei das Augenweiß mit rothen Avend darin, wobei das Augenweiß mit rothen Avend deinander (n. 26 T.).

Große Schwäcke der Augen, mehre Tage

Rrampfgaftes Itehen aus dem Aopfe dutch je dein gibe Seite sah, kamen ihr im Dunkeln bei Augapfel, biters wiederkehrend (n. 4St.); auf die Seite sah, kamen ihr im Dunkeln von Zeit zu Zeit ein ploglicher schmerzhafter grune langliche Flecken vor die Augen, die Ruck hier und da im Kopfe (d. 8. und 9. T.); auch im Gehen im Dunkeln vor ihr her ginsstücktige Sticke im Kopfe; früh nach dem Auf- gen, dieren wiederholt (d. 3. T.); Flimmern vor den Augen.

Umfallen (n. 14 I.); gegen Morgen ofteres spannendes Drucken über bie gange Bruft, bann Erwachen aus bem sonft guten Schlafe. | ging berfelbe Schmerz in's Rreuz, von ba vachen aus bem sonft guten Schlafe. ging berselbe Schmerz in's Kreuz, von ba Abends im Salbschlafe fahrt sie oft er- hinauf zwischen bie Schultern, wieder in's

der Mitte bes Sintertopfes (nach 8 Stunden) ; unruhiger, traumvoller Schlaf; unruhiger pressente im hinterfopfe und 8 Stunden); Ubends pressente Comerz im hinterfopfe und directhafte Traume unterbrochener (ben 1. Tag); bumpfer Schmerz im hinterschlaf nach Mitternacht; gleichgultige Traus haupte; gewaltiges Reißen rechts im hinsmereien; krankende Traume; Traume von terhaupte (b. 15. T.); stoßweißes Stechen

Stechen und Reißen oben in ber rechten Ropffeite; ein ftarter ftumpfer Stich in ber Bangigfeit und Mengstlichkeit wie von bos rechten Schlafe, ber fich nach allen Seiten Gewiffen (b. 13. und 14. E.). verbreitet (b. 9. E.); Rachmittage ftechender Schmerz in ber rechten Schlafe; gegen Abend ftechender Schmerz in ber linken Schlafe,

gornig; er ift febr heftig und gornig, langere Schlafen und nach ber Stirne bin (n. 20 Min.); bumpf zehender Schmerz in ber reche

ten Schlafe (n. ½ St.).

Fruh Schwindel mit Uebelteit; Mittags heftig brudenber Schmerz in ber Stirne, heftiger Schwindel; Schwindel mit einem von als wenn ba Alles heraus wollte; Nachmit= innen nach außen preffenden Gefühle in den tags in der Stirne beginnendes bruckendes Schiffen; Rachmittage Schwindet, mit fie- Ropfweh, welches fich über ben gangen Ropf thendem Ropfweh in ber Stirne; Mittage ausbreitet; ein plogischer Druck wie mit einem Schwindel mit brudendem Ropfweh auf der Fingerballen über bem rechten Muge (d. 6. linfen Seite; Ubende Schwindel mit Mubig. E.); ein ploglicher Druck uber bem linfen feit ; taumelig im Ropfe, wie von Beintrinten Muge, mit Gefuhl , ale wenn fich ba innertich etwas bewegte (d. 6. I.).

Preffender Schmerz im Borbertopfe, por= menbeit bee Ropfe (b. 1. E.); Schwere bee zuglich in ber Stirngegend und in ben Mugen-Ropfs mit Unbehaglichkeit bes gangen Rorpers hohlen (n. 4 St.); ein paar ichmerzhafte Riffe (b. 1. I.); Schwere in ber Stirne mit ofte- in ber Mitte ber Stirne (b. 4. I.); heftiges ren feinen Stichen, babei ber gange Ropf wie frechendes Ropfweb im linken Stirnbugel, bas fich bis in die Ropffeite erftrectt (b. 3. I.);

Druckender Schmerz auf ber obern Glache beffetben und Gefühl, als follte ber Ropf auf bes linken Augapfels (n. ½ St.); Juden im bem Scheitel zerspringen, und mit Angft, linken Auge; Beißen im rechten Auge, was Bangigkeit und Schlafrigkeit, bis Abends nach burch Reiben verging, worauf aber ein Drule fen wie von Sand im Muge entstand, mobel Spannenber Ropfichmerz vom Scheitel bie er blaue und rothe Rander ficht (d. 4. I.);

Rrampfhaftes Bieben aus bem Ropfe burch lang; ba fie von ihrer Sandarbeit meg und

und Schwere im gangen Ropfe (b. 10. I.). Schmerzhaftes judenbes Gefühl in beiben Gin fpannenber Schmerz am Ropfe, ale inneren Augenwinkeln (n. 10 St.); heftiges marbe bie gange baut am Scheitel angezogen Brennen in ben außeren Augenwinkein, frub.

Sichtbares Fippern im linken obern Mu-fo heftiges Raffen in ben Bahnen, bas er fich gentide (b. 9. E.); heftiges Buden im linten faum gu laffen weiß, vorher viel Gpeicheigu-

geschüttelt (b. 3. I.).

ten Ohre (b. 3. T.); Stechen, was vor bem im rechten Augenzahne; feines Rriebeln und linken Ohre hinein und zu demfelben beraus- Bieben in ben Borbergahnen (n. 1 6t.). geht (b. 2. E.); Caufen und Reißen im rech=

Ubends; fictes Sucten an ber Rafenfpige; bald in ben linken unteren Bahnwurgeln, Abends; vorübergebendes Grimmen an ber Rafenfpige Stumpfheitsgefühl in ben Bordergahnen (ben (n. 3 E.); Fippern in ber linken Rafenfeite; 1. Tag). ein kleines rothes Bluthchen, ohne Empfin= dung, doch bei Beruhrung blutend, an der iche (b. 9. I.); Brennen im gangen Sahne Diafe.

Defteres juckendes Gefühl in beiben Rasen= Ibchern und an mehren Stellen im Gefichte Bacten biefer Seite ift bis unter bas Muge (b. 1. 2.); beim Ausschnauben geben oftere geschwollen und bei Beruhrung fchmerzhaft. blutige Kruften aus der Rafe ab (n. 14 I.).

Beftige Bige und Brennen bes Gefichts, wie Feuer, mit Rothe beffelben, fruh begin-nend und allmahlig fteigend bis Nachmittags 3 Uhr, von mo es bis gum Abend fich wieder verlor (b. 7. I.); es fteigt ihr oftere bren= Munde (n. 1 St.). nende Sibe ine Geficht; Juden an einzelnen Stellen im Gefichte; fleine, rothe, unichmerg- liche Rauhigfeit im ba fe, Die gum Rauspern hafte Blaschen an ber Stirne; febr oft fcmerge nothigt und baburch geringer wirb, Abends lofes Bucken ober Toppern über bem linken (b. 4. I.). Auge (nach 8 Tagen).

Gefühl, als mare ein fatter Rorper barauf haft beim Schlingen (n. 24 %.); beim Schlins gefallen, mit Rigeln baselbst; Juden in gen etwas Stechen im Schlunde. ver rechten Bange, nach Rragen ar- Die Zunge mit Schleim beleg ger werbenb; fpifigie, abfegendes Steden fenheitegefuhl barauf (b. 4. 2.); bie Bungens in der rechten Wange (d. 6. I.); ofteres Reis fpige fcmergt wie aufgeriffen (n. 26 I.). fen in beiben Wangen (d. 6. I.); oftmaliges Fruh beim Erwachen fchleimig im M Reiben auf einer kleinen Stelle ber rechten (n. 4 I.);

Wange (d. 6. A.).

heftig bohrenber Schmerz rechten Wangenbeine (n. & Ct.); Rei- belegter Bunge (b. 10. I.); fruh Bitterfeit Ben vor dem rechten Ohre, wie im Rnochen im Munde, mit Erockenheit im Gaumen (b. 5. A.); Buden im linken Jochbeine bis in (n. 20 A.). ben Stirnhugel (d. 3. I.); ein fluchtiger Riß im linken Jochbogen, breimal nach einander (d. 9. T.); ein heftiger flüchtiger Riß rechts im Oberkiefer, mehre Tage nach einander, Abends 5 uhr.

Reißen im rechten Unterfiefer (b. 5. I.); heftig gichender Schmerz links am Rinne bis in das Riefergelent, mo es ift, als wurde es einwarts gedructt, ohne jedoch die Bewegung gu hindern; Juden am Rinne und an ber rechten Salefeite, durch Rragen nicht zu til-

gen; judendes Beigen am Rinne.

Beftiges Bucten in der Oberlippe; balb borubergehender priceinder Schmerz in der leeres Aufftogen. linken balfte ber Oberlippe und in beiben Ban= gen (n. 9 St.); Gefühl rechts an ber Dberlippe, ale fafe ba eine Blafe; ein fleines, bei Beruhrung fchmerzbaftes Bluthchen an ber Oberlippe; ein Anotchen am Mundwinkel und Bucken am Rinne.

obern Augenlide, als wurde es mit Gewalt fammentaufen im Munde; Reißen in einem gefunden Backzahne; zuckender Schmerz in eis Schmerzhaftes Bohren und Reißen im rech- nem untern Bactzahne; fchmerzhaftes Bucken

Reißen und Stechen in einem Bahnftumpel, ten Ohre, in ofteren Unfallen (n. 12 E.). Ubende; Reifen in ben Burgein ber Schnei-unausstehliches Juden in ber Rafenfpige, begahne; fluchtiges Bucken, baib in ben rechten,

Gin fluchtiger Stich im obern Bahnfleis fleifche mit Gefühl, als ob es gefchwollen mare; bas Bahnfleifch am rechten Mugenzahne und ber

Gin ichmerzhaftes Rnotchen innerlich an ber linten Bacte; Zaubheitsgefühl im Munde, fruh beim Erwachen; fruh beim Erwachen Eroctenheit im Munde; bei gehoris ger Speichelabsonderung Trodenheitegefühl im

Rauh und trocken im Salfe, fruh; plote

Links im Salle Schmerz beim Schlingen Auf einer kleinen Stelle ber rechten Bange (6. 7. I.); ber Rachen entzundet und fcmerze

Die Bunge mit Schleim belegt, mit Erof-

Fruh beim Erwachen Schleimig im Munbe ubler Geruch aus dem Munde

(b. 2. X.).

Trodner erbiger Munbaeldmad mit ftart

Appetitemangel, es hat nichte ben rechten Gefchmact, außer Mild und Schwarzbrod (b. 1. I.); tein Appetit, fobald er einige Biffen Fleifch gegeffen hat, wiberfteht es ibm, hartes Schwarzbrod fchmedt ihm noch am beften, brei Bochen hindurch (n. 4 E.); nach bem Mittageeffen hat fie wieder Sunger, der aber bald vergeht, ohne daß fie etwas genießt (d. 1. T.).

Biel Durft (bie erften Tage); febr großes Berlangen auf Bier, acht Tage lang (n.62.).

Beftiges langbauerndes Schluchzen, bag ihr die Bruft bavon fcmerzte (b. 4. 2.);

Uebelfeit mit brennenbem Sigeaefühl im Befichte (n. & St.); ftete Uebelfeit mit vers mindertem Uppetite; Brecherlichkeit mit Buegen (n. 2 St.).

Druck in ber Berggrube; es ift ihr weich: lich in ber Berggrube (n. 1 St.); Magen= Stechender Jahnichmert; gufammenichrau-|brucken, was im Geben entfteht und burch bendes Gefuhl in ben Bahnen (b. 2. S.) 1 Aufftogen erleichtert wirb, burch Gffen ver-

tigfeit und Berbroffenheit; wie beklommen im Dagen und beim Ginathmen Gefühl bafelbft beim Befühlen und bei gemiffen Wenbungen wie ein langsamer sich weit ausbreitender des Rumpfes (n. 8 E.); gewaltiges Stechen Seich, Rachmittags; Jusammenziehen im Mas in beiden Weichen, arger beim Einathmen; gen und darauf Aufschwulken hellen Wassers; stechender Schmerz in der rechten Dunnung, lumberwuhlen im Magen und Oberbauche (balb beim Ausschnauben. nach bem Ginnehmen) ; zwangendes Gefühl im bald rechte, bald links (b. 4. I.).

viele fpigige Stiche an ben rechten unterften

Rnurren in Diefer Begend (n. 10 St.); flem= mender Schmerz quer über ben Dberbauch; Rlammichmerz in ber Rabelgegend mit etwas Uebelfeit (balb nach bem Ginnehmen); er fann fich nicht buden, wegen eines laftigen fpan-nenben Gefühles über bem Rabel.

Schneibender Schmerz im Dberbauche, wo= 2. Zag). bei bie Blabungen ben Unterleib gu beiben (b. 1. I.), Schneiben in Der rechten Bauch: noch ein weißer Abgang, wie Debliuppe, mit felte (n. 24 St.); außerft ichmerzhaftes bren: Poltern im Bauche (b. 15. I.); gariren mit nenbes Schneiben in ber rechten Bauchseite, vorhergebendem Schmerze im Bauche (b. 3. frub, (b. 9. I.); fcneibender Schmerg im I.); funfmaliges Laxiren mit Brennen im gangen Bauche, Ubende (b. 7. I.); Leibidnei= Maftdarme (b. 33. I.). bent mit Frofteln, nach bem Ubenbeffen (nach

28 Stunden).

fluffige Stuhle.

im Rreuge, ale follte bas Monatliche tom- Sarnabgang; es trieb ibn bes Rachts weniger

Criparmen des Bauches, Rachmittags (b, 2. I.); fart nach Jobine.

liert es fich , tommt aber nach einigen Stum herumziehenbes Schneiben im Unterleibe, mit ben Balbeitegefühl im gangen Stuhlbrang, worauf viermaliger Durchfall entsteibe. entstand, die lehten Male mir 3wang und Brennen im Mastdarme (b. 10. A.).

Schmerzhaftigfeit in der linken Beiche,

Gin fcmerghafter Rif im linken Schoofe, Magen (n. & St.); Rachmittags Schneiben beim Auffteben vom Gige; heftiges Spannen, in ber Dagengegenb; Stechen im Magen, Brennen und Rlopfen im rechten Schoofe (b. 7. I.); herauspreffendes Druden in ber reche Drudenber Berfchlagenheiteschmerz in bei= ten Leiftengegend, ale wolle ba ein Bruch ents ben Sppochondern (n. 4 St.); beim Bucen fteben, gleich nach dem Mittageeffen.

Der Unterleib ift ibm voll und aufgetrieben, Rippen , Rachmittags ; Wundheitsschmerz au- wie nach blabenden Speifen ; farte Mufblabung Rippe, wie von einem Schlage, vermehrt bei Berubrung (n. ½ St.).

Berubrung (n. ½ St.).

Leibschmerz um ben Rabel herum und ein sehr weicher Stuhl erfolgt (d. 2. A.).

Abgang unausftehlich ftinkenber Blabuns gen, Abende; Blahungsabgang, mehre Abende.

Der Stuhl fest ben erften Tag aus; bes Stuhl verspatet sich um einige Stunden, ohne hart zu fein (d. 2. und 3. ben Gefühles über bem Rabel. E.); etwas hartleibig (b. 3. A.); fester Stuht Rach bem Effen gelindes Kneipen im mit Brennen im Ufter, mehre Tage; bei ber Dberbauche, mehre Tage hindurch; Rneipen febr harten Stuhlausleerung etwas Rreuje um den Rabel mit Blabungeauftreibung, fast web (b. 3. I.); ber Stubl geht in Rno ben gangen Sag (b. 8. 2.); Rneipen im ten ab, wie Schafmift, und nur unter große Bauche mit halbfluffigem Stubie, beim Do- ter Unftrengung, fo baß fie ohnmachtig ju nallichen; Rachte Zwicken im Bauche, wor- werden glaubt, und mit erschrecklichen Schmer- aber sie erwachte, dieß wiederholte sich gegen jen, hinterber Brennen im After (d. 7. A.); Morgen noch zweimal, mit Durchfall hinter- startes Rothigen zum Stuhle, worauf nach her, worauf Iwangen und Brennen im After großer Anstrengung nur ein wenig harter solgte (n. 3 A.).

3weimaliges Cariren (b. 1. I.); biermalis Geiten in Beulen auftreiben, Nachmittags ges Ubfuhren gelben Baffers, und barauf

Rach bem Durchfallftuhle 3mang im After (b. 4. 3.); nach dem gewöhnlichen Stubigange Startes Gludern im Bauche (n. 8 E.); lange Brennen im Ufter; nach einem naturile heftiges Anureen im Bauche, mit ftintendem chen Stuble lange anhaltende, gufammengies Blabungsabgange (b. 4. I.); gegen Morgen bende Bewegungen im Mastdarme; nach dem Poliern im Leibe, und balb barauf einige gewöhnlichen Stuhle Frost und Leibschneiben.

Samorrhoidalschmerz im Innern bes Afters. Spannen im Unterbauche; fpannender Berringerter Darnabgang (b. 3. 3.); Schmerz in Unterbauche, und Berichtagenheit harnbrang, fruh (b. 1. 3.); vermeheter

ing Areyze, die sollte das Monatliche rom- Jaunaugung; es trie isn des Rachts weniger men, Abrnds; empfindiches Ziehen im Unter- auf den Urin als sonst; sie darf des Rachts leibe durch die Blasengegend und Schöße, nicht wie sonst gewöhnlich, zum harnen auf dunk dem Masstarm, worauf Reigung gen mehre die der Krünstelle sonst die Urin wenig und blaß; der Urin ift das und riecht stark ammoniakagen im Unterbauche, mit halbstässigem Stuhle, geht in reichtsgerer Wenge als sonk ab (d. der Krinstelle versor, sich nur durch Reiben und L. X.); der natürlich ausselhende Arin riecht Krinstelle das Konstask (d. 2. X.); sier natürlich ausselhende Arin riecht Krinstelle das Konstask (d. 2. X.); sier natürlich ausselhende Arin riecht

Strontiana

Ein fonell vorübergebenber brudenber im Giben (b. 5. 2.); Borinittage Rreitge Samerg im rechten Samenftrange, beim und Ruttenfchmerg, wie gerfchtagen, bas Bat

wie Fleischmaffer, am britten und vierten Tage Schatten tehrte, worauf fich fogleich auch ein aber geben gange Stucken Blut ab, babei unangenehmes giebenbes Gefahl einstellte, ber Leibschmerz; bas eben fließenbe Monatliche Schmerz ging bann vom Kreuze aber bie wird etwas farter, lagt aber bald wieber hufte. Als dieser Schmerz verging, ftellte sich nach; das Monatliche sieben Sage zu fruh, dafür ein bruckender Kopfschmerz ein, bald im boch von kurzer Dauer und mit drangenden Border =, bald im Sinterkopfe, vierzehn Tage Bauchschmerzen.

Beiffluß im Gehen (b. 5. und 11. I.).

(ben 15. Tag).

Briffdmetze, nach bem Gehen; bestanbig ben Gelenken ber unteren Ertremitaten vet-huften, boch Rachts am argften, mehre Sage wandelte. lang (n. 13 X.).

Brennen bes Gesichts, mahrend der Ropf- durch Kragen vergeht.

ichmerten (b. 4. I.).

Drudender Bruftichmerz, Bewegung (b. 2. I.); Drud auf bem Bruft- fcmerzhaft und oftere wiedertebrenb (b. 9. I.); blatte; frampfhaftes Bieben und Raffen in ber Brennen in der rechten Salefeite, bei Bewes Bruft; beim husten und Einathmen Stechen gung und Beruhrung (b. 4. T.). in ber Bruft (n. 5 T.); Bundheitsschmerz ber Schmerz in ben Gelenken ber Schmerz in ben Gelenken ber

ruhtung (b. 6. T.); Nachts brudender Schmerz reißender Schmerz im rechten Schultet : und unter bem Bruftbeine, der fich fruh beim Muf- Gilbogengelenke; Reigen im rechten Schutterftehen verlor (n. 6 I.); Stiche geben zu bei- gelenke, bis zur Mitte bes Borderarms, Raties ben Seiten bes Bruftbeins mit Bligesichnelle im Bette (b. 7. E.); abfegend ftechender in aufrechter Richtung durch die Bruft; leich= Schmerz in der rechten Schulter, Rachmittags; tte Brennen an der linken Seite des Bruft- anhaltend brennender Schmerz im rechten Schale beines herauf.

tief innerlich unter bem Schwerdtenorpel (b. lenke (n. 7 I.). 9. I.); beim Geben im Freien ein leifes Ste-

gegen b.

Biebender Schmerz in ben rechten Bruft= mustein (b. 5. Z.); ein rothes, an ber Spige Achfelgelente; gegen Abend frechenber Schmerz mit Giter gefulltes Bluthchen auf ber linken in ber rechten Uchfelboble.

Bruft.

ten Lendengegend; fcmerghaftes Ragen im Bewegung vergebend (b. 9. T.); Abends ge-Rreuge, im Geben (b. 3. I.); leicht flechen- lind reifenber Schmerz in ben Betenken bes

Real=Lericon V

Barnen:
Das Monatliche feche Tage zu fpat; bas mehrte fich auch ber Schmerz beim Befühlen, ober Monatliche zwei Tage verspätet, und anfangs wenn er ben Rucken aus ber Sonne in ben lang immer wiederkehrend (n. 10 3.).

Wegen Mittag ftechenbe Ructenfcmergen ; fein Defteres Niefen (b. 2. I.); Nafenbluten ziehender, vom Becten ausgehender Rucken-ichmerz, Abends vor Schlafengeben; fpannen-Beisere Sprache (b. 5. A.). bes Bieben in ben Rucken= und Lendenmuss-Raut im halfe, was sie zum hufteln kein, beim Sigen (n. 9 St.); Nachmittags teizt; ofteres hufteln, wie von Reiz in ber leise zichender Schmerz langs ber Wirbels Luftrobre (b. 3. A.); trocknes hufteln, Abends; faule, welcher sich in einen firen, dumpf bann und wann turger huften, mit bruckenbem reifenden, beim Geben fich vermehrenden, in

Jucken zwischen ben Schulterblattern, was Busammengiehen ber Bruft (b. '3. E.); nach Rragen an einer andern Stelle wieder Engbruftigkeit beim Gehen mit Unruhe und fommt; Beifen zwifchen ben Schultern, was

Reißendes Spannen im Racten, ale toutvorzüglich bei den die Flechsen in die Sohe gezogen, außerst

Abends beim Schlafengehen heftig reißen= ber Schmerz in ben Gelenken ber rechten obe= Schmerzhaftigeeit des Bruftbeins bei Be- ren Ertremitaten, ber im Bette heftiger murbe; tergelenke; Rachte ein fcmerzhaftes lagmiges Ein Athem verfegendes dumpfes Stechen Befühl im linken Schulter = und Ellbogenge=

Druden in einem schmalen Streife auf ber den auf bem Schwerdienorpel (b. 9. 3.); linken Uchfel; einige Riffe in ber linken Uchfel, ftumpfes, abfegendes Druden in ber Berge bann bergleichen im linken Dberfchentet ; bodft fchmerzhaftes Reißen in beiden Uchfeln, Abenbs (b. 7. I.); ein ftumpfer Stich im rechten

Mattigfeit im rechten Urme, als wenn Segen Abend giebenber Schmerz in ber lin- alle Lebensfraft daraus gewichen mare, burch Kreuze, im Gehen (b. 3. A.); leicht stechenber Schmerz im Kreuze, gegen Abend; reikinken Armes, mit großer Mudigkeit; dumpfes
kender Kreuzschmerz, früh; Abends sein ziekender Schmerz im Kreuze, der nach und
nach in einen brennenden Schmerz in den Gelbogen; gegen Abend relipender
nach in einen brennenden Schmerz in den Gelbogen; gegen Abend relipender
kenten des linken Beins übergeht; gegen Mittag ziehender Schmerz im Kreuze; des Nachts geben reißender Schmerz im rechten handein empfindlich drückender Schmerz in der
Gegend des ersten Lendenwirdels (n. 5. A.).
Kreuzschmerz, vorzüglich in der Muhr,
mehre Tage; Schmerz im Kreuze, wie zerschlagen, und zugleich Drücken im Unterdauche,
Neal-Lericon V.

naherung beffelben entstehend; spannendes beiben Schenkeln, und barauf ein brennendes Reißen im Borderarme, wie im Marke ber Juden in ben Behen (n. 10 %.). Knochen; unerträglicher Schmerz in ber Mitte Ueußerft schmerzhaftes Reißen im linken bes rechten Borberarmes, wie Reißen, Span- Oberfchentel, wie im Anochen; gudenbes Reis nen und Riemmen , burch Biwegung verge Ben im rechten Dberfchentel , Abends im Gige benb (b. 15. E.); lahmiger Schmerz im recht gen (b. 6. E.); oftmaliges guckenbes Stechen ten Borberarme, Abends (b. 6. E.); bie im rechten Oberschenkel, wie im Knochen (b. pand und ber Borberarm werden gang gefühlburch Bewegung wieder fühlend (b. 7. I.).

bes linten Borberarms; Jucken an ben Borberarmen; bie Saut, welche an einer Rarbe noch vermehrt (b. 2. I.). am Borberarme fest anliegend (wie angewach= fen) war, tofet fich immer mehr ab (n. 20 I.); bas Gefchwur am Urme naßt mehr als fonft, vorzüglich bes Rachte, thut beim Befublen meh und brennt, befonders gegen Mor= bes Rachts fdwist ber leidende Urm

ftark (b. 1. und 2. I.).

Reifen von ber innern Rlache ber rechten Danb bis gur Mitte bes Borderarms, Abends; brennender Schmera im linten Sandgelenke, Abende ; bie Ubern an ben Banben und Urmen find aufgelaufen und fpannen, bei großer Ab= gefchlagenheit und ublir Laune (d. 9. E.); ichmerzhaftes Gefühl, wie Brennen und Gpans nen, zwifchen Daumen und Beigefinger ber linken Sand, Abends (b. 8. 3.).

Reifen und Rlopfen an der Geite bes lin= ten Daumens (b. 2. A.); Taubheit im rechten Daumen; klemmenber Schmerz im rechten Mittelfinger, ber fich bis in die hand giebt; abfahmeifes reißendes Ragen im rechten fleinen

Binger.

Empfindliches Bieben in einzelnen Fingergliebern und in den Sandwurgelfnochen (b. 1. und 2. T.); reißendes Bucken in den Gelenken Fußgelenken; Abends 9 Uhr, beim Riederlegen ber Finger; Reißen in allen Fingerflechsen bis in's Bette, Brennen um das Knie herum in ben Borderarm binauf, beim Sangenlaffen und in ber (fruher durch Quecksilbermigbranch Bluffigfeit.

Kniegelente entspringender Guftidmerg; fruh wo er einschlief (b. 2. I.). reifenber Schmerz in beiben buft = und Rnie-

rend (d. 4. I.).

Gegen Abend giehender Schmerg im Bet-Itn, ber fich auf bie Belente ber unteren Gliebmaßen verfette und ftechend murbe; gegen Morgen ziehenbe, fich nach oben verbreis Schmerz in ben Duskeln bes rechten Unter-tepbe Schmerzen im Beden und in ber Len- ichenkels, Abends beim Riederlegen, und die

bengegend. Bettiger Stich im rechten Darmbein- teil Der Unterfichentel, arger in ber Rube. fammie, im Sigen; Juden am rechten Darm= Des Abends ber linte guß und Unterschen-benfamme, nach Rragen arger werbend; tel ftart angelaufen (b. 8. L.); Gefühl von Rragen brennt bie Stelle.

bis jur Mitte bes Borberarmes, jebesmal bei Freien, was fich in ber Barme und Rufte Berührung mit bem Finger, ja fcon bei Un- verliert; bes Morgens Greifen und Raffen in

6. 3.); fdmerzhaftes Ragen im linten Dbirtos, wie lahm, find aber marm, und werben ichenket, wie im Anochenmarke, lahmiger burch Bewegung wieber fuhlend (b. 7. T.). Schmerz in ben Oberichenteln, Abenbe mi Dulffrenbre Stechen an ber innern Flache Gigen; Mattigfeit erft im rechten, bann in beiden Oberichenkeln, bie fich Ubenbe im Bette

Gehr empfindliches Bieben im rechten Beine, in der Rube und bei Bewegung vergebend, Abende (b. 1. I.); Bucten in ben Bemen und Bufammenfahren bes gangen Rorpers, beim Ginschlafen (b. 5. I.); leife reißender Gamerk im Beine, von unten nach oben gebend, und in ber Lenbengegend fich verlierend; tahmiger Schmerz beiber Beine, Abende (b. 6. E.); zuckender Schmerz im linken Beine (n. 26 I.); fruh heftig reißenber Comerz in allen Gelenten des linken Beins und Urms, der in Sthwathe biefer Theile überging.

Gin unnennbarer Schmerz an ber innern Seite des rechten Aniees; bumpfer Schmerg in ben Rnie = und Fußgelenten , arger beim Beben und Steben ; ziehender Schmerz im rechten Rnie= und Fuggelente, gegen Ubenb; Reifen in der rechten Rniefcheibe; bumpf reißender Schmerz in beiben Anieen und Fußgelenten, ber fich beim Beben vermehrt.

Rach Mitternacht heftig reißender Schmers im linken Anies und Fuggelentes Abends ans haliend fiechender Schmerz in den Anieen und bes Arms (b. 2. I.); ftartes Bittern ober entftandenen) Rnochenauftreibung am Schien-vielmehr Schutteln ber Finger ber rechten beine, fpater fam Ropficmerg bagu, als wenn Band , beim Uebergießen derfelben mit einer bas hinterhaupt herausgeprest murde, und endlich ein Raffen in den Bahnen bes linken Brub giebenber, aus bem rechten guß- und Dberfiefers, alles bieg bauerte bis 14 Ubr.

Abende beim Riederlegen ein pulfirenbes gefenten; gewaltiges Reifen von ber rechten Roffen vom Anie bis in bie 3. hen, mas ihn bufte bis in's Anie, im Geben fich verlie- bis Mitternacht vom Schlafe abbielt, enblich fand fich Juden in ben Beben ein, mit Mufe horen bes Schmerzes (b. 3. I.) Abende beim Schlafengehen wie eine Laft druttenber Schmerz in ben Belenken ber Unterfchenkel; giebendet Racht hindurch fortbauernd, plogliche Dubig-

filten ant rechten hinterbacten, nach bem Gistalte an einer fingerlangen Flache ber au-Reagen brennt bie Stelle. geren Selte ber Babe; Bucten lange ber Schmerzhaftes Bieben und Cahmungsgefühl Schienbeine; auf ben Unterschenkeln erbfen-ift gangen rechten Schenkel, beim Geben im große, judenbe, unter ber hant fleckende Anbichen, babei zusammenpressenbe Schmerzen einer Magenbarmentzunbung, bie burch eine

im Rreuge und linten Schenkel.

mit allgemeiner trochner Sige, des Morgens gerufen worden ift. barauf fing er an ju fcmigen, und fcmigte ben gangen Bormittag, wobei es ihm im Fuge ihrer Farbe, ihrer Bahl und Unordnung eine fogleich leichter wurde (b. 6. 2.); außerft ziemlich große Mannigfaltigkeit von Formen fcmerghaftes Reißen im rechten hohlen Fuße und bar, Die Billan durch bejondere Namen be-

Die (habituelle) obematofe Geschwulft bes linten Fußes hat fich faft gang verloren (b. 3. E.); Sige und Brennen ber Fuge, Abende ernthematofen Fleden von mehr ober weniger nach bem Rieberlegen ; eistalte Fuße, Abende betrachtlicher Ausbehnung untermifcht. Diefe

(b. 4. I.).

bem Rieberlegen; Zaubheit und Rriebeln in ber rechten Ferse, mit Reifen in ben Beben. Beftiges Reißen im Mittelgelente ber zwei- men.

Juden an ber Burgel bes Ragels.

Dbgleich bie Unwendung bes Strontians gum hombopathifden Gebrauche weiße, hervorfpringende, manchmal von einer nicht in ber Ausbehnung, wie vielleicht bie ir- leichten Rothe umgebene Rnotchen, Die fich uns nur wenige Beifpiele vorliegen, fo erlau- ber Bruft zeigen. Gie find im Allgemeinen ben wir uns boch, auf folgende Rrantheiten, wir ale offiziell angeben konnen, aufmerkfam Bere Dimenfionen ohne Entzundung an ihrer gu machen. Der Gebrauch bes Strontians Bafis barbieten. Ihre Dberflache ift gleichs hat sich namlich vortheilhaft gezeigt gegen Fie- formig, glanzend, mattweißer als die sie umberfymptome im Allgemeinen, gegen gebende Haut. Diese breiten Andichen sind Kopfichmerzen, Gehirnleiden, Mas gewöhnlich in einer großen Entsernung von genbeschwerden, Menftruationsftorungen, Samorrhoiben, Bahnfchmergen im Mugemeinen, Geichwulft besBahn= u. f. m.

Die Birtungebauer erftrect fich auf

fechs bis fieben Wochen.

Mis Antidotum bient Camphora.

Strophulus, engl. Gum-rash, ift eine als bei bem Strophulus intertin-Dautentzundung, die bei ben Sauglingen haus ctus. Ihre Farbe ist nicht so belebt, sie fig vorkommt, und fich burch pruriginofe, rothe find aber in ber Regel permanenter. Binnen ober welfte Rnotchen von einem verschiebenen einer ober zwei Bochen endigen fie fich durch bem Gefichte und ben Gliebmaßen gum Bor- Stamme entwickelten Rnotchen finden fich fcheine tommen, verichwinden und bisweilen inebefondere auf ben Rippen und Lenden; fte auf eine intermittirende Weife wiederkehren find breiter und fteben nicht fo nabe an ein= und fich burch Bertheilung ober burch eine ander, ale bie des Gefichtes; flicht man fie Melenartige Ubichuppung endigen, firt. Der Strophulus entwickelt fich bei ben ein Eropfchen einer ferofen und durchfichtigen Sauglingen vorzüglich mahrend ber beiben er- Fluffigfeit brucken, mas, wenn bie Entgurften Monate bee Stillens und zur Beit bes bung abnimmt, aufgefaugt wird. erften Bahngefchafts. bung wied manchmal durch eine direkt auf die Schultern bilben die Knotchen gewohnlich un-haut durch etwas grobe wollene Rleidung, regelmäßige Gruppen; sie sind dauernd und durch die Unreinlichkeit, durch das Ginwirken endigen sich durch eine kleienartige Abschupe einer zu großen Sige auf ben Korper Statt pung. Die auf ben unteren Gliedmafinbende Reizung hervorgebracht; am gewohn- Ben entwickelten Andtchen find immer ber lichten aber ift der Strophulus das Symptom Sig eines fehr lebhaften Judens. Sie zeigen

ju reichliche und ichlecht beschaffene Rabrung, Die gange Racht ftarter Schmerz im Bufe burch bas Bahnungsgeschaft u. f. w. hervor-

Die Knotchen bes Strophulus bieten in in besten Gelenke; Reißen am rechten außern zeichnen zu mussen geglaubt hat: α) die einen Fußenochel (d. 7. %.). auf ben Bacten, ben Borberarmen und bie Ruckenflache ber Sanbe gerftreut und mit Rnotchen und biefe rothen Flecke find manch= Meußerft fcmerzhaftes Reißen in der lin- mal mehre Tage hindurch vorhanden, ohne ten Ferfe, Abends im Sigen; ftechender daß in der allgemeinen Gefundheit der Rinder, Schmerg in der linken Ferfe, Abends nach die baran leiden, eine bedeutende Beranderung eintritt. Oft verschwinden fie des Morgens, um des Abende wieder zum Borfchein zu tom-Wenn endlich diese Anotchen bestehen ten Bebe, und ale biefes verging, heftiges bleiben, fo bietet ihre Dberflache nach einer ober zwei Bochen eine leichte fleienartige Ab= fcuppung bar; B) die anderen find fleine, gend eines andern Mittels, bekannt ift, und hauptsachlich auf bem Gesichte, bem Salfe und andauernder ale bie vorige Barietat; v) die bie uns zur Renntniß gekommen find, und bie meiften Rnotchen des Strophulus konnen ardeinander auf ben Benden, ben Schultern, und auf dem obern Theile ber Urme hier und ba gerftreut; d) abgefeben von biefin Schattifleifches, Quedfilbermisbrauch rungen in ihrer Farbe und ihren Dimenfionen bieten die Rnotchen des Strophulus noch zwei besondere Diepositionen bar: fo fann ber Musschlag ber Knotchen auf bem Gefichte, bem Stamme und ben Gliedmaßen febr betrachtlich fein; bie auf bem Gefichte gelegenen Strophulus, Schalenotchen, fr. Rnotchen find fleiner und gufammenfließender, bie nach und nach meiftentheils auf eine kleienartige Abichuppung. Die auf bem charakteri= tief mit einer Rabel an, fo fann man baraus Auf Diefe papulofe Entzun- oberen Gliedmaßen, dem balfe und ben

fich insbesondere auf ben Waden, ben Ober- fleckten Erythem baburch, bag bie Flecken dischenklin, ben Gefaßen und Lenben in Folge ses lettern einformig, nicht hervorragend und von successiven Ausschlägen, die mehre Monate ohne Knotchen sind. lang Statt finden; e) konnen endich die Knot-den bes Strophulus auf verschiedenen Gegen-ben ber haut in Form kleiner kreisformiger Magendarmentzundung ift, so macht diese ale Gruppen jum Borschein kommen. Die Anzahl lein den Gefahrlichkeitsgrad der Krankheit aus, ber Rnorchen in jeder Gruppe betragt gewohn- und fie ift es auch, die man zu bekampfen lich feche bis zehn; diese Erhohungen und hat. Diefe beiden Entzundungen wechseln lich feche bis gehn; Diefe Erhohungen und hat. Diefe beiden Entzundungen wechfeln ihre Zwifchenraume find lebhaft gerothet; nach manchmal mit einander ab, und die funktiovier bis funf Tagen werben fie matt und en nellen Storungen ber Berbauungeorgane boren bigen fich burch eine kleienartige Abschuppung, bann nach ber Entwickelung ber Rnbtchen bes wie die verftreuten oder zusammenfließenden. Strophulus auf. Ihre Dauer variirt zwischen Diefe Gruppen entwickeln fich fucceffive auf einigen Stunden und mehren Sagen. Die bes bem Gefichte, bem Stamme und ben Glied- Musichlags fann, je nachbem bie Urfachen, bie magen , und es fann biefer Musichlag fo mehre ihn hervorgebracht haben , intermittirend ober Bochen hindurch bauern.

phulus find oft bei einem und bemfelben Rinde vereinigt; bie meiften Knotchen bes Stro-Anotchen des Strophulus candidus findet.

begleitet. Oft findet man auch eine gute Antenmark ausübt und einen mahren Starrs
gahl Knotchen, deren Spife mit einer aus krompf hervordrigt. Indessen läft sich gegen vertrocknetem Blute gebildeten Borke bedeckt ben Namen Strychnin nichts Gegründetes eins ift. Das Inden wird durch die Bettwarme wenden. Man erhalt das Strychnin nach vermehrt; die Kinder werden badurch beun- Merc, indem man bie Krahenaugen mit fo rufigt, ihr Schlaf wird unterbrochen und un- viel Baffer, dem der achte Theil der anaer ruhig. Oft verbinden sich durch eine Magen- wendeten Rrabenaugen Schweselsaure zugesets barmentzundung oder durch das Jahngeschaft wurde, daß die Krahenaugen immer bedeckt hervorgebrachte Symptome mit benen des sind, 24 — 36 Stunden in einem bedeckten Refs

werben. Denn bie Anotchen bes Lichen find Alkohol und Thierkoble, und fitteirt beig. iffinchmal roth, entzundet, verftreut oder ju Beim Erfalten froffallifirt reines Gernenin einft Bruppe vereinigt, wie die des Stro- beraus. Mus der Mutterlauge und ben Ab-pfulus's allein biefer lettere bietet bfter als waschfluffigfeiten erhalt man ben Reft, inbem phillit auter biefen und periodische Ber- Alles verdampft, der Ruckstand in Effigiatre foffemmerangen bar, wahrend man von einer aufgeloft, mit Thiereobie entfarbt und mit andern Stelle ben Strophulus sich niemals Aehammoniak gefällt wird. Den Riederschlag bitth Lichen agrius abnitiche Extoria- sammelt man nach einigen Zagen und kocht tionen endigen fieht. Endlich unterfcheibet ihn fo lange mit Baffer, ale noch nach bem

vorübergehend ober dauernd find, mehre Bo-Diese verschiedenen Schattirungen bes Stro- chen betragen. (Bgl. Sautausschläge.)

Strychninum, Strychnin, franz. phulus albidus find mit ben rothen Strychnine, engl. Strychnia, ift ein Rnotchen bes Strophulus intertinctus ver- von Pelletier und Caventon 1818 entmenat. Endlich fonnen bie Anotchen an man- bettes organisches Ulfali, welches fich in ben chen Stellen gusammenfließen, wie bei bem Ignatiusbohnen, Rrabenaugen, im Schlan-Strophulus confertus, während man an einis genholze (Strychnos colubrina), im Upasgifte gen anderen die umfänglichen und verstreuten (Strychnos tieute) findet. Man nannte diese Substanz fruber Bauquelin zu Chren Wie auch die Form des Ausschlags be- Bauqueline. Magendie schlagt den schaffen sein mag, so wird der Strophulus Namen Tetanine vor, weil dieser Stoff doch immer von einem sehr lebhaften Jucken eine besondere reizende Wirkung auf das Rukbervorgebrachte Symptome mit benen bes strophulus.
Die Knotchen bes Strophulus sind weißer dann zerquetscht oder mahlt man sie zwischen und rother, als die sie umgebende gesunde steinernen Walzen zu einem Brei, was fehr beut; die des Prurigo haben, wenn sie und leicht und schnell geht; prest diesen schaut, dien die namliche Farbe, wie aus, doch den Rückland wieder mit Wasser der beit baut. Außerdem macht immer jeder von und prest ihn aus. Sammtliche Fulfsigkeiten den successiven Ausschlagen, aus welchen der verlest man mit überschüssischen Kraften verlest, diest der Krieflicht. Der Prurigo nähert sich mehr den derschussen aus; dehandelt ihn dann zweimen kraften Kraften Kraften Kraften. Kraften kraften wene wieden were mit einer hinreichenden Menne Allokol Artetion. Der Prurigo naper fich mehr ven verliging aus; bezindent ihn dann zweimen Mrohifchen Krankheiten. Es ist dagegen schwer, mit einer hinreichenden Menge Allschol von Strophulus und dem Lichen zwischen. Die geist ab, und laßt den Nückftand erkalten; Schättirungen, die man zwischen deiben Krankschulus und daßt den Nückftand erkalten; entfernt die Flüssigkeit vom gebildeten Nieders beiten beobachtet, sind sehr wahrscheinlich das fichlage, wasch diesen mit kaltem Weine Keigen der Interligiedes des Lebensalters und geist, so lange sich dieser noch start farde, der dagen der Indoorden des Lichen und Alfolds und Kierkfalle und Kreise der ind man ben Strophulus confertus von bem ges Erkulten Ammonium heraustryftallifiet. Das

ungelbste ist Strychnin, das man durch losen gesondert, und bei gelindem Feuer die zur in heißem Weingeist, Erkalten und Berdam- pfen krystallister erhalten kann. — Das durch Krystallization aus der geistigen mit wenig staffer verdampft. Erkaltet mischt man sie pfen krystallization aus der geistigen mit wenig staffer verdamet losung gewonnene Strych- der Bodensag mittelst eines Filtrums adgesonnin stellt fast nur mikrostopische Krystalle dar, welche als vierseitige Prismen erscheinen, mit vierseitiger, auf den Seitensstäden aufgeschter diebstüger, auf den Seitensstäden aufgeschten derscheint dasselbe weiß und körnig; sein Geschschaft der der Gedeschen alkoholisiten Weiche einer schnellen Ausschlich und der Rackseschmack ist unerträglich bitter, und der Rackseschmack ist unerträglich bitter, und der Rackseschmack ist unerträglich bitter, und der Rackseschmack ist verschung ahns wießes Pulver dem Luge darstellt, sonders verschung auf die thierische Dekonomie ist sehr weißes Pulver dem Auge darstellt, sonders verdumt der Kastseschlich verdumt werden. Bei zur Absonderung der verdumt werden, die keiner Keinder werden der der des mit einer gleichen Menge gemeinen Wassers beinnt werden, die zur Absonderung der anhängenden Lauge, und neutralissitet es mit kung des Warmestoffs unterworfen sließt es dinnten Sospetersaure. Alsbonn siltrist man Coblung. Ueber freiem Feuer erhift blaht es die Fluffigfeit, und bringt fie bei der gelinde= sich auf, wird ichwarz, giebt empyreumati- ften Marme in Kryffalle, die mit Vorsicht diefches Det, etwas Wasser, Gsigsaure, kohlenjaures und Kohlenwasserstoffgas; als Nuckftend bleibt eine voluminose Kohle zuruck. aussticher, als im kalten; in Alkohol loft wit dem Deutoryd des Kupfers in verschlosse se sich nur unbedeutend, und in Aether gar nen Gefäßen erhigt bildet es viel kohlenstoffs nicht auf. Der Geschmack dieses Salzes ist, saures Sas, und nur Spuren von Sticksoffs wie der aller übrigen Strychninsalze, im hochs gas sind bemerklich, welche von kleinen Anssten Grade bitter. rheilen atmospharischer Luft abzuhängen scheis Pelletier und Caventou haben bie nen. Es ist demnach zerseht in Sauerstoff, eigenthünlichen Bestandtheile, welche sie durch Wasserkoff und Roblenstoff. Sticksoffgaß scheint siere Zerlegung der Samen von Strychnosnicht zu feinen Elementen izu gehoren. Un: arten erhalten hatten, in moglichfter Reinheit grachtet feines ftarten Geschmackes ift bas bargeftellt, Thieren in verschiedenen Mengen Strychnin im Baffer beinabe unlöslich, 100 cingegeben. Das Resultat ihrer Bersuche war: Grammen Baffer von 10° Temperatur lofen baß sowohl in der Brechnuß, als in der Ignaznur 0,015 Grammen , 100 Grammen tochen- bohne und in bem Schlangenholze bas Struchben Waffers 0,04 Grammen auf. Es ift bem- nin (vorzüglich bas upasfaure Struchnin) bas nach in 2500 Theilen fochenden Baffere los- einzig wirkfame Pringip fet, und daß alle anlich. Gein hauptcharakter beftebt darin, daß beren Subftangen, in vollkommener Reinheit es fich mit Gauren zu neutralen Galgen ver- bargeftellt, fich einigt.

(Serychninum nitricum) erhalt man Bafe felbft außern, well fie viel auflosticher nach Bittfrod auf folgende Weife. Bur find; baß es keine Substanz gebe, welche mit Darftellung beffelben werben 8 Pfund Rraben- bem Strychnin eine nicht giftige Berbindung auden in eine Deftillirblafe geschuttet, 16 Pfund bilbe, und bag es folglich auch tein chemifch= Kornbranntwein hinzugefest, und, nach Un- zerfegenbes Gegengift fur das Struchnin gebe. fügung bes Belme, bis die Salfte ber Gluffigeeit überbestillirt fein wirb, gefocht. Dann fologisch, b. h. mittelft bes thierischen Rar-werben bie Rrabenaugen vom Fluffigen burch pers felbft, wirten, indem man ibn aurege, Colfren getrennt, getrocenet und in ein grobe bas Gift herauszutreiben, g. B. burch Breche

nur im Augenblicke der Berfetang und Ber- bunnten Golpeterfaure. Alebann filtrirt man

ohne schadlichen Ginfluß auf die thierische Dekonomie zeigen; daß die Das falpeterfaure Strychnin Strychninfalze eine heftigere Wirkung als bie

Man kann baber gegen biefes Gift nur phy-Coltren getrennt, gekrocknet und in ein grobliches Pulver gebracht. Dieses digerier man zweibis breimal mit einer hinreichenden Menge
kornbranntwein, wobei man immer nach der
Digestion ausbreit. Hierauf werden die Linkturen der Bestillation unterworsen, und was
zwucktsleibt, mit der von der Abkochung rückstand verdampst. Diefem sest man binzu getrand verdampst. Diefem sest man binzu getreinigtes essissionen Biet, in einer hinreichenden Menge destillirten Wassers aufgelost, so
lange als ein Niederschag dadurch hervorgeben Menge destillirten Wassers aufgelost, als es möglich ist, abtines Filtstums so viel, als es möglich ist, abtinebohnen, das Upas tieute, die falsche Ungufturarinde u. f. m. gum Sanglienipftem und laneen, befonbere bie Belladonna. Es aes

Much Flourens stimmt barin mit Un= werben.

falgfaure, falpeterfaure, phosphorfaure, toblen- reiten daraus eine bittere Tinttur. fauerliche, hybrochanfaure Struchnin u. f. w.

ftart, als bas reine Struchnin.

ferlich angewandt, vorzüglich bei gahmungen, wo ich felbst ben besten Erfolg bavon fab. Cholera außerlich fehr nublich gefunden haben. enregen , erklaren lagt. Grimand d'Angers und Potton benutten es zu Stillung bes Erbrechens. Brof- J. A. Durelius. Upsal. 1749, 8. ferio beobachtete bei einer alten Guilepfie anfange nach dem Struchnin eine fast vollige L. F. ftellte fich betrachtliche Suspension, doch Comache ber unteren Gliedmaßen ein. Gben Genegal vorfommend. fo hat man den Gebrauch diefer Substanz bei fauerliches Fleisch und ist unschadlich. Paralysis saturnina, Amaurosis und anberen ahnlichen Leiden mehr oder weniger heile vomica. fam gefunden.

Pelletier et Caventou Mém. sur la strychnine, nouvel alcali végétal trouvé dans la fève St.-Ignace et la noix vomique (Ann. de chim. et de phys. X, hat. Das Fleisch seiner Früchte, wenn sie 142, et Journ. de Pharm. IV, 369; V, noch jung find, wird gegessen; im reifen 3u-145; VIII, 305). - A. Cattaneo Della ftanbe wirten fie emetifch. Die Camenterne strychnina, nuovo alcali vegetale ritro-vato nelle fave di santo Ignazio etc. e 7) S. pseudo-quina St. Hil., e vato nelle fave di santo Ignazio etc. e 7) S. pseudo-quina St. Hil., eine dei suoi effetti sull' economia animale Pflanze Brasiliene, liesert esbare Fruchte. Die Rinde gebraucht man unter bem Ramen (Ann. univ. di med. d'Omodei nr. 32, fasc. 236). - J. Bardsley Obs. tending to determinate the action of new Dis. med. inaug. de strychnia. Edinb. 1831, 8

namentlich jum Rudenmarte fteht, geht auch horen hierher ungefahr gehn bis zwolf Arten, baraus hervor, baf fie bei Thieren ihre Wirfung Baume ober Straucher, welche in ben marnoch fortfest, wenn auch ber Ropf vom Rumpfe meren Erbftrichen, vorzüglich in Indien vorgetrennt ift. Much scheint es gewiß, daß es in tommen. Die meiften von ihnen find giftig biefen Nervengebilden vorzüglich bas Birtunges und verbienen bie Aumertfamteit ber Aergte. vermbgen affizirt, mahrend die Empfanglich= Ihre giftigen Wirkungen hangen von einem teit ziemlich unberuhrt bleibt. Das Strychnin ift bei weitem wirtsamer 1) S. Brachia R. et Pav., eine Pflange und heftiger als bas Brugin, mit bem es in Peru's, beren Fruchte, Camida de ve-ben Strychnosarten vorkommt.

Auch Flourens stimmt darin mit Anstern überen überein, daß er ihm eine vorzügliche Wiefung auf das verlängerte Rückenmark zuschriebt, woraus sich die allgemeinen Konvulsmont zuschriebt, woraus sich die allgemeinen Konvulsmont auf den Moladar, auf den Molukken und vielleicht auch Maladar, auf den Molukken und vielleicht auch in Madagasekar einheimisch. Rach Rheede lassen die Gegen die giftigen in Madagasekar einheimisch. Rach Rheede heilen die Frückte, zerstoßen und auf den Wirkungen des Strychnins hat man Opium, Kopf gelegt, Wahnsinn, und die Wurzeln Jodinktur und Galläpfeltinktur empfohlen; werden gegen Durchfälle, Gliederschmerzen besondert. Werden siehen sich die Verdindungen des Wurzeln gegen Wechselssieher, Würzeln und außertlich gegen werschiedene Krankstruckning mit Sauren so das schwefelsaure, heiten der Saut. Die malaischen Kerte, bes Struchnins mit Sauren, fo bas ichwefelfaure, heiten ber Saut. Die malaifden Zerate be-Un ber Rufte von Malabar betrachtet man bas Schlan-- Nach Magendie wirken sie boppelt so genholz als ein sehr wirksames Mittel gegen ben Bif ber Reptilien, Storpione, gegen Man hat bas Strudnin innerlich und au- Berwundungen durch vergiftete Pfeile u. f. w. Man bereitet bagu ein Defoft, porzüglich aus ber Burgel, welche fehr bitter ift. Die farte Barbelen bebiente fich beffelben auch bei Bitterteit verdankt fie nach ben Untersuchun-Amenorrhoe mit chlorotischem Schwächezustan- gen von Pelletier und Caventou befonbe, besgleichen bei chronischen Durchfallen, bere bem Struchnin, woraus fich bie Gigen-Drenfus will es felbft bei ber epidemifchen ichaft, Schwindel und tetanifche Budungen gu

C. Linné Lignum colubrinum. Resp.

3) S. Ignatii Lam, f. Ignatia amara

4) S. innocua Del., in Suban, Die Frucht bat ein

5) S. nux vomica L., f. Nux

6) S. potatorum L. F., ein fleiner Baum Indiens, wo er ben Ramen Titancotte ober Titankotte führt, weßhalb ihn Gartner S. titan-cotte genannt

Quine do campo ober Manduna a's ein vorzügliches Fiebermittel. Gie hat eine medicaments, as of Strychnia, Brucine bicke, fortartige, graugelbliche Epidermis. ete. Lond, 1830, 8. - J. H. Balfour Die eigentliche Rinde hat eine tornige Struttur, ift bunn, geruchtos und von ftartem, etwas ftechendem Gefchmacte. Bauquelin fand barin febr reichlich eine bittere Materie, Strychnes, eine Pflanzengattung aus eine besondere harzige Substanz, eine gefarbte gammitie ber Apotineen (Strychneen). Bei gummige, und eine eigenthumtiche Caure. Gie ben Kiten führten biefen Ramen beletere Go- enthalt alfo weber Chinin noch Ginchonin.

Die Bersuche von Segalas zeigen, baß sie zehend beschloffen wird und ein neues beginnt, nicht die giftigen Eigenschaften der Nux vomica besitt; dagegen versichert er, wie auch Geltung sich behaupten, als je die Abtheilung
Courtier, sie mit Nugen gegen Wechselsieber, die der China widerstanden hatten, an=
unter der nach Siebenzahl getroffenen Befieber, die der China widerstanden hatten, ans awandt zu haben. — Einige haben in dieser Anni hebdomatici schaffere Austerlanden, die auch als Rinbe die Kina bicolorata zu erkennen gezglaubt. (Rgl. Solanum pseudaquina.) 8) S. spinosa Lam., ein Baum von en nach der Neunzahl unterschiedenen Annis entitterer Große, auf Isle be France einheiz keitungen gemacht, und darunter diesenigen, misch, von wo er vielleicht nach Madagaskar gebracht worden ist. Seine Früchte haben die Gescher gemacht, und darunter diesenigen, Große einer Pomeranze; sie sollen ein ziemlich wohlschweden, aber etwas abstringirendes Ereisch haben. Die Samenkenne sind keiner zu fein, man Fedem Glick wünschen musse. fieber, die ber China widerstanden hatten, an= Fleisch haben. Die Samenkerne find kleiner zu fein, man Iebem Gluck munschen muffe. als bie Nuces vomicae. Diese Spozies ift Sah man überhaupt bie Stufenjahre als icon wahrich inlich die S. Flacourtii Desv., die im Boraus fur bas Lebensgluck zu beruchfiche auf Madagastar Vontac beißt.

Antiaris toxicaria.

macterici, Climateres, Annitern Bebens bas 49fte bis 70fte begriffen. scalares, s. sensiles, s. gradarii, Plinius und Gellius fprechen von ihr, Alters und ber anfangenden Jugend,

tigende und entscheidende an, fo bekamen auch 9) S. tieuté Lesch., f. Upasu. vgl. legtere noch eine besondere darauf Bezug has bende Benennung, indem fie Anni fatales, Anni heroici gendnnt murben. Inebefonbere Stufenjahre, lat. Anni cli- aber murbe unter ben Stufenjahren bes fpa-

Prufen wir aber die lehre von den Stufrang. Années climateriques, fenjahren vorurtheilefrei, fo ertennen wir engl. Climacterical years, zwar in der Lebensperlode, in welche die drei mennt man bestimmte Lebensjahre, Die, unge- erften fallen, bas 7te, 14te, 21fte als folche, achtet bas Leben in einem ununterbrochenen worin entweder felbft, ober turg vorher ober Strome fortgift, und seine nothwendig eintretenden Wechsel nur in großen Zeitraumen So im 7ten ber erste Zahnwechsel und die
fich bemerklich machen, doch vor anderen als Beendigung der Ropfbildung in seiner Haupt-Uebertritte in neue Lebensepochen ausgezeichnet form, im 14ten die Pubertat, im 21ften die worden find. Die Unterscheidung folder Jahre, Beendigung des Bachethums. Dan kann bain benen gleichsam eine neue Stufe auf ber ber mobl auch mit Recht fie als Grengscheiben Lebensleiter bestiegen wird, ift febr alt. Des Rindes - und bes Rnabenalters, Diefes Plinius und Gellius sprechen von ihr, Alters und der anfangenden Jugend, oweier als von einer bekannten und ausgemachten Gache. Bestimmter brückt sich Julius Firschungen wie vollen Geschechte fanehmen. Im Gache. Bestimmter duckt sich Julius Firschungen aus eine fernere solche Scheide Bahl Sieben, sondern auch die Zahl Neun als diesen, sondern auch die Zahl Neun als diesensjahren wiederholt, auf zwar natürsticke, aber verborgene Weise das Leben immer mit einiger Gesahr bedrohe, daß diese Gesahr aber im drei und sechszigkten Jahre am hochsten sien, weil die Zahl 63 durch Multiplikation von 7 und 9 entstehe, daher auch dieses Jahr als geringen Luszigken den in siedenlehen Spreez und geses Stusenjahr immer besonder Auszeichnung erhalten hat. Wenn nun hiernach das jedesmal siedente Jahr, also das 7te, 14te, 21ste, 28ste, als auch das jedesmal neunte Zahr, also das 3te, 42ste, 49ste, 56ste, 63ste, 70ste u s.m., als auch das jedesmal neunte Zahr, also das de Leben ohne sied sieden Jahre sieden den sieden Auszeichnung erhalten hat. Er Bistimmung von Stussingahren sieden Lieden Lieden Reiten der Bestimmung von Stussingahren sieden Reiten Lieden Reiten der Bestimmung von Stussingahren nem Worte, seinem ganzen Raturell, etwas ben in sich vollkommenen Zahlen 3 und 4 nicht eine od.r ein paar solcher entschen das eine in dem Wartursehen durch anstal an kellen zu bestimmendes Alter hinweg, ohre auch Justimmendes Alter hinweg, ohre auch Busammenstügung hervorgegangen, auch keine in dem Wartursehen durch an an kellesten zu bestimmendes Alter hinweg anstal an kelle in der eine in des leiten der eine dan kein in bem Wastursehen durch an an kelle zu bestimmendes Alter hinwer aus an kelle in der eine in des leiten der entschen Berdicken der eine dar kein mit einer Elieben der eine der einer klicker unterschied zu bestimmendes Alter hinweg ohne als von einer befannten und ausgemachten und ber vollen Gefchlechtereife annehmen. Im durch Busammenfügung hervorgegangen, auch Mrankheiten zu besteben. Aber diese sind bitthe als eine in dem Naturleben durchaus vor- aus an kein numerisch zu bestimmendes Ichre herrschende und dasselbe leitende und bestim- gebunden. Selbst das Aushdren ber Men- mende betrachtet wurde. Indessen ist es eine struction der Weiber schwankt zwischen führ naturiche Folge der allgemeinen Einsuberung und mehren Jahren, die Periode ber weithe ber Detabit, bag im fortichreitenden Beben lichen Schwachung bes Beugungstriebes met boch immer die Sahre, in welchen ein Sahrs Beugungevermogens ber Mannet aber in noch

bes Ergunteens ber Saare, ber Rungein bes bes Darms abgiebt und fo manchen wichtigen Gefichte und in ben anderen Andentungen des Aufschluß geben fann. Mit Uebergehung bes

ate bas mannliche.

Bill man ja bie Stufenjahre aus Achtung fur bas Atter biefer Lehre, nicht gang aus ber ftimmt burch bie Quantitat und Qualitat unter einer großen Menschenmenge fich gar theiligen Ginwirkungen abbangen. -

jectio, Faeces,

andferen Beitraumen, Geben fo bie Beriobengoft ein wefentliches Beichen von bem Buffanbe Beniums beiber Gefchlechter, gu bem bas Physiologischen wollen wir hier blos bas beweibliche Geschlecht überhaupt eher gelangt, merken, was in bas Gebiet ber Pathologie

gehort.

Die Beschaffenheit bes Stuhle wird be-Phifiologie verweifen, fo mache man in bas bes Genoffenen, burch ben Buftand, in wel-After von 21 Jahren an großere Abschnitte und chem fich die Rau : und Berdauungswertzeuge beffimme die Doppelgahl von 7 ober die Bahl befinden, namentich aber auch burch die Thas 14 ais Grenzen. Das Alter von 35 Jahren tigkeit ber bie Berdauung unterflügenben Abspird bann fo ziemlich bem Alter ber vollen fonberungsorgane und burch bie Beschaffenheit Entwietelung ber hochften Rorper = und Beifted= ihrer Produtte, bes Speichele, Dagenfaftes, taft entsprechen, bas Ulter von 49 Sahren als Darmichteimes, Bauchspeicheldrufensaftes unb ber Schluß ber Periode angesehen werben konnen, ber Galle. Ueberbieß wirft aber überhaupt in welcher das Sinken des Lebens noch kaum das Allgemeinbesinden des Rorpers und felbft merklich ift, bas Ulter von 63 Jahren aber ber Gemuthe und Geelenguftanb febr mefents als das, bis zu welchem gewohnlich die Kraft lich auf die Verbauung und also auch auf den über die Schwäche doch noch immer die Ober- Stuhl ein. Dagegen ist dieser auf der ans hand behalt, auch als die Epoche der höchsten dern Seite auch oft das Mittel, um vorhanschtwickelung der Vernunstthatigkeit, unter dene Störungen im Organismus auszugleichen, Befreiung der Uebermacht des Sinnenlebens. ja er wird zu diesem 3wecke selbst kunftlich Ben hier an aber treten allerdings gleich schon befordert, indem man die Magen: und Darmin Beitraumen von 7 Jahren bis zum 70ften, schleimhaut, die Leber, Bauchspeichelbrufe gu gum 77ften und 84ften Jahre in dem finkenden vermehrter Absonderung anregt und fie auf Leben bedeutende Unterschiebe hervor, und man biese Weise als Ableitungsmittel in akuten kann sie nach ihrer Länge den Stufenjahren Krankheiten sowohl, als chronischen benutet. der Kindheit gleich stellen. Was über das Mamentlich aber erscheinen die Stuhlentletzsahr hinausfällt, ist meist nur eine Zustangen wirklich kritisch bei allen Berdauungsgabe des Lebens, die, wenn das Leben als strongen wirklich kritisch bei allen Berdauungsganges und besonders in seinem Bezug auf mung, Wurmleiden, Iddominalplethora, Insuberse aufgeköft wird. Faum nach in Versecht farkten in Krankheiten der Leben und Miss. andere aufgefaßt wird, taum noch in Betracht fartten, in Rrantheiten der Leber und Milg, tommt. Daher wird auch ein Greis von bie- in galligen Krantheiten, herbfifiebern, Schleimsommt. Daser wies duch ein Greis von dies in galitigen Krankheiten, Heroffevern, Softeins sem Alter als abgelebt bezeichnet. Das Leben seiebern, bei Kongestionszuständen nach der begeeitst dann nur und steht hierin dem Emkronenleben parallel. Das aber Stusenjahre obern Korperhälfte, namentlich nach dem Kobeinschiehtlich der Gefahr, mit der sie das Leben pfe, bei Stdrungen der Hauttdätigkeit und dei bedrohen sollen, gar nichts vor anderen vorbedrohen sollen, gar nichts vor anderen vorbedrohen, und daß besonders die Furcht der jedoch nicht minder, als andere Auskerrungen ein Zeichen der Selbstgerstdrung des OrganissKrustenjahres eine eitle sei, bezeugen die Stermus werden und den allgemeinen Kolliquakeilsten indem das Verhöltnis der Kobeskölle tionkropers beseiten, oder non duseren nachbeilften, indem das Berhaltnig ber Tobesfalle tioneprozeg begleiten, ober von augeren nach= wicht nach ben Stufenjahren richtet, und wenn Rennzeichen ber normalen Beschaffenheit bes bickes Berhältniß auch für jedes Sahr ein Stuhls sind anzusehen, daß berselbe weich, ziemtich bestimmtes ift, doch 63jahrige Men- aber geformt, maßig trocken ift, nicht allzusschen und so auch Menschen in anderen Stu- übel riecht, eine gelblich braune Farbe hat fenjahren in keiner größern Zahl sterben, als und auf dem Wasser schwimmt. Die Gewichts. nach bem über bie gange Reihe ber Lebens- menge beffetben betragt ungefahr 5 Ungen in 24 jabre fich erftrectenden Mortalitateverhaltniffe. Stunben. Indef tonnen viele und febr bebeutende Ubweichungen in Farbe, Konfiftenz, Geruch und Stuhlgang, Stuhl, Darmentlees Schwere bes Stuhle einzig durch bie genofs rung, Alvus, Alvi excretio s. de- fenen Subftangen hervorgerufen merben, ohne Sedes, Excre- baf fich Spuren einer Storung bes Berbauungsmenta, eine der wichtigsten und beachtens prozesses aufsinden ließen, und es ist baber wertheften Ausleerungen als Produkt des bei der Beurtheilung dieser Extretion bei Berbauungsprozeffes. Diefe Berrichtung fieht Rranten (welche leiber nur gu oft gang vermit ben ubrigen organischen Prozeffen in einer nachlaffigt ober boch nur auf bie Berichte bee febr nahen Berbindung, aus der sie oft her- Kranken beschränkt wird) immer das erste austritt, fobald bie eine ober andere auf ir- und wesentlichste Erfordernis, zu erforschen, in gend eine Weise verlest ist. Ebenso hangt wie welt Rahrungs - und Arzneimittel zu der von dem normalen Forigange ihrer selbst eines vielleicht befremdenden Beschaffenheit beffelben Abeils bas Wohlbesinden des ganzen Orga- beigetragen haben. wie sie daher auch in Krankheiten! Manchmal geht das Genossen unverdaut

wieder ab. Dief tann Folge einer volltoms felben nicht gu ben fcwer ober gang unvert menen Unverbaulichkeit beffelben fein, wie man baulichen Dingen gehoren, eine nicht gu ge beis bei den Hulfen und Kornern von Frügten, bei Rosinen, Sehnen, Anorpeln, hart
gesottenem Eiweiß, mit Fett gebratenen Pilzen beobachtet. — Unverdauter, sehr bald
nach dem Effen und Trinken, oft selbst halb licher Schleim ausgeleert wird, desto schlimmer unwiffend und unwillfurlich mit Bauchfneipen ift es. erfolgender Stuhl (Lienteria) ift Beichen einer Stuhls langere Zeit an, fo erzeugt fie leicht zu starken Reizung des Darmkanals durch Ab- Kacherie, Atrophie, Auszehrung, Waffersucht. führmittel und andere reizende ungewohnte Substanzen, Spirituosa, oder ein Symptom von Magenfaure, Burmleiden, Samorrhoiden, von Magen = und Darmichleimhautentzundung, von Bergiftungen, Erkaltungen, von Unterbrudung eines Sautausschlags, eines habis bauungetraft eine gar nicht ungewohnliche Ertuellen Schweißes ober Geschwures, von scheinung bei jedem nur einigermaßen ftarten, Gichtmetastase. — Eine ichnell nach jedem aber anhaltenden Durchfall, ohne bag man Genuffe erfolgende, faft willenlofe Entleerung ihnen eine febr wichtige Bedeutung beizulegen ber Speisen und Getrante, vermischt mit vie- braucht. tem Schleime, beutet auf Schleimfluß des mabrend bes Bahnens und bei jufammenflie Darmkanals. - Unverbauter Stuhl, wobei Benden, tiefer herabsteigenden Schwammchen. bas Benoffene anfangs wenig ober gar nicht verandert abgeht, fpater aber die ausgeleerten find ein Symptom der Bruft =, Darm = und Speifen fcmarg, miffarbig, übelriechend, mit Geerbedrufenentgundung ber Rinder. - Un-Balle, Schleim ober auch mit Blut vermifcht verdaute Stuhle bei thachitifchen und atroericheinen, verbunden mit Rraftlofigfeit und phifchen Rindern find eine gwar fehr hauffae. Riebersymptomen, begleitet die Erweichung, aber ungunftige Erfcheinung. Berfchmarung und Entartungen ber Magenund Darmschiemhaut, der Darm = und Gest nach dem Genusse seigt sind haufig und Bauchpeis unverdaulicher Speisen, bei ganglicher Unterschellen, der Keber, Mitz und Bauchpeis unverdaulicher Speisen, bei ganglicher Unterschellen. — Eine habituelle, wenigstens zum lassung des Trinkens und der Korperberves Theil aus unverdauten Stoffen bestehende, gung, bei übermäßiger Jusammendrückung des schneller als naturgemaß ersolgende Entleerung Bauches, bei reichlichem Gebrauche von Emulhat man in Folge der Erweiterung des Pforts sionen, narkotischen und abstringirenden Miteners oder einer Kommunikation des Magens teln. Auf der andern Seite kann er aber auch und Quergrimmdarme, die gewohnlich bas burch zu große Enthaltsamkeit von Speifen, Produkt einer Bermachsung und Ubfgegbildung zu farter Rorperbewegung, wie auf Reifen, nach Magen = ober Colonentzundung ift , ent- burch bebeutende Cafteverlufte, fteben feben. - Unverbaute, jedoch nicht fo Schwigen und Sarnen, lebhafte Rieberbite fcnell nach jedem Genuffe erfolgende, mohl entstehen. Die Stuhlverstopfung ift ferner ein auch mit wirklichem Rothe vermischte Darms Symptom von Entzundungen in ber Bauchs ausleerungen find haufig Folge bedeutender bobte, von Magen =, Darm =, Beber=, Milie, Schmachung ber Berbauung und finden fich Bauchfell . Getros ., Rieren ., Sarnblafen., baber nicht felten bei unfraftiger Befchaffenbeit Bebarmutterentzundung, ober wenn fie bet ber ber Galle und übrigen Berdauungsfafte, bei geringften Berantaffung wiederkehrt, von BorSaufern, Schwelgern, Berfchleimten, Wurm- por bes Darmkanals, Ansammlung gaftrifcher Franken , Bleichfüchtigen , Storbutischen , Ba- Unreinigkeiten , Berschleimung , morrhoibariern, Sppochonbriften, Spfterifchen, Storungen bes freien Blutumtaufs in ben Infarktenkranken , Suphilitifchen ; ferner nach Berbauungsorganen , Bamorrhoiben , Infarktangwierigen Durchfallen, ber Ruhr, Brech- ten, dronifden Leiben ber Leber und Dilg, ruhr, und verkunden bann bas Eintreten namentlich auch von Storungen ber Galleneines organischen Unterleibeleibens. Gben fo fefretion, von dronischer Arfenit =, Blei = und fieht man folde Musleerungen nach lange fort- Rupfervergiftung. Gie entfteht nachftbem gefettem Bunger und nicht felten bei chroni- baufig burch Unweglamteit ibes Darmtanals, fchen, die Rrafte, vorzugeweise aber die Ber- frampfhafte Bufammenfchnurung bauungskraft, erschopsenden Krankheiten er- Bladkolik, duch Darmkeine, bedeutende Kothsfolgen, wo sie zwar eine ungunstige, aber bei anhausung, Schleim- und Wurmknauel, versweitem nicht immer todtliche Erscheinung sind. altete, sehr bedeutende Darmbruche, namentich Dasselbe ist auch häusig der Fall bei großen aber durch Darmbrucheinklemmung, serveiterungen, auch wenn dieselben ihren durch Berschlingung, Berwachsung, Ineinschie in einem dom Darmkanale entsernten anderschiebung, Berreisung, Verharkung ober Korpertheile haben, bei Auszehrenden, Darres stehen, Wasserung eines Darmstückes, Indammens brückung unverdauter Stosse. sowie brückung durch benachdarte Geschwässen, Auslerung unverdauter Stosse. sowie die brückung durch benachdarte Geschwässen, Auslerung unverdauter Stosse. Austerrung unverdauter Stoffe, fobalb bie- ubermäßige Ausbehnung ber Barnblafe, große

Balt die Entleerung unverdauten - Unverbauter Stuhl bei Greifen ift Beichen einer großen Schwache ber Berbauungeorgane und verkundet meist einen balbigen Sob. — Unverdaute Stuhle bei kleinen Rinbern find wegen ber bei ihnen noch geringen Ber-Sehr haufig beobachtet man fie - Unverbaute Stuble mit heftigem Fieber

Stuhlverstopfung zeigt sich häufig reichliches Burmein, deffelben,

verenderung, namentich umbergung der Ges hartnädige Stuhlverftopfung bei gabnenden bermutter, durch bedeutende Anschwellung der Kindern, welche ihnen durch Steigerung des Borfteherdrufe, Bruch oder Berrentung bes Blutandranges zum Ropfe leicht gefährlich Schwanzbeins, Gefcwulfte und Entartungen werden kann. Derfelbe Fall tritt auch nicht und von Leiben bes untern Ruckenmarkes. -Bollfommiene Stuhlverstopfung ift immer eine stopfung bei Milgentzundung beutet meist auf wichtige Erscheinung, welche nie gering ge- Mitleidenschaft des Darmkanals. — harts achtet werden darf, und nur in seltenen Fals nadige Stuhlverstopfung beim Gebrauche auflen bleibt bieselbe, wenn sie einige Tage ans lofender Mineralwasser zeigt, daß der Kranke halt, ohne nachtheiligen Einfluß bes Organis- entweder fur biefelben nicht pagt, ober daß mus. Gewöhnlich fteigert fie bie hige und bie angerathene Arinkart nicht bie rechte ift Fieberericheinungen, erregt Blutandrang nach und umgeanbert werden muß. Dieß lettere bem Ropfe, Unruhe, Delirien, giebt zu Roth- tritt besonders bei febr empfinblichen und reise anhaufungen, Darmentzundung, und wenn baren, überhaupt bei mehr nervofen Subjekten anhatfungen, Darmentzündung, und wenn sie haren, überhaupt bet mehr nervosen Subjekten sie hartnäckig fortdauert, ohne daß ihre Urzsache gehoben werden kann, selbst zum Kothzurbechen Beranlassung. — Hartnäckige Stuhlzerbechen Beranlassung. — Hartnäckige Stuhlzerbeschieden mach starken Durchfällen ist als ren ist ungunstig. — Hartnäckige Stuhlzerbenging nach starken Durchfällen ist als ren ist ungunstig. — Hartnäckige Stuhlversungunstig anzusehen, indem sie einen bedeuz stenden Torpor des Darmkanals oder übermäßigen Safteverlust verrath. — Anhattende Kalschlage der Gedarmutter Beranlassung sei. Stuhlverstopsung die Fiederkranken ist immer ungünstig, indem sie nicht allein das Fieder kangestionen nach Kopf und Brust bie Entwickelung bei Entwickelung weganschiedert, songestionen nach Kopf und Brust die Entwickelung Wochenbett kören. — Partnäckige Stuhlverseines kophosen und kauschendes der schliederen und bas denenket songestionen und kauschendes der Stophosen ist eine ungünstige eines tpubblen und faulichten Buftanbes be- ftopfung bei Starrfuchtigen ift eine ungunftige gunftigt. — Stublverftopfung bei Gelbfuchtie Ericheinung. — Immer wieberkebrenbe, nie gen beutet meift auf harrnact gleit ber Rrant-Leit. — Stuhlverstopfung bei Greifen ift lenkranten ift ein Zeichen von großer harts wegen Rigibitat ber Fafern und Berminberung nadigfeit ober felbft Unbeilbarteit ber Geelenber fluffigen Bestandtheile bes Rorpers feine ftorung. - Stublverftopfung bei Beibern feltene Ericheinung. Rachtheil nur jeben britten, vierten Tag zu Stuhle. Wo aber in ben Krantheiten berfelben die Stuhlverftopfung fehr bedeutend fich mit Schwerharnen und harnverhaltung wirb, ba laft fie auf hartnadigfeit und brobende gahmung foliegen, ober ift Folge eines mechanischen Sinderniffes durch Darmentar- bacht auf Schieflage, Umbeugung ober Bor-tung. — Stuhlverftopfung bei hamorrhoida: fall ber Gebarmutter erregen. Dft wird die riern ift entweder Folge von Torpor des Darmtanale, ober Erzeugniß bebeutenber Sa= morrhoibalknoten. - Stuhlverftopfung bei zugleich beseitigt. Ebenfo fann bie Stuhlver-Sypochondriften, Byfleriiden, Melancholifden ftopfung von Gebarmutterpolipen veranlagt beutet immer auf hartnadigkeit ihres Leibens. werben. — Stuhlverftopfung bei Beibern ift - Bartnadige, plogifch eintretende Stuhlver- manchmal die Borlauferin einer Gebarmutter-Ropfung bei Infarktenkranken geht bisweilen blutung ober ein Schwangerschaftszeichen. -einem fritifchen Bluterbrechen voran. - Bang- Stuhlverstopfung bei Wochnerinnen ift in ben Ifche Stuhlverftopfung bei neugebornen Rin- erften 3-4 Zagen bes Bochenbetts ale norbern, fo daß nicht einmal bas Defonium ent- mal anzusehen, langer bauernd aber wirkt fie leert wurde, glebt Berbacht auf eine Ber- leicht fehr nachtheilig auf ben Berlauf beis foliegung bes Afters, Maftbarms ober eines felben. bober gelegenen Darmtheile. - Stuhlverfto= pfung bei Rindern tann Folge einer gu fetten, von Unaufmerkfamteit , übertriebener Unterfcmeren, alten Ammenmild, des Auffutterns brudung des Stubidranges, von einer gewaltmit unpaffenben, schwer verbaulichen Speisen, samen Korperanstrengung, startem Erbrechen, Kanchmal auch eines allzusesten Wickeins sein. Riesen, Lachen, Huften (wie namentlich in

Barnblafenfteine, Bergebgerung ober Lagett Bisweilen bemertt man auch eine. außerft bes Mastdarms, große, verhartete hamorrhois selten bei chronischem Wasserspese und Burms balknoten, Kramps oder hypertrophie bes leiden ein. — Stuhlverstopfung bei atrophis Afterschließmuskels. Endlich ein bie Stuhls schaft and vers verftopfung auch Folge von wirklicher gab- funbet gern Fraifen. - hartnactige Stublitung des Darmkanals fein, und gehort aus verflopfung mit Erbrechen bei weichem, lees biefem Grunde unter die Symptome von rem, unschmerzhaftem Bauche und ganglichem Dirnleiden, namentlich birndruck, Schlagfluß, Mangel gaftrifder Ericheinungen ift bei Rinferbfen Ausschwingungen in ber Schabelhoble, bern nicht felten ein Beichen ber ausbrechenben hibigen Birnhohlenwafferfucht. - Stuhlvergang gu befritigende Stuhlverftopfung bei Gees Greife geben oft ohne (die übrigens oft ohne Rachtheil nur jeden dritten, vierten Sag Stublausleerung haben) muß, wenn fie burch fein Mittel zu beben ift, verbindet und vielleicht felbft das Gindringen eines Rinftiere unmöglich gemacht wird, Ber-Stuhlverftopfung in einem folden Ralle burch veranderte Stellung ober Lage bes Rorpers

Unwillkurlicher Stuhl fann Rolge

Reuchhuftenanfallen), bebeutenber Athmungesifchliegmuetele. - Gine bei jungen, ermachfes erichwerung, beftigen Budungen fein. Gbenfo nen, aber noch nicht menftruirten Dabchen beobachtet man biefe Ericheinung febr oft bei allmonatlich fich erneuernde ober verfchlime heftigen Durchfallen, besondere wenn ber mernde fcmerzhafte Empfinbung beim Stubie Barminhalt sehr scharf ift, in ber Ruhr, gange kann burch gangliches Berschossensen, Beedruhr, bei Darmentzundungen, Schleim- ber Scheidenklappe entstehen. — Ueber ben fluß bes Darmkanals, Fluxus coeliacus, ganzen Bauch verbreiteter Schmerz beim hepaticus, Melaena und boliquativen Diar- Stuhlgange deutet auf Entzudung oder Berrhoen. Gie ift ferner ein Beichen großer alls ichwarung ber Darmichleimhaut und bes Begemeiner Enteraftung, der Erichtaffung ober frofes, auf Infartten, Bamorrhoidalleiden, Lahmung bes Afterichließmuskels und wird bas Unbaufung von Blahungen. Gehr baufig beher beim Schlagfluß, bei Musichwigungen in obachtet man biefen Fall bei Bergiftungen, ber Schabelboble, bei ftarten Ericutterungen bei Ruhrtranten, Oppochondriften, Opfteris des hirns und Ruckenmartes, bei Berrentung fchen, Bauchwafferfüchtigen.

eingebrucken Kothes deutet auf Berengung bes Maftdarms durch Geschwüsste. auf alte verhärtete Hamorrhoidalknoten, Mastdarms ober Falschlage der Gedarmutter, Anschweilung ober Falschlage der Gedarmutter, Anschweilung ber Gerifdete ober Borftherdrüsse, Anschweilung der Parnblase oder Entartung ihrer und bei Gedahr. Anschweilung der Parnblase oder Entartung ihrer und bei Gedahr. Anschweilung der Parnblase oder Entartung ihrer und bei Gedahr. Anschweilung der Parnblase oder Entartung ihrer und bei Gedahr. Anschweilung der Parnblase oder Entartung ihrer und bei Gedahr. Anschweilung der Parnblase der Entartung ihrer und bei Gedahr. Anschweilung der Parnblase der Entartung ihrer und bei Gedahr. Anschweilung der Handlase der Gentartung ihrer und bei Gedahr. Anschweilung der Gedahr. Anschweilung der Gedahr. Anschweilung der Gedahr. Ohner Schwarze, übrigens normale Stühle können durch den Genuß mancher Dinge, der schweile können durch den Gedahr. Anschweilung der Gedahr. Anschweilung der Gedahr. Ohner Ged

her Schöelboste, des is facken Erchäuterungen bei Metkranken, Hypochoriften, Ophkerisden, Den Dan ver Acceptangen, der Stadgraths, Bruch eines Wirbels, bei Berrenkung bei Metkranken, Hypochoriften, Hypkerisden, Hypke ber Blut = ober Eiterüberzug bes Kothes. — ftinkende Stuble bei Kindern sind immer eine Schmerzhafter Stuhlgang mit Entleerung eines wichtige Contrainbikation gegen die Anwensauffallend dunn geformten, an einer Seite dung des Opium. Dieß gilt jedoch mehr ober eingebrückten Kothes beutet auf Verengung minder auch bei Erwachsenen. — Sehr kinden Best Mafthorme, durch kaftmille

vollbilitigen Personen die Darmauskerungen baben im Gegentheile hausig etwas Kritisches, meist febr bunkel und selbst schwarzeich. — Grünschwarze breige Stühle bei neugescheht, trockne, schwer abgehende schwarze bornen Kindern sind als normal anzuschen, Stühle, welche dem darauf gegossenen Wasser sindern sind als normal anzuschen, indem durch sie das Mesonium entleert wird. — Flüchtige, sehr übelriechende schwarze Stühle grünlich farben, deuten auf reichtiche Beimistung sieher abnormen, kohlenstoffreichen Galle und bei der in Brand übergehenden Dysterischen, Metancholischen, Wahnwissen und bei der in Brand übergehenden Dysterischen won Unterleibsstockungen, schischen Kallerungen auch bei Wurmkranken, dern mehden Magens und Darmentzündung, Kothsanhäusung, Kothsanhäusung, Insarkten, dronischen Lebers und berühren Bauchkrämpsen, oder selbst anhäusung, Insarkten, dronischen Lebers und best Kindern hämorrhoidalischer Eismischen, Darmverhärtungen, Rebgeschwülzsten, welche sich zu Rhachitis und Scropheln ken, Skirrhus der Bauchsprichelbrüse, Darns gries. Aehnlich sind auch die Ausleerungen wenn auch nicht befordert, doch wenigstenst oft in galligen, faulichten, nervosen Fiebern, nicht gewaltsam unterdrückt werden dursen. — besonders wo dieselben mit einer organischen Sehr harte, seste, schwarze Stühle entleeren Leberkrankheit verbunden sind, und im gelben gewöhnlich blausüchtige Kinder, auch sind Keber. — Theerartige, pechähnlich glanzende, dieselben häusig Begleiterinnen des Lahmungszahe, stebe erleichternde Stühle beuten auf stadium der histigen Hindhlenwosserlagt. — Lebertleiben, Infartten und ericheinen beson- Schleimige fcmarze Stuble bei ber Rofft von bers gern nach bem Gebrauche auflosenber Poitou wirken auferft erleichternb. — Schwarze Mittel, ber Mineralwaffer, bes Weinfteins, Stuhle, bei auflofenben Mineralwafferkuren ber Rampfichen Klyfticre. In allen nervos erfcheinend, find ein Zeichen ihrer Wirkfamkeit gaftrifchen Fiebern find fie eine Sauptkrife. - und muffen ftete gur Fortfegung ber Rur auf-Gang schwarze gabe ober grumose Stuble, forbern. Cogleich in den erften Tagen nach welche das darüber gegoffene Baffer roth bem Gebrauche bes Baffers nimmt in Fallen, farben , veranlaffen bie Beimifchung von wo fich baffelbe wirkfam zeigt, ber breigrtige Blut gum Rothe, besonders wenn Dieselbe Stuhl eine ichwarge, oft pechahnlich glangende fcon im obern Theile bes Darmkanals ge- Farbe an, bie etwa nach 5, 8, 14 Angent schah. — Ein wie verdorbenes Blut aussehnn in's Grüne übergeht und sich endlich wieder ber, buntelbrauner, fcmarger ober fcmarg- in die naturlich braune garbung verliert, uns geiber, gaber, theerartiger, oft heftig ftinten- geachtet das Baffer fortgebraucht wird. Oft ber Abgang, ber bisweilen mit mahren Roth- erhalt ber Stuhl, welcher nach langerem Geftischen abwechselt, gehort zu den charakteris brauche eines auflösenden Mineralwasses zu flischen Symptomen der Meldna. — Ein seiner natürlichen Farbe zurückzekehrt war, so dwarzer, aashaft riechender, mit kleinem, bei der Anwendung eines andern auflösenden häusigem Pulse, kaltem Schweiße, Ohnmacht Brunnens von Neuem eine schwarze oder und ichnellem Rachlaffe ber etwa vorhandenen buntelgrune Farbung. Wird bie Rur im Schmergen verbunbener Durchfall bezeichnet zweiten Sahre wiederholt, fo ift ber ueberben Sintritt ber brandigen Berfibrung bes gang bes Stubis aus dem Schwarzen in's Darmkanals. — Sehr flüchtige, schwarzliche Grune und in die natürlich braune Farbe bet oder schwarzbraune, faulichte, blichte Austees weitem schneller. — Schwarzer Stuhl beim Gerungen treten häusig bei allgemeiner Kolliquas nuffe eisenhaltiger Mineralwässer hat nicht jene rungen treten hanfig bei allgemeiner Kolliquation ein. — Füchtige, übelriechende schwarze eisenhaltiger Mineralwässer hat nicht jene
Krühle bei Darmentzündungen, verbunden
mit anderen ungünstigen Erscheinungen und
schwarzer ungünstigen Erscheinungen und
schwarzer sichten ein
schwarzer sichten
kenteres Zeichen des eingetretenen Brandes und
bevorstehenden Todes. — Fester schwarzer sichtle
bervorstehenden Todes. — Fester schwarzer sichtle
bervisse und verkündet ofters Irrereden. —
Flicklige, sehr stinkende schwarze Stühle mit
kleinem häusigen Pulse, kalten Schweißen,
Ihnmachten lasen, besonders in deartigen
Klusgang der Krankheit besüchten. — Theerartige, zähe schwarze Stühle zur Zeit der
Krankheitsentsstigteiden, sind besonders in vendsschützigen Krankheit besüngten und bei schweißen,
kusgang der Krankheit besünchten. — Theerartige, zähe schwarze Stühle zur Zeit der
Krankheitsentsstigteiden, sind besonders in vendsschützigen Krankheit besüngten. — Schwarze schult wird durch die Besinstesstäten
kannen Kodominassischungen eine der wichschätzischen, hinder siederen, hindern als die naturgemäße anzuseften.

Schung der Krankheit besüngten und bei schwer eigenthümlich seiner sicht wird die Krankheit besüngt von
klisten Kristen. — Schwarze Stühle bei Digakrischen, hindern ihr koth eine bräunliche
konnen Kodominassischungen eine der wichklusgenen und bei keinenker kristen ihr kienen klisten
klusgen kur fort, und beruht auf der Schwarze Stühl
bei Pockenkranken muß als ungünkiger werden, den Koden must eine Kahung
werden. — Schwarze Kathe Weinerien
bei Notheranken muß als ungünkige werden, den Koden must eine Kahung
werden, den Koden must gest der Ausleierungen
bei Nuhrkranken ift, wo sie sich hie Medicungen
bei Kohner aus des Engeschen muß einen Kahung
bes kintretenben Minaken ist, wo sie sin, des Konher must eines Kahung
bes eintretenben Brandes. Oft sich ein geherungen
bes kohneren verbinder, des Kuchen
bes kohneren werbeiden muß als ungünktig ausgescherungen
bei Nuhrkranken werbeiden muß als ungünktig d

ften, Stirrhus ber Bauchspeichelbrufe, Sarn- neigen, unter welchen Berhaltniffen folche,

pochbibriften, hofterifchen, Infarttenkranten, Farbung an, welche fich allmabilg immer mehr Metalithvilfthen find nicht zu furchten, fondern verbunkelt, bis endlich im bobern Mannes-

und Greifenalter bie Darmausleerungen gang trachtigen bie Ernahrung in febr bebeutenbem buntelbraun werben. Leichtere Beranderungen Grade, führen bei langerer Dauer gu wirtber braunen Farbe find meift Folge ber ge- licher Atrophie und find haufig bie Borlaufer noffenen Rahrungsmittet, einer ftartern ober ber fich fpater entwickelnben Rhachtite und geringern Beimifchung von Galle, eines Bor- Scropbellucht. Freiwillig und ohne nachtheis wiegens von Schleim. Denn der Roth wird ligen Ginfluß ericheinen fie bagegen nicht fels befto buntler, je mehr buntel gefarbte Gub- ten in ber Sahnungeperiobe und wirken hier stangen genoffen werben, je langer er im fogar ale ein wohlthatiges Ableitungsmittel Darmkanale verweilt, ober je lebhafter bie fur ben vermehrten Safteanbrang nach dem Leberfefretion, je tohlenftoffreicher bie Galle Ropfe. - Gin gruner Durchfall begteitet ift. — Sehr harte und trockene braune Stuhle haufig die hibige Hirnhohlenwassersucht und beuten auf hartleibigkeit oder auf krankhafte das blaue Fieber. — Bellgrune, schleimige, Praponderang der Leber, Unterleibevollblutig= ben Ralomelausleerungen ahnliche Stuble bekeit, Samorrhoiden, Infarkten, Dypochondrie, obachtet man bei den Bruftentzundungen ber Dyfterie, Melancholie, auf unvollkommene Rinder. — Grasgrune, mit weißlichen Punk-Lungen = und hautverrichtung. In fehr aus | ten untermischte Darmausleerungen sind ein gezeichnetem Grabe beobachtet man biese Er- charakteristisches Symptom ber Darmschleims Scheinung fast bei allen Grren. — Braune hautentzundung bei Kindern. — Gang bunn-Durchfalle, wenn beren garbung nicht beutlich fluffige, gleichmaßig grune Stubte, welche burch ben Rothgehalt bedingt ift, beuten auf falichlich fur Gallendurchfall gehalten werben, Rolliquation, fchleichende Entzundung, Ber- treten oft bei Rindern mabrend des Sommers fcwarung ober ffirrhofe Entartungen in ber in Folge bes Genuffes unreifer Stachel = und

Darmichleimbaut.

Grunen Stuhl beobachtet man nach bem muje, bes Gffige, ber Citronenfaure, mah- Sauglingen als normal angufehen. Ebenfo rend bes Gebrauchs von Ralomel. Richt findet er fich auch bei Erwachsenen, welche minder toffen dieselben hausig auf Magensaure eine Mildbiat führen. Er kann serner durch oder auf starke Gallenbeimischung schließen. Ramentisch erschienen sehr erteichternde grüne der auf starken Aufregungen des Lebersystems, nach heftigem Verger, Jorn, minderter Gallenbeimischung, oder von reicheschustenstein Seigerschießen Seige baher beschuster Gallenbeimischung, oder von reicheschmers im Sommer), nach Erkättungen, lichem Scheims und Eitergehalte. — Reichssichen Gebrauche ausschieden Mittel. Ebenso sie und biefelben eine nicht ungewöhnliche Erscheischung bei an Berdauungsstorungen und übersmäßiger Saunchsibung leidenden Personen, bei elten ein Symptom von Darmverhärtungen. Muhr= und Brechruhrkranken, dei tiessischen keinstellenden, kies leichten Darm= und Magenschweise im Symptom von Hirlischen, naments höusig ein Symptom von Hirlischen, namentslich gerin der Ausschlichte. — Eine plöslich unter heftigen durch hießestühlte bei Kindern, welche Bauchschwerzen erfolgende und Alsterbrennen zur Khachitis schließen, oder sind Symptom erregende, sülssige, ganz grüne Darmauskees zur Rhachitis schließen, oder sind Symptom minder laffen biefelben haufig auf Magenfaure eine Mildbiat fuhren. Er kann ferner burch erregende, stuffige, ganz grune Darmaustee- zur Rhachties schließen, ober sind Symptom rung, welcher die Symptome der Gelbsucht der bereits entwickelten Krankheit. — Flussige vorangingen, deutet auf Wiedereröffnung der hellgelbe, dem Blutwasser abnliche Darmausskrüher durch Krampf, Steine, verdickte Galle, leerungen bei Lungenschleimhautentzundungen Burmer, Gefdwutifte gefchloffenen Gallen- find eine ungunftige Ericheinung, welche auf gange. - BeiBliche, mit Grun untermengte, Romplifation mit Darmentzundung fciliegen feste, thonartige ober mehr fluffige Stuble last. — Sulzige, kafeartige, hellgelbe Stuble laffen meift auf dronifche Ceberleiben fchließen. mabrent auflofender Mineralwafferfuren laffen -- Grune Stuble bei Darmentgundung fuhren auf Leiden ber Getroebrufen und überhaupt oft Radlag ber Schmergen herbei und find bes Drufenfpftems, oft mit Burmkomplifation, nicht felten ein Beichen von Bertheilung. - fchließen. Das Ericheinen gruner Stuble bei Belbfud;=

Johanniebeeren oder andern Obftes ein.

Belber Stuhl entfteht bei ausschliefli= Genuffe des Spinats und anderer gruner Ge- chem Genuffe von Milch und ift baber bei

Mildhabnlich er Stuhl, verbunden mit tigen vertundet das balbige Berfchwinden ber auffallender Abmagerung, beutet auf Leihen Gefchwulft. - Gehactte grune Stuhle bei ber Deilchgefaße, Entgunbung ber Gefrosbrus Rinbern find meift eine Folge von unzwect- fen, bieweiten auch auf Didbarmentzundung, maßiger Rahrungeweise (namentlich auch vom und ist namentlich bei atrophischen Kinbern Genuffe einer ungesunden Muttermitch), oder und Lungensuchtigen von der traurigsten Be-von Erkaltung. Sie deuten auf Saurebildung beutung. Bieweilen sieht man auch milcharin den erften Begen, auf Leberreizung und tige Ausleerungen mabrend bes Rindbettfiebert, tranthaft gefteigerte Gallenabsonberung, beein- überhaupt bei Bochnerinnen und Saugenben

bung herbeigeführt wird.

ptom von Darmverhartungen und harngries. Huch tritt er oft ploglich bei byfterifchen und folgende Bemerkungen bingugufugen. hnpochondrischen, überhaupt bei zu Krampfen geneigten Perfonen in Folge frampfhafter Berfcbliegung ber Gallenwege ein. - Rluffige weiße Darmausleerungen ruhren oft von einer reichlichen Schleimbeimischung her und beuten bann haufig auf ftarte Berichleimung und Burmleiben. - Gin bochft übelriechenber, graumeiflicher Durchfall findet fich oft bei ber Con., Kali, N. Ruhr. — Gine glutinofe, aschgraue Maffe brei Lage Sulf. wird bisweilen bei heftigen maffrigen Durch= fallen entleert und befteht aus Blutfaferftoff, Daber diefer Abgang außerft fcnell enteraftend wirkt und in kurzer Zeit todtlich wird. — ofulliger, schusselse eintretende, reichliche Entleerung einer geruchlosen, reiswasserähnlichen
Flüsseit, in welcher weißliche Flocken schwims
men, verbunden mit einem ähnlichen Erbremen, verbunden mit einem ähnlichen Erbremen, beobachtet man bei der epidemischen
Gen, beobachtet man bei der epidemischen
Gen, beobachtet man bei der epidemischen
Gen, beobachtet man bei der epidemischen wirft und in furger Beit tobtlich wirb. -Bredruhr. - Die reichliche Musteerung einer weißen , gaben , ichaumigen Speichelfiuffigkeit mit ober meift ohne wirklichen Roth , ohne Rolit und Poltern lagt auf Leiben ber Bauch= weißen ober gelblich = grauen, schleim = oder menten vermischten Materie, welche mandmal Therid., Valer., Zinc. wenig ober gar feinen Geruch hat, oft aber auch fehr heftig ftintt, unter ploglichem Drang und Stuhlzwang, gewöhnlich in ber 3mifchen= geit des naturlichen Stuhlganges erfolgt, an: fangs die Berdauung nicht beeinträchtigt, spanitr., Thuya, Veratr. ter aber Kacherie hervorruft, stellt ben Fluxus coeliacus dar, welcher meist von einer Verz Arn., Ars., Calc., Carb. veg., Chin., Cic., stropfung der Gekrösdrüsen, Leberz, Misz Clem., Cynap., Diad., Mags. austr., und Bauchspeichelbrüse abhängt. — Thonar Nitr., Oleand., Onisc., Phell., Phosph.,

in Rolae einer Mitchmetaftale auf ben Darmestige weiße Stuhle in Riebern find immer be-Tanal entfteben , wodurch leicht Darmentgun- bentlich, indem bie gehemmte Ballenentleerung bas Fieber fteigert und ihm leicht einen tos Rother Stuhl. Rothgefarbte Darmaus- phofen, faulichten Charafter aufbructt. leerungen beuten auf Blutgehalt, werben aber harter weißer Stuhl bei hirnentzundungen auch bisweilen burch ben Genuß farbender ift eine Tod verkundende Erscheinung. — Substangen, rother Erbe, ber Farberrothe Babe, grauweiße, oft mit Schleim und Blut erneuat. Weißer Stuhl beutet entweber auf eine ein Symptom ber Getroedrusenentzundung uble, maffrige Befchaffenheit der Galle, wie und Atrophie. Ebenso beobachtet man fie oft üble, wässtrige Beschaffenheit der Galle, wie und Atrophie. Ebenso beobachtet man sie oft man sie bei schwäcklichen, hypochondrischen, auf der Hachetischen, wasserschaftlichen, wasserschaftlichen, wasserschaftlichen, bei Greisen nicht fast weißlich zgrauer Studt mit Appetitieverzeiten beobachtet, oder, wenn er mit gelbüch midberniß der Absonderung oder Ergießung deit weißlich zgrauer Studt mit Appetitieverzeiten Erscheinungen verbunden ist, auf ein Hinderniß der Absonderung oder Ergießung deit und Angesichtsblässe sinder Konstitution, bedere Galle in den Darmkanal. Er begleitet bei Kindern von rhachtisser Konstitution, bederer hausig die Leberentzündung und die verzwahsen hausig die Leberentzündung und die verzwahsen hausig der Konstitution, der welche die Gallenabsonderung gestort wird, oder entspringt aus Verschäftesung des Gallenzgangs durch verdickte Galle, Würmer, Steine, Werwachsung oder Zusammendrückung dessellen, Stürmer, esteine, Schleimige, sutzige, käseartige, weißliche ber wachden benachdarte Geschwüsse, durch ben wässer, namentsich in der lebten Hälle der burch benachbarte Geschwulfte, burch ben maffer, namenttich in ber legten Salfte ber Magen, 3mbiffingerbarm, bas Neg, bie Rur, laffen auf Leiben bes Getrod- und Drufen-Bauchfpeichelbrufe. Gbenfo ift er ein Som- fpftems, oft mit Burmkomplitation, fchließen.

In therapeutischer Hinsicht sind noch

Stuhlabgang, aashafter Sil., Strant.

- afchfarbiger Asar., Dig.

- asst Sabad. Suif., Verb. Phosph., Rat., Sabad., Sulf., Verb. - einen Zog um ben andern Ambr., Cale., Con., Kali, Natr. mur., Sulf. - mei,

- blaffer Carb. veg., Lyc.

- mit Blut bezogen Con., Magn. mur.,

Nux vom., Squill., Thuya.

- blutiger Ac. nitr., Arn., Ars.,

- brauner Ambr., Asa, Camph., Magn , Merc. subl. , Psor , Rhm., Sabad.,

Squill., Sulf., Tart., Tereb.

- breiichter Ac. phosph., Ac. sulf., fpeichetbrufe ober auf Difbrauch bes Queck Agar., Ant., Arn., Calad., Chin., Cin, filbers ichließen. — Die Ausleerung einer Cycl., Eug., Euph., Lam., Mang., Mez., Oi. an., Paeon., Paris, Phosph., Plat., eiterartigen, zuweilen blutstreifigen, meift stüffigen, wohl auch mit polypolen Konkres Tab., Tarax., Tart., Tereb., Teucr.,

- brodiger Ac. phosph., Amm., Casc., Guaj., Magn. mur., Merc., Rut.
- bicgeformter Ac. sulf., Bryon.,

Psor., Rat., Rhm., Sec., Spig., Staph., mur., Nux vom., Sil., Sulf., Verate. Tereb., Veratr. - - tangwierig Phosph. - bei Leberharte Graph.

Stuhlabgang, bunngeformter Ac. mur., Caust., Graph., Merc., Staph.

- bunkelfarbiger Agar.

- eitriger Ars., Jod.

- faulriechenber Ac. nitr., Ac. sulf., Ars., Bryon., Cham., Chin., Coloc.,

- fettglangenber Caust. - flockiger (weiß) Ipec., Squill.

- fluffiger, f. dunnfluffiger.

- gallertartiger Colch., Hell., Rhus, Sep.

- gallichter Cynap., Dulc., Ipec.,

Merc. subl., Puls.

- gegohrener Ipec., Sabad.

- gehactter Ac. sulf., Cham., Merc.,

Nux mosch., Sulf , Viol. tric.

- gelber Ambr., Ars., Asa, Calc., Chin., Cocc., Coloc., Crot., Ign., Ipec., Merc., Natr., Oleand., Petr., Phosph.,

Sep., Squill., Sulf., Zinc.

- geringer Alum., Arg., Bell., Bryon., Teucr. Calad., Calc., Chin., Eug., Grat., Hep., Hyose., Magn., Magn. mur., Merc., Merc. subl., Natr., Natr. mur., Plat., Rut., Sabad., Sass., Sep., Stann., Staph., Tereb., Therm.

- grauer Ac. phosph., Asar., Dig.,

Phosph., Rhm.

- ariefeliger Eug.

- gruner Ac. sulf., Amm. mur., Ars., Canth., Cham., Coloc., Crot., Dulc., Plumb., Rut., Sep., Verb. Hep., Ipec., Laur., Magn., Merc., Merc. — fcaumichter Ac. sulf., Calc., subl., Phosph., Puls., Sep., Stann., Sulf., Coloc., Jod., Magn., Natr. sulf., Opium, Rhus.

— harter Ac. phosph., Ac. sulf., Acon., Agar., Alum., Amm., Amm. mur., Ant., Asa, Baryt., Bell., Bov., Bryon., Calc., Canth., Carb. an., Casc., Chel., Cocc., Con., Cycl., Euphr., Graph., Graph., Hep., Ign., Jod., Magn. mur., Merc., Merc. subl., Nux vom., Petr., Puls., Sabad., Sil., Sulf.

— figleimiger Ac. nitr., Ac. phosph., hydr., Lam., Laur., Magn. mur., Mags. Ac. sulf., Amm. mur., Ang., Arn., Ars., arct. Merc., Natr. mur., Natr. Asar. Bell. Boray, Canth. Cans. Carb. hydr., Lam., Laur., Magn. mur., Mags. arct., Merc., Natr., Natr. mur., Natr. sulf., Nicc., Nitr., Nux vom., Ol. an., Petr., Phell. Phosph., Plumb., Ran, Rat., Sabad., Sass., Sel., Sen., Sil., Spig., Spong., Squill., Stann., Staph., Stront., Sulf., Tereb., Thuya, Veratr., Verb., Viol. tric., Zinc. — mit Zussegen und Bogerung (Artleibig. Feit) Ac. nitr., Agn., Asa, Bryon., Calc., Cocc., Con., Dulc., Graph., Kali, Lyc., Magn., Natr. mur., Nux vom., Sil., Staph., Sulf., Veratr. — languierig Bryon., Caust., Graph., Lyc., Natr. Ac. phosph., Alum., Amm., Antin. Staph., Sulf., Veratr. — — langwierig — ichwieriger Ac. mur., Ac. nitr., Bryon., Caust., Graph., Lyc., Natr. Ac. phosph., Alum., Amm., Antim.,

Stuhlabgang, bald harter, balb weicher Magn sulf.

- hellfarbiger Carb. veg., Caust. - fleiner Acon., Arn., Bell., Caps.,

Eug., Mez.

- fnotiger Ac. sulf., Baryt., Carb. Graph., Ipec., Lyc., Nux mosch., Nux an., Caust., Chel., Graph., Jod., Led., vom., Paris, Sec., Sep., Stram., Sulf. Magn. mur., Mang., Natr. sulf., Petr., Magn. mur., Mang., Natr. sulf., Petr., Plumb., Sil., Stann., Stront., Sulf, Thuya, Viol. odor.

- fothig=fchleimiger Cham., Dig., Led., Merc. subl., Nux vom., Rhm,

Viol. tric.

- tugeliger Plumb.

- lehmfarbiger Hep., Petros. - mangeinder, f. Stuhlverstopfung.

- mit Faden, wie Saare Sel. -Gedarmabichabset Canth., Colch.

- moderig riechender Coloc. - mufiger Asa, Jod., Rhm.

- bftere täglich Ac. nitr., Ac. phosph., Plumb., Puls., Stront., Tab., Tart., Acon., Amm. mur., Angust., Arn., Bor., Tereb.
— gelbstreifiger Rhus.
— genügender, nicht, Baryt., Carb., veg., Colch. Euphr., Graph., Kali, Lach., Magn. mur., Natr., Paris, Petr., Sabad.,

Magn. mur., Natr., Paris, Petr., Sabad.,

- reichticher Ang., Aur., Ran.,

- rother Rhus, Sil.

- fanbiger Arg.

- fauer riechender Arn., Calc., Coloc., Graph., Hep., Magn., Merc., Rhm., Sep., Sulf.

- icarfen, wundfreffenben Stoffes Cham., Ferr., Merc., Puls., Sass., Ve-

- ich afmiftartiger Magn. muriat,

Asa, Baryt., Bryon., Calc., Camph., veg., Phosph., Spong. — brennens Carb. veg., Casc., Caust., Chin., Cocc., ber Oleand., Rat. — ftechender Colch., Grat., Hep., Ign., Kali, Kali, kali, hydr., Lyc., Magn. mur., Mags. arct., Mang., Merc., Mez., Natr., Nur., mur., Amm., Amm. mur., Ars., Baryt., Bryon., Natr., nitr., Nitr., Nux mosch., Nux vom., Ol. an., Petr., Phosph., Plat., Plumb., Puls., Rod., Rut., Sass., Sep., Sil., Staph., Stoph., Stront., Tarax., Thuya — bei Beichen, Staph., Sulf., Tab., Tart., beit bee Etuhés Anac., Carb. veg., Chin., Diad., Hep., Nux mosch., Rhod. — Bichungebeichwerben Caps., Carb. an.. Cast., Spong., Tart., Viol. beffer im Stehen Caust.

Stuhlabgang, fprubelnber Eug. tric. - ftintenber Ac. nitr., Ac. phosph., Ac. sulf., Ars., Asa, Calc., Eug., Lach., Merc. subl., Opium, Paris, Plumb., Psor., Ran. sc., Rhm., Squill., Sulf., Tab., Teucr.

- trochner Ac. nitr., Arg., He Mang., Phosph., Stann., Tereb., Zinc. Hep.,

- unverdauter Ac. nitr., Ac. phosph., Arn., Ars., Bryon., Calc., Cham., Chin., Con., Ferr., Merc., Nux mosch., Oleand., Phosph., Squill., Sulf. — Rachts ober nach bem Effen Chin.

- unvermeret Ac. phosph., Ars., Colch., Mags. austr., Staph., Veratr.

- unwillturlicher Ac. mur., phosph., Acon., Arn., Ars., Bell., Calc., Chin., Cop., Dig., Hyosc., Laur., Natr. mur., Oleand., Opium, Phosph., Psor., Sec., Sulf., Tart., Zinc. — beim Sarnen Ac. mur. - - Rachts Arn. , Psor. - wie verbrannt Bryon.

- waffrichter Ac. mur., Ac. phosph., Ac. sulf., Acon., Ant., Arn., Ars., Cham., Chin., Dulc., Ferr., Hyosc., Jatr., Nux vom., Phosph., Puls., Ran. sc., Rhus, Sec., Stront., Sulf., Tart.

- weicher Ac. nitr., Ac. phosph., Acon., Agn., Ambr., Amm. mur., Anac., Baryt., Borax, Calc., Carb. veg., Cinn., Cocc., Coff., Graph., Jod., Mags. austr., Mez., Natr., Natr. mur., Nitr., Nux mosch., Oleand., Ol. an., Phosph., Puls., Ran. sc., Rat., Rhod., Sabin., Sep., Tab., Viol. tric., Zinc. — langwierig Ac. sulf., Calc., Graph., Natr. mur., Phosph. - mit Reigung zu ofteren Stuhlen Calc.

- erft weicher, bann harter Magn. sulf.

- zaher Caust., Merc., Plumb.,

- zögernber, träger Ac. sulf., Amm., Asa, Colch., Hyosc., Magn. mur., Natr. nitr., Nicc., Nitr., Nux moseh., Phosph., Ran., Ran. sc., Rhod., Sen., Sep., Sil., Spong., Stront.

- zottiger Nux vom.

Bor bem Stuhle,

Carb. an., Cast., Spong., Tart., Viol.

- Erbrechen Tart.

- Frost Baryt., Cast., Dig., Mez. - Gannen Cast.

- Gereiztheit, Reizbarkeit Calc.

- Rolif Alum. - Maftdarmidmerg Nux vom.

- Menfchenscheu Ambr. - Ruthesteifheit Thuya.

- Schauber Mez. - Stuhlzwang Merc.

- uebelfeit Rhus.

- Bittern Merc.

Bahrend bes Stuhle, Befdwerben: Aberknotenaustreten Ac. Dhosph. Calc., Rat., Rhus.

- Uderknotenbluten Ac. nitr. - Uberfnoten fchmerz Caps., Rhus.

- Mengftlich feit Veratr.

- Ufterichmergen Sass., Stront. -- beißende Dulc. - brennende Ac. mur., Angust., Ars., Baryt., Bryon., Caps., Carb. veg., Cast., Cocc., Euph., Lach., Laur., Natr. mur., Nicc., Opium, Staph., Stront., Sulf., Tereb., Veratr.

— brudende Staph. — fressende Ang. — judende Merc., Sil., Sulf.

— trattende Phell. — pressende Land. Acon., Ant., Chel , Lach., Laur., Nitr., Phell., Puls., Spig., Tong., Verb., Zinc. - - reißende Natr. mur. - - foneis benbe Caust., Laur., Natr., Staph. -- ich runbenbe Ac. mur. - ftechen-be Natr. mur., Sil., Sulf. - munbe ichmergenbe Ars. - gerreißenbe Calc. - gufammenfcnurende Staph. - _ zwangende Ac. nitr., Acon., Ars., Calc., Crot., Euph., Grat., Hell., Hep., Ipec., Laur., Merc., Merc. subl., Natr., Nicc., Nux vom., Opium, Rhus, Sel., Senn., Sep., Spong., Sulf., Tab.

- Afterzusammenziehung Thuya.

- Bauchauftreibung Lyc.

- Baucheinziehung Agar.

- Bauchschmerz Agar., Ars., Borax., Bov., Bryon., Cann., Carb. veg., Cham., Con., Cynap., Diad., Dulc., Beschwerben: Dros., Eug., Euph., Hell., Ind., Lach., Aengstlich teit Ambr., Baryt., Caust., Magn., Merc., Merc. subl., Nitr., Nux Kali.

— Afterschmerz Carb. an., Carb. Sulf., Tereb., Veratr., Zinc. Bahrend bee Stuhle, Befdwerben: Ol. an., Puls., Rhm., Staph., Tong., Blahungsabgang Asar., Asa, Borax., Veratr., Zinc.
Mags., Phell., Sabin., Squill., Staph., — Bauchichmache Plat.

Viol. tric.

- Blutabgang Ac. mur., Ac. sulf., bin., Sel. Alum., Ambr., Amm., Amm. mur., Anac., Calc., Carb. veg., Casc., Caust., Kali, Lam., Lyc., Merc., Natr. mur., Plat., Puls., Rut., Sel., Sep., Thuya, Zinc. - Erbrechen Arg.
- Frost, Furcht vor Schlagfluß und Befichtsblaffe Veratr.

- herzklopfen Tart.

Rut.

- Magenschmerz Agar. - Maftbarmbige, Con.

- Maftbarmjuden Sil. , Sulf.

- Maftdarmidmerz Caust., Con. - brennender Ac. mur., Ac. sulf., Con., Grat., Natr., Natr. mur., Sulf. -- reißender Natr. mur. - fcnei-Tarax., Therm. dender Caust., Natr. - fcheunden= ber Ac. mur. - ftechender Natr. mur., Sil., Sulf. - - gufammengic= hender Coloc.

Mez., Rut., Sep., Sulf.

- Dhnmadt Sass.

- Rudenfdmerg Puls. - Ruthesteifheit Ign.

- Schauber Rhm., Veratr. - Schleimabgang Alum., Lach., Lyc., Magn. mur., Sel., Spig.

- Schooffcmerz Laur. 🗕 Schwache Veratr.

Natr., Nux vom., Rat., Tab.

- uebelfeit Hell.

Rach bem Stuhle, Beschwerden: 26fpannung Ac. nitr., Calc., Phosph.

- Mberenotenfcmer; Graph., Mags. - Mengftlich feit Caust.

- Afterjücken Teuer.

- Ufterfriebeln Tereb., Teucr.

- Afterichmerz Alum., Lyc. - - brennender Cast., Caust., Grat., Kali, Natr., Natr. mur., Oleand., Ol. an, Stubtbrang, begleitet von: Aengsts Paeon., Petr., Phosph., Rat., Senn., lichteit Ambr., Caust. Paeon., Petr., Phosph., Rat., Senn., Stront., Tart., Tereb. — brangen-ber Lach. — brudenber Phosph., Sen. - - Flopfender Lach. - - pref= fender Ol. an., Sen. - reißender Kali - - fcneidenber Natr. - schründender Mags. — ftedjender Kali - - wundschmerzender Hep., Ign., Phell. - - zusammenziehender Ign. - - zwangender Ac. phosph., Caps., Ipec., Merc., Phell., Phosph., Rhm., Scnn., Sulf., Tab.

— Ufterzusch nurung Mags., Mez.

- Bauchschmerz Ambr., Agar., Amm., Arg., Bov., Carb. veg., Canth., Ac. phosph., Ac. sulf., Acon., Agar., Meal=Lexicon V.

- Blutabgang Alum., Lyc., Sa-

- Erbrechen Eug.

- Froft Mez.

- herzelopfen Caust.

- Ropfichmerz Rut. - Rreugichmerg Tab.

- Mastdarmschmerz Sen. brennender Grat., Kali, Natr., Natr. mur., Petr., Phosph. - - bruckenber - Rreugfchmerz Carb., Kali hydr., Nux vom., Phosph., Sen. - reißen de ftechender Kali - - fcneibender Natr. - gwangenber Phosph.

- Mastdarmvorfall Merc.

- Mattigleit Coloc. - Schauber Mez., Plat.

- Schleimabgang Phosph., Sel.
- Stuhlbrang Rhm., Staph., Tab.,

- neberreigtheit Ac. nitr. - Berichlagenheit Cale.

Stuhlbrang Ac. nitr., Ant., Arg., Arn., Ars., Baryt., Magn., Magn. mur., — Mast barmvorsall Ign., Merc., Merc., Merc. subl., Natr., Natr. mur., Nitr., Phosph., Puls., Rhm., Rhod., Nitr., Phosph., Puls., Rhm., Rhod., Rhus, Sabad., Sass., Sec., Staph., Sec., Staph., Stram.

- Abende Bism.

- bei Bewegung und Gefen Rhm. - eiliger Ant., Baryt., Cast , Ol. an., Viol. tric.

- Nachts Merc., Puls.

- ofterer Arg., Caust., Hyosc, Ign., - Stuhlbrang Carb. an., Colch., Magn., Magn. mur., Natr., Natr. mur, Hep., Lach., Merc., Merc., subl., Mez., Plat., Puls., Ran. sc., Rhm., Sil., Spig, Stann., Sulf., Tab.

- preffender Ac. nitr.

- vergeblicher Ac. sulf., Anac., Arn., Asa, Bism., Carb. an., Caust., Cocc., Con., Grat., Ign., Kali, Lach., Lyc., Magn., Magn. mur., Merc., Merc. subl., Natr., Natr. mur., Nux vom., Oleand., Plumb., Rat., Rhm., Sep., Sil., Spig., Stann., Sulf., Tab., Tereb., Thuya, Tong., Viol. od.

- Ufterichmerz Ars., Caust., Magn. - Bauchichmerg Ars., Baryt., Puls., Rhus.

— Blahungsabgang Carb. anim., Lach., Magn., Magn. mur., Sep.

- Geficht Brothe Caust.

- Rreugichmera Rat.

- Benbenfchmerg Baryt. - Maftbarmjuden Buph.

- menfchenscheu Ambr.

- Ruthefteifheit Thuya.

- Uebelfeit Rhus.

Stublburchfall Ac. mur., Ac. nitr.,

482

Alum., Ambr., Amm., Arn., Ars., Asa, Asar., Baryt., Bell., Bor., Bov., Bryon., nen Ant., Dulc., Hyosc., Rhm. Calc., Cann., Canth., Caps., Cast., Cham., Chal. Clin. Clin. Cont. Cont. Cham. Chel., Chin., Ciem., Cocc., Colch., Coloc., Con., Cop., Crot., Cupr., Cynap., Dig., Dule., Eug., Ferr., Graph., Hell., termi Hep., Hyosc., Jatr., Ign., Ind., Jod., lpec., Kali, Kali hydr., Kreos., Lach., Lac., Laur., Led., Magn., Magn. mur.,
Mags., Merc., Merc. subl., Natr., Natr.
sulf., Nicc., Nitr., Nux mosch., Nux
yom., Opium, Pacon., Paris, Petr., Phell., Phosph., Prun, Psor., Puls., Ran. Anm. mur., Angust., Ant., Asa, Baryt., sc., Rat., Rhus, Sabad, Sabin, Borax, Bov., Bryon., Cann., Canth.,

Stubidurchfall, von Abenbluft, falter Merc.

- Abende Caust., Kali, Lach. - bei feuchtem Wetter Rhod.

- heftiger Cupr., Jatr., Jod., Magn.

mur., Mez., Tab., Veraur.

- bei Rindern Ac. sulf., Calc., Carb. veg., Cham., Hep., Jalap., Ipec., Magn., Merc., Nux mosch., Rhm., Sep., Sulf.

- Roth ausleerender Ac mur., Hep., Led., Plumb., Spig.

- tangwieriger Cale., Cinn., Dule., Ipec., Magn., Magn. mur., Plumb., Rhus. nach Mafern Chin., Merc., Puls.

- Morgens Bryon., Cop.

- Macht's Aur., Bryon., Canth., Caps., Caust., Cham., Chel., Chin., Cinn., Dulc., Grat., Kali, Puls., Rhus, Sulf., Tab., Veratr.

- nach Dbfigenuß Chin., Rhod.

- bei atteren Personen Ant.

- ruhrartiger Ac. nitr., Canth., Caps., Carb. veg., Colch., Goloc., Dig., Barryt, Bell., Bov., Bryon., Calc., Camph., Hep., Jod., Ipec., Kreos., Merc., Merc., Staph., Staph., Nux vom., Plumb., Rhus, Staph., Coloc., Con., Cor., Crot., Cupr., Eug., Sulf.

Merc., Petr., Plumb., Sulf., Veratr.

- fcmeratofer Cinn., Clem., Mags., Nitr., Sulf.

- aus Schwache (Chin. ? Ac phosph.?)

Nux mosch. - ichwadenber Bryon., Con., Sec.,

Sep.

- nicht schwächenber Ac. phosph. - bei Schwangeren Dule., Lyc.,

Petr., Phosph., Sep., Sulf. - bei Gcrophulofen Calc.

- im Commer Dulc. — Tag und Nacht Sulf.

- im Tophus Nux mosch.

- nach Berkattung Bell., Bryon., Caust., Dulc., Merc., Natr., Nux mosch.,

Nux vom., Sulf.
- mit Berftopfung wechfelnb

Jod., Tart.

Stuhlburchfall, bei Bodnerin-

- beim Bahnen Calc., Cham., Coff.,

Stuhlburchfall, begleitet von: Uftermundheit Cham., Ferr., Merc., Sass.

- Unaft Ant.

- Appetittofiafeit Nux mosch.

- Mufftogen Con.

— Bauchanspannung Graph., Ve-

- Bauchichmerz Agar., Alum, Amm, sc., Rat., Rhm., Rhus, Sauar., Sauar., Sauar., Sauar., Sass., Sec., Seng., Senn., Sep., Sil., Spig., Spong., Squill., Stram., Stront., Sulf., Tab., Tart., Tereb., Tong., Valer., Veratr., Zinc. Nux vom., Ol. an., Petr., Puls., Rat., Rhm., Rhus, Sass., Sil., Spig., Staph.. Stram., Stront., Sulf., Tart., Tereb., Tong., Veratr. — folifartiger Cann., Cham., Coloc., Dule. - - frampfhafter Ferr.

- Durft Magn. sulf.

- Froft Cast., Cop., Dig.

- Gannen Cast.

- Gliederschmerz Amm. mur.

- Ralte Spig.

- Rreugichmerz Kali hydr., Nux vom.

- Magenunbehaglichteit Pacon.

- Mattigfeit Kali.

- Rudenichmerz Ferr.

- Schlafrigteit Nux mosch. - Coreien und Weinen (ber Rinber) Carb. veg., Cham., Jalap., Senn., Sulf.

- Uebelfeit Hell.

Stubiverstopfung Agar., Alum., Ambr., Amm., Amm. mur., Arn., Aur., Baryt., Bell., Bov., Bryon., Calc., Camph., Graph., Grat., Guaj., Hep., Hyosc., - ic., Petr., Plumb., Sulf., Veratr.
- ic., petr., Plumb., Sulf., Veratr.
- ic., petr., Plumb., Sulf., Veratr.
- ic., mags., Mags., Mags., Merc., Mosch., Natr.
- ic., mur., Nicc., Nux vom., Ol. an., Opium, Phosph., Plat., Plumb., Puls., Rhus, Sabad., Sel., Sep., Sil., Squill., Stann., Staph., Stram., Sulf., Tab., Tereb., Therm., Thuya, Trif., Veratr., Viol. od., Zinc.

- nach Bleivergiftung Alum, Opium, Plat.

– mit Drang bazu Con., Nux vosn., Veratr., Zinc.

- mit Durchfall wechfelnb Ant., Jod., Tart. - - bei alteren Perfonen Ant.

- mit Sige bes Rorpers Cupr., ratr.

- mit Ropfftimera Con., Nux von., Ant., | Veratr.

- langwierige Bryon., Caust.,

Opium, Plumb., Sulf., Thuya, Veratr.

Graph.

Calc., Con., Kali, Natr. mur., Sulf.

Stublzwang Caps., Hell., Merc., Nitr., Rhm., Rhus, Sep., Spong., Tab.

- Rachts Merc.

Rhus.

Stummheit, lat. Mutitas, franz. Mutisme, Muétisme, Mutité, engl. Spezies giebt es nach Mason Good von Die Unterbrudung eines habituellen Erutorium, ber Aphonia: Aphonia elinguium, Aph. Die ber Samorrhoiden und Menftruen, ber ver Aphonia: Aphonia elinguium, Aph. oie or Hamberthotoen und Menftruen, der atonica, Aph. surdorum [Deaf Dumbness].) Stehechte Justand ber ersten Wege, oder Mas Bustand einer stummen Person, oder einer von Würmern in den Darmen bringen ebens solchen, die nicht ein einziges Wort hervor: salls Stummheit hervor. Bei Forestus, in zubringen vermögend ift.

Es giebt eine an geborene und eine gurid. curios. nat., und in der Differtation
faltige Stummheit. Die Ursachen der erthern sind Identifen In Index in I

Urtifel wir verweisen.

berum nach ihren Urfachen : find biefe namlich nifchen Entgundungen biefes Organs, feine

Die Sunge par vetanntlich in Bezug auf leptischen Anfallen. Starkere Trunkenheit bebas Sprechen die größte Wichtigkeit, ihre nimmt die Sprache. Narkotische Subfangen
Störungen sind mithin am bedeutendsten, und
veranlossen eine ahnliche Wirkung, insbesons
bere gehoren dahn Belladonna, Bilsenkraut
und Stechapfel. Nach Galen wurde Stumme
ist aber, daß Personen der Zunge beraubt
waren ober nur noch ein klein. Aubiment
berkelben besaßen und dennoch sprechen konnt
berkelben besaßen und dennoch sprechen konnt
berkelben bestäßen und bennoch sprechen konnt
berkelben bestäßen und bennoch sprechen konnt
berkelben bestäßen und bennoch sprechen konnt
berkelben bestäßen und dennoch sprechen konnt
berkelben bestäßen. Beispiele hierau ließern
Beispiele hierau ließern
beständigken Unterweitenden
bei Gebeisprechen Unterweitenden
bei Gebeisprechen Unterweitenden
bei Gebeisprechen
beit der Geb ten. Beispiele hierzu liefern Roland be Die Gehirnentzundung, die Girnhautents Bellebat und Juffieu. Zulpius fuhrt zundung, die Erweichung des Gehirns, feine einen Fall an, wo die Stummheit, die durch mannichfaltigen Entartungen, die Apoplerie, den Berluft der halben Bunge herbeigeführt ber vorgeschrittene Subrocephalus bewirken in war, ploglich in Folge eines großen, burch vielen gallen die Stummbeit. Bouillaud einen Sturm verursachten Schreckes aufborte. liefert intereffante Untersuchungen.

gen tann, bringen fie auch bervor.

Graph., Lyc., Natr. mur., Nux vom., naten flumm war; burch Unwenbung pen aph., Lyc., Natr. mur., Nux vom., naten numm war; ourch anwenoung von ium, Plumb., Sulf., Thuya, Veratr.

Stuhlverstopfung mit Leberharte aph.

— mehrtagige Con., Sulf., Thuya.

— einen Tag um ben andern Ambr., le., Cou., Kali, Natr. mur., Sulf.

an die allgemeinen Rrantheiten, g. B. Blattern, Scharlach, Sundewuth, fnupfen. Die Rrafturen, die Luxationen des Unterfiefers. - mit Uebelteit und Bauchschmerz der spasmodische Buftand seiner Musteln oder Erismus machen ebenfalls ftumm, indem fie Die gur Artifulation geeigneten Bewegungen

verbindern.

Die Suphilis, bas Berichwinden einer Dumbness, Speech lessness. (Drei Flechte, Die Berfegung bes Rheumatismus, ben Transactions philos., in den Epheme-

umfaßt die Taubftummheit, auf welchen centa in ber Gebarmutter nach der Geburt

perurfacht murbe.

Unfern Gegenstand macht bie gufallige Borgugeweise find es aber bie funktionellen Stummheit aus. Diese unterscheibet fich wie- Storungen bes Gehirns, die akuten und chroberum nach ihren Ursachen: sind diese namlich nichen Entzundungen diese Organs, zeine auf die unmittelbaren Organe der Seimme organischen Entartungen, die atarischen und und der Sprache beschränkt, so bringen sie Schirnsieder, welche die Stummheit hervor; die Stumme bringen. Manche Maniaci konnen nicht sprebeit wird aberzu einer symptomatischen, die unschließen, die Ursachen in Ufsektionen bestehen, die ursachen in Ufsektionen bestehen, die liefen ihre Storungen eben genannter Organe liefen ihre Sprache gewöhnlich während des nichts zu thun haben. Die Bunge hat bekanntlich in Bezug auf leptischen Unfallen. Stärkere Trunkenheit be-

Beranderungen im Rehlkopfe, wie die Die Gefahrlichteit wird durch die Lahmung der inneren Muskein, die Arennung innterschiede der Stummheit bestimmt. Id ios der Nervi recurrentes laryogei, die Berspathische der Epiglottis sind Ursachen der acfahrlos, sie macht indessen eine beklagenssetummheit. Quere Bunden der Lufricher, werthe Schwäche aus, die den Menschen der durch welche die ausgeathmete Luft hervordrins Vortheise des gesellschaftlichen Lebens beraubt. Diefe Storung ift weit fcwieriger gu befeiti= Der Born ift eine fernere Urfache ber gen, wenn jie angeboren, ale wenn fie Stummheit, wovon Stoll ein Beifpiel giebt. Bufallig ift. Die temporare und pes Rulligr fab ein junges und fraftiges Diabe riobifche Stummheit bietet weniger fchlimme chen, was ohne bekannte Urfache feit 18 Mo- Bedingungen dar, als wenn fie gufallig ift.

Die symptomatische Stummheit ist belibamorrhoidalischen Ursprungs ober Kolge einer Die Impromatische Stummert ist ver samortsorvollischen urprungs oder Folge einer ber Krankheit zun die sie gebunden ist, meist Berlehung. — Harnebjrenblutung beim Trip, von gerind Belang. Im Allgemeinen ist per soll Neigung zur Ausbildung der allgestie jedoch Erschen Erscheinen; in Folge meinen Lustseung befürchten lassen. — Harnelmangierigen führlich schnicht sie als Nes rehrenblutung bei Weibern verrath gewöhnlich guttat der an Verrittenden und ein Warikosität der Harnelmennen. — Ueber nahen Tod an. Von delirirenden und ein die Behandlung f. Naematuria. hartnackiges Stillfdweigen beobachtenden Derfonen fagt Sippotrates: "insaniae vehementes silente aegro sed non etiam fammen). Ploucquet nennt so die, meis privato voce lethale. Un einer andern stentheils mit allgemeiner Dysphoria verbuns Stelle fagt er: "qui ex dolore muti finnt bene, gehinderte ober unterbrudte Musicheidung aegri, moriuntur" und ,, quibus ex dolore aphonia, moriuntur."

Beinem Zweifel unterworfen, daß homoopathis ichen Mergten bergleichen Galle vorgetommen find, boch liegen uns vor der Sand wenig= ftens teine Beifpiele gum Belege vor. Bas die alloopathische Behandlung der idiopas thifden Stummheit betrifft, fo ftellen wir Familie ber Styrageen. Die Spezies berfelben noch folgendes Wenige auf. Die angewendeten finden fich im fublichen Umerita, in Indien Mittel gehoren in die Rategorie ber empiri- und in ben warmen Gegenden Guropa's. fchen. Rum fort wendete warme oder Dampfbaber an. Sigand de Lafond benugte

ein befonderes Mittel gu erheifden.

Stymatosis, bie Barnrohrenmundung befteht. Die Barn- benen man blos mit achtem Storar, Benge rohrenblutung ift entweder Beichen einer erlit- und peruvianifchem Balfam ben Geruch mittenen Berlegung, Quetfcung ber Ruthe, getheilt hat. roben Ratheterifirens, bes Durchganges eines icharftantigen harnfteinchens, ober eines hefe theilt bemfelben etwas Beniges von feinen tigen Kongestionszustandes, bes Gebrauchs riechbaren Theilen mit und giebt ibm einen schaffer Aphrodisiaca, einer febr lebhaften leicht balfamischen Geschmod und eine gelb- Harnbbrenentzundung, bisweilen auch eines gelbe Farbe. Durch Deftillation aber erhalt varitofen Buftandes ber harnrohrenvenen. - man ein ftart riechendes Baffer; Beingeift Wenn die Sarnrohrenblutung mit heftigem loft bie harzigen Theile leicht auf; die gum-

Stypsis (von στύσω, ich ziehe zuder Katalmaterien.

Was die Behandtung anlangt, so ist es Mittet, fr. Styptiques, engl. Styptics, find Argneimittel, welche die Gigen. fchaft befigen, die organifchen Gewebe gufammenguziehen.

Styrax. eine Pflangengattung aus ber

1) S. benzoin Dry, f. Benzoë. 2) S. officinalis L., Storarbaum, bie Cteffrigitat; Undere empfahlen ben Gal-fr. Aliboufier, Alibousier, Styvanismus. Bogel hat fie rothmachenben rax, engl. Storax, machft in ber Pre- Epithemen, Mastom bem Quechfilber, Se pence, in Italien, Spanien, Griechenland, verin dem Feuer, einige Reuere der Mora, Rieinasien und fast im ganzen Driente. Er und Undere endlich dem Abertaffe und ben liefert den Storar, ein aromatisches Harz, Austerrungsmitteln der erften Wege, nament- welches nach gemachten Ginichnitten aus der lich den Brechmitteln, weichen feben. Stal- Rinde fliebt. Man unterscheidet drei Sorten. part van der Biet und die Ephemerid. Die erfte und beste (Storax in granis) bes curios, nat, fuhren auch Beifpiele von Ctumm= fleht aus weißgelblichen ober gelbrothlichen, heit an, Die von felbit und blos burch ben burchickeinenden, erbfengroßen, machemeichen, Einfluß ber Beit geheilt worden find. gaben Rornern, kommt aber nur ale Selter-Was die symptomatische Stummheit keit vor; die zweite (Storax in massis) in ansangt, so wollen wir blos erwähnen, daß gelblichen oder braunen, weniger durchscheielebe mit den Krankheiten, an die sie ge- nenden, kledrigen und unreinen Stücken, auch dunden ist, meistentheils besteht, geheilt wird zuweisen Storax calamita genannt, weil es und wieder eintritt, ohne in ihrem Verlause in Schiff oder Rohr (jest in Blasen) eine nehanderes Wittel zu erheischen einen einengest murde. Reide Serten bestien einen eingepackt murbe. Beibe Gorten befigen einen febr angenehmen, zwischen Umbra und Perus Uretrorrhagia, balfam inneftebenben Beruch, einen gewurge Blutung aus ber Sarnrohre, eine haften Gefchmack und find an ber Flamme Ericheinung, Die faft nur beim mannlichen entgundlich. Die britte, ober ber gemeine Gefchtechte beobachtet wirb, und in einem Storar (Storax vulgaris s. Scobs stora-meift unvermutheten und unwilleurlichen, ohne cina), besteht in großen, chotoladenfarbenen Preffung gefchehenden, guweilen auch mit ober gelbbraunen, rundgeformten Ruchen von einem eigenthumlichen Bolluftgefühle verbun= gornigem Gefuge und febr angenehmem Gerude. benen, gewohntich tropfenweifen, boch manch= Mabrideinlich ift bieg ber holzige Ruckftand mal, zumal nach leichten Bewegungen, auch von ber Mustochung bes ichwarzen peruvianie ftrahlartigen, burch Etreichen und Dructen fchen Baifame, oder ein funftliches Gemenge ber Barnrohre gunehmenden Blutabgang burd aus Cagefpanen und anderen Unreinigkeitin,

Gemeiner Storar, mit Baffer übergoffen, Brennen verbunden ift, fo ift fie gewohnlich mofen und fremdartigen bleiben guruck. Der

Beruch ift bei ben reinen Sargtheilen am momentane Busammengichung ber Dustile Eraftigften. Wenn biefe aber ber Deftillation fafern auf bie Sehnen übergetragen wirb. unterworfen werben, fo geht zugleich mit bem Man beobachtet biefes Comptom in ben meis brenglichen Dele ein Salg über, welches viele ften bosartigen Fiebern, wo das Gebirn ge-Aehnlichkeit mit den Bengooblumen hat. Neu- wohnlich primitiv oder fekundar affigirt ift; mann unterwarf 8 Ungen ber zweiten, aus- vorzüglich ist es an dem handgelente bemerterlefenen Corte mit 16 Ungen Baffer ber bar. Es ift folimm, wenn fich andere zwar stark nach Storar, es schied fich aber Prognose festzustellen fireben; von geringerm kein wesentliches Del ab; bei Fortsetzung der Werthe ist es, wenn es nicht zu häusig zum Destillation ging erst ein fehr dunnflufsiges Borscheine kommt. in ber Retorte blieben 1 Unze 7 Drachmen engt. Succedanca, fr. Succedanés, fobiger Rucffand. Aus dem butterartigen peife ließ sich durch Basser Benzorfaure ausziehem fich durch Basser Benzorfaure aus-Del nebit einem fauren Spiritus über, und gieben, bochft rettifigiter Beingeift jog 3 Harz aus, von dem Reste lofte Wasser nur wenig auf, bas meille bestand aus Unreinigfeit. Rach John find die Beffandtheile des achten Storar: Barg, etwas atherisches Det und Bengoefaure.

rine, engl. Suberine, ift eine Gubftang, bie von Chevreul fo benannt worden ift, welcher fie für einen unmittelbaren Stoff ber ben Ramen Ventriculus succentu-Pflange halt, ber feine Gigenschaft badurch riatus, weil man ce gleichsam fur einen fundgiebt, Rortfaure gu tiefern, wenn man zweiten Magen anfah. ibn mit ber Galpeterfaure behandelt. In der Mebigin findet er keine Unwendung.

Coma, f. diefen Urtitel.

Subinflammation bezeichnet nach Brouffais ben Buftand von Reizung und Entzundung, beffen Dafein in ben lymphatiichen oder weißen Gefagen bei manchen Leiben, wie Stribs, Scropheln u. f. w., voraudgefest wird. - Giebe übrigens den Artifel Inflammatio.

Bei den Bechfelfiebern, wo fich bie Unfalle des, burch's Reiben elettrifch werdendes Erd= auf eine folde Art nahern, baß ber eine Un- harg, worin man oft Lanbinsekten und Pflanfall beginnt, che noch ber vorausgegangene gentheile mahrnimmt; zum Zeichen, baß es
feine Perioden durchtaufen hat, bedient man bei feiner Entstehung fluffig gewesen, von zu-

Sublimat, franz. Sublime, engl. Sublimate. Darunter verstehen wir bie Produkte ber Sublimation. Diefes Umftandes reitung den Namen Sublimat behalten; wird; boch trifft man es auch auf dem festen bergleichen sind das Aeflublimat, oder Cande in Erdschiften zwischen Flokzelirgen En et flit berdeutet, und das milde Gublimat großer Wahrscheinliche milde Sublimat wegen haben einige Substanzen bei ihrer Bemilde Sublimat, oder Quedfilber= protochloruret. - Giche diefe Praparate unter Hydrargyrum.

Subsidentia pupillae, gleichtes beutend mit Synizesis, f. diefen Artifel.

hupfen, fr. Soubresaut, engl. Twit-weißen Maffe verhartete. — Nachkunklungen chings of the Tondons, ift ein Er- aus gefarbtem Glafe, Berfalfchungen burch gittern, welders burch bie unwillfurliche und Colonbonium und Coochqummi laffen fich leicht

Das abgezogene Baffer roch Symptome bamit verbinden, die eine gleiche

einem anbern Mittel analog find, und bie man folglich diefem lettern fubitituiren fann. So giebt man an, bag bie Rinde von Aes. culus hippocastanum, die Gentiana Gurrogate ber China maren.

Succenturiati, Stellvertretens Suberin, Roreftoff, frang. Sube- De, fr. Succenturiaux. Die Rebens nieren hat man Renes succenturiati genannt. Huch gab man dem Duodenum

Succinum, Electrum, Glessum, Chrysophoron, Ambra flava, Subeth Avicennae, synonym mit Bernftein, Agtftein, ift ein festes, meist ma, s. biesen Artikel.

Siehen Aricennae, synonym mit Bernftein, Agtftein, ist ein festes, meist gelbes, bald helleres, bald bunkleres, vom Beih alle Schattirungen bes Gelben in's Braune, Rothliche und Schwarze, zuweilen in's Gruntiche und Grautiche fpielenbes, glans m's Grunling und Graninge premiers, gumgendes, nach Verschiebenheit der Farbe und Reinheit mehr oder weniger durchsichtiges, mäßig hartes, sprodes, muschliches, wellenster-miges, gewässertes, schuppichtes, nebel- oder wolfenartiges, nicht leicht zu pulverndes, beim Subintrans, frang. subintrant. Erwarmen wohlriechenbes, icharflich ichmeckensich dieses Epitheton. — Siehe den Artifet fälliger außerer Gestalt, verschiedenartiger Febris intermittens. Größe und von 1,065 bis 1,070 spez. Ge= wicht. Um haufigsten findet man es in Preu-Ben, am frischen und furifchen Saff, wo es das Meer bei flurmifcher Witterung auswirft, oder mit fleinen Regen aus der Gee gefiftht feit annehmen, daß vor Menschengedenken langs der preußischen Rufte ber Ditfee, be= fonders von Dangig bis nach Meinet hinauf, Baume vegetirten, beren Gattung verloren gegangen ift, und welche mahrend Sahrtaufenden ihren bargigen Milchfaft ergoffen, ber bei beiterer beifer Buft gu einer burchfichtigen, Subsultus tendinum, Gehnen- bei truber Luft zu einer wolfigen, truben und

burch Bergleichung und Auftbsungen in Beingeist ausmitteln. — Rach A. F. Schweiger
ist der Bernstein ein Baumharz, der Bernsteinbaum einem Harzbaume ahnlich (iedoch
keine Palme), und auß ihm der meiste Bernstein, ichen vor der Bersenkung in die Erde,
daß Produkt ehemaliger baumartiger Di kokyledonen, welche Harz erzeugten. —
Hard Briedr. daß er von
Baumen auß der Familie der Coniferen herrühre. — Rach Friedr. Hilbebrandt
ist Bernstein ein unverkohltes Pflanzenharz,
und die Saure kein Produkt, sondern ein
Edukt desselbe daras schafte danz wirkungslos darauf (wie man gewohnlich annimmt),
sondern liste einen Theil der in ihm enthals

Succussio, fr. u. engl. Succussion. fondern tofet einen Theil der in ihm enthal-tenen Caure auf. Beingeift zieht nur eine geringe Menge Sarg heraus, und wird bei anhaltender Digeftion licht goldgelb damit gefarbt. In konzentrirter Schwefellaure lofet er fich mit purpurrother Farbe auf, wird aber baraus mit Baffer und jeder andern Bluffigfeit wieder niedergeschlagen. Nur wenn er vorher geschmolzen und zum Theil verkohlt worden ift, lofet er sich in atherischen und worden ist, loset er sich in aigerstagen and kernfteten Delen auf, und bildet dann ziemtlich Fall giebt es, wo diese Methode für die Bestandtheile des (ebeln) Succins: 73—76 weißes Succinin, welches der vorwaltende tit, wo in einer Hohle im Innern des Bruste weißes Guccinin, welches der vorwaltende fastend ein Gas oder eine Flüssissteit vorhanz weißes Guccins ist. ben man ale Ructftand erhalt, wenn Succinum in Form bes feinsten geschlämmten Staubes mir Wasser, Altohol, Aether und atherischen Beien bigerirt wirb; 20-18 aromatisches Barg : 1 falgfaures Matrum und Ummonium (?), fuccinfaurer Ralt, Rali und Gifen, phosphorfaurer Rate und Gifen; Spuren von gromatischem Dunfte und bligem Barge; eine noch unbestimmte Menge Succinfaure. Bei ber trodinen Deftillation liefern 100 Theile Bernstein (nach I. C. Bogel): 12,2 kohlige Maffe, und hieraus 0,54 fohligen Bernftein= Drapies fand in 100 Theilen tampher. bes im Bennegau gefundenen Bernfteine : gas= formige Fluffigkeit, und zwar blerzeugendes Bas (nach Gewicht) 1,40; 4,65 Bernftein= faure; 1,15 Effigfaure; 16,50 fluffiges Del; 24,00 gabes Del; 7,50 feftes Del; 3,20 vom Chwefel aufgeloftes Del; 39,50 fobligen Rudftand; 2,10 Berluft. Berechnet man biefe verfchiebenen nadiften Beftandtheile nach ihren Catarrhe suffocant. Man verftebt tenftoff; 7,31 Bafferftoff; 6,73 Sauerftoff; der von Erftidungsanfallen begleitet wird. 1,04 Kallerbe; 1,10 Thonerde; 0,63 Riefel: Wir tonnen nicht umbin, Das, was erbe. Rach ure ift bas Berhaltniß: 70,68 Sartmann in feiner Therapie fo trefflich Roblenftoff; 11,62 Bafferftoff; 17,77 Sauer- über Erftidung statarrhe und Stede ftoff; Bufat 5 auf ben Theil. Bergelius fluß fagt, beizufugen. fand, bag die durch Mether ausziehbare, bargig-blige Materie bes Bernfteins eine Busam- gewohnlich nach vorhergegangenen katarrhalie menfegung aus zwei harzen und fluchtigem ichen Butallen mit Schnupfen, die ohne auf. Dete ift. Im Ganzen enthalt nach ihm ber fallende Urfache von fetbft verschwinden, und Bernftein: 1) ein wohlriechendes, fluchtiges gewöhnich ihren erften Unfall in ber Nacht Del in geringer Quantitat; 2) ein gelbes, machen. Rach Berichwinden bes Schnupfens

burch Bergleichung und Auflofungen in Bein= leicht loblich in Altohol, Aether und Alfali,

Succussio, fr. u. engl. Succussion. She die Perfustion in Anwendung fam, benugte mon eine andere Methode gur Er-tenntniß mehrer Krankheiten der Bruftorgane, bie feit Sippofrates unter bem Ramen des Schutteins bekannt mar. Man theilt namlich dem Stamme bee Rranten eine ge= ringere ober ftartere Erichutterung mit, und giebt zu gleicher Beit auf die Beraufche Acht, Die fich bei bem Schutteln im Innern bes ben ift; in dem Momente, wo man das Schütteln ausubt, vermengen fich biefe beiden Rorper, und ce entfteht baburch ein Geraufch, was dem gleichkommt, wenn man in freier Luft eine Fluffigfeit flart umichuttelt. Boc= züglich wird bieles Geraufch vernommen, mo ju gleicher Beit Pneumothorax und Erguß von Gerum, Giter oder Blut in eine ber Brufte felle Statt findet.

Huch bei manden Rrankheiten ber Unterleibseingeweide hat man bas Schutteln verfuct. Co bat man Kalle von Berengerungen bes Pyforus beobachtet, mo fich die Fluffig-feiten in bedeutender Menge im Magen anfammen. Ferner ift bas Gegurgel, was im Epigafirium entsteht, wenn man ben Stamm bes Rranten pluglich fcuttelt, eins von den Zeichen, die eine Berftopfung in der Rabe des Pylorus fundthun.

Suffocativus (Catarrhus), franz. Clementarftoffen, fo erhalt man: 80,59 Rob- barunter eine Barietat bes Lungenkataribs,

Erftidungstatarrbe beobachtet man mit biefem Dele innig verbunbenis Barg, bas und Suftens ift ber Rrante, wie man eigentlich

erwarten follte, nicht wohl zu nennen; er ist sugo, ich sauge, weil die Flecken, bie unleidlich, sühlt sich bektommen, trage, matt, man Sugillationen nennt, durch die es überlauft ihn zuweilen eine fliegende Hie. Wirkung des Saugens hervorgebracht werden er hat keinen Appetit, aber großen hang zu konnen. Dieser Ausdruck ist sunonym mit schlafen. Nach dem Einschlafen und gegen die Ecchym ofe und wird besonders von den Umberwerfen, Stohnen und Mechzen des Rrans ch y mo m a. ten, ber in einem letharaifden Buftanbe lieat und nicht leicht mach geruttelt merben fann. Derartige Ratarrhe tommen haufig bei folden engt. Brimstone, Sulphur. Man fins Subjekten vor, Die icon oftere an katarrha- bet ben Schwefel theils icon in ber natur lifden Bufallen, an entzundlichen Leiben ber gebilbet (als naturlichen Schwefel, Sulphur Bruftorgane gelitten haben und benen uber= nativum), in verfchiedenen Gebirgsarten, haupt eine ichwache Bruft eigen ift. - Bir berb, eingesprengt, angeflogen, ale Ucbergug, besigen in dem Arfenit ein Sprzifikum gegen nierenformig und kryffallifirt in vierfeiligen biefe Erftickungefatarrhe, Das gu einem mit Zafeln, in rechtwinktichten vierfeitigen Gauten, Dezillion = Berbunnung befeuchteten Streubli- in niedrigen fechefeitigen Saulen , in einfachen gelchen gegeben wird. Zuweilen vorkommende und doppetten dreiseitigen Dyramiden , in Erftidungsaufalle bei Rinbern weiden meiftens Detaebern, in toppelten fechefeitigen Pora-einer Gabe Ipecacuanha und barauf gegebener miben, in Wurfeln und Rabeln u. f. m., Bryonia, in ber isten Birbunnung.

gehende Lungenlahmung fchtießen, die theils tion angehort; ferner findet er fich haufig in auf Rrampf, theile auf partiellem Ertofden ben tertiaren Formationen, und man fieht ihn ber Rerventhatigkeit und Bebenekraft beruht, felbft havfig unter unferen Augen in ben und am gewohnlichften in dem kindlichen und Abirittegruben, ben Goffen, dem Gips in hoben Ulter vorfommt, fo entspricht biefem ber Umgegend von Paris fich bilben. Roch Buftande febr haufig ein Bleiner Theil eines baufiger, als gediegen, findet man ben Schme-Granes ber britten Rraftentwickelung von fel im verbundenen Buffande, wie fich aus ber Tartarus emeticus, und nach vollbrachter großen Menge naturlicher ichwefetfaurer Salze Wirfung beffelben ein mit Sertillion Berdun: und Schwefelverbindungen mit Eisen, Blef, nung befeuchtetes Streufugelden von Baryta Quectfilber, Spiegglang, Aupfer, Bint u. f. w. carbonica, welches lettere Mittel namentlich ergiebt. Der reinfte in ber Ratur angetroffene bei Lungenlahmungen im hohen Alter gang Schwefel wird Jung fern fcmefel (Sulunentbehrlich fein wirb.

Mitternacht bin wird bas Uthembolen immer Bunbargten bei ben gerichtlichen Berichten beklommener, angfilicher, oft raffelnb, mit gebraucht. -- Giebe übrigens ben Artifel Ec-

Sulfur, Schwefel, frang. Soufre, theits ale vulkanisches Produkt (vulkanischen Bronia, in der ikten Berdünnung.

Bas den Steckfluß anlangt, so kommt dieser häusig als Folge der zuligt abgehandete kein Krankheit oder der Bronckialentzündung, oft auch als eigenthümliches Leiden vor. Es liegt ihm gewöhnlich ein krampfafter Justandzung, ohreiber Berge, in den Spalten der Laven ohr auch als eigenthümliches Leiden vor. Es liegt ihm gewöhnlich ein krampfafter Justandzung, in feinder Berge, in den Spalten der Laven zum Grunde, der, wenn er Folgekrankheit ist, meistens von Kongestion nach den Lungen abhängt. Ein Stecksluß hat greße Nechnschensibse, theils auch das Präzipitat beiser Schneichen Pronzentialentzündung, nur sehlen viele der topischen keit mit einer schon weit vorgeschrittenen Bronzeitalentzündung, nur sehlen viele der topischen keit ihierischensschensibse, theil ihierischen von Kumex patientia, des Harzeln von Rumex patientia, des Höffenungen und das Fieder ganz. Zu Unzehn von Rumex patientia, des Schriftes ist meistens Kongestion, wodurch Kramkheit für entzündschich halten, die es nicht ist: es ist meistens Kongestion, wodurch Kramkheit für entzündschich halten, die es nicht ist: es ist meistens Kongestion, wodurch Kramk in den Bronchsen (zzeugt wird. Beim kanzeln von kumex patientia, die Schriftes Oet liesernden Psagenen der Krankheit teisten speacauanha, Collea, Sambucus, Chamomilla, Pulsatisa oft wesentliche Dienste und verkindern der Kinden won Haute, die Samen von Sich auf, dann ist immer wieder Arsenieum der Schriften Schriften Schriften Kongestichen, oder tritt sie plößender und kerentliche Mittel, das disweiten der der kerze und Mercurialis die ganze Pslanze. Erden der kerzen und Mercurialis die ganze Pslanze. Erdende und sehr der kerzen und Mercurialis die ganze Pslanze. Er bezleitet auch sehr häusig das gemeine Spundome untschehen. Kann man auf angebende Lungenlähmung schriften, die es heitig unt Krampf. keite der Arsenieum Schriften der Schriften der sich häusig in Cellen in der krinken von Kendert; ferner Sewürznelken, und von Fenchet; ferner sewürznelken, und von Fenchet Bas den Steckfluß anlangt, so kommt Schmefel) vorzüglich hausig in Sieilien, wo phur virgineum) genannt. Den im Sandet Suffusio oculorum, fynonym mit vorkommenden Schwifel gewinnt man meiften-Cataracta, f. biefen Artitel. naturich vortommender Schwefelverbindungen, Sugillatio, franz. Sugillation, vorzuglich der Gifen = und Rupferkiefe, woraus engl. Bruise. Diefes Wett tommt ber von berfelbe burch bobere Temperatur auf verfchiebenen Begen , b. i. entweber burch Gublimas .- Geiger und Reimann haben gur Ente

schwefel (Sulphur vulgare s. eitrinum s. in do,00061 Arfenikgehalt angezeigt wurde. Das in baculis), ist das bei der Destillation des in Aegammoniak ausschiche Schwefelarsenik des oder Treibschwesels in der irdenen besindt sich in der Ausschied und wied durch oder eisernen Borlage erhaltene Produkt, wels im Uederschuß zugesetze Shtorwassersössische und geschlich weite gewon- stüssischen wird gewon- stüssische und biese Aeriegt und gesicht die der Wengelwasserssischen wird in bestelbe gesein, sitrongelben, oder auch grünliche biese zeriegt und gesichfalls als Schwessisch beite gelben, entzündlichen, an der Luft unveran- Wiederschläge erhaltenen Schwesserschlen sich beide gelben, entzündlichen, weltzer überaus sprüde sich bie Menge des Ersenist berechnen und daher so zerbrechlich ist, daß er auch aber so zerbrechlich ist, daß er auch estwesser ober substimirter einem Keinen Srnese nicht widersteht, und Schwesselbum est liebenden Norden nicht widersteht, und Schwesselbum est liebenden Norden nicht widersteht, und Schwesselbum est liebenden Srnese nicht wieden werden. und daher so gerbrechtich ift, daß er auch 2) Gereinigter ober sublimirter einem kleinen Drucke nicht widersteht, und Schwefel, Schwefelblumen (Sulphurschon burch schwache Erwarmung, ja felbst depuratum s. sublimatum, Fiores sulphufie mit etwas destillirtem Baffer auf, filtrirt Reuem gewaschen werden muffen. oder braunrother (arfenitsaures Siber), bei der Beilfunst gar nicht benugt werden. 2) ein gelbgruner (arfenitsaures Rupfer), bei 3) Gefallter Schwefel, Schwefel-

tion, ober durch Ausschmetzung, Seigerung bestung des Arfenifs im Schwefel, in der abgeschieden wird.

Chwefelmilch, die Digestion besselben mit 1) Gemeiner Schwefel, Stangen Aegammoniak empfohlen, indem dadurch noch schwefel (Sulphur vulgare s. cierinum s. 0,00061 Arsenikgehalt angezeigt wurde. Das

berfelbe: a) mit med anifch beigemeng- werden. Sie worden deghalb gewaschene ten erbartigen Theilen, welche man Schwefelblumen (Flores sulphuris loti) schon an der schmußigen, mehr oder weniger genannt. Sind dieselben nicht gang frei von grauen Farbe erkennt, und die sich größten= Schwefelsaure, so wird darauf gegossenes destheils durch gelindes Schmelzen und ruhiges stillirtes und absiltrirtes Wasser von der Lacksubsehn daraus entfernen lassen; b) mit Arsenik. Nach Gobel läßt sich derselbe Barytaussburg getrübt. Die Gegenwart von auf zweierlei Art am sichersten ausmitteln : Arfenif entbectt man auf die beim Stangen-an) man kocht etwas von dem verdachtigen schwefel angeführte Beise. Berunreinigungen Schwefel im fein gerriebenen Buftande mit mit Rreibe, Bleiweiß oder mit Meht entdect falbetrigsaurer Salgiaure, verbunnt sodann man 1) an ber blaffen Farbe, 2) beim Schmel-bie Auflosung mit Beingeift, fietriet und theilt zen und Erhigen berfelben, wo bie Rreibe und fie in zwei Balften. Ginen Theil berfetben bas Dleiweiß gurudbleiben, ber Camefel aber verfest man nach ber Neutralisation burch theils verbrennt, theils sich verfluchtigt. — Ummoniat mit Schwefelhydrogen, wodurch, Das Umylon erkennt man an dem Rleifter, wenn Arfenit vorhanden, ein gelber Rieder- welcher fich, mit heißem Baffer angeruhrt, fchlag (Schwefelarfenit) entftebt. In ben an- bilbet, und burch bie blaue Farbe, welche bie bern Theil taucht man eine Binkftange, an Sodine barin hervorbringt. Rach Boridrift welche fich ber Arfenik ale ein graufdmarges ber neuen preußischen Pharmakopbe muß bas Pulver niederschlagt. bb) Man bringt einen Ubwafden ber tauflichen Schwefelblumen wie-Theil Schwefel, mit 13 Theilen reinem Gal- berholt werden, um fie von ber anhangenden peter vermijcht, in einen rothglubenben Caure zu reinigen. Much werden fie jest Schmelztiegel. Es erfolgt fogleich ein lebhaftes noch nach bem Trochnen gifiebt; sugleich ift Berbrennen, und fo wie biefes nachgelaffen bemerkt, bag, wenn fie nach einiger Beit und die Daffe etwas erkaltet ift, weicht man wiederum Caure aufgenommen haben, fie von Die nach und neutralistit felbige mit etwas Salveter- der Sublimation des Schwefels zurückbleiben. faure. Man kann fie nun in verschiedene Ab- ben Unreinigkeiten werden bieweiten in bide theilungen bringen und folgendergestalt pru- Regel geformt, von außen mit Schwefel befen: 1) mit falpeterfaurem Gilber; 2) mit ftriden und unter bem Ramen Roffch we fel fcmefelfaurem Rupferammonial; 3) mit Schwe- (Sulphur caballinum) verkauft. Er befteht felhydrogen; 4) mit Ralkwaffer. Ift Arfenit großtentheils aus Thonerde, Gyps, Gifen, darin enthalten, fo erfolgt bei 1) ein gelb- mit etwas Schwefel vermischt, und baif in

3) ein gelber (Schwefelarsenis) und bei 4) milch (Sulphur praecipitatum, Lac sulein weißer (arsenissaurer Kalk) Niederschlag. phuris, Magisterium sulphuris). Durch

Auflofung bes gereinigten Schwefels in Meg- Bebrauche gefchieht nach Art ber fogenannten falilauge, Fallung der klargefeihten und mit Antipsorica. Waffer verbunnten Lauge durch verbunnte Schwefelfaure, vollkommene Aussugung bes machtigen Beilmittels haben wir in Folgenbem erhaltenen Rieberichlags mit Baffer und forg= zusammengeftellt. fattige Mustrocenung deffelben bereitet. Gine gut bereitete Schwefelmich muß sehr fein, sehr schwer und matt in allen Gliedern; Laß= locker, geruch = und geschmacksos sein, eine heit den ganzen Tag; Schwinden der Krafte Gelbliche giebenbe Farbe befigen, bem foden- nabe baran, die Befinnung zu verlieren (b. ben Baffer teinen fa zigen Gefcmack mitthei- 7. E.); es liegt ibm in allen Gliebern; imten , in heißer Meglauge vollig auflostich fein, mer mube und matt ; Dubigleit , wie nach und fich im Reuer ohne Ruckstand verfluchti-feiner Krankheit; Mubigkeit in ben gugen; gen. Gin geringer Ruckftand tann von den bas Weben wird ihr fauer, bie gupe wollen in bem Rali befindlich gewescnen erdigen Theis fie nicht tragen, es ift, als wenn fie eine ten , ein großerer , Thonerde haltiger, bei bem Baft an ben Fugen hatte (es ipannt im Weben fauftichen Praparate baber ruhren, bag gum uber bie Bruft); Schmadegefühl mit Rallen fratt Schwefelfaure Maunaufibjung ge- Ropf: und Berdauungsbefdwerben. braucht wurde. - Comefelniederschlag lagt fich auch aus ber flaren Auflosung einer burch 8 %); Radmittage febr matt, er mußte fich Schmelgen aus 100 Theilen Coblenfaurem Rali immer fegen und hatte feine Rrafte ju geben; und 94 Theilen bereiteten Schwefellsber burch febr abgefchtagen, matt und ars Fallung mittelft Comefeifdure bereiten; boch beitefcheu; Alles, felbft bas Reben enthalt ber fo gewonnene gewohnlich etwas ift ihr guwiber, Radmittage, Ubende Roble. — Uebrigens fann auch aus Kalk- aber beffer (d. 18. 3.); Mubigkeit, die fich fdmefelleber burch irgend eine Caure, welche beim Beben verliert; beim Beben im Freien mit Rate ein auflosliches Galg giebt, g. B. anfangs ichmere Gupe, die beim Fortgeben Salgfaure, Gffigfaure u. f. m., Schwefel- leichter werben; nach einigem Geben im Freien niederichtag bereitet werden, in welchem Falle ift alle Mattigfeit in ben Gliebern verfchwuns er auch Gups enthalten fann.

um nun theils über die Kundorte des Schwifels, theils über Gewinnung deffelben im Großen u. f. w. einen kleinen Unhaltepunkt zu haben, fo machen wir auf folgende Literarifche Schriften ausmerksam. Dermann jeder Bewegung gitterte, wie in ber ftarkften in v. Grett's Unnalen. - Souel's Reifen burch Sigilien, Malta und die Liparifchen Infein. - Faujas de St. Fond Mineratogie ber Buttane. - Breislac Memoire sur la solfataire. - Deffen Voyages phys. et litt. dans la Campanie. - Itineraire du St. Gotthard etc., publié par de Mechel à Basel. - Heber bie Come felgruben auf ber Infel Montferrat in 20eftindien. S. Transact. of the geol. soc. -Hauy Traité de Minéralogie. - Connini Reifen nach Griechentand und bie Turfei. - Schluter Bon ben Buttenbergwerfen. - Dolomieu Sur les isles ponces. ueber die Deftillation und Gublimation bes Schwefels im Großen febe man Bottee's und Riffault's Unweisung, Salpeter zu bereiten, überfest von 2Bolff. - Uber Berfuche, ben Schwefel zu gertegen, f. Berthollet, Davy, Gay = Luffac, Shenard und Dobereiner. - Ueber Sdiwefelmetalle und beren Bilbung f. Richter in v. Grell's Unnalen; an iben diefem Drie Deimann, Trooftwyt, Dievland, Bond und Laurenburgh. - Ueber Schwefelbalfam und Schwefelmilch Schlage man nach bie Berl. Jahrb. d. Pharm. - Buchholz Theorie und Praris.

Die reinen Urzneiwirkungen biefes

1. Allgemeine. Bon frub bis Abends fich nur wenig in's Grauliche ober in Urm und Biin, wie Dhnmacht, er war

Dadmittags matt und niedergeschlagen (n. ben, die zwar im Bimmer wiederkommt, boch in geringem Grade; gabmung, anfangend mit Bliederschmerzen ber unteren Ertremitaten mit unwillfürlichem Stuhl = und Sarnabgange.

Co matt in allen Gliedern, daß fie bei Rrankheit (b. 1. u. 2. T.); Bittern an Sansten und Supen mit großer Abgeschlagenheit (b. 6. I.); Rachmittage unficher im Weben und gittrig in ben Sanden; Bittern ber Glieber, vorzüglich der Sande. - Ubgehrung mit Umenorrhoe, mit Engbruftigs feit, nach Dafern und dabei Statt gefundenem Ramphermißbrauche, auch bei Rindern.

Große Unruhe: es läßt ihn nicht lange figen, beim Liegen muß er immer die Rufe rubren; ftarte Blutwallung, ftartes Brennen in ben Sanden; Unruhe im Blute, mit geschwollenen Abern auf ben Sanden; oft fliegende, fcnell vorübergebende, große Dige; im gangen innern Rorper Bigegefühl, es brennt ihr in ber Bruft berauf, und bennoch fein Durft, fie muß fich jum Trinten zwingen.

Das Rind ift außerorbentlich em= pfindlich gegen die freie Luft und will nicht hinaus (bie erften Toge); Berstättlich feit mit Reigung gur Diars rhoe; bei ber geringften Unftrengung Schweiß= tropfen im Gesichte; beim Geben im Freien viel Schweisverluft; fruh im Bette Gesichis-und Nackenschweiß, und beim Auffteben die Glieber wie zerschlagen.

Die meiften Befdwerben entfte Die Bereitung zum homoopathischen ben blos in ber Rube, und vergeben

burd Bewegung bes leibenben Theile ober im | nungelos, und lagt fich eben fo bewußtlos Beben; im Steben fubit fie fich am nach hause fuhren, barauf alle Belenke wie folimmften; außere Barme lindert bie fteif. Schmerzen, Ralte vermehrt fie; Schmergen bei Wetterveranderungen (Ra- fich bie Augen und es entsteht ber heftigste lender in ben Gliebern); Scheu vor bem Ropfichmerg, ein Drucken und Pochen, mit Bafchen; Rachts erfcheinenbe ober uebelfeit und Mattigfeit (b. 6. 2.); von einer fich erhobende Befchwerben. - Cho- unangenehmen Rachricht Froftigfeit, barauf lera. - Cepra.

kung; Beschwerben von China = und schen mit lauem Basser) den Kopf feitwarts, Duecksilbermißbrauch; hyfierisch eund nach Aufrichten besselben auf die andere und hypochondrische Beschwerden Seite, das Gesicht und die Lippen werden verschiedener Art; gastrische und bilibse blaß, die Augen etwa zwei Minuten lang Beschwerden; Entzundung, Geschwulft, starr, dann Niesen und darauf schließt es Siterung und Berbartung ber Dru: Mund und Augen fest zu, boch nur auf einen fen; ferophulofe und rhachitifche Augenblice, und es lauft ihm etwas Schleim

Beidwerben.

Entzundungen, mafferfüchtige Bu= (n. 3 %.). fande und Giterungen innerer Theile; Ano-

fuhl in ben Urmen und Beinen, ftartes Er- ber Rinder. felbft beim Gerufenmerden beim Namen 3 fcbrickt er boch auf und zugleich fahrt ihm ein beim Liegen , ber Arme, Salemusteln u. f. w. 4 Schauber burch ben gangen Rorper; einzelnes ein Drucken in ben Urmen und Beinen, als Buden einer Sand und eines Fußes am Tage. wollten fie einschlafen.

Bucken und Rucken aller Glieder, wobei er boch in die Sohe geworfen, wie bei ftarten turgung ;

Budungen. - Gicht.

Dhimachteanfalle und Rrampfe, auch by- Gin plogliches Reigen ober Ruden hier fterifche; Rrampfe mit Durchfall in und ba im Rorper; Abends im Bette reisben oberen Extremitaten, tonifche; fender Schnerz im Ruden, in ben Kniech Starrframpf; Epilepfie; Beite- und Unterfchentein; Rheumatismus. tang; epileptifche Unfalle, bei benen Geibsucht nach ber Cholera ber Reug tang; epileptifche Unfalle, bei benen Gelbsucht nach ber Cholera ber Reugeboes von bem Ruchen cher ben Urmen aus gelaufen renen; Sautwafferfucht mit Bruft-Kommat, wie eine Maus. — Schlagfluß, frampfen; Wassersucht, allgemeine. Borboten.

fucht); Anfalle fast wie Fallsucht, es fam ge ein stichtlichtes Prickeln in der haut des ganslaufen vom Arme aus oder vom Ruden, wie jen Korpers; ein Stickeln auf der haut der eine Maus, zog ihr den Mund links und Racken, der Achstel und der Oberschenkel; stes rechts, es ging ihr im Leibe schmerzhaft herum, chendes Jucken, vorzüglich beim Gehen im dann drehte es ihr den linken Arm mit eins fr ien; brennende Empsindung in der haut gefchlagenem Daumen , bann im rechten Urme bes gangen Rorpers. woie ein Bittern, bann warf's ihr ben gangen Buchen, am ichtimmften bie Nacht und Korper ruttelnd herunter und herauf, wobei fruh im Bette nach bem Erwachen; Sucken

Unfall: beim Geben im Freien verbunkeln a. — Cepra. fann er fich bie Nacht im Bette faum ermar-Folgen von mechanischer Ginwir- men (n. 11 E.); bas Rind hangt (nach Baaus dem Munde, nachgebends fanfter Schlaf

Sprechen ftrenat fie febr an und erreat chenfchmerz der Glieder beim Anfuhlen, ale ihr Comergen; Stiche im Kreuge mit Ropfs wenn bas Fleifch ba los mare; Entzundung ichmerz im hinterhaupte nach bem Genice und Geschwulft ber Anochen; Berkrummungen zu, abwechselnd Froft und Sie mit Bangigber Knochen; Knochenfrag. feit in ber Dergarube, er muß fich legen (b. Drang in ben Banden und Fußgeben, fie 1. I.); fruh gleich nach bem Auffteben Berauszuftrecten und einzuzieben; bebendes Ge- ichtagenheiteschmerz ber Glieber; Schreien

Beim Liegen Schlafen die Glieder fogleich Rad, mittags bei vollem Bachen ein; leich tes Ginfchlafen ber Glieber

Rnacken in ben Rnieen und Ellbogen; ein bie Babne jufammenbeißt und leife wimmert, Drangen in ben Gliebern, faft wie Bieben; acht Minuten anhattend, bann ein viertel= Biehschmerz in allen Gliebern; Biehschmerz in fündiger Schlummer, bann wieber bas Rucken ben Gliebern, Abends; Biehen im Knie, Urm und krampfhafte Biehen in ben Gliebern, wo- und in ber Schulter auf Augenblicke; Stram= nach er febr matt wird; ber Rorper wird men in ben Gliedern, wie von Flichfenver= Rlamm und Krumnigiehen ber Glieber.

Gin Aneipen im Fleische bier und ba am (Nach Erschrecken ober ftarkem laufen Fall- forper; Abends nach Warmwerben im Bette

ber Uthem fehr furg mar, und nach bem Un- an verschiedenen Theilen, bas durch Rragen falle mar ber Uthem noch furger, fie fdrie im vergeht; heftiges Suden bald bier, bald ba Aufalle, kounte aber nicht sprechen (n. 12 am ganzen Korper, das wohl durch Kragen D.); Anfall: beim Geben über die Straße vergeht, aber an einer andern Stelle wieder kommet es ihr jähling in den Kopf, wird ihr erscheint, am Tage und Abends vor Schlasschwarz vor den Augen, geht wohl funfzehn sengehen (d. 5. T.); stechendes Juken an Schritte ructivarts, fest fich jabling, wie bin- Sanden und gugen, befondere uber dem reche fallend, auf Die Steine nieber, wie befin-ten Anie, Abends (d. 15. A.); brennenbes

Buden an ber linten Schlafe, bas burch Rragen | wie auch ber Gelentbeugen, am Do-

veraebt, Nachmittage (b. 7. 3.).

Rraben wird Die Stelle ichmerzhaft; Die juf- befondere in freier Luft; Dautfchrunben; tenbe Stelle thut nach bem Rragen blos weh unheilfame , fuchtige baut; Giterungen ; Fis (brennt nicht); (nach bem Rragen wird bie ftelgeschwüre; eiternbe Balggesch mulfte; Stelle wie beiß); wenn er bie judenbe Stelle Blutschwäre; Geschwure, branbige, fiftulbfe gekrat bat, so blutet's und beißt, brennt am halfe und an ber Achsel, sphilltische mit aber nicht.

von Rioben, bas nach Rragen immer wieber Befchwure in ben Gedarmen. an einer anbern Stelle erfchien, bis fruh 5 Ubr (n. 17 I.); fein Schlaf bes Nachts vor mit brudend-ftechenben Schmerzen. beftanbigem Beißen am gangen Rorper; jutbrannte aber nicht;

Brennen Machts.

Buckens.

Sautausschlag, bergleichen nach ben Rub- mas Sie. pocten zu entfteben pflegt; wie Friefel am gangen Rorper, argen Suctens, und fcatt bann Rube bis Rachmittage 3 Uhr, wo eine fich dann (n. 6 2.); argfreffender Friefelaus- zweiftundige Sige im Ropfe und in ben Sanichlag im Gefichte, an den Urmen und Bei- ben erfolgt, mit Durft auf Bier, einige Sage nen; Friesel nach Mafern; Erabarti- wiederholt; Bormittage froftig, Nachmittage ger Musichlag bei Reuchhuften, nach Sigegefühl, ob fie gleich talt angufühlen mar; Scharlad, mit Schwefelfiechthum, es ift ihr bes Rachte im Bette froftig, beam Unterforper ber Bollarbeiter; fonders am Bauche, fie fann fich nicht ermar-Schwefelmißbrauch mit Rrage.

Riechten; feln; Froftbeulen; erfrorene Glie- Abends 6 uhr (b. 22. E). ber. - Impfung, Prafervativ gegen Radtrantheiten. - Mafern, und Rucken; Ubenbe eine Stunde Froft im Musbruch berfelben mirb beforbert, Ruden herauf, ohne Bige nachter; innerlicher mit entzündlicher Alfektion der Froft; oft innerer Frost, ohne Durst; Machte, Brust und des Halfes, mit Diar- nach Leibschneiden, Frost vier Stunden lang, rhoe bei nervosem Charakter, mit m Bette, zugleich mit Dige ohne Schweiß die nachfolgendem Erbrechen und Diar- Nacht, wohl aber die solgende Nacht staker rhoe, mit nachfolgendem Friesel, Schweiß; alle Ubende Frost nicht durch Ofen- mit Kopf-, Ohren- und Halseiden, warme zu tigen, im Bette starke Warme und zurückgetretene (Präservatio). — Alle Morgen sauerlich richender Schweiß; Scharlad, bosartiger, mit Deigung Froft mit Durchfall, einige Stunden lang. gurudgutreten.

Beinen bei Eleinen Rindern, in ben am Ropfe, mas eine Stunde lang bauerte und Falten bes halfes und ber Dhren, won feinem Durfte begleitet war (b. 7. %).

benfade und ber Innfeite ber Dber-Ein mibrig friebelnbes Bucten, nach bem fdentel; die Baut fpringt bier und ba auf, Rrabe, varifofe an ben unteren Extremitaten. Ubende nach bem Niederlegen Beifen wie von Merfurmigbrauch; Ragelgefchwure;

Reibnagel: Bargen: Subneraugen.

Furcht, er mochte fich in freier Luft vertendes Brennen an verschiedenen Theilen, nach falten; ein Gefühl, von dem er nicht beftime bem Rragen that's wie eine Bunde meh, men fann, ob's aus dem Rorper ober aus der Sautjuden und Phantafie entspringt (boch mar er fonft nie geneigt, fich zu erkalten, und fcheute die Ber-Gine fleine gefchnittene Bunbe fangt an, anlaffung bagu nie); friebelnber Schauder uber erft ichrundend, dann brennend zu ichmerzen, die Saut, ohne Kroft: Schauer von den Rufie entgundet fich und verurfacht klopfenden ben berauf uber ben Ruden bis in die Urme, Schmerg; bei geringem Reiben ber haut am eine halbe Stunde lang, Nachmittags 6 Uhr Ellbogen fcmerzt es fehr und lange, wie (d. 9. I.); Schauber im gangen Rorper, Abends hautlos und wundgerieben ; die alten Flechten von 8-9 uhr, der nach bem Riederlegen fangen ftark an zu juden, er muß sie blutig vergeht, ohne nachfolgende Sige ober Durft kragen, um sich zu erleichtern (n. 9 E.); (d. 2. E.); Abends, erst Schauber, bann Leberflede auf Ruden und Bruft, welche Sige in ben Sanden und im Gesichte, mit Abends juden; Sautausschlage brennenden Durft; macht in der Nacht mit Fieberschauber auf und ift boch warm anzufühlen, barauf et-

Fruh um 10 Uhr einftunbiges Frofteln, men (b. 34. und 35. I.); Froftriefeln am Mild fcorf; Furun- Ructen herauf, bas der Dfenwarme weicht,

Borübergebender Froft an Bruft, Armen

Raitegefühl burch alle Glieder, ohne Dige Scropheln. - Teleangieltafie, darauf, Bormittage; viel Kattegefühl, Rache teleangieltafifche Fleden mit Ge- mittage, fie ward bann marmer, aber die guße fcmuren am After. — Cyphilis mit blieben boch falt; Ralte der Rafe, Sande und Merfurialkrankheit und Rrage. — Bario- Tuge; Frost und Ratte im gangen Rorper, len (Prafervativ). Ubends von 5-6 uhr (d. 18. 3.); Froft Geibe ober leberbraune Flecke auf und Katte im ganzen Korper, von Bormittags ber haut; Muttermaler; Blutunterlaufungen 10 Uhr bis Abends 6 Uhr, sie mußte sich ite von maßigem Stoße. — Rosenartige gen, und im Bette horte ber Frost auf, aber Entzundungen mit Rlopfen und Stechen. 26 folgte brennende hiße in den Handlichen Wund heit der haut zwischen den und endlich Wärme des ganzen Korpers, außter Reinen hei kleinen Kindern in benlam Korpe 5 Uhr (d. 15. I.); Frost mit Durft, mogegen gedunfen war. Dfenwarme gar nichts haif, nach bem Mit- Fieber, gallichtes, nervofes mit tagseffen bis 4 Uhr (b. 3. S.); Frost und Grethismus, nervofes mit Stupor, Ratte im gangen Rorver, bes Nachmittage bis typhofes; Bechfelfteber, atppifches, Plachts (b. 26. A.); Frost nach dem Mittags- tagliches, dreitagiges; Wurmsieessen die Abends (b. 5. A.); Abends Frost
mit Kopsschuff, was nach dem Niederlegen
vergeht (b. 17. A.); Frost läuft ihr fortwahvergeht (b. 17. A.); Frost läuft ihr fortwahvergeht (b. 18. A.); rend vom Kreuze im Rucken herauf, ohne fie aufwacht, hat fie Dige ohne Duvst, fruh nachfolgende Dige oder Durft, Abends von febr burstig; viel Durft am Tage. 6-8 Uhr (d. 4. T.); Durft bei Frostigkeit, Siee den ganzen Tag mit viel Durft, aber ohne nadifolgende Sige (b. 5. I.).

Frost bei fublbarer Sige, mit ofterem Schauder fast alle halbe Stunden, Dachmittage (b. 1. 2.); Froft und fpater Schutteln, Dige, mit Schweiß und Erodenheit im Salfe bas fcheinbar von den Beben ausgeht und fich (n. 3 E.); gegen Morgen Sige, als wenn über den Rorper verbreitet, ohne nachfolgende Schweiß ausbrechen wollte. Dige ober Durft, Nachmittags 4 — 5 1 Uhr Saufiger Fruhfchwieb. 5. 2.); Froft und Schutteln, Nachmittags Iuden unterworfenen von 5-6 uhr, ba legte fie fich, und es folgte Schlafe Schweiß, der beim Erwachen ver-

verging, ohne Durft (b. 8. I.).

blaffe; oft Abende icuttelnder Bieberfroft; legen fogleich Bige und ichwieriges Ginichla-Abends (von 7 bis 8 Uhr) Schuttelfroft mit fen ; Abends etwas Schweiß im Bette; Abends kaiten Banben, ohne Durft, und ftartem Ma- anaftlicher Schweiß mit Bittern, barauf Ergenbruden, wie ein Druck von Schwere, nach- brechen, Drangen gum Stuhle bei ber Mengftgebends wieder gewohnliche Barme mit Durft ; lichteit, barauf Schwere im Ropfe und Schwache Abende im Bitte farter Froft, bann ichmar- in ben Urmen; Des Nachts 2 Uhr Schweiß, merifche Phantafien, bann hige und ftarter nur im Racten, fo bag bas halbtuch bavon Schwiff (n. 12 St.); von Abends 7 uhr an burdnaft war (n. 13 T.). arger Froft, die Racht hindurch und ben fol- Der Puls 84 Schlage (n. 1 St.), 73 genden Tag (b. 33. I.); Abende (5½ Uhr) Schlage (n. 1½ St.). Froft, bann Sige, bann wieder Froft mit etmas Durft bis 8 Uhr.

Unterschenkel ginge, ob fie gleich bem Dfen nicht nabe ift, balb mehr balb weniger, 10 Minuten lang, Abende 8 Uhr (b. 1. 2.); fliegende Sige im Gefichte, barauf Ratte und rigteit am Zage, fie kann fich im Rallegefühl am gangen Rorper, barauf Mat= Sigen am Zage bei ber Arbeit bes tiakeit ber Anochen ber Untergliedmaßen, vor= Buglich im Gen fubibar, ale wenn bas Mart ichtafrigerit, fobalb er fich fest, ichtaft er in ben Anochen fehite; fliegende Sige im Ge- ein; Rachmittagefchlafrigeeit; alle fichte und Fieberichauder am Leibe; Rachmit= tage Fieberhige mit Froft untermischt und mit anhaltendem Bergelopfen; am Tage Sie im Gefichte und alle Abende um 5, 6 Uhr halbftundiger Frost und barauf hibe über und

uber, eine Stunde lang.

Rieber: Mittags viel innere Sige mit Beüber und über, brei Stunden lang (b. 19. 3.); beim Muffteben. Bieber: erst Sige im Gesichte und Gefuhl, Sie ist bie Rachte fehr foliafrig und bie als habe fie eine fcmere Krankheit überstan- Augen fallen ihr zu, wie schwer, sie kann

Frost von Morgens 9 Uhr bis Nachmittage | Zag und Nacht, blos am Ropfe, welcher auf-

Sibe den gangen Sag mit viel Durft, aber bie Racht nicht; trodene bige fruh im Bette; Sige fruh beim Erwachen, bie balb vergeht; fruh im Bette angftliche, wibriae

Baufiger Fruhfchweiß blos an ben bem Theilen ; Dibe an ben banden und Ruffolen, die bald ging; fruh Schweiß an Sanden und gupen; Abende vor bem Dieberlegen Schweiß, vor-Abends Schuttelfroft und große Gefichte- züglich in ben Sanden, und nach bem Riebers

II Befondere. Saufiges Gahnen und 6 Bift als wenn eine warme Luft an bie Debnen, ohne Schläftigkeit, Bormittags (b. Es ift als wenn eine warme Luft an bie 7. T.); Abends vor Schlafengehen krampfereichenkel ginge, ob fie gleich bem Dien 7. T.); haftes, unablaffiges Gahnen.

> Große, unuberwindliche Schlaf= Schlafe nicht erwehren; arge Zaace= Nachmittage von 2 bis 3 Uhr fehr matt und fchlafrig (bann wieder munter); Abende fehr fchlafrig, fo wie das Licht auf den Zifch tam. mußte fie fchlafen.

Langer Schlaf, er mußte fich zwingen, fruh aufzustehen; er schlaft zu viel und ift bennoch fruh unerquickt; fruh nicht erquickt fichterothe, und zugleich Froft, alle Glieber burch ben Nachtschlaf; gang ohne Reigung, maren mube, wie gerschlagen, bei großem fruh aus bem Bette aufzustehen; bas Fruhs Durfte, bis Nachts um 12 Uhr, ba ließ Frost ausstehen nach bem Erwachen wird ibm schwer; und Sige nach und fie fiel in einen Schweiß Schwere im Ruden und in ben Beinen fruh

ben , nach ber bige etwas Froft mit vielem aber burchaus nicht einschlafen, ob ihr gleich Durfte (n. 4 %); Fieber; alle Bormittage in- nichte fehlt; fie fann Abends im Bette nerer Froft, taglich ftarter, mit Sowinbel, unter einer Stunde nicht einschlas als wollte der Ropf niederfinten, ohne Durft, fen, ohne jedoch Beichwerden gu und barauf fo große Mattigleit, daß er nicht fuhlen; fchlaft fcmer ein und erwacht bann mebe bie Areppe fleigen fonnte, mit Schweiß alle Stunden (n. 9 E.); tonnte lange nicht einschlafen, wegen großer Gebantenfulle (bie Dehnen und Reden; Rachts im Buftgelente

3. 9tacht).

kann blos gegen Morgen ein paar Stunden im Bette, zwei Stunden lang, im linten Beine schlafen; sie schlaft zwar gut, aber erwacht und Urme kigelndes Kriebeln, was ihn zu bf-boch bftere ohne Berantaffung; er kann nach terem Unziehen berfelben nothigt; er muß die Mitternacht por großer Unruhe nicht fchlafen nacht bie Beine aus bem Beite legen por (b. 1. I.); unruhiger Schlaf von hefrigen Reifen; Rachts beim Ausftreden bes Beines Ropfichmergen, in keiner Lage hat fie Ruhe Wabenklamm (bie erften Tage). (b. 1. Nacht); fie fchlaft bie gange Racht fehr unruhig, wegen beständigen Frostes (d. heißen Fußen; Nachts, im halben Erwachen, 18. D.); des Nachts ofteres Erwachen mit Gesuhl, als wenn Alles am Korper zitterte Krostigkeit, ohne nachfolgende Sige (d. 1. T.). und pochte; Abends im Bette fühlt sie große

boch nicht schlafen (n. 5 %.); Schlaftosigkeit, rubiger Schlaf: sie traumt, sie bekomme bas sie blieb die ganze Nacht munter; unruhiges Fieber, und erwacht in vollem Schweise mit Hin = und Derwerfen die Nacht im Bette; großer Dige, vorzüglich im Gesichte, daß sie Abende alljugroße Munterfeit, das Blut fticg ibm nach bem Ropfe und Die Racht war großem Durfte und Froftschauber, welcher beim

Tallaflos.

wach zu werden; Ideen von einem fcon abgethanen Gefchafte brangen fich wieder Abends unwillfürlich auf; Abends unter Eleinen Be-Schaften Schwichte fie turge Beit und hatte bin= Eraume, ale tomme Feuer vom Simmel; fie

es nicht zu verberben.

Unruhige Nachte, er erwacht jewar nach bem Erwachen noch mit Traume: er fallt von oben berab. ångstlichen Phantasien, wie von Ges Aergerliche, angstliche Araume; Eraume spenstern, beschäftigt, wovon er sich voll Ekel, die Nacht und beim Erwachen nicht sogleich losmachen konnte; Aufstlebelkeit; in einem angstlichen Eraume vor fcreden zweimal Ubenbe im Bette beim Ginfchla= Mitternacht fiebt fie nachtwanblerifch auf. fen; Abends beim Einschlafen wird er durch ein- glaubt, es sei Feuer, zieht sich an, redet zum gebildetes Gerausch boch aufgeschreckt, ein Fenster hinaus und erschrickt, da sie hort, es Schreck, ber ihm durch ben ganzen Rorper sei nichts, barauf brei Tage sehr ermattet fuhr; startes Busammenfahren beim Ginichla- und wie zerschlagen; viele und lebhafte fen; Aufschrecken im Mittageschlafe; einmali- Traume die Nacht, woruber sie ofters aufges Bucken im linken Fuße, Nachmittags wachte. 4 Uhr, im Schlummer (b. 1. E.). Ers

menheit des Ropfs; Rachts, beim Erwachen, wacht bie Nacht oft auf uber Pochen bes von Tobten (n. 9 %.); Traum von Berffor-Blutes im Kopfe, bann auch in ber Bruft; benen, bie fie fprach, und vor benen fie fich Rachts Brennen im Munbe mit Durft; Rachts furchtete (n. 25 %.). Magenbrucken, eine Stunde lang, burch Muf-

barauf häufiger Blabungsabgang.

nach bem Nieberlegen, Suffeln, eine ganze beren sie sich nicht erwehren kann. Stunde, es ward ihr davon heiß, um 3 Uhr Brofe Reigung zu weinen, und wachte sie wieder auf zum hufteln; er erwacht ihr war doch wohl; Niedergeschlagenfruh mit Robbeit auf der Brust; Nachts viel heit; sehr verstimmt, mit großer Beangsti-

ein arger Schmerz (auch bei Berührung febr Er wacht bie Racht alle Stunden auf und fcmerzhaft), er fann nicht auftreten; Abends

Berummerfen bie Racht im Bette, Schlaslosigkeit und Munterkeit, die ganze Beingstigung (zum Vollmonde); sie wachte die Nacht (n. 36 St.); Schlaslosigkeit, wie von Nacht in großer Angst auf, mit Hige über Ueberreiztheit und Unruhe, sie schlaste und kann teine Viertelstunde, sie ist mube und kann krampshaften Justande; (nach Mitternacht unsche ihre Korper in einem keine Viertelstunde, sie ist mube und kann krampshaften Justande; (nach Mitternacht unsche ihre Korper in einem keine Viertelstunde, sie ist mube und kann krampshaften Justande; (nach Mitternacht unsche Viertelstunde) das Bett nicht über fich leiden fonnte, mit Bewegen arger ward, bis jum Bahneklappen); Sie schlaft bie Rachte unruhig, boch ohne des Rachts lautes Mufschreien, sie fei schwarz u. f. w., beffen fie fich nicht erinnert (nach

17 Tagen). Rengstliche Eraume bie Racht: terdrein, machend, einen Traum, als habe fie traumt alle Rachte, theils angftlich, theils ein Rleid an, bei dem fie fich huten muffe, gleichgultig, ba fie boch fonst nie getraumt hatte; angftlicher Traum, ale wenn ihn et= was erdructen wollte (Mlp); nach Mitternacht besmal mit einem Schrece, wie aus angfliche Traume, alle Nachte; fchreckliche und einem fürchterlichen Traume, und angstvolle Traume, alle Rachte; schrechafte

Erschreckender Traum von ihrem Manne, Früherwachen mit schwindlicher Gingenom= ber gekommen war fie umzubringen (n. 13 E.); beangstigenber Troum von ausgestanbener To-Eingenommenheit bes Ropfs (b. 5. T.); er besgefahr (die britte Nacht); furchtbare Traume

Che fie einschlief, lacherliche Phantafien ftoben erleichtert; nach Mitternacht Magen- inhalbem Traume: fie lachte laut (viele Abende); bruden und elopfendes Ropfweb; in ber Mit- brei Rachte nach einander lag er in fchmarternacht wurde sie frank, es gab ihr Stoffe merischen Phontasien, und schwaste bei offce in ber linken Bruft nach bem Bergen zu, was nen Augen, was ihm bie Phantasie vorgauthr ben Uthem benahm, bei großem Durfte kelte; beim Schließen ber Augen gleich Traum-(n. 3 I.); Rachte Stiche im Unterleibe und bilber; Ubende im Bette, gleich nach Schliefung ber Mugen, fcmebten ihr fcheußliche und Er fanarcht bie Rachte; Abends, gleich abenteuerliche Fragengefichter vor (n. 4 St.),

nehmend; Beangftigung, als muffe er gefehrt; bas Rind wird unleiblich und beftia fogleich bas Leben einbugen; traurig und schwer zu beruhigen. ohne Muth; traurig, kieinmuthig, voll Les uebellaunig und frittelig ge-beneuberdruß (b. 22. X.); bang und weiners ftimmt: mislaunig, sie argerte sich über lich, bas bei dem Mittageiffen vergeht, aber lich felbst; verdrießlich, finster im Ropfe wieber tommt (b. 2. I.).

lang: fuhit fich fo ungludlich, gang ohne bet Gefellfchaft, um nur mit Riemand reben Berantaffung, wie melanchotisch, wunscht sich zu durfen (b. 1. Z.); sehr verdrießlicher Laune, zu fterben; Abends nach dem Niederlegen die sie selbst bemerkt, sie wunschte, daß sie kommt große Angst, daß sie nicht einschlasen nur Niemand anreden mochte, es dauert nicht tann, eine Stunde lang, doch ohne Herzkles lange (d. 8. I.). — Hop och on drie. Mergerlich, Furchtsamkeit (d. 2. I.); Weigerlich, zornig und außerst verdrießlich Melanch ofte, im Kindbette; sie bez fürchtet für Undere mit Aengstlichkeit (nach einigen Stunden); ungemein schreckhaft; Sch.); er ärgert sich über Alles, fährt hoch Aengstlichkeit, siederhaftes Delirium, mit groz auf und nimmt Alles übel, glaubte sich verze ger Engbrüftigkeit, er klagte, es brenne ihm worden. Errherchen Buchungen best annen fich non Aerzervis hirveisen. im Magen; Erbrechen, Buckungen bes gangen fich von Mergerniß hinreißen.

Rorvers, Tob. ben im Freien wird fie jabling traurig, es martefallen; Schwindel beim Bucten; fallen ihr lauter argerliche, angftliche, nieberreiben fich in ihrem Gemuthe Ibeen aus ber Schwindel, er konnte nicht ficher auftreten, Bergangenheit argerlicher und frankenber Urt unter Benebelung ber Ginne (n. 4 %.); wenn wovon fie fich nicht losreißen fann, jugleich und es wird ihr gliich friebelig vor ben Mugen. mit einer Berghaftigfeit bes Bemuthe, die gu fallen ihr eine Menge, meift unangenehme, werben fann, am Zage, bei Gefcaftelofiafeit, fie nicht davor einschlafen tann (n. 4 St.).

ftes und Rorpers und zu keiner Befchaftigung Ropfe; Schwindel bei fparfamer und teiner Bewegung aufgelegt (n. 7 3.); Abende fehr unaufgelegt zu Ullem, gur Arbeit, gum Frohfein, gum Sprochen und man nicht ausgeschlafen bat; fruh ift ber Ropf fich zu bewegen, bochft unbehagtich ift's ibm, eingenommen und gepreßt in ber Stiene, und er weiß nicht, wo es ihm fehlt; mit fich bis Mittag; Abende Eingenommenheit bes felbit ungufrieden: vor innerm Unmuth weiß Ropfs; Dummlichkeit im Borbertopfe fie fich nicht zu laffen, tann fich felbft nichts Schweregefuhl, ale wollte ber Ropf vorfallen, ju Dante machen, hartnadig und unbiegfam, es bauert gehn Minuten, wird bann im Geben ohne felbft gu miffen marum?

tinkuhe und Saft (am Tage), er konnte in ber rechten Kopffeite und im gangen Borfich nicht halten; große Zerstreutheit, er kann berkopfe ein, Bormittags (b. 2. E.). geine Aufmerklamkeit nicht auf den gegenwarBeim Geben im Freien Schwache im Kopfe, tigen Begenftanb richten und verrichtet fein wie Betaubung, mit buntelen unangenehmen

pers; frith febr mifmuthig, verdricflich und duntel erinnerlich mar; (vergeflich); große meinertid, befonbere Abende gereiste Stime Be bacht niffdmade.

gung & Stimmung niebergefchlagen , untheils mung , leicht auffahrend und immer in fich

und bufter, wie beim Musbruche von Schnu= Unfalle, oft bes Sages, etliche Minuten pfen ; febr empfindlich und reigbar, er vermeis

epere, Tob. Schwindel, fruh, mit wenigem Er hat keine Freube an etwas; beim Ge- Rafenbluten; kurzer Schwindel zum Geit-Geben im Freien (nach dem Abendeffen) Schwinichlagende Gebanten ein, von benen fie fich bel, fie durfte nicht niederfeben, auch fich nicht nicht losmachen fann, was fie bebenklich und im mindeften buchen, fie mußte fich anhalten, argertich und weinertich macht; an gleichgute um nicht zu fallen; beim Geben im Freien tige Dinge und alles im Leben Borkommende auf einer Unbobe ein acht Minuten langer an, welche fich unwillfurlich mit anderen, fie beim Geben vor fich bin fieht, wirb's ibr eben fo verbrieglichen, fort und fort verbinden, banglich, ale wollte fie Schwindel befallen,

Bim Geben über ein fliegend Baffer großen Entichtuffen bereit ift (n. 4 St.); es Cominbel bis zum Umfallen, und wie gelabmt an allen Theilen; beim Stehen Schwindel, Groll erregende, Frankende Ibeen (bod) auch (Abende) mit Drange bes Blutes nach bem luftige Dinge und Melobien) ein, gewöhnlich herzen; Schwindel, wenn fie die Racht auf aus ber Bergangenheit, fie brangen fich ibr bem Ruden liegt; Abende, nachbem er eine gu, eine über die andere, bie fie nicht tos Biertelftunde im Bette gelegen hatte, brebender Schwindel, als wollte er in Donmacht am fchlimmften aber Abende im Bette, daß fallen; als ginge ihm Alles im Rop'e herum, zwei Abende nach einander; (Schwindel im Lags über eine trage Stimmung Des Gri- Sigen, beim Auffteben Banken); Caumel im Menstruation.

Befangenheit im Ropfe, wie wenn mit erleichtert, aber es ftellt fich feines Stechen

Geschäft ungeschickt; trobelig, unentschilfig. Ideen, mehre Minuten lang, balb fchmacher, (Er bitbet sich ein, er werbe mager); balb balb stater; eine solche Kopfbetaubung, daß zum Weinen, balb zum Lachen ausgelegt; beim sichtlichen huften gerath ber Anabe in langes io vergestich, baß selbst das kurz vorher GeWeinen und in eine Unruhe des ganzen Korichebene ibm entweder gar nicht, oder nur

Delirien und Flodenlefen; Bermechfelung Bormittag Reifen, Bieben und Gefchmurgeinzelner Gegenstande mit anderen; philoso- ichmerz im gangen Ropfe, als arbeitete etwas phifche und religiofe Schmarmereien Lebendiges barin, mit Barme in ber Stirne, und fire Ideen; Bahnfinn mit Ginbil- in freier Luft wird es erleichtert, tommt aber bung vom Befige fconer Sachen und Alles im Bimmer wieder (b. 6. T.). im Ueberfluß; Sauferwahnfinn in ofteren Unfallen bei Merkurialfiech: im Ropfe; Stiche im Ropfe und zu ben Mus thum; Beiftesverwirrung.

feit und Stechen im Ropfe'; Schwere bes beraus; heftiges Ropfweh, Stechen balb bier, Ropfe, fo daß jebe Bewegung unangenehm bald ba im gangen Ropfe, oft Gefühl, als wird; Schwere im Ropfe, bie fie nicht wenn die Haare in die Bobe gezogen murben, blos beim Bewegen und Bucten, fondern auch nach bem Effen arger, es halt ben gangen im Sigen und Liegen fuhlt. - Ropfmaf- Zag und auch die folgende Nacht an. Durch

ferfucht, dronifche.

fdmerz, wie von verfegten Blabungen); Drud lange (b. 7. Z.). vorn im Ropfe, wie nach Rachtschmarmerei, ber nach einigen Tagen in glubenbes Reifen Gehirns an die hirnschie, mit bruckendem ubergeht, in der rechten Seite des Ropfs Schmerze; hirnerschutterung; hirnund ber Bahne (burch Beruhrung mit faltem entgund ung nach vertriebenem Dts Baffer verichtimmert); Ropfweb, nervo- renfluffe; von huften und Riefen ftarter fes, periobifches, viel Ropfichmerg, be- Schmerg mitten im Ropfeg beim Rauen, Sufondere beim Bucken.

Scheitel und Schwere in ber Stirne, Rach- fieberartig, mehre Morgen; einige Stiche im mittags (b. 1. E.); ofterer minutenlanger Birbel Des Sauptes. Ropfichmerg, ein Busammenkneipen bes Bebirns von einer Schlafe bis gur andern; im gangen Ropfe Schmerz, als ware ber Ropf von außen gedrückt worden, g. 28. von einem engen Sute; Ropfichmerz, wie ein Reif um ben Ropf, und innen, wie eine im Gehirne von oben berab druckende Laft; Ropfichmerz, wie von einem eifernen Bande um ben Ropf, über die Stirne und die Ohren; bei einer unter bem linten Geitenbeine.

Fruh, nach dem Erwachen im Bette, Ropffcmerg; ein Spannichmerg in den Mugen, blos wenn fie bie Mugen aufhebt, mehre Morgen; brennender Schmerz im Ropfe; Ropf= fchmerz, porzuglich Abende fpat und die Racht im Bette; von Beit zu Beit ein fehr fchmerge licher Gindruck oben vom Scheitel bis tief in's Bebirn, welcher nothigt, die Stirne gu rungeln und die Mugen gufammenzugiehen; Ropfweb, wobei es ihr die Mugen gleichsam guzieht; Ropfweb, vorzüglich Bormittags, als zoge es ben Ropf herunter und vormarts.

Reißen (?) im Ropfe, mehr Rachmittage, als Bormittage, mit Mattigfeit und Dige, ohne Durft, er mußte fich mit bem Ropfe auf ben Sift legen, um fich zu erleichtern; nacht- nach der Stirne gu: Druden außerlich am den Litch legen, um sich zu erleichtern; nacht nach oer Stirne zu; Orucen auperlich am Ither Kopsschmerz, als wollte es bie Hin: Scheitel, nach der Stirne zu, auch schwerzt schalle herausreißen; nach dem Crwachen aus eine Stelle bei Berührung links am Kopfe. dem Mittagsschase, beim Deffnen der Augen, ein schnell entstehender, atger, meist halbseite Seitenwandbeine, worauszerschlagenheitsschmerz ger Kopsschmerz, als ware das Gehirn zer- der ganzen linken Kopsseite folgt; am Kopterisch oder wund weh (n. 36 St.); Reißen äußerlich sühldares, pulsirendes Klopsen; der im Kopfe wie mit einer Säge; den ganzen Scheitel ist außerst empfindich bei und außer

Buctenber Ropfichmera, ein einzelner Stich um; Geiftesverwirrung. gen heraus, Kopfweh alle Tage von 11 Uhr Große Dummheit und Dufterheit; Dufelig- Bormittags bis Abends, es flicht zur Stiene Bufammendrucken bes Ropfes mit beiben San= Ropfichmerz mit Uebelfeit; (Ropf= den murde der Schmerz erleichtert, aber nicht

Bei Bewegung bes Ropfe Unfchlagen bes ften und Schnauben Schmerz oben auf bem Ropffcmerz wird in ber Luft arger, im Wirbel; ftarter Ropffcmerz im Birbel bes Bimmer gelinder (b. 8. I.); Ropfweh auf bem Sauptes, zwoif Stunden lang (n. 11 St.),

> Rlingendes Braufen burch ben Ropf, mas gleichiam zu den Ohren berausgeht; Rlopfen im Ropfe, fruh; Riopfen im Ropfe (Schlafe), am Salfe und um bas Berg, Alles pochte und gitterte an ihm; einzelne Schlage burch ben gangen Ropf; bei lebhaftem Sprechen hammernder Ropfichmerg.

Undrang bes Blutes nach dem Ropfe, felbft beim weichen Stuble und nach Fahren; Blutkendes Kopfweh, welches durch Entbissung ben Augen heraus, sie war wie taub vor effen einseitiger, scharf druckender Kopfschmerz ben linken Seitenbeine Kopfschmerz Berwachen. ftarke in Kopfe; fruh, beim unter dem linken Seitenbeine Beficht glubend; Abende Sige im Ropfe, mit talten gugen; in den Ropf auffteigende Sige, mit Befichterothe und marmer Stirne, Rachs mittage (b. 3. 3.).

> Bohrender Ropffchmerz oben unter bem Scheitel, auch fcmergt bie Stelle außerlich bei Beruhrung ; Ropfichmerz im Scheitel, ale wenn aben auf bas Gehirn gebrudt murbe (b. 9. I.); Druden auf dem Scheitel bis in die Stirne, mo es ziehend wird, beim Daraufbruden empfindlich (b. 2. I.); brudenber Ropfichmerz auf einer handbreiten Stelle auf dem Scheitel, mit Befuhl, als wenn die Mu= gen herabgedruckt wurden, Bormittage (b. 7. E.); ein Drucken außerlich auf bem Scheitel.

Befühlen (b. 8. %.) 3 Ralte außerlich am fühlbarer Barme, Rachmittags (b. 21. E.);

Ropfe.

Bewegung ber Ropfhaut vom Nacken über ben Scheitel bis an die Stirne; Juden auf bem hintertopfe; bie Ropfhaare fcmergen beim Rragen; Saarausfallen; fartes Musfallen ber Saare; Saarausfallen nach Spaartopfe; Ropfgrind mit Rrage.

Der Ropf thut zuweilen beim Daraufliegen auf einer kleinen Stelle unten am Racken brennend web, vorzüglich wenn er bafelbft ber Stirne, bei Berührung fcmerghaft; gefragt hat; fcmerghaftes Stechen und Bren- Juden an der Stirne, bas durch Rragen vernen auf ber rechten Geite bes Binterhauptes,

Nachmittags (b. 9. I.).

Ein nachtlicher Ropfichmerz, unerträglicher, unabgefetter, immer fich vermehrender Drud unten im hintertopfe, fo wie im Scheitel, nicht minder mit Druck auf die Augen, die er fchtie-Ben mußte, zugleich mit einer burch alle Bebedung nicht zu tilgenden Froftigfeit bei gleich= geitigem , heftig ftintendem Schweiße , mabrend hender Schmerz im hinterhaupte, beim Sals= 19. Zag). gelent fo ftait, bag er zu effen aufhoren muß; lang.

Beben in freier Luft heftiges Reifen in ber mialgeift. rechten Ropffeite und in der Stirne, wie im Stechen im rechten Auge, wie mit Defo Knochen, durch Daraufdrucken vergeht es, fern; das Auge wie gerichtagen fcmergend, tommt aber wieder, Vormittags (d. 11. I.): beim Budrucken und Darauffaffen; Drucken in tiger Ropfidmire, Stechen in der linken Seite, ichtafrig babet; Druden in beiben Aug-wie mit Meffern, hierauf in der linken Schlafe, apfeln, beim Geben in freier Luft. bann im Genicte, hierauf Reifen im linten Unterfiefer an ber Schlafe binauf, Rachmit- Bluthchen auf ben Augenbeckeln; Mugen= tags und die nachfte ganze Nacht (n. 10 %.); entzundung, gichtischer Art, mit fcmerzhafte Stofe in ber rechten Kopffeite, Bornhautgefcwuren, nach mechani-

Abends im Sigen (b. 3. I.).

linten Schlafe und bem Muge; ben Schlafen, wie ein Birbeln und Kriebeln. Augen (d. 27. I.).

Ropffcmerz wie Schwere in der Stirne (b. 8. T.); Drucken in der Stirne, fruh nach beit; die Augen maffern ihr ftart, fruh (b. bem Auffteben, bis Mittag (b. 3. T.); brut- 28. T.); beide Augen geben fettig angufuhtenber Ropfichmerz in der Stirne, bei Bewe- tenbe Thranen von fich; die Augen find mit gung heftiger; brudender Ropfichmerz über eiterartigem Schleime (Augenbutter) angefüllt bem tinten Muge (Nachmittage, & Stunde (n. 3 %.); Die Mugen waren fruh gang zustang); alle Morgen Ropfichmerz über ben gefdworen (d. 6. %.). Augen, wie von Stockfcnupfen, er muß im= Bei langerem Schauen auf einen Wegen-mer niefen; Ropfichmerg in ber Stirne, ale ftanb ift er wie geblenbet vor ben Mugen; beim wenn es da herausbrucken wollte.

mit higegefuhl dafelbft, fo wie auch außerer trubsichtig für nahe und entfernte Gegenstände)

Stechen in ber Stirne und im Scheitel, von fruh an ben gangen Sag und bie folgende Racht; fie mußte fich legen, aber es wurde baburch nicht beffer (b. 1. I.).

Buden an ber Stirne; Stechen an ber Stirne; viel Juden in ben Augenbrauen und an ber Rafenfpige; brennender Schmers über und unter ben Mugenbrauen, jedesmal Rach= mittags; judende Bluthen an ber Stirne, beim Reiben fach es barin; Musschlagsknotchen an geht, balb darauf Stechen an diesem Orte, Bormittags (b. 4. E.); Flechten an der Stirne.

Die Mugen brennen Abende und find fruh verflebt (n. 26 I.); Brennen der Augen und große Empfindichteit berfelben gegen das Sas gesticht; die Augen brennen und thranen, bes Morgens (b. 35. I.); Brennen im rechten Muge mit Rothe im außern Mugenwinkel, das besten er im Zimmer vor Schmerz auf und ab bei taufen ihr eine Menge Thranen aus bemwandeln mußte (n. 5 E.); beim Rauen gie= felben, die auf ber Saut agend fcmergen (ben

Schrunden, Abente, in den Mugen, von Mittag an Ropficmerg im hinterhaupte, fonnte beim Rergenlichte nicht feben, bas Licht es brohnte barin, betaubend, beim Auftreten, fchien ein rothes Rad gu fein; Schmerz in fie mußte gang ruhig figen, vier Stunden ben Mugapfeln, wie von Trodenheit und ale rieben fie fich an den Mugenlibern; Brennen Schmerzhaftes Bufammenfchrauben in ber in den Mugen; Empfindung wie Sige im linken Ropffite, Rachmittags (b. 2. S.); beim Muge; Beifen in ben Mugen, wie von Gals

feines Reifen in der gangen linken Ropffeite, ben Mugen, vorzüglich wenn er in Connens bas burch Bewegung bes Ropfs und Darauf- ichein arbeitet; alle Abende Drucken in ben bruden vergeht, Bormittage (d. 11. I.); hef- Mugen, wie gum Schlafen, und boch nicht

Befdmulft und Rothe ber Mugen, mit ends im Sigen (b. 3. I.). | icher Einwirkung, ber Reugebor-Reißender und brudender Schmerz in ber nen, ferophulofer Urt; Lichticheu; Ropfmeh in Unteiblichkeit bes Connenlichte; Trockenheit ber

Fruh Augenthranen, barauf Augentrocken-

Sehen in die Luft ein weißer Kleck por ben Spannen in ber Stirne; Reißen in ber Augen; es ift ihr als fel ein Flor vor bie Au-Stirne ; Ropfweh: Bieben , Stechen und Reis gen gezogen , mit Raffen berfelben (ben ganfen in ber Stirne und im Genice, burch Be- zen zweiten Sag); Trubfichtigfeit wie burch eiwegung bes Ropfe erleichtert, beim Buden nen Rebel, bei ben Ropfichmergen (b. 7. und arger (b. 5. Z.); Reifen tief in ber Stirne, 8. Z.); (wie Flor vor ben Augen, und

por bem Gefichte ichwebenbe, buntele Puntte, es ibr aus bem Magen auffthat : (Dhrimang im und Riede; Klimmern vor ben Mugen (n. 48 linken Dbre). St.); Befichtstaufdung : ihre eigne Baut icheint ihr gang gelb zu fein, ift es aber nicht, Rach= Baffer barin ware, mit Ueberempfinds mittags (b. 1. T.). — Staar, grauer, lichkeitbes Gebors (bei Peitschenknall); Abends nach Amaurose, im Anfange schwar= im Bette Braufen vor ben Ohren und ger anfangenb, fcmarger mit grau- Unbrang bes Blutes nach bem Roufe: Brums em. - Langfichtigfeit.

fruh nach dem Aufstehen die Augenliber zu. — Rachmittags (b. 2. A.); Ohrklingen und wie Im Augenweißen, dicht an der hornhaut, ein Saufen vom Winde, besonders nach Rieder= weißes Blaschen; tief liegenbe lugen und mit legen; viel Dhrflingen, auf beiben Db= blauen Randern brum herum; blaue Ranber ren, im Gigen; beim Mittagseffen Rlingen

um bie Mugen.

Gin etwas judendes Beifen im aufern Mugenwinkel (n. 6 E.); bfteres Suden im einer Schwerhorigen, fo bag fie beim Spielen rechten innern Mugenwinkel, bas burch Reiben bes Rlaviers Uebelteit betam ; Geborvorfall vergeht, vor und nach Mittag (b. 7. 2.); beim Effen; ftumpfes Gebor; Gefüht heftiges Brinnen und Stechen in beiden au-Beren Augenwinkeln, mit Trubfichtigkeit, Abende eine febr widrige Empfindung, mebre Tages (b. 19. I.); Rothe der außeren Augenwinkel mit etwas Brennen, mehre Zage lang.

Brennen in den Augenlidern, welche entzundet und roth find und bei ber Bewegung fpannen; fchrundender Bundheiteichmerz auf der Infeite der Augenlider, nach Mitternacht, darauf Empfindung von reiben= ber Trodenheit an der innern Flache berfelben; außerlich auf ben Mugenlibern Brennen; vom Schwefelbunfte gleich Empfindung, wie von vielen brennenben Funtchen auf ben Augen-libern, die gleich davon zugezogen wurden; im rechten Augenlibe ein brennenber Ruck;

Schrundender Trockenheiteschmert in ben Mugenlidrandern; Jucken an den Augentidern, als wollten fie fich entgunden; bie Mugenliber find geschwollen und schmerzen, die Mugen thranen; bas obere Augentid geschwollen, und am Rande trocener Giter in den Wimpern; Mugentidenoten; in ben Mugentibern Bucten; Bucten in ben Mugenlidern, am meiften Rachmittage; tagliches Fippern bes untern Augenlides; Augenzittern.

Starte Stiche in ber geschwollenen Dhr= brufe, mehre Tage über; zwei kleine Bluthen ohne Empfindung hinter bem linken Dhre (b. 7. 2.); Blutschwar am Ohrbocke; ftartes Juden an ben Dhren; Reifen im linfen Ohrlappchen, bas burch Drucken vergeht, Rachmittage (b. 4. 3.); Eiterausfluß aus ben Ohren.

Kriebeln und Ragen im außern linken Gehorgange, Ben im linten Dhre, bas fich weiter in den bere beim Geben in freier Luft; Real=Lexicon V.

Schwappern im Dhre, wie wenn men in ben Ohren, mehre Tage lang; balb Schwere in ben Mugen; es giebt ihr oft vorübergebendes Lauten im rechten Ohre. in beiben Ohren mit Taubheit (b. 3. I.).

Ueberempfindlichkeit ber Bebornernen bei von Berftopftheit beiber Dhren, (fcnell vorübergebende) Taubheit beider Dh= ren (n. 9 I.); Schwerhorigeett nach

Mafern, mit Saufen.

Bohren über ber Rafenwurgel; Reifen im obern Theile der Rafe, bas burch ftartes Drucken vergeht, nach bem Mittageeffen (b. 12. I.); Reigen in ber linten Geite ber Rafe. bas durch Daraufbrucken vergeht, aber wieder fommt , nach dem Mittagseffen (b. 7. I.).

Schwarze Schweißlocher auf ber Rafe, auf ber Oberlippe und am Kinne (n. 9 E.); ein rothes Bluthchen auf bem Rafenrucken und mehre berfelben an ber Dberlippe (b. 2. I.); bruckender Schmerz in den oberen Augen- Beschwure an der Rase; Rafe ents zindern. der Spige; Rafenfrebs.

Entzundung in der Rafe (n. 92.); Brennen oben in der Rafe; Brennen an ber Rafenoffnung wie wund (b. 2. und 3. E.); bie Rafentocher find rund herum roth und

brennen wie wund (b. 27. I.).

Blutichnauben; beim Musichnauben etwas Blut aus ber Rafe; bei jedem Schnau= ben ber Rafe Abgang einiger Stude geronnes nen Blutes; fruh beim Schnauben ftartes Rafenbluten; Rafenbluten von Beit gu Beit, mehre Tage; Rafenbluten (nach viergebn Sagen, fieben Sage lang); Rafenbluten, Nachmittage (um 3 Uhr), zwei Rachmittage nach einander, hinterbrein thut bie Rafe beim Befühlen meb.

In der Rafe Geruch, wie von verbrann= tem Borne; Geruch in ber Rafe, wie von altem, ftintenbem Schnupfen.

Gefichtsfarbe frant und das lange anhalt und febr mit tiefliegenden, blauranbigen Mugen; bleiches fcmerghaft ift, Bormittage im Geben (b. 2. frantes Musfeben, wie nach langer Krantheit, E.); Juden im linten Ohre, Bormittage (b. mit großer Unbehaglichkeit (b. 1. E.); Sige 7. E.); Reifen im linten Ohre; feines Rei- und duntle Rothe im Gefichte, befons Bormittags. Ropf hinaufzicht, Rachmittage (b. 18. 2.); und Rachmittage fliegende bige in ber linten Reißen tief im linken Dhre, das durch hinein- Bacte, eine Stunde lang ; brennende Empfins bobren mit dem Finger vergeht, Bormittage bung und Sige im Gefichte mit einigen, vor (b. 11. 2.); Stiche im linten Dhre züglich rothen, Fleden gwifchen Muge und Bhr; (b. 6. T.); Biehichmerz im linken Dhre, wenn alle Rachmittage von 5 bis 9 uhr Gefichtes

bibe: brennend fcmergenbe Befichitbige und lippe ift mit Schrunden befett, welche brenbige am Halfe, im Gesichte fleckenweise roth; nen (b. 11. und 12. T.); eine Ausschlags-brennende Empfindung im Gesichte und hige blase an der Mitte der Unterlippe; am Rande und Rothe besselten, das Brennen war vor-züglich um den Mund herum stark; Brennen wer vor-ten Geschwerzes; Geschwure an der im Gesichte und am Halfe ohne Rothe; Roth-Unterlippe mit seirrhofer Verhärs

lauf im Befichte.

Gefichteabschuppung, dronische; Befichtegrind mit Ropfgrind; Fleche von gerin gem Luftzuge; ber Bahn ten im Gefichte; Gefcwure im Ge fcmerzt einfach fur fich, felbft ohne Beruhrung fichte; rothe Rauhheit der Gesichtshaut, und ohne Daraufbeißen und ist hoher, 3ahn= langwieriger Gesichtsausschlag; schwerz wie Bohren mit einem hei-Milchschorf; Sommersprossen und schwarze ßen Eisen; ziehender Zahnschwerz; Zahn=

bem Jochbeine bis an's Dhriappchen (fruh fchmerg. am meiften); Reifen in ber rechten Gefichte: Bahnw

balfte.

Bormittags (b. 14. T.).

Budungen im Unterfiefer beim Ginfchlafen ; Frampfhaftes Bieben in ben Rinnladen; im nen, burch Ginziehen der Luft in ben Mund Unterfiefer Stechen, zum Ohre heraus; Reis verschlimmert; arger Biehschmerz in einem Ben an einer kleinen Stelle am linken Winkel Schneibezahne bis Rachts 11 Uhr, bann Schlafbes Unterfiesers, Abends nach bem Nieber- losigfeit bis gegen Morgen ; feines Reifen in legen, beim Liegen auf dieser Seite (b. 15. einem linken untern Schneibezahne, mit nach= E.); reißenber Schmerz im rechten Unterliefer, folgendem Juden an Der Spige berfelben, als follte er ihr herausgeriffen werben, Des fpater Re gen in den zwei linken Schneide-Rachts 3 Uhr (n. 19 E.); Rinnbaden gahnen ohne nachfolgendes Juden, Bormite trampf mit Starrframpf. tage (b. 2. E.).

Schmerzhafte Geschwulft am Unterfiefer unter bem Jahnfleische; am Unterkiefer ein gabne ber rechten Seite, Bormittage (b. 1. schmerzloser, bider Knoll, ber beim Kauen I.); Reißen an einem untern Backengabne Spannung verurfacht; Untertiefer brufen ber linten Geite, ale fie aus bem Freien in's gefchwollen; Rabelftiche in ben Drufen Bimmer fam, burch faltes Baffer verfcblim=

rung fcmergen.

Bucten um bas Rinn; juckenbe rothe Blu-

rige, trodine rauhe Dberlippe und Rafenran= mittags (b. 15. E.); vorübergebenbes fcmergber, mit Brennen (b. 30. E.); ein rother haftes Bucten in einem hohlen Bahne ber lin-Punkt in ber Mitte ber Oberlippe, ber ben fen untern Reihe, nach bem Mittageeffen (b. erften Tag nur wenig, ben zweiten mehr judt; 3. 2.). Leberflede auf ber Oberlippe ; fcmarze Schweiß= locher auf ber Oberlippe und am Kinne.

tung.

Bahnweh in ber freien Luft; Bahnichmers Schweisticher im Gesichte.

Suweiten ein Fippern auf bem Backen, am fällen von einer bis zwei Stunden, worauf Jochbeine, zuweiten am Kinne; Backen, am Buhlen folgt, eher Kaltes als Warmes kann geschwulst; ziehender Schmerz auf der lin- sie daran vertragen; Jahnschmerz, der sich ben Gesichtsseite, wie in der Saut, über dem burch kaltes Ausspüllen des Mundes erneuert; linken Auge, an der linken Schildwachen (krub) ich mert, periodische in Micken in Kopf

Bahnmeh, wie Rucke und etliche Stiche, periodifc, auch nach Mitternacht und fruh, Defteres Reißen im rechten Jochbeine, als er mag effen ober nicht, beim Einziehen ber te bieß herausgeriffen werden, Abends (b. freien Luft fahrt's in das Zahnfleifch, welches Defteres Reisen im rechten Jochbeine, als er mag essen ober nicht, beim Einziehen der sollte bieß herausgerissen werden, Abends (d. 2. X.); Berschlagenheiteschmerz im rechten Johnbeine, den ganzen Nachmittag und des Wate; Bahnschmerz: Stechen in allen Id webt ihut, als wenn es socker und so wate; Bahnschmerz: Stechen in allen Id, wom Beisen beim Essen ward es schlimmer; Idhmerzliche Geschwulft am Oberkiefer, über den, Pochen in allen Ihnen; Ihnschlamerz: Stechen in dien Id, was der det in dien Idhen In dien Idhen in die der Schlimmerz der, den, Pochen und Brennen, was auch in die dem Jahnschlichen und das Ohr geht; Inschlichen verhärtung und Anschlage in einer Nadel, dußerlich an der linken Seite der Schliddungerz, ber in Backengeschwulst überz außerlich an der linken Seite der Schliddungerz, zehrende von klopkender Idhnschlichen zugehrber Bahnschmerz; Zeiterden der Schliddungerz, zehrende bie ins Ohr, er weckt Nachts auf; Zahnschmerz, ber in Backengeschwulst überz zusperlich an der linken Seite der Schliddungerz, zehrende podender Zahnschmerz; Ziehend podender Zahnschmerz; giebend = pochender Bahnichmerg.

Ein ziehender Schmerz in ben Backengah= nen, burch Einziehen der Luft in ben Mund

Biebendes Reißen in einem vorbern Bactenunter bem Unterfiefer, Die auch bei Beruh- mert, burch marmes aber unverandert, Rachmittags (b. 3. I.).

Reifen in den unteren hohlen Bahnen ber then rund um bas Rinn, Die nach Kragen linten Seite, burch kaltes Baffer wird es brennen und ben britten Sag vergehen (n. 21 verschlimmert, Die Bahne werben an ben E.); fcmerzhafter Ausichlag um bas Rinn. Spigen auch empfindlich und es guct barin, Gefdwulft ber Dberlippe; fchilf- burch marmes Getrant aber erleichtert, Rach-

Große Empfindlichkeit ber Bahnfpigen ber linken obern Reihe, als fie taltes Baffer in Flechtenausschlag am Mundwinkel; Lip- ben Mund nahm, wurde ber Schmerz arger pentrebs; Bittern ber Lippen; bie Unters und fchiefend, fruh und ofters (b. 19. 2.); bie vorberen oberen Schneibezähne bunten ihr len, mit Stechen bis in die Ohren, außer zu lang und find beim Darauforucken und in bem Schlingen nicht (d. 17. E.). ber Luft, wo fie auch zuckend fchmerzen, febr

Die Bahne find beim Effen wie gelahmt ichlude fie einen Biffen gleifch hinunter. und wie etwas loder beim Aufbeißen, Abends Im halfe Gefuhl, wie inwendig Gefuhl von Coderheit ber Bahne; Coderheit verfchwollen, und Stechen barin, wenn ber Bahne und Bluten des Bahnfleifches, brei fie ift, auch außerlich an ben Binkeln bes Wochen lang; Die Bahne beuchten ibr gu Untertiefers fuhlt fie halegeschwulft; in ber lang; Die Bahne fcmergen, als maren fie gu Mitte Des Schlundes Gefuhl von frampfhafter lang, und als brohnte es barin, wie Schwin- Berengerung, bie Speifen finden beim Sintergungen; Stumpsheit der Bahne; die Bahne ichlingen Wiberstand; zusammenziehende Em-find so ftumpf, sie thun aber blos beim Auf- pfindung im Schlunde, so daß es ihr beuchs

Mus einem linken untern faulen Stockjahne konnte (n. einigen St.). kommt ohne Saugen ein rothes falgfaures

fleisch blutet beim Musspucken.

2.); Gefdwulft bes Bahnfleifches Steden, bas fich fcmerghaft bis in bie Dh= mit klopfendem Schmerze baring ren verbreitet; Salbentgundung, dro-Bahnfleischgeschwulft an ben alten Bahnftum- nifche.

fchalen ber innern Wangenhaut. — Mund- Pflode, außer und bei bem Schlingen; abfate

Fruh trocken im Munde, boch babei lat-fchig und klebrig (b. 9. T.); nach bem Effen so trocken im Munde; eine Trockenheit im Munde und ein Kragen im Halfe, ale wollte bie Speife nicht hinunter; fruh Brennen im Munde, ohne Durft; Rachts viel Sige im Munde und viel Durft.

Eine arge Trockenheit im Gaumen, mit Durft, fie muß viel trinken; Trockenheit im Schlunde; Abende ein Brennen im Schlunde und heiß auf der Bunge; ein Brennen ben Schlund herauf, mit faurem Mufftogen; bas Bapfchen ift ihm gefallen; bie Mandeln find roth und geschwollen (ben 11. Tag).

Bruh febr troden im Salfe und barauf ein migbraud. febr falziger Befchmack im Munbe (ber fich nach bem Effen verliert); Rachte Eroctenheit mit Rigel , ber fie oftere nothigt, auszurausim halfe und beim Erwachen viel Schleim pern , nach Mitternacht (b. 1. E.); Baffers auf ber Junge; Trockenheit im Salfe, Die zusammenlaufen im Munde (fauer und bitter); Bunge klebt am Gaumen und ift gleichwohl es lauft ihr haufig Waffer im Munde gufamfeucht , boch ichaumig fchleimig (n. 6 I.); men , bas aus bem Dagen tommt, was nach Durre im Salfe.

Rauh und kragig im Salfe, mit Durft, Abends (b. 2. I.); beim Schlingen rangig Munde, mit vielem Schleime; fruh pappiger im Salfe, wie Sob, besonders wenn fie babei Geschmack im Munde; Latichigkeit im Munde; die Luftrohre bruct, Rachmittags (b. 14. 3.); fatschigfeit im Munbe mit Appetitiosigfeit (n. bei jedesmaligem Schlingen Bundheitsgesuhl 2 Stunden). im Rachen, als waren die Mandeln geschwol= Busammenziehende Empsindung im Munde;

Sulfur

Balemen, wie von Berlangerung bes empsindich, hierauf reißt es in der linke Bapfdens, mit Gefühl beim Schlingen, als Schlafe hinauf, wo es auch beim Darauf- schlude sie einen Biffen Fleisch hinurter; brucken schmerzt, Vormittags (d. 14. T.).

beiffen weh, er konnte, weil es fcmergte, tet, als konne fie nichts niederschlingen und schwarzes Brob nicht kauen (n. 5 I.).

Gefühl wie Beschwulft im Salfe, fie raus-Baffer (b. 18. u. 19. I.); Bluten des rech= perte ein großes festes Stud weißen Schleims ten obern Bahnfleifches (b. 9. I.); bas Bahn= aus, fruh (b. 15. E.); Bufammengieben im Salfe, wie von etwas Berbem, mit fleinen Gefühl, als wenn das ganze untere Bahn: Stichen gemischt, beim Schlingen arger, fleisch geschwollen und entzündet ware, beim Nachmittags (d. 5. T.); beim Schlingen Darausbrücken erleichtert, Vormittags (d. 31. Burgen und Bundheitsgefühl im halse mit

Drudender Schmerz im Salfe beim Schlin-Blaschen im Munde, die brennend fchmer- gen, wie von Gefchwulft bes Gaumens; brutgen; Schmammden bei Rindern; Abelfender Schmerz im halfe, wie von einem faule; ubler Mundgeruch, vorzüglich weise ein Drucken hinten im Schlunde (gleich) auch nach dem Effen; fruh beim Aufgleben ubler Mundgeruch.

de mare es im Genicke), selbst beim Athematical boten fuhlbar, bie Racht hindurch bis gegen Morgen; Balemeh: ein Drucken oben im Salle beim Schlucken und Schmerz oben in ber Bruft; Salemeh: Stechen beim Schlucken. -Schleimauswurf ohne Buften.

> Brennschmerzaufber Zunges (ein Beißen auf ber Bunge, ale wenn Blaechen barauf maren); Bunge roth, mit febr weißen Tupfelden befest, wie Mundschmammchen von Unfeben; weiße Bunge; Bunge fruh febr weiß, Nachmittags roth und rein; Bunge belegt;

fruh fehr trocene Bunge.

Fruh fehr fchleimiger Mund; alle Morgen ein falziger Schleim, welcher auf ber Bunge flebt; falziger Speichel, einige Beit hindurch, Nachmittage (d. 22. I.); Blut unter bem Speichel; Speichelfluß von Merkur=

Es sammelt sich häufig Schleim im Munbe Suppeeffen vergebt.

Fruh beim Erwachen große Sußlichkeit im

fånerlicher Geschmack im Munde (b. Händen; nach bem Effen Schauber und Kale 3. X.); fruh nach gutem Schlafe sauerlicher tegefühl; nach Tische (und fruh) Frostigkeit; Mundgeschmack (b. 2. X.); fruh beim Er- nach dem Essen Frostigkeit im Unterleibe. wachen Kupsergeschmack im Munde, der bald Durstoligseit, ohne Frost ober hise (b. vergeht (b. 12. A.); suber Geschmack im 2. A.); hestiger Durst mit Arockenheit des Halse mit blutigem Sprichelauswurfe (d. 11. Mundes, der ihr immer zusammenklebt, A.); Blutrauspern mit subem Geschmack im Abends (d. 12. A.); Durst, Nachmittags (d. Munde (d. 41. I.).

Munde; bitterer Geschmack im Munde, ale Sunger, gang ihrer Gewohnheit zuwider; Mismuth und Eingenommenheit bes Ropfe; Durft (sogleich), mehre Stunden; ungemeiner bitter Geschmad im Munde, fruh beim Er- Durft auf Bier; fehr viel Durft am Tage; wachen; fruh beim Erwachen bitter im Munde, großer Durft, ohne hibe, bas Getrant was nach bem Auffteben und Waschen ver- ichmedt gut, stillt aber ben Durft nicht, geht, beim Monatlichen; alle Morgen verbor- fceint auch ben Magen zu beschweren (n. 2 bener, bittrer Geschmack im Munde; bittrer St.); gang ohne Efluft, aber beständiger Geschmack fruh, welcher burch Effen vergeht; Durft; nachtlicher Durft. bittrer Schleim im Munde, am schlimmften fruh; Geschmack im Munde ift bitter, waltung; vom Milchteinken gleich efsigfaurer obgleich bas Essen schweckt; (balb nach bem Geschmack im Munde; Milch bekommt nicht, Effen bekommt sie bittern Geschmack); jede macht heftiges Aufstoßen bis zum Schleimer- Speise, z. B. Brod, schmeckt bitter; Junge brechen; Milchtrinken stoßt bitterlich kraßend auf; den Geschmack des Bieres behalt er nach

Gefcmack aller Speifen allzufalzig; (ben bem Trinken noch lange im Munde. gangen Bormittag eine Uebelfeit erzeugenbe, wiberliche Suflichkeit im Munte), gar fein 6. T.); heftiges langwieriges Schluchzen, Gefchmack an Speifen , ce fchmeckt Alles wie Abends und noch im Bette (b. 8. T.). — Strob; was er ist, ichmeett wie nichte, (Sobbrennen, Abende); ben gangen Lag wie faules holz; bie Speife roch sie wie Sobbrennen vorne in ber Bruft, es Raft an, fcmeette aber gut; bas Effen brennt und friebett; laftiges Sobbrennen im

Bangliche Appetitlosigfeit, blos zu Saurem hat er Reigung; ber Appetit fehtt, zusammen, er mußte viel Wasser aus dem es schmeckt ihr nichts; ganzliche Appetitlosig= Munde laufen lassen (Wurerbeseigen), und keit, als wenn es in der Herzgrube ganz zu= tonnte babei nicht sprechen, dann Erbrechen geschnurt ware; weder hunger, noch Appetit, der vor sieden Stunden genossene Speisen; doch ift fie aus Gewohnheit und bie Speifen Burmerbefeigen taglich zweimal, es wickelt

Biberwille gegen Fleisch, es wird ihr brecherlich darauf; Appetit nur zu weichen ofteres, teeres Aufftoßen (b. 10. T.); Speisen, nicht zu Brod, noch zu leeres Aufftoßen bei hausigem Gahnen, mit Fleisch; er hat einige Eflust, aber sobald winfalligkeit, Nachmittags (b. 2. T.); alle er das Esen sieht, vergeht ihm ber Appetit Morgen teeres Aufstoßen; ein schluchzenartiges und er suhlt sich im Unterleibe wie voll, wenn Aufstoßen, jedesmal mit Schmerz hinter dem er anfangt zu effen, wird's ihm zuwider; Gaumen. Wiberwillen gegen Guges und Sau-

Bon wenigem Essen gleich so voll saures Ausstoßen (b. 2. T.); saures Ausstoßen im Beibe, wie überladen und Athem mit Bleigeichmad; saures Ausstoßen in der oder trinkt, muß sie sich erbechen; nach dem Essen; saures Ausstoßen in der Ober trinkt, muß sie sich erbechen; nach dem Oracen in der Schlund oben seit werschlossen wäre; nach dem Essen Magen Sir, beinahe beständig den ganzen Tag (den verschlossen nach dem Essen lautes, unschmerz 1. Tag). Im der Essen lautes, unschmerz nach dem Essen korneren im Bauche; besonders nach ihm auf, das Wasser läuft ihm aus dem dem Essen lästiger, den Kopf verdüsternder Munde, er muß das Essen wegbrechen, mit Stockschungsen; nach dem Mittagsessen träge in allen Eiedern, besonders den Beinen (d. Speise (des Frühstücks) (n. 3½St.); unvers

nbe (d. 41. T.).

1. T.); Durft, Abends (d. 7. T.); farer Sufflich = fauliger Gefchmack im Durft (b. ganzen 3. T.); immer mehr Durft,

Much wenig Bier macht ihm leicht Blut=

Defteres Schludgen, fruh nuchtern (b. riecht ibn faulig an, Mittage, ichmedte aber Salfe, von 9 uhr Bormittage an, ben gan-

zen Tag (b. 4. E.). Abends lief ihm bas Waffer im Munbe Raben ihren gewohnlichen Geschmack, drei in der herzgrube, es wird ihr ubel und es wurgt, auch lauft ihr viel Baffer aus dem Bormittags ein Leerheitsgefühl im Magen; Munde, was unten berauftommt.

Berfagendes Mufftogen bei Schlafengeben;

Mufftogen nach bem Gefchmade ber Speis mehrter Appetit (bie ganze erste Zeit); über- seiter und Bragig auf im Halfoßen, Effen ftieß mehrter Appetit (bie ganze erste Zeit); über- bitter und kraßig auf im Halfe; kraßigis mäßige Eflust; übermäßiger hunger; Auftoßen nach Weißbiertrinten; Auftoßen, wie faule Gier, mit Uebelkeit; nach Tische Bon wenigem Effen gleich so voll saures Auftoßen (b. 2. Z.); saures Auftoßen

baute Speifen ich wulken wieder aus im Magen, mit einiger Aengilichkeit (n. 3 bem Magen gum Munbe ber aus; eine St.); Ragenbruden nach Effen. Art Berbauungelofigkeit (n. 7 %.); Ber= Rachte mehre Stunden heftiger D

Fratig auf; Uebelkeit im Magen mit Bittern gegend, auch wie ein haden beim Ruhigim gangen Rorper , Bormittage (b. 3. I.).

bitere Brecherlichkeit, ben Tag über; fruh und Winben; fuhles Gefühl im Magen; bie Brecherlichkeit, Würgen, Schleimerbre- Magengegend ift von außen kalt anzufühlen. chen; Erbrechen ber Kinber, chroni- Beim Befühlen ichmerzt bie Magen- und iches, ber fauer ich medenben Spei-Lebergegend; bie Magengegend wirb bochft

an Sanben und gugen); er erbricht Gaures; Erbrechen mit heftigem Schweiße (n. 24 St.); er fann Mehlfpeife fast gar nicht verdauen und hat Befdwerde bavon im Un= terleibe (n. 3 %.); Bluterbrechen bei Unschoppung der Leber und Dilg.

Magenweh, wie von verdorbenem Magen, Rachmittags (b. 3. E.); ber Magen ift wie aufgeschwemmt und voll, mit heftigem Durfte, Rachmittage (b. 17. E.); Uebelfeit und zu= fammenziehender Schmerz im Magen, fruh nach bem Muffteben und den gangen Sag über, mit bobrenbem Schmerze im Raden, ber nach bem Effen arger wird, und mit großer Em= pfindlichkeit der Ropfhaut, ben Tag vor bem Monatlichen; Berichlagenheiteschmerz und Bufammenfchrauben im Magen, und zugleich in ber rechten bufte und in einer rechten Unterrippe, Nachmittags (b. 2. I.); Abends ein Spannen in ber Bruft und bem Magen bis zum Rucken bin, es war ihm, als batte er fich zu fatt gegeffen, in ber Berggrube schmerzte es beim Unfühlen und Aufdrucken.

genoffenen Mildfuppe, Bormittags (b. 9. I.); fluchtige Stiche von innen heraus; Drud Stadie und bald barad Stuhl, zweimal bei Gelbheit bes Augenweißes; Leber entschen Rogen im Magen, Nachmitz bei Gelbheit bes Augenweißes; Leber entsche Continue der Colonia in Magen, Nachmitz bei Gelbheit bes Augenweißes; Leber entsche Continue Rogen big in tage); (frallenbes Gefühl im Magen bis in zundung; Ceber= und Milgphyeto= ben Sale herauf); Brennen im Magen, bann nie mit Bluterbrechen. Rollern im Bauche, bem fluffiger Stuhl folgt; 2. Tag).

bem Magen zum Munde heraus; eine St.); Magenorucen nach Ellen.
Art Berbauungslosigkeit (n. 7 %.); Berbauungsbeschwerden mit periodischwerden Kopfschwerden mit periodischwerden Kopfschwerden und Wickeln in
Wagen kurze Zeit; Magenkrampf mit
Die Nacht ein Uebelsein und Wickeln in
Bebelkeit im Munde mit Speichelzusamter einander ein schwerzhafter stumpser Stich
mensluß, nach dem Frühstücke; alle
von der rechten Magen- bis zur rechten LenWorgen Lebelkeit; es ward ihm übel
und stieß ihm erst wie Schleim, dann bitter
krabia auf. neholkeit im Wagen mit Aittern gegend, auch wie ein Haden beim Ruhis-

figen ; Brennen im Dagen und bann auch im Radmittage Uebelfeit und bittres Erbre- Unterleibe, am meiften beim Geben und Ste-den; Uebelfeit mit Erbrechen und ben; Brennen im Magen, bes Tags Bruftbefchwerden; furz bauernde, aber etliche Male; Brennen im Magen, Schneiben

ichmerzhaft beim Befühlen und felbft die Bett= (Er bricht bas Fruhftuck weg, mit Bittern bede macht Schmerg, ungeachtet vom Effen tein Drucken entsteht; Schmerz im Dberbauche, gleich unter ber Bruft, ale wenn Alles barin wollte losgehen und wie mit Blut unterlaufen mare, blos beim Bewegen und Uthmen.

Mittags vor bem Effen ein klammartiges Bufammenziehen in ber Berggrube, was ben Uthem benimmt; beim Starkathmen Stechen in ber Berggrube; beim Stehen (fruh) Ste= den in ber Berggrube; unerträgliches Druden in der Berggrube und bem Dberbauche, Unfallen, meift fruh, burch Mufbrucken ber Sand etwas erleichtert, mehre Lage (n. 6 I.); Druden unter ber Berggrube; Bub= len in der Berggrube; Brennen in der Berggrube und um diefelbe herum.

Im Sigen Rlopfen in ber Berggrube nach bem Tatte des Pulfes, bann Beraufmallen in der Bruft, als wollte es ihr ben Uthem verfegen, mas burch Bewegung vergeht, Bor= mittage (b. 2. I.); Rlopfen in ber Berg= grube mit ohnmachtartigem Gefühle, bas of= ters vergeht und wiederkommt (b. 10. I.).

Spannender und brennender Schmerz in Leerheitsgefühl im Magen nach ber eben ber Lebergegend; in ber Lebergegenb

Spannen und Rlopfen auf einer rechten feines Rneipen in ber Magengegend, bas fich untern Rippe, burch Daraufbruden erleich= nach und nach abwarts zog, Bormittags (b. tert, aber nur auf kurze Beit; Schneiben und Bollheitsgefühl im Magen, als ware er mittags (b. 18. A.); tief eindringendes, aufgeblasen, und er ist doch nicht dick; Ges spannen an den unren unteren Aupen, Dorgangeblasen, und er ist doch nicht dick; Ges spannend spissiges Steden in die rechte Unsmig) voll; wenn sie auch noch so wenig ist, ander, ohne Bezug auf Athem, Nachmittags wird's ihr ganz voll, als wenn sie keinen (b. 7. A.); betre fpissige Stiche in die rechte Athem kriegen konnte; Druck unter'm Magen, sin spissiger Stich und dann ofteres Brennen mit Uebelkeit (sogleich); ein druckender Schmerz an den Rippen, eine Hand breit unter ber Brennen an den linken unteren Rippen, Borrechten Achselgrube, Nachmittags (b. 7. A.); wenn sie sich beim Stuhlgange anstrengt ober beim Gebücksißen feine, brennende Stiche, wie Funken, auf etlichen Stellen der rechten literrippengegend, daß sie darüber erschten lices Stechen im Unterteibe, was ihr durch Abends (b. 11. A.); Brennen in der rechten den ganzen Korper sahrt; Stiche und heftiges Unterrippengegend, dann auch in der linken, Brennen tief im Unterbauche (mit einem Bormittags (d. 12. A.); früh Empsindlichkeit in beiden Seiten unter den kurzen Rippen, so daß sie beim Besühlen wie wund schwerzen. leibes; erst Angst im Unterteibe, und wie Schweiben im Oberkauche aleichsom als dies peraina, ein Geschild von Schwäcke in

dender Schmerz auf einer kleinen Stelle neben innerliches Bittern ; fpannendes, gepreftes bem Rabel, eine Biertelftunde lang, im Gig- Gefühl im gangen Unterleibe, befondere unter gen ein klemmender oder jusammenziehender ben kurgen Rippen, mit angftlicher, hppos Schmerz um ben Rabel, ber nach bem Auf- chondrifcher Gemuthestimmung, einige Stunfteben vergeht (b. 20. S.); Rneipen um ben ben nach bem Mittagseffen (n. 4 S.). Rabel, bas gegen ben Magen heraufzieht und burch Blabungsabgang vergeht, Rachmittage Unterleibe, wie mit Effen überlaben; Unterund Abends.

Abends zwischen 7 und 8 Uhr Aufblahung terleibe, wie von versesten Blabungen. mit Schneiben im Bauche, was burch Blat Fruh beim Erwachen in beiben Seiten bes

Freien; fie erwachte nach Mitternacht vor geht (b. 10. T.). schneibenden Schmerzen im Bauche und im Riuchtig = ftech Rreuze, worauf fie Durchfall betam mit nach- leibe (b. 9. 2.); fruh Stechen und Rneipen folgendem 3mange, ebenfo ben folgenden More im Unterleibe (b. 2. T.); von Mittag bis

Rabelftechen in ben bunnen Darmen, im

geschwüre.

Rollern im Bauche, wie von he= figem Biere, barauf ichnelles Roth-thun und während Beibichneibens Stuhlgang, bessen erster Theil hart, ber folgenbe flussig war, ohne Schleim, fruh und Abenbe spat (n. 3 %); Knurren und Kollern im Bauche, bes Rachts nach 1 Uhr, fast zwei

Stunden lang (n. 3 T.). Die Racht Schmerz im Unterleibe, wie innerlich gequeticht und mit Blut unterlaufen; eine Schmerzhaftigeeit und Ueberempfindlich- gen bei Beruhrung; Ubfpannung der Bauchs feit im Unterleibe, als wenn Alles roh barin mare, ober als wenn fie eben geboren batte, wobei fich etwas barin gu bewegen ichien (auch Unterleib, und ba fie fich rieb, entftand bas als wenn es ploglich mitunter barin ftache von innerlich wie ein Bufammenkneipen ber und von ba in ben gangen Ropf fuhre) ; un- Gebarme, es gwangte gufammen , vorzüglich terleibsteiben, dronifches, Ropfweh.

Deftiges Schneiben im Unterleibe auf Mu- ften, im Gehen beffer. genblicke; Abends Schneiben im Unterleibe, wie mit Meffern, breimal nach einander, als wenn bas Monatliche kommen wollte; Ubends (b. 7. A.); ein spfiger Stich in ber im Unterbauche Schmerz, wie ein Schneiben, rechten Beiche, so baß es ihr ben Athem

Schneiben im Dberbauche, gleichsam ale biefe verging, ein Gefuhl von Schmache in wenn es in ber Bruft mare; brennend : fte- ben Unterfußen bis uber bie Rnochel, wie ein

Rach dem Effen voll und schwerfallig im leib voll, nach wenigem Effen; Muftreibung Leibauftreibung, oftere; Bauch bick unb und barte bes Unterleibes, besonders Ubende; aufgetrieben, bei fleinen Rindern; Spannung im Unterleibe; Spannung im Un-

hungsabgang nicht erleichtert wird, bann aber Unterleibes Schmerg, wie von verfetten Blanach dunnem Stuhlgange vergeht (d. 18. A.). hungen, die nur furz abgebrochen abgingen, Rach jedem Effen Bauchweh; Schneiden ohne Erleichterung; Blabungen stauchen sich und umgehen im ganzen Bauche nach dem im linken Sypochonder, mit Aengstlichkeit; Mittageeffen bis Abends 8 Uhr (d. 18. A.); Gefühl im Unterleibe, als drangte sich etwas Schneiben im Bauche bis gegen ben Magen mit Gewalt burch die Gebarme; voll und berauf, bei Bafferansammlung im Munde, aufgeblaht im gangen Unterleibe, ohne Bla-Rachmittags (b. 2. T.); fruh im Bette Leib- hungsabgang, Nachmittags (b. 1. T.); fruh schneiben (n. 3 T.); Stechen in ber linken im Bette starke Aufblahung bes Unterleibes, Bauchseite beim Tifathmen und Gehen im bie burch Abgang geruchloser Blahungen ver=

Fluchtig = ftechende Schmerzen im Unter= gen breimal bald hinter einander (b. 16. E.). Abends Spannung und heftiges Rneipen im Unterleibe; ftechend : kneipender Schmerz gleich Dberbauche, drei Biertelftunden lang; Darm- uber ben Suften und an ber letten falfchen Rippe.

> Knurren im Unterbauche, wie wenn man gehungert hat; ein Poltern, Rollern und Rnurren im Unterleibe (fogleich); nach Umkollern im Unterbauche Abgang von Blabungen, und ale fie bann in's Bimmer fam, entftand heftiges Rreipen im Unterbauche, daß fie frumm geben mußte und hatte meinen mogen , oftere aussegend , Bormittags (b. 11. X).

Die Bauchmuskeln schmerzen wie zerschla= musteln, daß er fich nicht gut aufrichten fann; nach dem Mittagseffen Sucen um ben mit im Schoofe, wie nach ber Mitte gu, beim Buden und Diefathmen war's am fchlimms

benahm, bftere erneuert; brennenbe Stiche Blutaberchen gemifcht (n. 5 E.), weicher, in ber linten Beiche, Abenbe (b. 7. E.). mit blutigem Schleime gemengter Stuhl, mit

brufenanschwellung inphilitifder Urt; Druden fruh (b. 5. I.). im Schoofe über die gange Schamgegend weg, als fei fie ba fest gusammengebunden, anhal- kneipen vorher und babel; breimal taglich tenb; Drangen in ber Gegend des Baudrin- Stuhlgang mit Schleim; alle Morgen (20 ges, als wollte ein Darmbruch ba entflehen; Tage lang) bunner Stuhlgang mit Schneiben ein anfangender Leistenbruch brangt sich mit im Unterbauche; Aufblahung des Bauches, Gewalt heraus, mit Quetschungs und Ber- dann Abgang heißer, stinkender Blahungen schlagenheiteschmerz, und laßt sich mit der mit Kneipen in der Kreuzgegend, und hierauf Sand nicht gurudhalten (n. 4 St.); die alte weicher Stuhl mit 3wang und Brennen im Brudftelle wird herausgetrieben, er muß bas Ufter, Abens (b. 2. E.); unbehagliches Um-Bruchband anlegen (d. 22. X.); Hernra. | suchen im Bauche mit nachherigem Stubls

haufiger Blabungsabgang, ben Abend und ab, mit Schmerz am Ufter, ale wollte es die Nacht; hausiger Blahungsabgang, der wie benselben zerreißen, und nach zwei Stunden faule Eier riecht, Nachmittags (d. 15. I.) erfolgt ein flussiger Stuhl, besgleichen eine Mach Mitternacht Kolik, schmerzhaft in Stunde spater (d. 1. I.); Fieber, Appetit=

ge; ber Stuhl fest aus (b. 1., 5., 16. und zwei bunne Stuhle und barauf Magenbruden, 20. E.); Sortleibigkeit zuweilen; zwei Tage Vormittags. verstopfter Leib, darauf einmaliger Stuhlgang Unter ber Empfindung bes Abganges einer ohne Leibweh, der ihm unversehens entging; Blabung geht unwillkurlich und schnell bunn=

Stubl weich und naturlich ift.

Erallig, mit Gefuhl, als follte der Maftbarm mige Durchfallftuble mit 3mang, felbft bes vorfallen , Abende (b. 17. E.); febr harter Rachte (b. 8. u. 9. E.). Stubl , ber ichwarz, wie verbrannt , und brocks Durchfall (n. 48 St. lich ift; harter Stuhl mit Brennschmerz im alle halben Stunden ein Durchfallftuhl, wie Maftbarme und Ufter (n. 24 St.); Stuhl in Baffer , nach jedesmal vorgangigem Knurren Knoten, obgleich nicht hart; fnotiger, mit im Bauche, ganz ohne Schmerz (b. 3. A.); Schleim gemischter Stubl; heftiger Schmerz sechstein gemischter Stubl; heftiger Schmerz sechstein Bauche, es erfolgt fester Stubl mit einem mit hie und warmem Schweiße, bann erst Spulwurme, Vormittags (b. 3. A.); har mit kaltem Schweiße an Stirn und Fußen ter Stuhl, mit dem ein Stud Bandwurm und weißer Bunge; ber Stuhl entgeht ihm fpurte (b. 7. I.).

fie nicht figen vor Schmerz am Ufter; die nach Ertaltung, nachtlicher. Nacht immermahrendes Pressen zum Stuhle, Bor dem Stuhlgange wie weh in den Gesseie mußte zehnmal aus dem Bette, sie konnte darmen; nach dem Stuhlgange Berschlagensnicht liegen und nicht sien wegen Stechen und heitsgefühl in den Gedarmen; nach dem Stuhlzeiner Art Wundheiteschmerz am After, es gange große Ermattung; beim Stuhlgange

nabelstiche.

Guter Stuhlgang, mit Schneiben im Maft= dem Ropfe. barme verbunden; ofterer, breiartiger Stuhl, Rach weichem Stuhlgange brudenber mit Schneiden im Bauche: weicher, sehr bunn Schmerz im Mastdarme und am After, wie geformter Stuhl; mehre Tage etliche Stuhls nach hartem Stuhlgange; nach einem schwiese Rabels gange von fothlofem Schleime, mit rothen rigen, nicht harten Stuhle fo heftiges Rabel-

Reißen (?) in beiben Leiftendrufen; Leiften= Schneiben im Bauche vor und bei bemfelben,

Biermaliger Stuhlgang taglich mit Bauch= Biel Blabungen; Blabungebeichwerben; brange, es geben aber erft heftige Blabungen ber Seite bes Unterleibes; Rolit mit lofigfeit, Rieberliegen, Leibichneiben, roths Stuhlverhaltung. liche Schleimfluble (n. 4 E.); Stuhl febr Stuhlverhaltung ber Sauglin-fichleimig; weicher, halbfluffiger Stuhl, oftere;

Unter ber Empfindung bes Abganges einer ofteres vergebliches Dothigen zum breitger Stuhl ab, gallichten Unsehens; Mit-Stuhl; es treibt ibn mit großer Schnellig- tage Umsuchen und Kneipen im ganzen Bau-keit zum Stuhle, und boch muß er sich an- che, hierauf einmaliger schaumiger Kothburch= ftrengen, ehe er etwas los wird, obgleich ber fall mit haufigen Blahungen und nachfolgenbem 3mange (b. 16. I.); fie erwacht fruh 4 Uhr Stuhlzwang; Stuhlbrang vor und nach wegen fchneibender Schmerzen im Bauche, es dem Stuhle; Stuhlgang mit bem Befuhle, erfolgte Durchfall mit 3wang und ber Schmerz als fei nicht genug abgegangen und fei jebes | borte auf, fie fchlief bann wieber bis 6 Ubr, mal noch etwas zurudigeblieben ; Stuhl un: wo fie wieber Bauchichmerz mit Durchfall genuglich und zu wenig, ber Stuhl ift befam, was burch Auflegen warmer Bucher, bart, wie verbrannt; Stuhl hart, wenig und verging (b. 19. E.); oftere, fluffige, fchau-

Durchfall (n. 48 St.), vier Tage lang; abgeht (bei einer Frau, die nichts bavon schnell und fast unwillkurlich, er kann nicht spurte (b. 7. L.). geschwind genug aus bem Bette kommen; Stuhlgang und hinterbrein viel Preffen Diarrhoe mit Augenentzundung, (Stuhlzwang), eine Stunde lang, bann tonnte dronifder, mit Darmgefchwuren,

war, als wenn sie Alles herausgeprest hatte, (Abends) Uebelkeit, so ftart, als mußte fie und vorzüglich, wenn sie ben After einzog, sich erbrechen; beim (weichen) Stuhlgange schmerzte es ba wie wund und wie Steck: schmerzhaftes Drucken im Mastdarme; beim weichen Stuhlgange Undrang des Blutes nach

fteden vom After ben Maftbarm binauf, baß| er vor Schmerz faft die Besinnung verlor, leibe; nach dem Darnen Drangen in der barouf Frost und Mattigkeit; nach weichem, Blase, stuh nach dem Ausstehn (b. 3. L.); geformtem Stuhle Brennen im After, einige harter Druck auf die harnblase.
Minuten lang (b. 5. L.); nach gutem Stuhl- Schneiben in der harnrobre vor und wah-

Uthem verfett); flopfender Schmerz nach bem Lauge mare; mahrend der Urin abgeht, Stubigange im Maftbarme, ben gangen Zag; Brennen vorne in ber Sarnrobre; Brennen im Maftdarme beim Stuhlgange; Brennen in ber harnrohre beim Urintren; eine brangenbe gulle im Maftdarme; Knurren Brennen vorne in und an ber harnrohre auim Maftdarme; Abenhe beim Sigen ein Rrie- fer bem harnen; Brennen beim harnen, beln und Beigen im Maftbarme, wie von Ubends (b. 2. I.); Brennen in ber Sarn= Wurmern; Juden im Mastdarme; arges robre außer bem harnen (b. 6. E.); Bren-Buden im Mastdarme, ofters bes Lage; nen in ber harnrohre. beim Liegen wurgender Bundheitsschmerz im Juden in ber Mitte ber harnrohre; Sti-Maftbarme; Maftbarmichmerg; Maft- che vorne in ber harnrohre; fluchtig ftechenbe barmvorfall beim Stuhlgange.

(b. 4. A); nach bem Stuhlgange zusammen= zin in ber Harnrohre, wie beim Anfange ziehenber Schmerz am After; Geschwure eines Exippers; Rothe und Entzundung der am After mit teleangiektasischen Mundung der harnrohre. Flecken; unwillfürlicher Ausfluß von Feuch= tigfeit aus bem Ufter, mit nachfolgenbem Stechen in der Ruthe, befondere in der Gi= Suden bafelbft; Samorrhoidalbefdwer= chel, ale wenn bie Sarnrohre burchbobrt

bacten ; gufammengiebende Empfindung im halten. Mittelfleifche.

gum Barnen; ofterer, ichneller Sarnbrang, fie und Brennen an ber Borhaut. mußte oft hinter einander Urin lassen; Gefühl (Reißen im linken Hodensacke); Wundheit in der Harnebure, als sollte er immer pissen; und Rassen und Spannen in den Hoden ihm ankommt, muß er fort, ihn zu lassen, obaid Samensträngen; in den Hoden und sonst wurde der Urin unwillturlich fortgehen; Beugungstheilen ein Drohnen; Hodenges häusiger Drang zum Harnen, dem er fast keischwusst; Wasserbruch der Hoden; Goden und Mollier Wasserbruch der Hoden; Godenses häusiger Drang zum Harnen, dem er fast keischwusst; Wasserbruch der Hoden; Hodenses Hoden; Hodenses Hodens; Hodenvers

Rachte farter Drang zum har hartung mit Impoten z.
nen; er muß die Racht zweimal zum harnen (Gin Widerftreben ber Geschlechtstheile

großer Gewalt fort; baufiger Urinab= neren Gefchlechteorganen, anfangs mit ftarter, gang (n. 6 %.); Urin viermal mehr, als ge- julebt mit ichwacher Ereftion, weiche andert-wohnlich (b. 8. I.); vermehrter Urin, er halb Stunden dauerte und zugleich mehr in muß auch des Rachts zweimal zum harnen einen Brennschmerz überging, ber erft nach auffteben (b. 2. 2.); bestandige Reigung gum Entleerung des Samens allmablig fich legte Darnen, doch jebesmal wenig Abgang; es (n. 24 St.). trieb fie oftere auf ben barn und fchnitt je- Pollution besmal porber im Unterbauche.

ift Abends roth und madt über Racht einen ftintenber Urin.

Bor bem Urinlaffen Schneiben im Unter-

gange Afterblutknoten, welche naffen. rend bes Stuhlgangs; zu Ende des harnens Arges Stechen im Maftbarme, und nachher ein Schneiben in der harnrihre, auch außer bem Stuhlgange (was ben als wenn ber Urin scharf und wie afende

rm vorfall beim Stuhlgange. Schmerzen in der Harnrohre (b. 9. I.); Rach einigem Sigen Brennen um After Stechen und Reißen in der Harnrohre; Schmer-

Stiche in ber Ruthe; fruh beim Sarnen murbe, ber Sarn tropfelte babei blos anfangs, Bunbheiteschmerz zwischen ben hinter- nachgebends aber ward er ganglich guruckge-

Juden an ber Gichel; (Gichel und Bor-Sarn fiftel. - Oft ichnelles Treiben haut eiskalt) ; Borhaut bid und roth; Rothe

aus dem Bette ausstehen; er muß nach gegen eine völlige Ausleerung des Samens); Mitternacht zum Uriniren aufstehen und läßt sehr viel Urin; Urin sehr verhen und läßt sehr viel Urin; Urin sehr verhandsermögen (die ersten 16 St.); Impomehrt; sie läßt besonders des Nachts sehr
tenz von Hodenverhartung; erhöhtes Begattungsvermögen (n. 56 St.); früh nach dem
Der Harn geht, wenn er ihn läßt, mit
Erwachen der höchste Rollustreiz in den in-

Pollution mit einem brennenden Schmerze in ber harnrohre; beim Mittagsichlafe, im urin vermindert, Nachmittags (b. 2. X.); Sigen, Samenerguß bei einem 70jahrigen burfte des Nachts nicht zum harnen aufstehen, Manne, der feit 20 Jahren dergleichen nicht wie sonft gewöhnlich (b. 3. X.); (absehender Urinstrahl); weit dunnere Urinstrahl.

Urin ganz wasserfarbig (n. 2 St.) und sehr oftes harnen; dunden trübe; der Urin triebes.

Urin genz wasserfarbig (n. 2 St.) und sehr oftes harnen; dunden trübe; der Urin triebes.

Abortus, beffen Berhutung; Bobenfat (b. 1. I.); rothlicher Urinfat; febr Schwachegefuhl in ben Geburtetheilen; Ges lichtechtstheile innen periodisch fehr fcmerghaft; heftiges Juden an ber Cli-fin Baude; Beiffluf, bie nadften zwei Zage toris; beim Beifchlafe Bundheitegefühl in ber por bem Monatlichen; Beiffluß mit Uns Muttericheibe. - Unfruchtbarteit mit terleibsichmerg, bei einem Rinbe. Prabartigem Ausschlage; Fehlge= burt.

ben Tage zu fruh hervor; gleich vor Eintritt Schnupfen (b. 22. T.); ofteres Riefen bei ber Reget huften, Abends im Bette, fie Berftopfung beider Rafenlocher; Reiz zum mußte aufstehen, um ihn zu erleichtern, wo- Riefen, ber fie fast krampfhaft erschuttert, unter ben Rippen; brei Morgen vor Gintritt men und Gahnen erneuert, burch Bewegung bis 8 Uhr fruh).

Monatliches um eilf Tage zu fruh, mit vorherigem Schneiben abwarts im Unterbau- auch halbseitige; Erodenheit ber Rafe. che; nach vorherigem Frofte am gangen Ror= - Schnupfen (n. 14 I.); arger Schnu= per bas Monatliche um einen Sag ju fruh, pfen (n.5, 17 E.); Schnupfen und Ratarrh febr ftart und mit heftigen Bauch= und Rreug- und Suften, mit Froftigleit; arger Schnu-

ifdmergen.

Starterer Abgang bes monatlichen Blutes,

gen und Aufblahung, beim Bucken erleichtert, Nachmittage Berminberung ber Schmerzen (b. 29. I.). und Bermehrung bes Blutfluffes (b. 17. E.); bes lange ausgebliebenen Monatlichen (n. 3 T.); Menstruation zu schwach.

Biebendes Leibweh beim Monatlichen ; Frampfhafter Schmerz beim Monatlichen im Unterbauche, ale murben die Gingeweide an bale (n. 16 E.); Influenga mit bef-Faben in ein Rumpchen gusammengezogen, tigen Dalebeschwerben; Raite im Salfe wobei fie weber liegen, noch geben kann; beim beim Ginathmen; Rriebeln im Rehlko-Monatlichen Dructen in ber Berggrube; die pfe gum Suften. Bauch = und Rreugldmergen beim Monatlichen baleweh bei Berhartung im Unter- Pocten; fcnupfige Stimme mit Berftopfunge-leibe, Stublbrang, Bahn = und gefuhl in ber Rafenwurzel, fruh (b. 2. I.). Ropfweh.

hort auf, Rachmittags (b. 1. E.); hatt bas aus, wie Starte (b. 5. E.). Monatliche uber bie geborige Beit gurud; bas Rragen im halfe, bas

Sehr oftes Riefen, Abende und fruh; haufiges Riefen; ftartes Riefen, mebre Bringt bas Monatliche fast alfogleich, fie= Zage; ofteres Riefen ben ganzen Sag, ohne von er verging ; gleich vor Gintritt ber Regel Nachmittage (b. 8. I.) ; im Gigen beim Rie= Brennen im halse, wie Sobbrennen; vor sen Schmerz in der rechten Bruftseite bis in Eintritt ber Regel Krampf in der linken Seite Die Weiche, wie eingeschraubt, beim Tiefathber Regel Stechen im hohlen Bahne (von 7 vergebend, ben gangen Rachmittag bis Abends (b. 3. T.).

Langwierige Berftopfung ber Rafe, pfen mit Robbeit auf ber Bruft und Buften

mit vielem Muswurfe.

welches fauerlich roch; bas Monatliche fließt Fließschnupfen, wie Waffer; Fließichnu-ftarer als fonft, und ift fo icharf, bas es pfen, und beim Schnauben auch blutiger schenkel wund macht, dabei did und Schleim; Schnupsen: es sließt diers Wasser schwarz, und es verläust biesmal ohne Mat- aus der Nase, das an der Mündung brennt tigkeit in den Füßen; das Monatliche dauerte die Ale. 27. T.); bei Verstopfungsgeschil diesmal zwei Tage langer und war starker. in dem obern Theile der Rase Fließschnupsen Das Monatliche zeigt fich fruh gang we: und wundes Brennen, es lauft beigenbes nig mit entfetlichen Bauch = und Rreugfcmer- Baffer aus ber Rafe und bie Perfon bat eine raube Bafftimme, Nachmittags und Abends

und Bermehrung bes Blutfluffes (b. 17. Z.); Starte Berftopfung ber Rafe, fast taglich etwas Blutabgang aus ber Bar- mehre Zage, woraus beim Schnauben zuweis mutter, mehre Bochen lang nach herstellung len Blutklumpohen fommen ; Rag und Rucht haufige Absonderung von bickem, gelbem, eiterahnlichem Schleime aus ber Rafe, mehre Tage (n. 2 T.).

> Rauhigkeit im Halfe; sehr rauher

Beiferteit nach Mafern; Beiferteit werden durch ftarke Bewegung erleichtert; ben ganzen Nachmittag und den folgenden beim Monatlichen Kneipen im Unterbauche Bormittag (n. 27 T.); heisere Sprache mit und Kreuzschmerz, Nachmittags und Abends; Trockenheit im halfe und etwas Brennen beim beim Monatlichen Rneipen im Unterbauche Schlingen , Abends (b. 1. E.); fruh Beifermit Froft am gangen Rorper, Rachmittage feit; Beiferkeit, vollige Stimmlofigkeit (n. 24 (b. 14. 2.); Denftrualbeichwerben; St.); Stimmlofigfeit bei eiternben

Muf ber Bruft (in ber Luftrohre) liegt im= Das Monatliche blieb (im vollen Gange) mer Schleim, er muß hufteln (fogen); Berfogleich meg (nachbem es nur britthalb Zage ichleimung ber Bruft und bes Salfes; wirft gebauert hatte); bas eben fliegenbe Monatliche burch Rauspern kleine harte Studen Schleim

Rraben im Balfe, bas fie gum Buffen Monatliche uber die gehörige Zeit zurück; das Kragen im Halse, das sie zum Hunen Monatliche, um zehn Tage verspätet, dauert eizt, Abends von 8—12 Uhr im Beite (d. acht Tage lang, die letten Tage ohne Schwerzen; Menstruation 8 mangel mit Abzehrung, mit Stuhlverhaltung.

Zehrung, mit Stuhlverhaltung.

Tripper im zweiten Stadium; (d. 33. T.); wenn er etwas trocken ist, bleibt (Weißfluß sehr arg); stuh nach dem Ausstehn es im Halse keißellen, verset ihm ben Athem dunner Weißfluß und vorher etwas Kneipen und er muß es wieder aushusten; Reiz zum 506

Suften, vorzüglich nach bem Effen so heftig, lich, mit Aengstlichkeit, nach bem Rieberlegen bag er nicht schnell genug huften konnte, es schwiete er und es war ihm ganz frei; auf zog ibm bie Bruft krampfhaft zusammen und ber Bruft enge, als wenn ba etwas anger wurgte, als sollte er sich erbrechen; er wachsen ware; bie größte Engbruftigkeit, will huften und kann nicht, es wird ihm Juckungen und Tod binnen vier Tagen. fcmart vor ben Augen; bei jedem Athemholen reigt es ibn gum buften von zwei, drei Sto- linte Geite ploglich Athemmangel, mas beim Ben , Nachmittags fchlimmer.

und Gesichtehige und kalten Sanden; Suften es versete ihr im Schlafe oft ben Uthem, fo bie Racht, am Sage nicht; Suften macht baf bie Umftebenden sie weden mußten, bamit Ropfichmerz wie zerichlagen und zerriffen; fie nicht erflicke; es will ihn die nacht (um beim huften flicht's ihr in ber Gegend bes 1 Uhr) im Schlafe erflicken, und boch fuhlt Schwerdtknorpele; bei bem huften scheinen er keinen Schmerz (nach einigen Stunden), ibr Dals und Bruft wie gerichnitten , Ubende faum eingeschlafen bie Racht, mar ber Uthem (b. 19. 2.); Buften, dronifder, mit weg, fie wollte erftiden, fuhr mit einem lau-

Schlunde, mas in freier Luft arger wird, flopfen mit einem matten Schweiße barauf nach bem Rieberlegen aber vergeht (b. gangen (n. 13 I.); wie matt in ber Bruft, fie 25. u. 26. I.); ploglich trodner Buften, fo tonnte nur fcmer Uthem holen. baß fie glaubte, es reife ihr bie gunge heraus, mit Bermehrung ber Ropfichmergen, eine mit trodnem Buften, blos am Sage (n. 30 halbe Stunde lang, Nachmittage (b. 8. 2.); trodner Suften, Abends; trodner Suften, befonders bes Nachts gegen Morgen, mit etwas gung ein schmerzhaftes Busammenschrauben in Auswurf und Gefühl, als wenn innerlich ber Bruft, bas ofters aussest und wieder-Hleine Bladden gerfprangen (b. 9. u. 10. I.); trocener Tagebuften, bei welchem es in ber rechten Bauchfeite flicht, babei Stockfchnupfen (n. 17. I.); trociner Buften, Ubenbe lange im Bette, ehe fie einschlaft, und ftarter, als am Zage; trodiner Suften wedt ihn die Racht aus bem Schlafe. - Reuchhuften; Blutbuften.

Suften mit bidem, fchleimigem Auswurfe, Abends und fruh (n. 7 %.); loderer Suften mit bictem Muswurfe und etwas Drucken auf ber Bruft, ben gangen (erften) Zag; loderer Suffen mit Schleimraffeln und Bundheitegefust auf ber Bruft, fie kann babei nur wenig aushuften und hat eine heisere Stimme; (Bruftauswurf, von Geschmack wie alter Schnuberut, Schnarcheln und Raffeln auf ber Bruft, vom Auswurf erleichtert (b. 8. I.). Beim Gehen kurger Athem, Rachmittags

(b. 3. I.); turgathmig beim Gehen im Freien ; von vielem Oprechen wird fie furgathmig; Engbruftigkeit; nach Spazierengehen engbruflig, baher muß er oft tief athmen bis Abends (n. 28 St.); eine pressende Empfindung auf ber Bruft, bie bas Athmen hindert; Asthma humidum, tomplizirtes, mit Dherenfluß bei einem Rinde, periodifcbes.

dronifche, (b. 18. I.). Bungenentzunbung, dronifche, nervoje, tubertuloje, Eungensucht im Entfteben, eitrige, Enotige. - Bruft, woruber fie jedesmal erfchrictt, ber

Rorper, aber mehr um die Bruft, wie auber-

Beim Umwenden Rachts im Bette auf bie Muffigen vergeht; am Tage oft Stecken und Beim Schlafengeben viel Suften mit Ropf= Uthemverfegung bis jum Erftiden (n. 14 I.); Erbrechen, nach gungenentzundung ten Schrei auf und tonnte nicht wieder gu Rurges Bufteln mit wundem Brennen im Uthem fommen, gegen Morgen ftartes Berg-

Mehre Tage Schweregefühl auf ber Bruft I.); zusammenziehender Schmers um bie Bruft, Bormittage (b. 28. I.); bei Beme= fommt, Bormittage (b. 2. I.); bie aanze

Bruft wie gelvannt.

Menaftlichkeit auf ber Bruft; beim Bors bucten ber Uthem beklommen; fo fchwer auf ber Bruft; bas Uthmen wird ihm fchwer, er mußte tief athmen, mehr im Gigen, ate beim Beben; zuweilen heftiger Rrampf in ber Bruft.

Ein Drucken quer über bie Mitte ber Bruft, wie wenn man einen allzugroßen Biffen verfchluckt bat; fruh im Bette ein fich immer mihrendes Bruftbrucken, er mußte auf= fteben und ba verlor es fich; Spannung in ber rechten Bruft und Schulter.

Rachts, auf ber linken Seite liegend, bei ber geringften Bewegung Stiche in ber Berg= gegend ober in ber rechten Bruftfeite; heftige Stiche, die in ber rechten Bruft anfingen und burch die Berggrube und ben Magen gingen; einige Stiche in ber Bruft bis in ben Rucken (n. 16 St.); Stide in ber linken Bruft beim Uthembolen, etliche Sage lang; große fcmerx= hafte Stiche in die rechte Bruft, fo baß fie erschrack, Bormittage (b. 19. I.); febr heftiges, anhaltenbes Stechen in die linte Bruft, fo daß fie fcreien muß, es vergeht durch Diefathmen , tommt aber wieder, Nachmittags

Schneibenber Schmerz in ber Mitte ber Bruftfellentzündung mit afthmatis Schmerz geht dann bis gegen die Herzgrube schen Unfallen. — Bruftwasserigen in herwarts erharter, wird ofters vermindert, sest aber Bekiemmung um die Bruft mit Stechen in nie ganz aus, Bormittags (d. 2. X.); nach der linken Seite, ohne Bezug auf Athmen (d. 21. X.); Rachmittags und Abends drüksber Bruft mit Brennen, eine Minute lang, kende Beklemmung und Beengung im ganzen Bormittags (d. 18. X.).

Raltegefühl in ber Bruft und im Bauche,

Bruftbeine, mas zwei Minuten bauert und und Stelfbeine, 1 Stunde lang, nachmittags mehr außerlich ift (n. 2 St.), ploglich ent- (b. 4. I.). ftebenbes, aber auch fchnell vergebenbes (3 iehen und Schwache im Kreuze); Brennen in der rechten Bruftseite; Brennen ichmerzhaftes Ragen auf einer kleinen Stelle tief in der Mitte des rechten Schluffelbeines bes Rreuges, beim Daraufbrucken bott bas bis an's Bruftbein , Rachmittags (b. 14. 2.) j Ragen auf und fie fuhlt bann blogen Berichlafruh beim Erwachen die Bruft wie erhist.

Rnifternbes Dochen in ber linten Bruft-Bruft, bes Machte 12 Uhr (b. 2. 3.).

einem Bittern im rechten Urme.

Schmerg in ber Bruft, wie verrentt, mit Betlemmung; oft Schmerz am obern Theile herauf; auf ber linten Ructenfeite Gefühl von ber Bruft, als wenn er barauf gefallen ware; bie Bruft ift bei Bewegung ber Urme fchmere haft; bie rechten Rippen ichmergen, porguatich fuhl im Ruden, wie von langem Bucken; fruh

beim Betaften.

Rnacken am Bruftbeine bei Bewegung; Stechen im Bruftbeine fur fich und noch mehr

fdwoll, als wenn Mild eintreten wollte); Mildverfegung mit Unterleibsabiges; Bruft- nach Sigen; bei langerm Sigen fleif im Ruf.

rechten Bruftwarze, bas man weber Brennen, Bewegung, mit Schmerz, als mare es zerbronoch Stechen nennen kann, zwei Minuten den; fcmerzhafte Steifheit in ber Busammens
lang (b. 1. I.); Bruftwarzenwund- fugung bes Kreuzbeins mit ben Bedenknochen, heit.

In ber Gegend bes herzens eine fremb= artige Bewegung; hergleiben; viel Blut- Schwefele); Rudgrathevertrummung brang am Bergen; angfiliches Klopfen bes (Ruphofis). Bergens; Abends beim Ginichtafen ichnelles Reifen im und ftartes Bergelopfen ; Bergelopfen ohne Berabriefeln ; Brennen und Beifen auf bem Ungft, faft ohne Berantaffung, g. B. Ructen; heftiges Brennen auf bem Ructen beim Nieberlegen zur Mittagerube ; Berge unter ber rechten Achfelgrube, Rachmittage flopfen.

(beim Liegen nicht), wie eine Spannung, als Morgen waren bort eine Menge fleine Bluthe wenn Mues zu furz mare, Die Schmergen den, Die nicht juctten (n. 11 E.). gingen über ben Unterleib in bie Berggrube harter Druck im Rreuge, beim Geben verminverging und beim Gigen wiedertam.

gefühl in ben unteren Gliebmaßen; (b. 7. L.); gewaltiges Stechen zwischen ben Schmerz über bem Kreuze; Schmerz Schulterblattern, Abends (b. 25. L.). über bem Kreuze im Beben, aber im Reißen zwischen ben Schultern, eine halbe Sigen nicht; Schmerz im Kreuze beim Ausse Stunde lang, Abends (b. 21. L.); heftiges

Bormittags (b. 17. T.); Kaltegefühl in ber fleben vom Sige; schmerzhafte Steifheit im Bruft, eine Art froftiger Spannung. Rreuze, er kann nur ichwierig vom Sige aufe Brennen in der Bruft und farte Barme fteben; ploblicher Schmerz im Rreuze und in ben im Gefichte; Brennen und Bufammenziehen unteren Ruckenmusteln, wie verrentt; außerft ouf einer fleinen Stelle in ber Mitte bes fcmerzhafter Berichlagenheiteichmerz im Rreuze

genheiteschmerz (n. 2 St.).

Stiche im Ructen bei jebem Athemanae feite, im Sigen und Liegen, mas bei ange- (n. 24 St.); Stechen in ben Rudenmusteln haltenem Athem fchweigt; Rlopfen tief in ber und in ber Bruft; bei einem Kehltritt Schmerg im Ruden, wie verftaucht; in ber Gegend Erwacht fruh mit Unbrang bes Blutes bes linten Bactens und zwifchen ben Schulters nach ber Bruft; ein ffartes Blutwallen nach blattern in ber Rube wie verrentt, bei ber ber Bruft zu; heftige Blutwallung in ber mindesten Bewegung aber unerträglich schmerze Bruft, wie ein Rochen, wobei ihm zugleich hafte Rucke; Rucken= und Kreuzschmerzen, wie fo weichlich ward bis zur Dhumacht, mit zerprügelt; im Ruden ein Fledt, fcmergenb

wie gerichlagen; Rudenschmerz beim Buden. Beim Buden ein Bieben im Rudgrathe Mudigfeit, wie von zu großer Unftrengung biefer Theile, bei Bewegung bes Urme; Ges Schwere im Ruden, ale hatte er folecht ge-legen, und Mubigkeit, ale hatte er nicht ausgefchlafen; bruckenber Schmert im Rucken uns

beim Betaften; Schmerz wie Stechen ober ter ben Schulterblattern, Abends (b. 6. T.). 3wangen in der Mitte bes Brustbeins, mehr außerlich, Bormittags (b. 2. T.); Schmerz wenn man sich verkaltet hat; Steisheit bald im Brustbeine.

(Juden in einer ber Brufte, welche ans beim Umwenden im Bette, er mußte babei ben Athem an fich halten; Steiffigkeit im Rucken.

ber weiblichen Bruft.
Gin nicht zu beschreibendes Gefühl in ber zwischen ben Schulterblattern, bei und nach bei Bewegung entstanden dann fehr fchmerg-hafte Ruce (vom Dunfte bes brennenben

Reifen im Ructen; am Ructen ein beißes (b. 8. 3.) 3 Abende Sucten am gangen Ruden, Schredliche Kreuzichmerzen beim Buden bas burch langes Kraten vergebt, am anbern

Brennichmerz zwischen ben Schulterblattern ; und bis in's Knie; Stiche im Rreuge; ein Brennen zwischen ben Schulterblattern; agen= Des Brennen wie von Umeifen zwischen ben bert; Druden im Rreuge, mas beim Geben Schultern und bem rechten Achselgelente, am Rreuze und auf einer kleinen Stelle bes rechten Rreugfchmerg mit Bahmigteites Sinterbactens, Abende nach bem Riederlegen

ben Schulterblattern und im Genide, bei Be- bei Bewegung vergeht, im Fleifche (b. 20. I.). wegung bes Kopfes geht ber Schmerz bis in bie Achfel, von fruh bis Abenbs (b. 14. I.); Spannung zwischen ben Schulterblattern und an ber einen Salefeite; Spannichmers an ber linten Ceite bes Ruckens, bei Bewegung ber Urme (b. 10. I.); zwifden ben Schulterblattern Beh, beim Liegen und Bewegen fpannt's.

Anochen, Nachmittage (b. 18. I.).

Das rechte Schulterblatt fcmerat wie verrentt bei Bewegung bes Urms; beim Stugen Schulterblatte, Rachmittags (b. 2. T.); fel, bas burch Kragen nicht vergebt, Abends schwerzhaftes Kneipen, balb in ber linken und den nachsten Morgen (n. 20 T.).
Schulter, balb in ben Fußen (b. 20. T.); bes Etliche fpigige Stiche unter ber rechten Rachts nagenber Schmerz mit Reißen in ber Uchleigrube, Rachmittags (b. 18. E.); Uchleiz-linken Schulter, mas bei Bewegung erft arger brufengeschwulft; eine Achfelbrufengewird, bei ftarterer aber vergeht, jeboch in ber ich wulft, welche in Giterung uber= Ruhe wiebertommt (n. 16 3.).

Schultergelent fcmerzt wie ausgefallen, vorzüglich beim Liegen bie Racht; Reißen, was aus bem Schultergelente entspringt und in ben Oberarmenochen herabzieht; Stiche vom Schultergelente bis in ben Urm vor, beim Daraufliegen und gugleich Gin= und Aus-

athmen.

Rach Ermachen vor Mitternacht heftiges Reifen und Spannen an der linken Seite bes Radens, bei Bewegung bes Ropfes, die nur fcmer gelingt, ift es, als waren die Flechsen gu furg, und fie mußte vor Schmerg fchreien, ber in ber Rube gelinder mar, die Racht bin= burch und ben folgenden Tag (n. 16 I.); im Racten bicht an ben Ropfhaaren eine Drufe geschwollen und entzündet, mit judender Empsindung; fast den ganzen Zag anhaltender was Schweres daran; Schwäcke im ObersSchweiß im Nacken, bisweilen mit Schauder arme, daß sie ihn nicht heben kann; in Ruhe und Kaltegefühl, 14 Zage lang.

Defteres Buden ber Flechfen im Nacken, wie Bieben, Nachmittags (b. 2. I.); beim Gebuctfigen Spannen und Stechen im Genicte, bas beim Musftrecten vergebt (b. 16. 2.); beim Buden etliche spifige Stiche im Genice,

Nachmittags (b. 7. I.).

Beftiges Reißen in der rechten Salsfeite, unter und hinter bem rechten Dhre, bas nach rechten Oberarme, Bormittags (b. 2. T.). Druden langsam vergeht (b. 3. T.); fcmerg= Rragartiger Ausschlag am Arme; an ben hafte Befdmulft bes außern vorbern Salfes.

E.); in beiben Achselgelenken feines, aber mit Abfgesbildung; Geschwure an schmerzhaftes Reißen, sie fürchtete die Arme ben Armen und Sanben.
zu bewegen, und boch wurde ber Schmerz bas Langsame, fast reißenbe Rucke aus bem Achs von beseitigt, Abends (b. 8. E.); in der rechts sels oder Elbogengelenke heraus durch das ten Achsel Schmerz beim Athemholen; Stiche jebesmalige Glieb herab, ein Schmerz, ben aus ber Achsel bis in bie Bruft bei Beme- man ben gichtischen nennt, im Gelente felbst gung, nicht in ber Ruhe und nicht beim Befuh- am empfindlichften, fo bag er nothigt, bie len; Drucken auf ber Achfel wie eine Stirn zu rungeln und die Augen gusammengu-

Spannen mit Berichtagenheitsichmers zwischen in ber rechten Uchsel bis in bie Ellbogen, bas

Des Rachts Erwachen über heftigen Ber= ichlagenheiteschimers mit Stechen und Reißen in beiben Uchselgelenken und nach vorn gegen das Schluffelbein gu, besonders auf der Seite, worauf fie nicht lag. Erft traute fie fich tei-nen Arm zu bewegen, aus Furcht vor ben hef-tigen Schmerzen, bie fie beim Berfuche zur Rlopfen in ber linten Schulter wie im Bewegung empfand, fie glaubte, in bem Uchs felgelenke muffe es knarren, wenn fie ben Urm bewege; brachte fie aber denfelben mit vielen Schmerzen in die Sobe, fo mar es ihr leich= auf ben linten Arm ein Stichschmerz im linten ter, jeboch ber Schmerz tam wieder, fobalb Schulterblatte; rheumatischer Schmerz in ber ber Arm wieder in Rube lag, Sag und Racht, linken Schulter; flugartiger Schmerz in ber boch bei Tage gelinder (b. 13. u. 14. I.); Schulter; im Sien Reifen oben im linken Juden an ber hintern Flache ber linken Ich=

geht; eine geschwollene naffende Drufe unter bem rechten Urme, bie brei Tage bleibt (n. 2 E.); ftintenber Uchfelgrubenfchmeif.

(Berschlagenheiteschmerz der Urme); Rheu= matismus im Urme mit Geschwulft und anderen Befchwerden; Reißen in ben Dusteln bes Urms, was bie Bewegung nicht hindert; ein inneres Druden und Bieben im Urme, weniger in Rube, ale bei Bewegung, befonders wenn er ihn ausstrecte oder aufhob; Rlamm in ben Urmen nach Mitternacht (n. 16 St.); ein Biehen, Reißen in ben Urmen und Sanben; guctend-ziehender Schmerg (bie Racht im Bette) von einem Gelente bes Ur= mes bis zum andern, boch mehr in ben Wes lenfen.

gelenke, bas bei Bewegung vergeht, Bormitstags (b. 2. T.); Reißen in ber vorbern Flache bes linken Oberarmes, im Knochen, Rache mittags (b. 7. T.); Berfchlagenheitsichmerz im tinten Dberarme, ber auch beim Daraufbruden empfindlich ift, fruh (b. 30. I.); ein gudendes Drucken im breieckigen Mustel bes Dberarms (n. 2, 3 St.); ein zwangendes Stechen im

hafte Geschwulft bes außern vorbern Salfes. | Ober: und Unterarmen, nach Buschen mit Reifen von ber linten Uchsel in ber Ropf: Seifenwaffer, rothe Flede, welche Brennen feite hinauf, bas in ber Luft vergeht (b. 11. verursachen; Gefchwulfte an ben Urmen

Baft, beim Geben im Freien; Reifenfgieben; langfames ober fcmergliches Bieben

wie in ben Nerven, vom Ellbogen bis in bie ben banben Gefühl von innerem Bittern; uns Sandwurgel und wieder gurud; Reifen vom willfurliches Bugreifen mit ben Sanden, am Ellbogengelenke aus, ben Oberarm herauf und meisten Rachmittage; nach Gintauchen ber ben Borberarm hinunter, auch in ber Rube; Sande in kaltes ober warmes Waffer gleich ein Drucken im Ellbogengelenke beim Bewe- Gingeschlafenheit in der ganzen Sand mit Rriegen; im Stehen Reifen im rechten Glibogen- beln; Rriebeln in ber linten Sand. gelente und etwas oberhalb beffelben, bas Durch Bewegung bes Armes vergebt, Bormit- auf ben Sanben; Brennen in ben Sanben; tags (d. 3. X.).

In der Elbogenbeuge die Rlechsen wie ge- geschwulft. fpannt; heftiges Jucken in ber linken Gubodet, fie muß fich blutig fragen, wonach es Sanden, vorzüglich wo die Finger an die Dit-

bogenbeuge mit vielem Jucken.

beim Befühlen aber wie boll und taub; Span= wund. nen auf einer kleinen Stelle an ber obern nach Reiben vergebt, aber Juden an Diefer pen und Druden gufammengefest, welcher bis Stelle guructiaft, Bormittage (b. 7. I.); Rei- in den Urm heraufftrahlt, wenn er den Gufen im linten Borberarme binauf, im Rno bogen aufftugt, mit Froft, am Tage verwans chen, Rachmittage (b. 1. 2.); feines Reifen belt; fich biefer Schmerz in ftarte Stiche, ebenin ber linten Ellbogenrohre, eine Sand bieit falls mit Froft, wobei es ihm, wie nach einer über bem Sandgelente, bas burch Daraufbrut trmubenden Strapage, in allen Gliebern lag. ten und Bewegen des Urmes erleichtert wird, Reißen in ben Fingern; Reißen in aber nicht vergeht, Vormittags (d. 7. I.).

bes rechten Unterarmis, von 1. uhr Rachmit- triebelt barin; Bichichmerg in ben Fingern in tags bis Abends 9 Uhr (b. 1. E.); ber rechte einzelnen furgen Ruden, Rachmittags; unwills Unterarm ift gang gelahmt und ohne Befuhl, furliches Bucten ber Finger. mas durch Reiben wieder vergeht, des Rachts, mabrend fie auf ber entgegengefesten Geite im Daumen; heftiges Reifen im bintern Ge=

lag (n. 23 X.).

berarmes, die die Radyt vergeben (b. 7. I.). | mene (n. 10 St.).

Juden, vorzüglich an ben Sanden, in den

enthalten.

bei geringer Bewegung ber Sand, ber bei an- mittage (d. 20. I.); Gicht im Finger. haltender Bewegung vergeht, aber wieder= Sandgelent burch und burch , herauswarts.

Dandruden, wie im Rnochen, (b. 21. I.); Reißen in ben Streckflechfen auf Abends 8 Uhr (b. 11. I.). bem rechten Sandrucken, bas durch Reiben Ratte ber Finger; bie zwei Eleinen Finger vergeht (d. 15. 2.); Reifen in ben Rnocheln find taub und eingeschlafen; fruh Absterben der Sand; auf ber Sand Bieben mit abwech- ber Finger, fie werden blutleer, mit taubem felnben Stichen; auf bem Sandrucken jahling und triebeindem Gefuhle, die Saut an ben ein brennender Stich; auf dem Sandruden Fingerfpigen gefchrumpft, zwei Stunden lang, Musschlag juckenber Blafen (b. 4. S.).

Fruh Bittern in der rechten Band; in bei-

Schweißige Bande; angeschwollene Ubern in den Sandflachen Sucten; oftere Bandes

Mufgesprungene Saut ber Sanbe; fast genbeuge, mo fich ein kleines Bluthden befin: ichmerglofes Auffpringen ber Saut an ben brennt (b. 15. I.); Giterblafen in ber Glis telhand grengen; Die Baut an ben Sanden berftet auf, wie Rige und Schnitte, befonbers unter ber Ellbogenbeuge Brennichmerg, auf ben Gelenken, die Rige ichmergen wie

In ben Fingerballen ein Brennen (Bors Kladje bes rechten Borberarms, als wenn bie mittags); am Ballen bes linken kleinen Kin= Spaut mit einer Rabel aufgehoben murbe, bas gere alle funf Minuten ein Schmerz aus Knei-

Reißen in den Fingern; Reißen in ben Fingern ber rechten Sand (b. 5. 3.); Gefühl von Gingeschlafenheit und Schwere Fingergelente did, fteif, roth, wie erfroren, es

Mudigfeit der rechten Sand und Reißen lente des linken Daumens, von ba geht es in Rothe Bluthen mit heftigem Suden am linten bas Mittelgelent und gugleich in Die Salife Borderarme, Abends (b. 18. E.); judende bes handruckens, Bormittags (b. 7. E.); Ber-Bluthen an ber innern Flace bes rechten Bor- rentungsichmerg im hinterften Gelenke bes Daus

Bulammenziehen wie Klamm im Mittelae= Sandgelenten und in den Ellbogengelenten, lente des rechten Mittel- und Goldfingere, mit befondere Abends, es entstehen hier und ba Berichlagenheitsschmerz bafelbft und Gefühl kleine Blaschen, welche ein gelbliches Baffer wie geschwollen, zwei Sage lang in ofteren Unfallen des Tages, mahrend des Monatlichen; Schmerg im Sandgelente wie ver- Brennen und Reifen gwifchen bem zweiten rentt (viele Zage); Berrentungefchmerz im und dritten Gelente des rechten Beigefingers rechten Danbgelente, beim Gerabehalten und fo arg, ale riffe es bas Glicb beraus, Mach:

Schmerz in ber Beugeseite bes rechten Mittommt, jedoch endlich burch Bewegung gang telfingers, wie von einem ftechenden Splitter vergeht, fruh (b. 9. %.); in ben Sandgelenten barin; im linten Mittelfinger ein brennender Steifheit, vorzuglich fruh, bie fich am Tage Ruck; auf bem Rucken bes Mittelfingers ein verliert; Schmerz in den Sandgelenken, wie anhaltend brennend reißender Stich; ftarte Reißen; febr fcmerzhafte Stiche burch bas Gefcmulft ber brei Mittelfinger beiber Banbes ofteres Steden und Reifen hinter bem Magel Schmerzhaftes Reißen auf bem rechten des linten Goldfingers, ale wenn man mit Rachmittage einer Mabel hineinftieße, befonders heftig

Ralte ber Finger; bie zwei Eleinen Finger drei Tage nach einander.

Abgange (bie Oberhaut Schalt fich ab an

wunden Stellen) an ben Fingern; fruh Schmerz Banbe gusammengeschnurt); im Ober- und ber Fingerspigen, als habe er bie Ragel gu Unterschenkel Buden; im Oberschenkel giebenber Burg verschnitten; Froftbeulen an ben Fingern ; Schmerg; Rlamm im rechten Dberfchentel. ftarter Schweiß zwischen ben Fingern; viel

3m buftgelente fpannenber Schmerz beim Abenba; Wundheit gwifden ben Dber- Beben; arger Schmerz im rechten buftgelente, ich enteln, befonders beim Geben im Freien. bei der geringsten Bewegung im Bette wie Borzuglich Bormittags Matigkeit in den berrentt, so daß er fruh nicht auftreten, nicht Knieen, nach Steigen einer Treppe brennt's geben konnte, auch bei Beruhrung schmerzhaft; in den Aniegelenken; Lahmung im Knie, beim Schmerz in ber Hufte, blos bei Bewegung Treppenabsteigen wie verstaucht; Reißen in und beim Anfuhlen, als ware er da braun din Knieen bis in die Zehen (Vormittags), und blau geschlagen, oder barauf gefallen, in die Fuße sind so fichwer, daß sie fie kaum erster Rube nicht. — Coralgiez klammartige, schleppen kann. sablinge, außerst schmerzhafte Rucke um das Gefühl in beiben Knicen, als wurden sie Duftgelent; Rheumatismus Duften.

in ber Bufte über bem Sinterbacten.

Gefaß und die Sigfnochen meh; Schmerz in aber ben folgenden Bormittag wieber, obgleich ben Sigknochen, wovor sie weber sigen noch gelinder (n. 5 L.); Schlassheit in den Anieen, liegen konnte, auch beim Besubsen schwerzte als wenn sie zusammensinken wollten (die erses da wie unterkothig, und wenn sie vom sten Tage). Sies aufstand, war der Oberschenkel wie eins Berstarren der Knieez Knies Knieschmerz wie gefchlafen und an bem Gigenochen mar ein von Steifheit, beim Muffteben vom Gige; Eneipender Schmerg; Furunteln am Ge- Spannung im rechten Rnie, er tann bas Bein fåße.

Stelle auf, wo ber Druck einwirkte, und tam anschwellung; Knieentzundung. auch bier balb wieber, Bormittags (b. 1. I.); Ein brennender Stich in der linken Knies auch hier balb wieber, Bormittage (b. 1. I.); Ein brennender Stich in Der linken Knie-auf und abziehendes Reißen an ber außern beuge, wie mit einem glubenden Gifen, fo daß (b. 20. I.).

In ber Nacht heftiger Schmerz im Ober-

Stechen und Brennen an ber innern Seite Reibnagel an ben Fingern; Finger: bes linken Oberschenkels, in ber Mitte, was nagelgeschwur (Panaritium), zweimal nach burch Reiben vergeht (d. 5.- E.); kriebelnbes einander; Geschwur am Fingernagel Zuden am innern Oberschenkel; Schmerz wie verwundet, am innern rechten Oberschenkel.

Gefühl in beiben Anicen, als murben fie in ben mit beiden Sanden gepactt, doch unschmerg-haft, Abende (b. 12. E.); im Geben Reißen Duff ein. John feine Reißen geften Beifen gufte, Buchen in linken Knie, im Seben nicht (b. 3. Z.); ber linken Hatten hat beiter Bewegung vergebt, Nachmittags (b. 26. Z.); icheibe, das durch Daraufbrücken für den Ausbei Bewegung bes Korpers nach einer Seite genblick erteichtert wird, im Geben vergebt, und beim Niederschen Zerschlagenheitsschmerz aber im Stehen wiederkommt, jedoch durch in der rechten Hüfte, Vormittags (d. 17. wiederholtes Gehen wiederkommt, jedoch durch in der rechten har Soite ihr dem Oberschenkel, wie mitags (d. 7. Z.); eine Art Lähnmung im Oberschenkel, wie der in intags (d. 7. Z.); beends Reißen mit Verschlagen wirt geben die beite ihre bei Gifte ihre dem Sinterhacken rentungofdmerg im linten Anie, nur beim Auf= Wenn er lange fist, thun ihm bas gange treten, nach dem Riederlegen vergeht es, kommt

nicht ausstrecken; Steifheit in ben Rniekehlen; Buden in beiben Oberschenkeln wie im in ben Anietehlen Schmerg wie zu turg, beim Anochenmarte, in allen Lagen gleich (b. 5. I.); Auftreten ; bie Flechsen ber Beine beuchten zu Reifen in ber Mitte bes Dberichenkelknochens furz beim Steben; die Rnice werden (im bis ins Anie, an ber außeren Seite, burch Bette) mehrmals frampfhaft gebogen und wies Daraufbruden borte ber Schmerz nur an ber ber unwillturlich jahling ausgestreckt, Anies

Flache bes linten Oberichenkels, bas in ber fie baruber gufammenfuhr (d. 11. I.); Ster Rube und beim Steben und Beben vergebt, chen im rechten Rnie; ein heftiges, flamm= Bormittags (b. 2. 2.); heftiges Reifen eine artiges Druden von ber Aniefehle an bis an Dand breit uber bem linten Rnie bis in bie- Die Fuftnochel, meift im Sigen, Rachmittage, fes felbft, bas im Geben verschwindet, im taglich zweimal eine Stunde lang, bei großer Steben wiederkommt, burch wiederholtes Ge- Mubigkeit und strammendem Schmerze im Rohen aber ganz wegbleibt, Rachmittags (b. 7. pfe; auf ber linken Kniescheibe ein Drucken, I.); lange anhaltenbes Reigen balb im Kno- felbst im Sigen, boch auch im Geben; ein chen bes linken Oberschentels bis in's Knie- Drucken im Kniegelenke beim Bewegen beffelgetent, balb im Schienbeine, wenn es bort ben; ftumpf fpigiger Drud in ber außerften aufgebort bat, burch Daraufbruden wird es Rniespige auf einem febr tleinen Puntte; beim nur wenig erleichtert, im Berumgeben vergeht Geben und vorzuglich beim Treppenfteigen, es, tommt aber im Sigen wieder, Bormittage auch beim Auffteben nach Gigen, Spannen in ben Rnieen.

Die Beine fumfen wie von Mubigfeit; fchentel, wie nach einem Schlage, in ber Mu- Unruhe in ben Beinen, Abenbe, baß fie in Benfeite der Oberichentel Berichtagenheitsichmerz, ber Stube nicht bleiben tonnte, bis jum Schla-auch beim Berühren; bie hinteren Ober- fengeben, zwei Abende; schmerzhafte Schwere ichentelmusteln find beim Sigen ber Beine; Schwere in ben Beinen und Spanfchmerzhaft; (Dberichentel wie mit einem nen in ben Knieen und Dberichenteln, mehr

bie Racht als am Tage; fruh im Bette Fuffnochel beim Geben; am Fuffnochel Ges
Schwere und Mubigfeit ber Beine, die nach ichwulft, mit Berrentungsichmerz beim Bewebem Auffteben fogleich verging ; Beine wie ab- gen; beim Aufftreden bes Unterfußes Reigung geschlagen; nach fleinen Spaziergangen Mat- zu Rlamm im Unterfchenkel. tigfeit und Schwere ber Beine; im Bette fruh und Abends Biehichmerz in den Beinen; außern Knochel des linken Fußes gegen bas Eingeschlafenheit des linken Beins, eine Stunde Schienbein hinauf, Nachmittags (b. 11. A.); lang, zwei Abende nach einander; trodine hige Reißen im rechten Untersuße; Rachts Reißen in ben Beinen (n. 11 I.); an ben Beinen und Stechen im bofen Fuße. geschwollene Ubern.

und Reißen und Mudigfeit von den Knicen unter dem linken Fußenochel Stechen, felbft bis in die Unterfuße, beim Gigen mehr Reis in Ruhe, doch weit mehr beim Ausftrecken bes fen, beim Geben Stechen und Spannen, mah- Buges und auch fonft bei der mindeften Berend die Beben eiskalt find; heftiges Reißen wegung, wodurch er am Geben gehindert ward; in beiden unterschenkeln bis gur Mitte bes ein flemmenbes Stechen im Fußructen, bei Dberichentels, Das fich burch Bewegung nicht Bewegung heftiger; auf bem Fugruden jahling verliert, von Rachmittage 1 Uhr bis Abende ein brennender Stich.

8 Uhr (d. 21. X.).

ben Schienbeinen (Abenbe), beim Befuhlen Bette nicht ermarmen; Fuggefchwulft in ber Schmerz wie gerichlagen, ober als wenn bas Bettwarme, welche außer bem Bette vergebt; Bleifch von ben Knochen los mare); Kalte Rrampfabern und blaue Flecte um bie Fußund Raltegefühl ber Unterschenkel, Abends (n. fnochel; Ausschlagebluthen um die guffnochel. 24 St.).

febr; Gefühl von Bittern in ben Baben, beim eine halbe Stunde lang; heftiges unausftehe Stehen; bes Nachts im Bette Diubigkeite- lichte Reifen von bem obern Theile der line

(n. 5 X.).

wo bie Babe fchmergt, als ware fie gu turg; (b. 14. I.). von ben Baben bis in bie Beben Reißen mit Ropfen Stechen bin und ber (Abends), beim Steben fes, wie mit bem Finger, oder als wenn eine und wenn fie fich feste, gudten die guße in- Maus herumbupfte, Nachmittags (b. 3. I.); wendig, babet zitteriges Gefuhl burch ben gan- ichmerzhaftes Buden in beiben gußsolen, bas gen Rorper, eine Schwere, mit Reifen ver- nach Rewegung vergeht; in ben Fußloten fruh mischt, im gangen Rucken, Frost ohne Durft, im Bette Biebschmerz, auch fruh beim Auf-mit rothen Backen, ohne Sige baran, bann treten arger Schmerz barin; Fußlolen schmer-Fam's in bie Berggrube, fpannte und gog gu- gen beim Auftreten und Geben wie unterfcoofammen unter ben Rippen mit beklemmenbem ren; die Tuffolen werden fo weich, empfinds Athem und vielen Stichen in der gangen Bruft lich und ichmerzhaft beim Geben; Reifen in und im Oberbauche.

Im linten Unterfuggelente beim Stehen Abends (b. 15. T.). und Wehen Schmerz wie vertreten; beim Auftreten knickte bas Gelenk wie ausgerenkt; in nung; in ber Fußfole Rlamm beim bem Unterfußgelente leichtes umtniden, vorzug- Auftreten, bei jedem Eritte; in ben gußlich beim Treppenabfteigen; Rnaden bes Kuß= folen Schmerz wie gu furg, beim Auftreten ; getente bei Bewegung beffelben; im Gelente Stiche in ben Fuffolen; Abende Pochen in bes Unterfuges ein brennendes Zwicken, nach ber hohlen Fuffole, mit ftartem Brennen, eine bem Reiben vermehrte fich bas Brennen; Reis Stunde lang.

Ben im rechten Unterfuße.

Rach langerem Geben feines Reifen im

Stechen im rechten Fuße; an ber Achilles= In beiben Unterschenkeln Bittern, Stechen fehne ftarte Stiche, faft alle funf Minuten;

Giskalte Fuße, Abends bis Schlafengehen; (Um innern Theile der Unterschenkel, bei immer falte Supe, fie kann fie Abends im

Stechen in der rechten Ferfe, ate fei ein Beim Treppenfteigen fcmergen bie Baben Splitter barin; Reifen in der rechten Ferfe, fcmerg in ben Baben, außer bem Bette nicht ten Ferfe bis eine Sand breit uber bas Rnie, ober mandmal auch bis ins Suftgelent, burch Im Sigen Biehen in beiben Baben wie Gehen wurde ber Schmerz erleichtert, im Ste-Im Sihen Zichen in beiben Waden wie Gehen wurde der Schmerz erleichtert, im Ste-Greifen, im Gehen erleichtert, Nachmittags (b. 2. T.); öfters des Abends heftiges Brennen und Bohren in der rechten Wade, wie mit einem glühenden Eisen (b. 7. T.); ein einzelnes Gluckern von oben nach unten in der linken Wade, wie von einem Wassertropfen, Bormittags (b. 4. T.); Geschwulft der Wade, Busammenziehender Schmerz in der Nucke kann nach unten in der linken Wade, wie von einem Wassertropfen, Jusammenziehender Schmerz in der Mude tam er wieder, und ließ nur Vormittags (b. 4. T.); Geschwulft der Wade, durch Umbergeben ganz nach, erst Vormittags, dun Nachmittags 4 Uhr, wo der Schmerz bis in die Hufte ging und zwei Stunden lang Schmerz, in der Nachmittags (d. 4. T.); Jiehen außerlich in durchten wo die Wade schmerzt, als ware sie zu kurzi. (d. 14. T.).

Rlopfen am außern Rande bes linken Fuder rechten Fußsole, bas durch Reiben vergeht,

In der Sohlung ber Fuffole eine Spans

Starfes Brennen in ber Bohlung ber lin-Spannung im rechten Fuge, bei Bewegung ten Fuffole, Abends (b. 14. E.); Brennen in ber Beben; Schmerz wie Strammen, um bie ben Fuffolen beim Auftreten nach langerm

Sien in beftiges wolliftiges Juden to ben teit, Bruftschmerz, Bruftentzun-Bubloituge bie nach Aragen beennen, nachmite bung, Afthma, gungenschwindsucht, tags fb. a. A. 1. Saubheitetriebeln in ber Entgunbung bes Rniegelentes, Glie rechten Buffole, bas burch langes Reiben ver- berichmergen, Gicht, Areugichmerg, geht; Gingefchlafenheit ber linten guffole, Ruddgrathetrummung, Rnochenlet Ubenda (b. 23. II.).

auf ber linken guffole; (Gefchwurblaschen auf

ben Ruffolen).

großen Bebe, Rachmittage (b. 1. 2.); etliche Rachtrantheiten, Pocten u. f. w. ichmerzhafte Stiche vorn in der linken großen Bebe, Radmittoge (b. 2. I.); ftumpfer Schmerg Sulfur hinweisenbe Symptome führt Dahn eim linten Bebballen; (Gefdwulft und Ent- mann befonbere folgenbe an : Reffelausgundung und Schmerk ber linten großen Bebe); fcblag, Gingefchlafenheit ber Glieb-Comera bes Magele ber großen Bebe.

Beben ; Rlamm in ben beiben erften Beben bes Ungegriffenheit vom Gorechen & Sarechten Außes, es gieht fie frumm nach innen aesichläfrigteit. Schläfrigteit nach mit Berichlagenheitsichmerg, mait Berichlagenheitsschmerz, funf Minuten bem Mittagsessen; unerquictlicher lang, burch flarkes Reiben ober Drucken horen Schlaf; Schreck im Schlafe; fchreck-Riamm und Schmerg auf, mahrend bes Do- hafte, unruhige Eraume und Schwage

Subneraugen schmerzen wie gesten brudt von engen Schuhen; oft in ben im heftiges Stechen; ftechendes Brennen im hubnerauge in weiten Schuben. Arbeit: Froftigkeit; Reizbarteit, Aer-Antipsoricis fteht ber Schwefel an ber Spige. Schredhaftigfeit; Schon feit febr langer Beit bat man in ihm Sigen; Ropfbefangenheit; bie ausgezeichneten Beilfrafte gegen Rrage res Denten; und anbere abnliche chronifche hautausschlage Elopfenber, gludenber Ropfichmerte erfannt und vielfach benugt, ja ihn wohl febr Rriebeln, Gummen und Brummen oft und in großen Mengen verabreicht, wo er im Ropfe; Canglichtigteit; fborig weben, paffend noch heitsam fein tonnte. Gein vor ben Augen; Bugieben beraugenmabret pharmatobynamifcher und mebitamen- liber, fruh; blaffe, trante Gefichtes tofer Charafter ift une, mas man wohl aus- farbe; Brummen und Getofe vor fprechen barf, erft burch bie Untersuchungen ben Ohren; Ohrenfaufen, Braufen ber hambopathie aufgeschloffen worden. Ihm in ben Dhren; Erodenheit in bes verbanten wir eine große Ungahl gelungener Rafe; Rafenbluten; Leberflecte auf Spellungen, und wohl tein Mittel hat fich einen ber Dberlippe; aben bliches Babn= fo bemabrten Ruf erworben, als er, und fei- web; Bahnfleifchgefcwulft mit tiones wird ihn an Birefameett in geeigneten pfendem Schmerze; langwierige Ems Fallen übertreffen tonnen. Daher tein Bun- pfindung eines Pflode im Schlunde ber, wenn man nach vergeblichen Beilversuchen und halles übelriechenbes Aufte immer gu Sulfur feine Buflucht nimmt, wenn Ben bie Racht im Schlafes Mufftofeng man ibn. ale heilmittel anempfiehlt und mit Muffdmulten ber Speifen; Beich Enbederhebungen überhäuft.

Geftichterofe, Augenentzundung, petit, Beighunger; nach einigem grautm Staar, Amaurofe, hornhaut Genuß Betlemmung über bie Bruft grauxm Staar, Amaurose, Hornhaut= Genus Betlemmung über die Bruft verbunkelung, Schwerhdrigkeit, wie eine Last, Wühlen in der Hetze Schwiwsmam den, Geschwulft und zubizeifsen am Zahnfleische, Jahneleite beim Gehen; Stechen in der schwerz, Stimmlosigkeit, Krämpfen linken Seite des Nabels beim Gebeim Bahnen, chronischem Hales hen; Leibweh nach Trinken, Bläschmarz, Sodberenen, Magenkrampf, hungsversehung, harter Stuhlz Unterleibsbeschwen, Ruhr, Durche nur alle zwei, dreite age Stuhlgang; salle beschwen, chronischem Tripper, Geschlechtsvermögen; Pressen auf Weistleiben, die nichtliches Wettpissen; Pressen auf wie Geburtstheilez Kopfcmerz vor wie Kummungarwandt bei Suken, Gesen kann ihr die Geburtstheilez Ropfschmerz vor wie Kummungarwandt bei Suken, Gesen Eintrift des Monatlichen; allzu-

ben, Epilepfie, Bahmung, Belbfucht, Schweiß in ben Zuffolen; falter Schweiß Abzehrung, Coxarthrocace, Luxatio spontanea, Sefdmuren, Bargen, gegen verschiedene Urten von & ie bern, Roth= Deiben im bintern Gelenke ber rechten lauf, Scharlad, Dafern und beren

Mis charakteriftifche, auf ben Gebrauch bes maßen, ftechenbe Schmerzena Beim Musftrecten ber Rufe Rlamm in ben budtheit bes Ropfs beim Gebeng matlichen; in ben mittleren Beben und in bei- gen im Schlafe; Schwarmerei, Die ben großen Beben feine Stiche. Rufund Buden 5 6 6 Rorpert Schlafe: alle Rachte faurer Schweiß; ftarter Schweiß bei ben ad Anwenbung. Unter allen fogenannten gerlich fet unb Riedergefchlagenheits Samin bel fd) to es Gebachtniffichmades lichteit vor ber Mahlzeit, Uebelteit Mamentlich aber hat er fich hulfreich er- nach bem Effen; fruh uebelteit; wiefen bei Delancholie, Schwinbel, Burmerbefeigen; (Unschmachaftige Ropfichmers, Gehirnentzundung, teit ber Speifen); allzustarter Apmit Rugmungewandt bei huften, Deifer= Gintritt bes Monatlichen; allgufrubes (nach brei Bochen) Biebergben Sanf roften lagt, ale Sumpfe von einer tehren bes Monatlichen; Weißfluß; porubergebenden Grifteng und Die beinabe gu Schnupfen; Rriebeln gum Suften den namlichen Bufallen Beranloffung geben, im Rebitopfe, Rachthuften, ichwe- angefeben werben muffen. Doch jest ju ben res Athembolen, Engbruftigkeit Sumpfen felbft. res Athemholen; Engbruftigfeit mit Pfeifen und Schnarcheln auf ber Bruft und sichtbarem Bergelo- Miasmen eben fo wirtsam bei dem Durchgange pfeng Bollheit ber Bruft; Brennen burch ein aus zwei oder brei lockeren Geweben in ber Bruft heran; Druden im verfertigtes Belt aufgehalten werben, wie bie Bruftbeines Rreugichmergen; Bie- Blamme burch ein abnliches Berfahren in ben hen im Ruden; Bieben im Ellbogen- Sicherheitelampen. Ferner muß erwähnt wers und in den Sands und Fingergelenten; ben, daß die inneren Eigenschaften der miabmas Sowache in ben Rnteen und Armen; tifchen Emanationen fich nach ber Urt ber Das Schwere ber Beine; Rothlauf am terialien, aus benen die ber Faulnif fahige unterichenkel; Steifigkeit bes Fuß: Maffe, aus welcher fie fich entbinden, beftett, gelentes, talte gupe; Ralte und und noch einer Menge anderer Umftanbe unter- Steifheit ber Beben.

Die Wirkungsbauer erftrecht fich auf

fieben Wochen und darüber.

2016 Antidotum dient Mercurius, Camphora, Chamomilla, Nux vomica, Pulsatilla, Sepia.

Marais, engl. Pool, Marsh. Gin Erde reich, das mit ftehendem Baffer bedectt ift, in beffen Mitte eine Menge Bafferpflangen logifchen Ginwirkung ber fumpfigen und Chiere vegetiren und leben, beren leber- Emanationen; bod burfte nach bem, mas wir refte in diefen Baffern mageriren und faulen, im Berlaufe angeben werben, ein folder Musbie gu manchen Epochen einen Theil ber brud wohl nicht richtig fein. Dberftachen, welche fie in anderen überschwem= men, unbebectt liegen laffen, nennt man Gie haben ftete eine bleiche Gefichtefarbe; ber Gump f.

hier gu fprechen, halten wir fur uberfluffig. fie befigen eine raube Stimme; bas Beficht Bir werben une nur bemuhen, Die Bebingun- tragt icon in ber Jugend bas Geprage bes gen anzugeben, welche auf die Natur ber Greifenaltere, wie der Traurigkeit. Muskele Dliasmen, von benen fie abhangen, Ginfluß frafte und moralifche Rrafte find reduzirt. ausuben tonnen. Ale eine ber erften muß bie Radflucht und Feigheit konstituiren ibren Cha-Beichaffenheit der Baffer berucklichtigt werben, rakter. Das Leben mabrt in ben fumpfigen Bald aber find biefe fuß und werben burch Canbern nur turg. ben Regen, Die Quellen ober bie gluffe gelie- fonnten wir bie anhaltenben Birtungen ber fert; bald find es Bradwaffer und tommen Miasmen nennen. von bem Meere; balb find fie ein Gemisch von Betracht zu ziehen, die intervallemeise Statt fußem und falzigem Baffer. Sieraus ent- finden. fpringen binfictlich ber Faulnif, welche bie Miasmen erzeugt, Bir untericeiben Gumpfe ber marmen,

icadlichen Wirkungen ber Gumpfe befannt. Dippotrates giebt eine treffende Schilbe- fich bie Diarrhoe ober bie Dufenterie befindet. rung bon ihnen, indem er bie Uffektionen be- Gelbft bas Fieber mit feinem intermittirenben foreibt, benen die Bewohner von Phafes unterworfen maren. Geine Beobachtungen find Befchaffenheit, bie ihm vorherging. Bei ber von Allen, welche prifen tonnten, beftatigt Wiedertehr biefer Fieber fieht man bie tiefen worben. ju biefen aber rechnen wir Avicen- Storungen ber Eingeweibe fich entwickein, bena, Nicolas Massa, Lancifi, Gat- ren betrubende Schilderung uns alle Autwentoni, Dalle, Guiterie, Beaumes, über Sumpfkrantheiten gegeben haben. Alibert, Fodere, Ramel, Rigaub de Jenach ben Klimaten find nun biese Erschei-

Rigaud de l'Iste behauptet, bag bie

Bir find mithin weit entfernt, angunebs men, daß alle Diasmen, fie mogen nun fum= pfige ober andere fein, eine und biefetbe Ratur befigen. Denn bei chemifchen Operationen find ja die Bufammenfegungen nach ben ver= schiedenen Modifitationen verschieden, marum Sumpf, gr. nalog, lat. Palus, fr. follten es die fumpfigen Emanationen nicht auch fein?

Monfalcon fpricht von einer phyfios

Die Sumpfbewohner find gewöhnlich Elein. Bauch ift bick, die Unterschenkel find anges Heber bie Bilbung ber Gumpfe u. f. w. fcwollen und bie oberen Ertremitaten bunn : Dieg zusammengenommen Dun find biejenigen in

Nicht blos ftete franklich ift ber Sumpfe wichtige Diodifitationen. bewohner, fonbern er leidet auch hin und wieber an bosartigen akuten Affektionen. Gewohnlich ber gemaßigten und der falten gander. find es Bechfelfieber, allein eben biefe nehmen Schon im fruheften Alterthume waren bie oft ben anhaltenben Typus an. Schlimme, tobtliche Bufalle entfteben bann, unter benen Charakter fteigert ftete bie phyfifche fchlechte

l'Iste, Monfalcon u. A. Ehe wir nungen verschieben. Die Sumpfe in ben fehr nun ein Raheres über die Sumpfe mittheilen, talten Lanbern haben einen großen Sheil des haben wir nur noch kurz vorher zu bemerken, Jahres keine Einwirkung auf die Bewohner, daß die Lachen, manchmal die Teiche, immer und nur in ber warmen Jahreszeit aben fie die Reisfelber und die Waffer, worin man eine sehr schwache und kurz dauembe auf

Diefelben aus. In ben gemäßigten ganbern Seite es baburch, baf fie in ben anhaltenden ift ihre Ginwirkung bas ganze Sahr sichtbar, Typus übergeben. Lestere Thatsache hat ber bie Warme aber verftarkt bieselbe. In ben treffliche & an ci f i feftgestellt und gezeigt, Rachtheil bewohnt werden kann, daß in den Krankheit an den Merkmalen beider Thill gemäßigten Gegenden die Gesahr zunimmt, nimmt. daß endlich manche sumpsige Gegenden der heis Die Entwickelung von fieberhaften Affektios Ben Bander durchaus nicht bewohnbar find. nen mit anhaltendem Typus unter bem Gin-Sieraus ergiebt fich auch, daß in ben talten fluffe ber Emanationen ber Sumpfe fuhrt uns und gemaßigten Banbern bie bygieinischen Dit- nun gu ber Frage, ob namlich bie fum= tel hinlanglich find, um vor ber Ginwirtung pfigen Diasmen bas gelbe Fieber ber sumpfigen Emanationen beinahe gang und erzeugen tonnen? Die meiften Beobach= gar ju fchugen.

Wirkungen liefern unbestreitbar ben Beweis, ter Meinung find. Bulaugnen. Umfonft hat man fich ihr baburch Emanationen. zu entziehen luchen, daß man ber verschiedenen Bis jest find die Emanationen ber Cum-Empfanglichteit der Individuen die Berschie- pfe blos in ihren allgemeinen Wirkungen bebenbeit ber Bufalle, die fie erleiben, jufchrieb. trachtet worben. Diefer Umftand macht aber noch nicht Alles von den merkwurdigften Befonderheiten, bie von aus. Go behalt ber von feiner Rindheit an ihrer Ginwirkung herruhren, erbrtern. Die von leichten Wechfelfiebern beimgefucht, indes me. Ihre Ginwirkung ift von Abende bis an eben biefem Orte ein Fremder von einer fruh am meiften ju furchten. Der bewegte befallen wird; auf den Antillen z. B. wird die Miasmen zerstreut ober nach einem bestimm-nach Pouppe Desportes, Valentin, ten Orte hingesührt werden, und ihre Ruhe Leblond, Dalmas, Rochoux u. A. die modisizien nicht minder diese namtiche Wirweiße Bevolkerung mehr oder minder mit Fie- tung. Allein ohne Barme murbe es teine verige Bevoltetung mehr over minort mit ziest tang. Auem ohne Batime warve es teine beranfällen geplagt, mahrend bei den Negern faulichte Gahrung in den sumpfigen Wässern bieß anders ift. Hierard ersieht man die offenz geben. Während ber warmen Jahreszeit sind die Sumpfe von verderblichem Einflusse. In aber ein und dasselbe Individuum aus den Frankreich und in den meisten im Norden des Sumpfen Polens mitten unter die der Campagna di Koma verselt werden, und von dies fern sie ihn vom August die zum Oktober. fen wiederum in die des Genegal, so wird es Bu erwahnen ift hierbei noch, daß in ben sicherlich an diesen verschiedenen Orten ver- Sumpflandern die Kinder unter vier Jahren ichiedene Bufalle erfahren, die nur von ber bem Sterben mehr ausgesetz sind, als die vericiebenen Ratur ber Rrantheitsagentien mannbaren Individuen, Die aber wieberum

biefer hinfict als dem Typhus analog angu- beren Trimefter, mas fur die bejahrteren Gubfeben. Allein die Analogie zwischen biefen bei- jette bei Weitem nicht ber Fall ift. Dieß eben ben Ordnungen von Rrantheiten beschränkt Angeführte ift bei ben Typhusepibemien gesich nicht blos auf ihre erzeugende Ursache, wohnlich andere, biese verschonen bie Kinder sonbern fie bieten auch noch eine febr große bekanntlich. Auch fimmt dieß mit der von in Beziehung auf ihre Syniptome dar. Man Guerfent konftatirten Thatsache überein, lefe nur Berichte uber Typhusepibemien und nach welcher die fleinen Rinder auf eine mertman wird fich überzeugt halten , daß fie oft murdige Urt ben frankheitebringenden Ginfluß wahrend ihrer Dauer und immer an ihrem ber verdorbenen Luft ber Spitaler erfahren. Ende mehr ober weniger zahlreiche Jufalle Man muß aber wohl in Unschlag bringen, von Wechselsiebern barbieten, so daß die letzverzehrenden moralischen Arphusepidemien den
ten an Typhus leidenden Subjekte nach Berfluß einiger Tage ihre Krankheit den intergegeben sind, die den Erwachsenen so vielen
mittirenden Typus annehmen sehen. Bei Nachtheil schaffen; nur die Einwirkung der ben bogartigen Wechfelfieberepidemien werben miasmatifchen Emanationen erfahren die Rins eine große Menge von benen, die ben bosar- ber; aus biefem Grunde muffen alfo auch

warmen ganbern bauert fie faft gleich fort. bag es groffchen bem Tuphus und ben Bech-Bieraus ift nun ber Schluß zu gieben, bag in felfiebern gabireiche Analogien und oft eine ben kalten Gegenben ber sumpfige Boben ohne folde Gleichheit giebt, bag eine und biefe be

ter fprechen fich bejahend aus, boch ift bie Dergleichen bedeutende Unterfchiebe in ben Bahrheit auf Geiten berer, Die entgegengefes Undere verhalt es fich bag beren nicht weniger bebeutenbe in ber aber mit ben remittirenben galligen Ratur ber Miasmen, bie fie hervorbringen, Fiebern und dem Typhus amaril; Statt finden. Diese Folgerung ift nicht ab- biese sind offenbar bas Produkt miasmatischer

Best wollen wir auch einige in ben Sumpfen Bohnende faft immer einen miasmatifchen Emanationen folgen ben taglis ertraglichen Gefundheiteguftand, ober wird nur den Beranderungen ber atmofpharifchen Barberzuleiten find. mehr leiben, als die Greife. Wahrend bes Die Sumpferankheiten find sicherlich zu ben herbstrimesters erreicht die Sterblichkeit unter miasmatischen Krankheiten zu rechnen und in biesen Kindern das Doppelte von der der antigen Ebarafter annehmen, von einer andern lettere bei bem rubigen Buftanbe, welchet

gewöhnlich ben Aufenthalt an fumpfigen Orten | Die Birfungen ber naturlichen Gumpfe und in den Spitalern begleitet, mehr darun- verhutet man, wie die der kunftlichen, durch ter leiden. Die Greise schleugen Kloaken und Schleußen. Aufgeklarte Behbrihres Rreislaufes, benn burch biefe wird eine ben muffen auf ihre Unterhaltung ein machs weit geringere Aftivitat ber Muffaugung be- fames Muge baben.

Bielleicht mag es nicht werthlos icheinen, Suppuration ober Citerung beift Giniges uber bie pontinischen Sumpfe beigu- bie Bitbung einer Fluffigfeit, welche Pus ober fugen. Ihre Wegenden waren fonft febr frucht= Eiter genannt wirb. Die Suppuration ift bar und ftart bewohnt. Die Ginwohner ma- eine von ben Wirkungen ber Entzundung, und ren bie alten Boloter. Bei ben Rriegen mit wo wir Giter finden, find wir baber überben Romern mußten fie ben Canbbau vernache Beugt, baß Entgundung Statt finbet ober laffigen, fo wie biejenigen Arbeiten, woburch Statt gefunden hat. Der Eiter ift eine weiße fie fich zu Berren der ftehenden Baffer mach- liche ober gelbliche Buffigfeit, Die in ihrer ten. Sie kamen wieder hervor, und mit ih- Konsistenz von der eines dicken Rahms bie zu nen die zahlreichen Krankheiten. Cancisi ber des Bassers variirt, und mikrofkopischen fchreibt diefem Umftande bie von Titus livius Untersuchungen gu Folge aus fleinen, in einer ermahnten haufigen Epidemien gu. Unftreitig bunnen Bluffigfeit ichmimmenben Rugelchen gu liegt in feiner Unficht eine Uebertreibung. bestehen, und in biefer Sinficht alfo mit ber Dag indes bie romifchen Seere bei ber Lage- Befchaffenheit bes Blutes eine gewiffe Mehnrung an den pontinischen Gumpfen oft an Uf= lichkeit zu haben scheint. Die Berschiedenheiten fettionen litten, die nur von ben Emanatio- in ber Ronfifteng und in ben anderen Giaennen bedingt maren, leibet keinen 3meifel. Dem Schaften bes Giters beruhen auf ber Ratur Eindringen ber ftebenben Baffer tonnte von und bem Grade der Entzundung und auf ber ben Bolbkern bald nicht mehr Ginhalt gethan Struktur bes Theiles, in welchem er gebilbet werben, und es wurden mithin bie pontini: worden ift. Bisweilen ift ber Giter bid und fchen Sumpfe faft gang unbewohnbare Ge- homogen ; bisweilen ift er wie geronnen , flotgenben.

Papfte auszutrodnen versucht. Pius VI. hatte figfeit fcwimmen; bisweilen ift er ferbs ober bas Deifte gethan. De Prony fagt freilich, mafferig, bisweilen gabe ober folleimig. Es bag bie Arbeiten nicht gut geleitet worben kann fich Giter bilben an einer entbibften baß die Arbeiten nicht gut geleitet worden tann jug siter viloen an einer entbloften waren. Die Geschichte der pontinischen Gum bautsläche, z. B. nach der Anwendung eines pfe zeigt uns also das, was man überall in Blasenpslasteres; er kann sich bilden an der ähnlichen Fällen sindet, namlich das Berzschwinden bei Krankheitssälle durch das Entzschwinden der Krankheitssälle durch das Entzschwinder von Wunden der Weichthelle, der Gledchwiressalle werd Geschwiressalle werden bei Beichthelle, meibliche Wiederkehr, wenn sich neue anhäus oder auf Geschwürsslächen, und endlich kann fen. Gezen die sumpsigen Miasmen schüter er in Folge von Entzündung in dem Innern mithin blos das Austrocknen der Sümpse, oder oder mitten in der Subskanz der Organe sich wenigstens muß man dem Wasser eine solche erzeugen. In lehterem Falle, nämlich wenn Richtung geben, daß das Stocken verhütet sich engelammelt dat, siellt er das dar, was man bett der Wenschaft gescher gehalten sonder und kann ich der Keiter kann gehalten sondern gund kann. heit ber Menfchen erhalten, fondern auch Banb Ubiges ober Giterbeule (Abscessus s.

chen : fie machen Gumpfe urbar.

mittel giebt, welche ben Rorper fur eine Gin- benn wenn Giter, ober irgend eine anbre wirkung, bie er nicht umgeben kann, weniger Bluffigkeit in biefen fich angefammelt hat, fo empfanglich machen. Dahin gehoren ber Ge- beißt es Effusion ober Ergiegung, aber nicht nuß einer substanziellen, maßig reichtichen Abiges. Rahrung; ber Gebrauch ber tonischen und ber spirttublen Mittel; eine luftige Wohnung; Somptome und in ber Schnelligfeit ihres eine maßige korperliche Bewegung gu ben Berlaufs fehr verschieben, indem fie bisweilen Stunden, wo die Emanationen am reichlich= fcnell ihren Prozeg durchmacht, ften verbunnt find; die Borfichtsmaßregel, fich eine langere Beit bagu verwenbet. bei ben entgegengesetten Umftanben einge verhalt es fich mit ber Eiterbilbung, bie an foloffen gu halten; bie Reinlichkeit u. f. w. ber Berschiedenheit bes Charatters, mit ber Diefe leiften inegesammt ersprießliche Dienfte, bie fie hervorrufende Entzundung wenn bie Rrantheiteurfache nicht fehr attiv Theil nimmt. Bieweilen hat fich mabrend ift. Allein fie werben untraftig bei ben bele- einer febr furgen Beit, etwa innerhalb gwei teren Sumpfen ber marmen ganber. Selbft bis brei Lagen, volltommener Giter erzeugt fiebermibrige Mittel, wie die China, find gur und ein Abfgeß fich volltommen ausgebitbet Berhutung ber Rieberanfalle ungulanglich.

fig oder klumpig, d. h. er besteht aus Theilen. Ohne Erfolg haben fie romifche Raifer und welche bider find und in einer bunnen Flufvon bem größten Werthe wird bem Ucterbau Apostema) nennt. Gin Abfaef ift baber eine gurudigegeben. Daber bie Redensart ber Grie- Giteransammlung in bem Innern irgend eines Theils des Rorpers, wovon jedoch die natur-Biele Mergte nehmen an, bag es Sulfe- lichen ober normalen Soblen auszunehmen finb.

Die Entzundung ift in ber Beftigfeit ihrer Gerabefo auftritt, bisweilen aber bilbet fich bie Giteranfammiung

phlegmonofer Abfzeß, womit wir diejen: gen, die Seiten, den Sact, die Roffe oder ge Eiteransammlung bezeichnen, welche durch die den Balg eines Abfzesses genannt hat. Und beftigen und schnell verlaufenden Entzündungs in der That zeigt sich diese Abfzesboble, wenn formen hervorgerusen werden. — Zuerst also ber Eiter entiert ift, wirklich sast wie ein von dem Entzund ung 6- und Eiterung 8- geschlossener Sac oder Balg. Die innere prozesse, wie er in dem phlegmonosen Abstesse stüde desselben sieht mit dem Stoffe, welchen sich gestaltet. Hat die Entzündung die zu der Abszessenhält, in genauem Kontakt, und einem hohen Grade sich entwickelt, so wird mit dessen äußerer Fläche hängen das umges in die Mitte des von derselben ergriffenen den der Abszessen und die anderen Abeite, in Theiles Stoff abgelagert. Die entzündeten dem der Abszesses sich der Gratindungsprassen werden in gewissen Wasse gleichsam sammen: sie sind durch den Ertzündungsprassen Scheles Sioff abgelagert. Die entzundeten benen der Abzet ich gebildet hat, genau gusewebe werden in gewissen Maße gleichschaft ammen; sie sind durch den Entzündungsprozes verzinderaft durch den Entzündungsprozes verzindert. Diese Beränderung zeigt sich in bez streckt sich in größerer oder geringerer Entster jund derb geworden. Diese Berdichtung erzinderes hohem Grade in der Mitte des entz jundeten Theise; Portionen der Gewebe verzieren ihre Kohasion gleichz sieden Abzissen, und werden gleichz streit ihre Kohasion gerissen ber umgebenden keine gerissen des Giterungsprozesses kemiest ist, geschiebt aus den entzündeten Mezisch in der Umgehung des Eiterungsprozesses eine des bewirkt ift, gefchieht aus den entjundeten Be- fich in ber Umgebung bes Giterbaiges eine bedie eine die der entzundeten Ges ich die ungedung des Eleidages eine der eines dunnen, serbien, fast blutigen Stoffes. harteten Substanz, aber in dem Berhaltnisse, Wenn gesagt wurde, daß eine Portion der wie die Esteransammlung zunimmt, schwindet Gewebe des entzundeten Theils zerrissen oder die umgebende Hate immer mehr. Die Wanzerstört wird, und daß daselbst eine Ergießung dungen oder der Balg des Ibszisse sind deuts aus den entzundeten Gefäsen Statt sindet, so lich das Resultat einer Verdictung des zuwird barunter nicht ein mechanischer Proges nachft gelegenen Bellgewebes, in Folge einer verstanden, sondern eine Beranderung der Be- Enmphergiegung in baffelbe. Der Entzundungen schaffenheit ber Terturen, hervorgehend aus prozif, welcher auf Citerbildung in der Mitte einer eigenthumlichen mobifigirten Lebenbihatig- bes entgundeten Theile ausgeht, bewirft in feit. Dierauf bemerken wir weiße Stellen der nachften Umgebung eine interftitielle Ablahier und ba in dem Cheile, welche den Sig gerung. In der Sprache John Huns der lebhaften Thatigkeit bilden, zerstreut, wir ter's ist die Entzundung in der Mitte des sehn, wie diese Stellen sich bald vereinigen Theils suppurative Entzundung, und in der und eine Hohlung biiden. Diese gebildete Umgebung adhassive Entzundung. Der so ges Sohlung erweitert fich und nimmt an Umfang formte Giterbalg bildet eine naturliche Schranke, Bu, indem bas Bellgewebe und die umgebenden welche den Giter abgrengt, isoliet und von der Beichgebilde, welche je nach ihrer Natur bald Umgebung der Terturen abhalt. Bare biefe mehr, balb weniger nachgeben, aus einander Schrante nicht vorhanden, fo wurde ber Eiter geschoben werben. Ginige von diesen Theilen in das Bellgewebe rund um ben Theil, in namtich, die fefter find und mehr Biberftand welchem er abgelagert ift, fich gerftreuen, und teiften, geben nicht fo leicht nach. hierher gleich dem Gerum in ber Unafarta uber bas gehbten Blutgefage, besondere Rerven, Set- gange Gited fich verbreiten. — Der in einem nen, welche an ben Seiten bes Abigeffes Er- Abiges enthaltene, unter diesen Umftanben gehebungen ober Furchen bilben und bieweiten bilbete Giter ift bid, homogen und gewohnlich eine Urt Band ober Brucke barftellen, wo- von weißer Farbe. Er gleicht ber Konfifteng burch die Abfgefhobte von einem Ende gum des bictften Rahms, und ift bisweilen fo bict anbern burchfreugt wirb.

allmahlig, nimmt nach und nach zu und ver- abgeschabt, so sinden wir, bag bas Innere ber bleibt in bem Theile, ohne nach Wochen, Mo- Abigestohle sich wie ein bichtes, hautiges Genaten, vielleicht Jahren zu Ende zu kommen. webe darstellt, welches man, und nicht ohne wie weicher Schmer ober Butter. Im Mllge= Unterfuchen wir die Bandung biefer Soble, meinen ift der Giter befto bider, je heftiger fo finden wir fie weich, breitig und von grauem ber Grad ber ihn erzeugenden Entjundung mar. Ansehen. Bermittelft eines Defferftiels tonnen Diefen Giter nennen Die Pathologen guten, wir von berfelben eine breitige graue Gubftang, gesunden Eiter (Pus laudabile). Es ift dies welche ber Annahme nach aus gerinnbarer, namlich ein eiteriger Stoff, welcher burch einen burch bie Entgundungethatigfeit ergoffener hoben Entzundungsgrad in einem gesunden In-Epmophe besteht, abschaben. In ber That aber bividuum erzeugt worden ift, und biefes ift ericheint ber Stoff nicht organifirt, obgleich ohne Bwelfel ber Grund, weßhalb man ihn er an ber Flache des Theile gewohnlich an- guten ober gefunden Giter genant hat. Go!-fict. Daben wir fo biefe graue breitge bulle der Citer ift dict, gleichformig und schwerer

als Baffer, fo bag er in bemfelben gu Boben grund getreten, und obgleich vor wenig Jahren fallt, — ein Umftand, ben man als ein Rri- uber biefen Gegenftand noch heftige Streitigterium betrachtet hat, um Giter von Schleim feiten obmalteten, fo find fie both fo volleom= zu unterscheiden. Sehr viel Muhe hat man men beseitigt, baß es nicht ber Muhe werth fich gegeben, um ben Unterschied zwischen Eiter ift, fie wieder anzuregen. und Schleim zu begrunden, benn unter ge- Etwas mehr im Gange ift die Unsicht, bag, wiffen Umftanden ift die Erkenninis, ob ein bamit eine alle die Sparaktere eines vollfiandig abgisonderter Stoff das Produkt einer Ent- gebildeten Eiters besigende Fluffigkeit gebildet zundung, namlich Eiter, oder das Produkt werde, eine gewisse Ausarbeitung oder ein einer Schleimabsonderung fei, von Wichtigkeit. Glaborationeprozeß nothig fei, d. h. daß die Unglucklicherweise jeboch ift bis jest fein fla- Bluffigkeit zuerft in einem Theile in einem res und zuverfaffiges Kriterium aufgefunden gewiffen roben Buftande abgelagert werbe, und worden. Zwischen bem bicken homogenen Giter baß fie bann allmabtig folche Beranderung eraus einem phlegmonden Abfaeffe und bem ge- leibe, woburch fie fich gu Giter gestattet. wohnlichen Seerrete aus ben verschiedenen hieraus fcheint die noch jest von Bielen ge-Schleimhauten ift die Unterscheidung leichter; begte Unsicht von Maturation ober Reifwers aber es giebt tein bestimmtes Beichen, um ben bes Abfzeffes entfprungen ju fein. Im bas Gefret gereigter und entzundeter Schleim- Brunde aber wird ber Giter, fo wie er ba haute von bem Produkte einer Eiterung ge- ift, auf einmat abgesondert; Die Wandungen nau zu unterscheiben. Man hat angegeben, der Abfgestichte find die Quelle biefer Abson= bag ber Schleim im Baffer fcmimme, ftatt berung; ber Giter verwandelt fich innerhalb unterzusinken, wie der Giter; allein bieß ift Der Boblen nicht, und wird auch nicht reif, burchaus nicht immer der Fall. Der mit bem und es findet auch feine Ausbreitung, woburch Urine aus ber Barnblafe abgehende Schleim berfelbe in biefen Buftand verfest werbe, Statt, finkt in bem Topfe zu Boben, obgleich ber außer etwa diejenige Borarbeit, welche auf nein felbst viel fcwerer ift als Baffer. Der den Anfang bes Prozesses fich bezieht, namtich Schleim hat eine gabe, fyrupahntiche Ronfi- Diejenige Ausarbeitung gleichfam, wodurch bie fteng, mabrend ber Giter biefen Charafter nicht Erturen aus einander gefchoben werden, um zeigt, sondern mehr organisirte Rugelchen ent- vermoge des mit gerinnbarer Lymphe verbunhatten foll. Allein wenn wir die allmablige benen Bellgewebes eine Giterhobtung ju bil-Stufenreihe betrachten, welche von ber ein- ben. Die juerft abgefonderte Rtuffigfeit hat fachen Reizung bis zur wirklichen Entzundung allerdings ein ferbies und bisweiten blutiges in ben Schleinibauten Statt findet, wenn wir Unfeben, allein bald barauf zeigt bas Gefret bann finden, daß der Schleim immer mehr alle bie Charaftere eines vollstandig gebildeten und mehr ben Charafter bes Siters annimmt, Gitere. Jenes alfo bezieht fich auf bas fo weiben wir zu irgend einem Rriterium fur erfte Beginnen bes Prozeffes, und es kann Untersuchung beider Gefrete noch weit weniger baher von rohem Giter, der erft innerhalb der Untersuchung beider Sekrete noch weit weniger daher von rohem Eiter, der erst innerhaud der Vertrauen hegen. Der Eiter wird von der Sohle reifen muffe, nicht die Rede sein. Man innern Wandung der Abschle abgesondert gewahrt ganz dasselbe bei Entgündung der Abschle ausgehaucht. Ehmals hat man die Rut oder der Schleimhaute. Man denes antwieden Ber schrieben der naturlichen Gewebe der Zheile der Siter entstehe, und diese Anschleichen der Abschle der Giter entstehe, und diese Anschleichen der Entgündung bemerkt man wirklichen Eiter. daß man da, wo die Eiterung Statt gefunden, wo das Sekret im Anfange ebenfalls farblos, Maubte, der Eiter seinchts weiter, als die wässer in den und rad und nach einen Glaubte, ber Eiter fei nichts weiter, als bie mafferig ist und erft nach und nach einen naturlichen Gewebe felbst, welche bis babin diden, gelben, eiteranlichen Stoff barftellt. an ber Stelle biefer Sohlung sich befunden Biswellen treten Erscheinungen auf, welche hatten , und durch einen beiondern Progif in Die Bermuthung erregen , daß von ben Ehridie Giterfluffigleit zerschmolzen find. Ferner len, in welchen Citerung Statt findet, wirt-Bat man behauptet, bag ber Eiter burch eine lid etwas fchmelze und fich absondere. La= gewiffe Stagnation und Gahrung ober Faul- wren ee fuhrt einen Fall an, wo er einen Rrans nis der Fluffigteiten bes Theils entfrehe, und fen , ber megen eines betrachtlichen Abfgeffes endlich hat man angegeben, bag ber Giter ein- an der Sufte zu ihm gefendet worden war, fig und allein in Folge eines Berichmarungs- behandelte. Er machte einen Ginftich und ließ prozeffee fich bilbe, und bag alfo, wenn aus eine gluffigfeit heraus, die vollkommen wie irgend einer mit Schleimhauten ausgekleibeten Del ausiah, und bie, in e'nem Gefaße unter-Bohlung, Die nach außen fich mundet, Giter fucht, auch wirklich aus Giter und einer gros fich entleere, eine Berfcmarung in diefen Thei: fien Menge fetten Dels beftanb. Da beides ten beftehend angenommen werben muffe. Mile jugleich aus bem Abfgeffe herausfloß, und ba biefe Anfichten jedoch find im Berhaltniffe, wie fich fpater auch wirklich eine talgartige Daffe bie physiologischen Unfichten, klarer geworben, in berfelben fand, fo zweifelte er nicht; bas und wie genauere Leichenuntersuchungen por- bas mit bem Giter zugleich ausfließende Del genommen murben, allmablig in ben hinter- bas Probutt ber gergebenben Bettmaffe mar. -

Auch fieht man bei ber Eiterung gewiser Tiefe unter ber Oberflache gebilbet, so wird Orusen beutlich einige Flocken ihrer Substang es naturlich schwerer, von diesem Umfinnde in bem Eirer, und bei Entzundungen ber Les Kenntniß zu erlangen. Untersucht man einen ber findet man, wenn ein Abiges sich gebilbet Beil, über den man wegen Eiteransammlung hat, ben Giter von braungelber garbe, mahr- in ihm in 3weifel ift, fo ift es vielleicht nicht scher eigenthumich zukommenden Stoffen. Die ger beider Hande aufzusehen und sie abwechse Wandoung bes Abfgesses sondert den Eiter ab, felnd anzubrucken, weil dadurch in Folge der welchen der Eiterbalg enthalt, und sie ist eben- Glaftizität des Zellgewedes oder einer einsachen salls im Stande, die abgelagerte Flussigkeit Ergiebung in dasselbe oft das Geschhl der

wieder aufzusaugen. Die Abigifwandung hat Fluktuation erzeugt wird, wo keine Eiterung also eine absondernde und absorbirende Kraft, Statt findet. Legt man aber die Finger einer und baher konnen wir den Eiterbalg als ein Sand auf die Stelle, last sie ruhig liegen und und daher können wir den Eiterbalg als ein neu gebildere Hautogan betrachten.

Wenn die Entzündung sehr heftig gewesen, wenn sie senzigen beitachteile Kallinger ber andern Hand das gegen, so kann man, wenn die ruhig liegen wenn sie sehr chnell in ihrem Berlaufe ist, wenn ein ungewöhnliches Alopfen diesen Schmerz, senticht sie der kieden schwerd darakterssitt, so kann man ichließen, daß Sieterung eintreten werde. Die wirklich beginsnende Bildung des Eters glebt durch ein Nachslässen wird weniger hestigt, und schwert zu haben. Lasen des dritichen Schwerz sich kund schwerz wird weniger hestig, und schwink bissen genzung ieden zeigt sich ein dumpfes Schwerzs wird weniger hestig, und schwere und geschöft, ein Gefühl von Schwere und Bald darauf jedoch zeigt sich ein dumpfes Schwerzsgefühl, ein Gefühl von Schwere und Rlopfen, eine Art Pulsation, die mit der Wischnich siehen Seigens völlig spnchronisch sieh kan als eins bergewöhnlich sind auch Frösen oder wirklichen Seichen siehes hat man als eins kerzens völlig spnchronisch sich bie kollen Gerten Beich nach der suschnen zuh diesen kiehes hat man als eins ber schwerzen beines sich bildenden Aber sichern Fläche des Körpers der nach der sicher siehes betrachtet. Häuse den Beiterung, den kund der außern Fläche des Körpers oder nach der subern stäche des Körpers oder nach der subern stäche des Körpers oder nach der außern fläche des Körpers oder nach der außern fläche des Körpers oder nach der subern stäche des Körpers oder nach der außern stäche des Körpers oder nach der dußern fläche des Körpers oder nach der außern fläche des Körpers oder nach der subern fit ein, ohne daß an Eiterung bein nicht einzie und Klache des Körpers oder nach der subern fit ein, ohne daß an Eiterung bein nicht einzie und Klache des Körpers oder nach der subern fit ein, ohne daß an Eiterung bein nicht einzie und Klache des Körpers oder nach der subern fit ein, ohne daß an Eiterung bein nicht einzie und Klache des Körpers oder nach bicfelben treten oft ein, ohne baß an Siterung ben, Soblungen und Kanalen beruht jeboch zu benten ist; es sindet zwischen beiden kein nicht einzig und allein auf dem Umstande, eigentlicher Jusammenhang Statt, und Frost- daß in diesen Richtungen ein geringeren Wischauer kommen auch in den meisten spontanen, derftand Statt sindet, denn in den meisten nicht zur Elterung fuhrenden Entzundungen Fallen ftreben in diefen Direktionen bie Ubs vor. Der ficherfte Beweis, bag fich Citer in fgeffe vorwarts, felbft wenn auch in anderen einem Theile gebilbet habe, ift 'bas weiche Richtungen viel weniger Widerstand bargebo= Gefühl, welches die untersuchende Hand em- ten ist. Man sieht dieses deutlich bei Abszeffen pfindet. Betastet man den Theil, o erlangt in den Bauchwandungen, oder in den Brustsman die Empsindung von einer in ihm ent- wandungen; die Eiteransammlung, obgleich haltenen Flussigkeit, und seht man zwei Fin- dem Bauch oder Brustselle am nächsten, ger von zwei entgegengesesten Seiten auf die strebt doch durch die viel dickeren und derberen wer Michtle ein Unprallen ber Flichige es ist auch ber dußern Flache und man deutlich ein Unprallen der Flichige et balb entleert sich endich nach dußern Flache und man deutlich ein Unprallen der Fliefigkeit balb entleert sich endich nach außen. Wie tief an die eine, balb an die andre Seite; es ist auch in der Substanz ein Ubzes sich besinden, die Kukluation des Giters. Oft ist es von gros Theilen er auch bedeckt sein nag, immer frecht er Michtle kein von der Michtle von der Brukluation des Giters. Oft ist es von gros Theilen er auch bedeckt sein nag, immer frecht der Michtle kein von der Michtle von der Bruklustion der Michtle von der Bruklustion der Bruklustio Ber Bichtigkeit, von bem Dafein von Giter er nach außen und immer geht bie Natur barüberzeugt zu fein, und wir gerathen baufig auf aus, die zwischen ber Eiteransammlung in Die Rothwendigkeit, ben Theil zu biefem und ber außeren Flache befindlichen Theile zu Behufe außerst forgfaltig untersuchen zu mus entfernen und eine Entleerung nach außen fen. Ce ift fcwer, Gefühleinbructe zu be- entweber burch bie haut ober burch irgend eine fchreiben, man weiß nicht, wie man es an- Schleimhaut zu bewirken. Diefes Streben ber fangen foll, und es lagt fich weiter nichts fa= Ratur hat eine tiefe Bebeutung, und um bies gen, als baß man die Empfindung, welche sem Streben zu genügen, wird ein ganz neuer das Schwappen einer Flusugeit in einer mit Prozes begonnen. So weit wir die jest geselastischen Wandungen umkleibeten Hohlung sehen haben, gewahrten wir eine aus Sierung bem Gefühle erregt, überall, wo ein Abszes ausgehende oder suppurative Entzindung, welin ben Betchtheilen fich gebilbet hat, wieder che eine Etteranfammlung in eine gefchloffens finden werde. — hat fich Giter in einiger Soble bewirkte, und eine abhafive Entzundung,

welche bie ben Abfgeg umgebenben Gewebe ver- fommen geschloffen; fie verkleinert fich zwar fernt werden. Dief 6 ficht man auch gang Fistel ober Bucht (Fistula seu Sinus) gebeutlich, benn indem fich der Abiges vergebe nannt hat. Bert, wird feine nach außen gerichtete Banbebeckt, sehr biet itt, wie in der Handlache leert werden muse. Die Weispiele von Berund an den Kuffolen, so erhebt der Eiter die lung der Ubzesche durch Absorption werden erstere oft so sehr, daß er sie von der letztern wohl am hausigsten in Fällen von spyhilitislostrennt, und daß der Eiter, obgleich er aus schner Bubonen dargeboten, wosür solgendes seiner Hohle herausgetreten ist, nicht nach aus seine netleert wird; allein zuletzt giebt auch die sprechen scheint: Es befand sich in diesem in die Hohle gehobene Oberhaut nach, und Hoppitale eine Kranke, der eine beträchtliche ver Eiter sinde tunn orbentlich einen Ausweg. Menge des in einem Bubo gebildeten Eiters auch Obsorption entsernt worden ist. Als Birerst tritt nur eine gewisse Menge Siter burch Absorption entfernt worden ift. Als hiraus, indem die durch die Berschwarung der sie herkam, hatte sie ein großes syphilitisches Saut gebildete Deffnung im Allgemeinen klein Geschwur an der innern Seite ber Lefze und ift; allein welche Menge auch entleert werben einen mit Giter angefullten Bubo. Die haut mag, fo wird die Spannung badurch gemile uber leterm war von hellrother Farbe und bert, und ber Rrante empfindet weit weniger febr bunn, und ber Bubo muß wenigstens Die Banbungen bes Ubfzeffes gieben fich in Die Operation follte zwar unternommen wer-Folge ber Verminderung ihres Inhalts zu- ben, wurde aber bis zum folgenden Tage sammen. Wenn eine neue Quantitat Eiter verschoben. Der Bubo war aber nicht größer abgesondert worden ist, so macht sich derselb geworden, er machte keinen Schmerz und ebensalls durch die Definung Bahn, wodurch fühlte sich weniger prall an, so daß man das diese immer größer wied und zulest durch die durch bewogen wurde, die Dessnung zu untergunehmende Berichmarung bem gangen Inhalte laffen. In ben nachften Zagen zeigte es fich einen freien Ausfluß geftattet. Die Bandun- nun beutlich, bag ber Bubo immer mehr abe gen bes Abigeffes gieben fich bann ganglich gu- nahm, bie ibn bebedenbe haut war g rungelt, fammen ober fallen ein, bie Deffnung wird bie Unfchwellung wurde kleiner, Die Rothe Eleiner, vernarbt, heilt gu, und es ift alfo verminderte fich immer mehr, bie Fluktuation eine felbststandige Rur bewirkt.

bichtete, um eine Schrante ober Abgrengung in ihrem Umfange, aber es verbieibt immer bes Giters von ben Rachbargebilben gu erzeu- noch eine außere Deffnung, aus ber Efter gen. Sest aber follen im Gegentheile die über ausfließt, und wir finden, bag biefe Deffnung bem Giterheerbe liegenden Gewebe geradezu in einen fleinen, engen Bang, ober rohrens angegriffen werben, und es ift dazu ein an artigen Kanal von mannigfacten Ausbehnunberer und ganz verschiebener Borgang nothig. gen in verschiebenen Fallen suhrt. Dieser enge Damit der Siter nach der außern Flache hin Kanal, als das Ueberbleibsel der Abfzesichtle, gerathe, muffen die zwischenliegenden Theile und die außere Deffnung, aus welcher der Eigeborig und regelmäßig durch Absorption ent= ter ausstließt, stellen das dar, was man eine

Bunachft haben wir nun bie Behandlung bung immer bunner, und fuhlt fich die gluf= ber eben befchriebenen Urt bes Ubfgeffes gu figleit immer beutlicher, b. h. die Schwap- betrachten. Es wurde bemerkt, daß die Wande pung ober Fluktuation wird immer wahr- bes Abigeffes die Fahigkeit besigen, ben Citer nehmbarer. Die Geschwuift im Umfange wird eben so gut zu absorbiren als abzusondern; geringer, bagegen aber ichwille die Mitte, wo wir konnen baber fchliegen, bag, wenn bem die Fluktuation fühlbar ift, immer mehr und Entzundungsprozesse vollkommen Einhalt gemehr an und erhebt sich hervorragend über than werden konnte, der in der Abszeschöpte bie Blache. Diefe hervorragung wird gewohn- en haltene Giter wieder aufgefogen werden Itch immer fegelformiger und man fieht end- moge, und bag fo eine naturliche Beilung bes lich ben Puntt, wo ber Abiges fich erbffnen Abigeffes, ohne bag irgend eine Giterentleerung will. Diefen Theil bes Prozeffes hat man wirklich Statt finbe, bewirkt werben tonnebas Buspigen des Abfgeffes genannt. Rabert Auf diese Beise werden Abfgeffe in der That sich endlich der Giter der Oberflache, so wird bisweilen geheilt, ohne daß sie aufbrechen, bie haut roth, gespannt und durchscheinend. oder kunftich eröffnet zu werben brauchen. Go wie die haut immer dunner wird, wird Diese naturliche heilung des Abszesses ift jeihre Rothe immer buntler, und icheint gulest boch nicht fehr haufig, und wir konnen ce in's Brauntiche. Endlich eroffnet fich die Saut mit Sicherheit als eine allgemeine Regel aufund laft ben Giter ausfließen. Diefes Muf- ftellen, daß, wenn in einem Theile fich Giter gehn der Saut, eine Folge ber Berschwarung, gebilbet hat, berfelbe ffete, entweber durch wird bas Aufbrechen bes Abfgeffes genannt. ben eben befdriebenen Raturproges, ober burch Wenn die Oberhaut, welche die ulgerirte Stelle eine dirurgiiche Operation, nach außen ents bedectt, febr bick ift, wie in der Sandflache leert werden muffe. Die Beifpiele von Beis als er bisher empfunden hatte. eine unze Giter oder mehr enthalten haben. wurde weniger mahrnehmbar, fo bag endlich

Bisweilen jedoch, in Theilen, wo eine be- ber Bubo vollig fant und der Eiter verichmung-ftandige Bewegung Statt findet, und auch ben war. Die Behandlung beftand biod in in einigen Fallen, wo man die Ursache nicht volliger Rube ber Kranten, im einem Breis ermitteln kann, wird die Giterhohle nicht volls umichlage auf ben Theil und in einigen Gaben

Duedsieben. Eine Deilung bes Ablgesses auf biese Weise gedicht jedoch nicht oft genug, ven ist jedoch nicht immer anwendar, und um and als Prinzsp für eine allgemeine Behandlungsweise zu gelten. Zuvdrorft lätt sich nicht behaupten, daß das bloße Eintreten eis ner Eiterung in einem Aheite ein hirreichender Eroffnung des Ablzesses mittels mit Vortheil angewandt wird, ein ner Eiterung in einem Aheite ein hirreichender Budo, über dem die Hauf bein ngeword bei, um die Anwendung derzenigen ans den und von den darunter liegenden Aheilen der Absicht bedient hat, um die Entzüns beträchtlich erhoben ist, und daburch ihre Wisten der Absicht bedient hat, um die Entzüns daut bläulich ober im Absterd nur noch sunden, eine bedeutende Rothe und datte in weisen, Oft sind tood eine beträchtliche Entzspielen, wo daher dus Atsmittel nur noch zundung, eine bedeutende Rothe und datte in weise, wend die Kestell Statt, obsichon Eiter auch nicht setzen, das, wenn die Gaut durch bem Umfange bee Theile Statt, obicon Giter auch nicht fetten, baf, wenn bie haut burch an einem Punkte beffelben fich bereits gebilbet bie Unnaherung bes Giters an bie Oberflache hat, und baber fint man oft bie entjundunges febr bunn geworden, und aus ben unter ihr wibrigen Mittel eine langere Beit mit Rugen befindlichen Gefagverbindungen abgeloft ift, fort, indem folde Behandlung am leichteften eine Portion ber febr bunnen Saut abflirbt, babin fuhrt, wenn ber Fall fonft gunftig ift, fich toeloft und bem Giter fo eine Musgange= bie Entfernung bee Giters burch Abforption offnung bilbet. au beforbern.

Proges fich felbst überloffen, und ber Ratur zu entleren, b'efce auf bem turgeften Bege eine freie Bitung gestatten, indem nur durch bewirken, namtid, durch einen Ginftich ober Mittel batin geftrebt wirb, alle biejenigen Ginschnitt, b. h. durch die Unwendung eines Ginfluffe abzuhalten, welche entweder brilich ichneidenden Werkzeuges. Man bebient fich odir allgemein ein folches Raturstreben ftoren gewohnlich ju biefem Behufe einer Canzette, konnen. Demzufolge muß man ben Theil in ber fogenannten Abigeflanzette, welches jeboch volliger Rube erhalten, mit einem erweichen- in vielen Beziehungen nicht bas befte Bertben Breiumschlage b becten, bem Kranten eine jeug ift. Es ift woht ju biefem 3wecte ein ftrenge, febr befchrantte Diat verordnen, und einfaches, gerades, ftartes, zweischneibiges, mit stringe, sehr beschränkte Diat verordnen, und sin Algemeinbesinden berücksigen, und nie einen Agenetissige versehenes Bistouri das dem moeiter nichts thut, als nur dieses, gerades, starkes, zweischnet des dem mom weiter nichts thut, als nur dieses, gerades, starkes, zweischnet des dem mom versehenen Ablesses, and natürlichen Besten Aufgeste, seinen natürlichen Bertauf durch gind und unter der einfachsen Behands lung zuunkeisen. Sehr häusig jedoch wird es nothwendig, die Entleerung des Eiters auf kinsticke Weise zu dewirken. Diese geschiebt durch eine operative Erdssinnug des Klissses, welche, Onkotomic genannt, auf verschiedenen Ablesses durch eine Despration wird natürlichen durch einen Einstich oder Einstick der Erdsstaus dein Ausgenieil kicht man eine mit einem Kaden der Abgeste ein, und seine Ausgeniel kicht man eine mit einem Kaden beiebt in dem Ablzesse ber als katet dem Eiter einen freien allmähligen Ausstales den Gistern der Korper hervorruft, kaum einem kichten Verdigte, und der Verschieden vorweiste und des den eine Keigung, die der Kaden beseich in des weise der Korper hervorruft, kaum einem Klizes vermitteist eines Achemittels der Korper hervorrugende, zugespießte der Ausgeschlen verwittels der Kriper der verdigten erreicht, das man sich dessen kieden Verschupt so der am meisten verdunte Einer Keimen Keimen Keimen keinen Klizes vermitteist eines Kesmittels der Kriper der verdigten, wird der einen Klizessen vergende, zugespießte der mittelinen verdunte Ehrist der Heinen Keizung und Entzündung in dem Ablesse vermittelst der Schorf sich selbst über den Klizessen kaben der Einschnitz verdigten. In der Kriper der einen Klizes den Allzessen Einschnitz der Kriper der eine Krip f. in Mugemeinbefinden berudfichtigen , und in- einer Cangettfpige verfehenes Biftouri bas

Kaft immer follten wir, wenn wir uns Sat fich Giter gebilbet, fo kann man ben berufen fublen, ben Abiges auf tunftliche Beife ber badurch gebitbete Schorf fich felbft uber- Grunde ift es im Mugemeinen vollkommen binlaffen, bis er abfallt, ober es wird in ben- reichend, einen blogen Ginftich ober Ginfchnitt fetben ein Ginftich bes Deffere gemacht, wo- in ben Ubfgeß zu machen, um ben Giter frei durch eine Deffnung entsteht, aus welcher der und ohne Zwang ausstließen ju laffen. Es ift Giter ausstließen; dann aber vergrößert sie die teeren. Wir entleeren daher so fruh a's mdg-Deffnung durch Berschwarung und nach und lich Abszesse, die in dem Borberarme, im Un-nach fließt eine größere Menge Eiter heraus. terschenkel, im Oberschenkel und besonders in Die Ratur strebt also dahin, durch allmablige ber Sandflache oder in der Aufsole sich gebil-und ftufenweise Entleerung den Abfzes vom det haben. In allen diesen Theilen sindet sich Siter gu befreien. Wenn bie geschiene Deff- eine fehr berbe, aponeurotische Dulle, und au-nung bes Abigeffes mit einer betrachtlichen Rei- Berbem fo festes Bellgewebe, und eine fo wenig jung begleitet ift, fo bringt ein Queifchen nachgiebige Sautbecte, bag ber unter berfelben ober Bufammendrucken beffelben nicht nur feis gebilbete Giter von felbft bie Dberflache nicht nen Bortheil, vielmehr betrachtlichen Rach- erreichen fann, fonbern ber Ratur überlaffen theil. Sat man baber ben Ginftich ober Gin= lange ben Schnen fich hinfenken und an ent= fonitt vollendet, fo bedecke man den Theil al- fernten Orten, von ber Sand g. B. unter lenfalls eine halbe Stunde lang mit erweichen- bem Unnularligamente burchgeben und in ben ten Komenten ober anderen erweichenden Mit= Borderarm fich ergießen und an der Ellbogenbeuge tein, damit durch ein Busammenschrumpfen ber jum Borfcheine kommen wurde. Man barf Abfgestwandungen bie D ffnung aus einander baber mit der Entleerung folder tiefliegenden gerathe und der Giter frei ausfließen konne, Siteransammlungen nicht faumen, sondern muß und bann bedecke man ben Theil mit Breis fie fo fruh wie moglich bewirken , und felbft umichlagen, bie vollige Beitung geschehen ift. bann, wenn man bie gluttuation nicht fuhlen, - Es ift eine Frage von betrachtlich prattis wenn man burch außere Untersuchungen Die fcher Wichtigkeit, welches biejenigen Falle Unwesenheit bes Gitere in ber Tiefe nicht mit fien, in benen die Abfgeffe fich felbst überlas- Gewißheit ermitteln, sondern nur arawohnen fen werden konnen, oder in welchen eine kunft- kann, felbst dann muß man einen Ginschnitt liche Eröffnung berfetben vorgenommen wer= zu unternehmen magen. ben muffe? Wenn die Giteransammlung nabe an der Dberflache fich befindet, fo tann man größere Rudficht in Denjenigen gallen, wo bie Angelegenheit ber Naturthatigkeit über- Giter in ber Rabe ber Knochen ober unter laffen. Ge giebt aber eine große Angahl von bem Periofteum fich gebildet hat, benn hier Fallen, in benen man fich gebrungen fubit, ift bie Bemmung und ber Biberfiand fur ben ben Berlauf der Entzundung abzukurgen ober nach ber Mugenflache ftrebenden Giter von ber ihre Musbehnung zu beidranten, und fur fol- Ratur außerft fchmer und nur nach gerftoreniste Ausochung zu beschänten, und sur 101: Pottur auperst ichwer und nur nach gerstornschen Bweit wird es nothwendig, eine frühe den Anstrengungen zu überwinden. Es würde Gröffnung des Abszesse auf künftliche Weise berselbe, wenn keine künstliche Entleerung bewirken. Der Etter eines Abszesses nähert sewirkt wird, längs der Anochen sich verzsich also, wie bemerkt wurde, im Allges weiten, sie ergreisen und Entzündung oder meinen immer mehr der Oberkläche des Absterden derselben bewürken. Wenn in einem Abrite, aber wenn die Eiteransammlung in Keite, wo eine reiche Menge von Zellgewebe hebeutender Tiefe in einem Abeile gelegen ist. korpers; aver wenn die Eiteransammung in Dieter, wo eine teine Beindet, eine aktive und Fettsubstanz sich besindet, eine aktive und wenn sie in ihrem Borschreiten nach der Entzündung auftritt, so wird der Abszes, Dberfläche auf wenig oder gar nicht nachzies feldst wenn man ihn auch fruh entleert, eine bige Gewebe trifft, so kann sie der außern betrachtliche Größe erreichen. Dieses ist besträchtliche Größe erreichen. Dieses ist bes Saut nicht naber kommen, ober wird wenig- sonders ber Fall bicht um ben Ufter herum ftens in dieser Unnaherung bebeutend aufgehal- und in bem Perinaum; ferner ba, wo viel ten, und wie sie nun in dieser Richtung einen lockeres Bellgewebe von Muskelschichten ober Biberftand findet, fo dehnt fie fich uber an- Drufen oder anderen weichen Theilen bebeckt bere Theile aus, wo bie Demmung geringer ift, wie in ber Uchfelgrube, in ber Dice bes ift. Go wird ber Giter, wenn er unter einer Oberichentels, in ber Leiftengegend, am Salfe. Aponeurose, unter ber l'ascia bes Oberschen- Un lesterem Orte besindet sich eine beträchte tels 3. B. oder unter einem ahnlichen, sehr liche Menge Bellgewebe an ber Seite der starken und unnachgiebigen Gewebe sich gebildet Buftrohre, bes Desophagus und um die Kashat, einer langen Beit bedurfen, ehe er durch rotiden, die Jugularvenen und die beglieftens folde Gewebe fich Bahn macht; er wird bann ben Nerven herum. Alle biefe Sheite find unter benfelben fich ausbehnen, und einen weit außerlich burch eine Aponeurofe bebectt; und größern und reichern Giterheerd bilben, als es gefchieht nicht fetten, baf Giter, wertcher es ohne biefe hemmungen gefchehen mare. hat in bem genannten Bellgewebe fich bilbetig wesich Eiter tief in einem Gliebe unter ben Dus- gen bes Wiberstandes, ben bie Aponeurofe und tein gebildet, jo trifft er in ben Sehnen und ber Sternocleidomastoideum barbietet, nach

ganz und gar unnothig, ben Theil zu quet- Aponeurosen einen mehr ober werfiger großen siehen oder zu bruden, um allen ben in ihm Biberstand, und verdreitet ober sener sich baenthaltenen Eiter herauszupressen. Man muß her zwischen den Schichten destelben, bliden
nicht glauben, daß es ein Erforderniß sei, die er die Theile gleichsam unterminist. Unter
Abszehdhlung ganz und gar auf einmal solchen oder ahnlichen Umstanden ist es daher entleeren zu mussen. Die Natur selbst verfahrt nicht so; sie macht eine kleine Deffnung beit des Eiters in der Tiefe überzeugt hat, und läst ansänglich nur eine geringe Menge eine Operation vorzunehmen, um ihn zu entEiter quessissen, dann ahren verendert sie die

Derfelbe Grundfag findet noch eine weit

der Außenfläche des halfes nicht gelangen kann, trifft; biswellen muß die Defferklinge bis an fondern , wenn er nicht tunftlich entieert wird, bas beft eingefenet werben , und bann ift es lange berhalsgefüße in bie Brufthoble fich ergießt. nothwenbig , bag man fur bas Meffer eine Aber nicht nur biefe Gefahr ift in foldem folde Richtung auswähle, bag teine wichtigen Balle vorhanden, fondern der Rranke leibet Gebilde, namentlich feine großen Blutgefaße mahrend ber Beit, baß ber Giter fich bilbet, und Rervenstamme, verlegt werben. Diefe burch bie großen, ben Sals burchtreugenben Borsicht ift namentlich bei bergleichen Ope-Rerven Die fürchterlichsten Schmerzen, ber rationen am halfe nothwendig, weil hier burch Giter brudt auf ben Defophagus, den Pha- Berlegung großer Gefafftamme bas Leben auf ryur, die Luftrohre, brangt fich zwischen ben- der Stelle gefahrbet werden kann. felben hindurch und fuhrt einen heftigen, Sebe Deffnung aber, die Behufe der Ent= ernften Fieberguftand herbei. Much hat man leerung bes in ber Tiefe liegenben Giters bes

welche das Entstehen und den weitern Ber- und unnachgiebigen Strukturen versehenen lauf des Leidens begleitet haben, erwägen; Theile gebildet hat, wie z. B. in der Theka man muß die Art des Schmerzes vom Kran- der Beugesehnen der Finger, besonders aber ten sich beschreiben laffen und die ubrigen Er- bann, wenn biese berben und nicht nachgie-scheinungen, so wie bas Unsehen bes verbach- bigen Strukturen mit Gefaßen und Nerven tigen Theils bamit vergleichen. Gewohnlich reich burchflochten find. Giterungen in folchen bemerkt man, wenn Giter in der Tiefe fich Theilen find mit den wuthendften Schmerzen gebildet hat, eine auf ferofer Infiltration be- begleitet, ergreifen bas Allgemeinbefinben berubende Unschwellung ber nachften Umgebung, Deutend und richten, wenn ihnen fein Musund babei jugleich eine bem außern Unicheine weg verfchafft wird, furchtbare Berftorungen nach rofenartige Entzundung ber baruber lie- an. hier find vorzuglich alle Giterbilbungen genden Saut. icheinbare ober fymptomatifche Erpfipelas ift ein und in folden und ahnlichen Fallen mache außerst wichtiges Beichen einer in ber Tiefe man fo ichnell wie moglich einen Ginfchnitt, befindlichen Giteransammlung, und ein Ringer- selbst wenn man von bem Borhandenfein bes geig fur bas, was gethan werden muß. Denn Giters nicht volleommen überzeugt ift. Dan find folde Zeichen vorhanden, und entsprechen hat bei folden Operationen, wenn fie vorfichihnen auch die anamnestischen und gegenwar-tig und mit Rudficht auf die anatomische Lage tigen Symptome, fo kann man mit ziemli- ber Theile unternommen werben, im bochften cher Gewißheit ichließen, doß Eiter in ber Falle boch nichts weiter zu furchten, als eine Liefe gebitbet fei, und man ift, obgleich man blobe Bunbe, die balb heilt. Wenn die Gie weder eine weiche Stelle, noch eine Fluktua- teransammlung in der Rabe einer ber großes tion, noch ein Dochen fuhlt, vollkommen bes ren Sohlungen bes Rorpers ober eines ber rechrigt, einen Ginichnitt gu machen, und Gelente fich befindet, fo ift ebenfalls rathfam, fellte auch nach gefchehener Operation gar fo fruh wie moglich ben Giter wegguichaffen. tein Giter ausfliegen , jo bat man verftanbig Richt etwa befigalb , weil ein Gintreten bes und inberlagt gehandelt , benn es ift im Roths Giters in die Sohlungen ber Gelente zu fehr fall ein vorsichtiger Einschnitt ober Einstich zu furchten mare, sondern weil es wirklich gar nicht etwas so Arges, wenn man die einige Male geschehen ift, ersorbert die Borubelen Folgen, die eine mogliche Eiterablage- licht eine fruhe Entleerung. Fruher hat man rung in der Tiefe herbeiführen konnte, damit geglaubt, daß der Eiter die Kraft habe, die vergleichte. Bisweilen muß das Messer sehr nachstgelegenen Gebilde anzufressen ober zu

rensten Fieberzustand hat such bat man keitegen Fieben kieden berbei. Auch hat man kerung bes in der Tiefe liegenden Sieres beweifpiele, daß Kranke, welche an Halen solliges wirken. Man muß daher in allen solchen Fallen bei Siteres Gewisheit hat, eine von dem Dasein des Siteres Gewisheit hat, eine Deffnung bewirken, um denselben zu entleeren. Dieraus sieht man aber, daß es Berhältenisse gieht, in denen man gewungen wird, einer tiessiegenden Siteransammlung einen künstzeinehmbere Fluktuation sich verschaften, wenn ihre Unswegzust urchdisssen, wenn ihre Unswehndere Fluktuation sich verrath, wenn der Keiter so tief unter den Gebilden sich bestilden, wahre nich sie kleiten und Beschauen des Theise keiner Keine Beweis nehmen wolle, daß Eiter sich wirklich in der Tiefe gestilden Fallen den Beweis nehmen wolle, daß Eiter sich wirklich in der Tiefe gestiles kabe? Man muß den einzelnen Fall jedes mus geschen, mit dichten Fallen den Beweis nehmen wolle, daß Eiter sich wirklich in der Tiefe gebilden mus der eine keiter der Keiter den Keiter den Wat werden, um deren abschieden Källen den Beweis nehmen wolle, daß Eiter sich wirklich in der Tiefe gebilden keiteren, man muß die Singleden Etwikturen verschenen Keiter der werden das Enstlese keiteit kahen erwächen Erwäle aber Man muß den einzelnen Fall iedes und unnachgiebigen Strukturen verschenen Tiefe den Keiter der werden erwächen konner kauf den keiter der der Korper zwischen welche das Enstlesen nach den weitern Versche entleteren, wenn er sich in einem, mit dichten welche das Enstlese keiteitet kahen erwächen Keiter der der Ausen der Etwikten kahen erwächen kenteitet kahen erwächen kenteite kahen erwächen kenteitet kahen erwächen kenteitet kahen erwächen kenteitet kahen erwächen kenteite der kenteite kahen erwächen kenteite d Diefe Unichwellung, biefes in ben Fingern und in ber Sand gu nennen, tief eingestochen werben, ehe es ben Giterheerb forrobiren, und fo in bie Doblungen bes

Korpers sich Bahn zu machen. Indes ift Sliebe fich bilbet, wo also bas Borschreiten wohl kaum nothig, zu sagen, daß dieser bestelben nach ber Ausenstäche burch karte Gtaube ganz grundlos ist; es braucht auch Aponeurosen, Sehnen, Flechsen, Muskeln, wohl nicht erwähnt zu werben, daß es keinen Banber aufgehalten wird, wie in ber Tiefe Beweis dafür giebt, daß der Eiter eine solche Rraft habe. Der Wiberstand, die hemmung, in der Tiefe der Eumbarmuskein, in der weiche der stefe nach außen strebende Eiter handsläche und in der Fußsole. 2) Wenn erfahrt, ist es, wodurch alle übelen Folgen heftige Entzundung und Eiterung einen Theil erfatt, ilt es, wouten aut norten goigen veiligk anganoung und Sectum Sine Speichten verben. Rein Eiter zerfrist ergeift, in dem ein großer Reichthum von oder forrodirt, oder wirkt chemisch auslösend Fett= und dellgewebe sich besindet, als um auf die Theile, und man muß sich furwahr das untere Ende des Mastdarms herum, in wundern, in manchen, in unserer Zeit ers der Gegend des Afters, — besonders aber schienenen Werken noch hier und da Sate dann, wenn neben diesem großen Reichthume aufzufinden , welche diese Unficht zu bekennen von gette und Bellgewebe in dem von Ents fcheinen; fo lieft man zuweilen noch in fonft gundung ergriffenen Theile Musteln, Gehnen, vielleicht guten Buchern von Erofion, welche Blechfen ober anbere berbe, unnachgiebige ber Giter bewirkt haben foll, allein es findet fich Strukturen barüber fich befinden, wie bei im gangen Suppurationeprozeffe von bem, mas Eiterungen in ber Rabe ber Burgel ber mann=

nicht ber Natur überlaffen, fondern fo fruh Giterbilbungen in Theilen von febr berber nicht ber Natur überkassen, sondern so truth Eiferbildungen in Kheilen von jehr derver wie möglich eröffnet werden muß, ist berjes und nicht nachgiebiger Struktur, ferner in burg, wo die Suppuration in Folge einer benen, wo ein reicher Apparat von Nerven der Ergeftung einer reizenden Fühssteit, und Rlutgesäßen vorhanden ist, wie in den als des Urins, des Kothes, in das Jellges Kingern, in der Hand, in den Jehen. 4) Bei webe entstandenen Entzündung erzeugt ist. Eiterbildungen in enger Nahe einer der großen Das einzige Mittel, der fortdauernden und seites fich erneuernden Entzündung und Sites Korpers. 5) Bei Eiterbildungen, welche Theile

hohem Grabe fortwalten fann, ju maßigen biejenige mare, welche entstehen murbe, wenn vermogen. Das Eroffnen bes Abfgeffes, Das man Die Eroffnung und heilung bes Abfgeffes ber Entleeren bes Eiterheerbes ift durchaus tein Ratur überließe, wie namentlich bei Abfgeffen Grund, ber von ber Unwendung traftiger, im Gefichte und am obern Theile bes Salfes. antiphlogistischer Mittel abhalten durfte. Man findet haufig Untag, beibes zu vereinigen, ben leibet teine Beranderung in feiner Befchaffen-Abigef gu erbffnen und bie Spannung, ben beit, fo lange er vor bem Ginwirken auferer Schmerg und Die Grofe bee Leidens gu vir- Ginfluffe bewahrt ift. Der Giter kann Bominbern, und zugleich antiphlogistisch zu ver= chen, Monate, ja Sahre lang in feiner Dobs fabren, um die Wieberkehr ber Entgundung lung verbleiben, ohne daß er biejenigen Bers gu verhuten. Wir wollen nun, ber prakti- anderungen erleibet, welche entftehen murben, ichen Wichtigkeit bes Gegenftanbes megen, wenn er ber außern Luft ausgefest mare. Alles bas, mas bisher über bie Rothmenbig- Wenn der Eiter herausgelaffen wird, fo hat feit ber Groffnung bes Ubigeffes gefagt mor= er faft feinen, ober einen nur febr fcmachen ben ift, in der Kurze zusammenfaffen. Fol- Geruch. Bieweilen jedoch finden wir, daß der gende Umstände sind es, in denen die Eiter- Siter, welchen wir entleeren, eine Art Bersansammlung der Naturthatigeeit nicht über- fegung erlitten bat, daß er, so zu sagen, laffen werden darf, sondern fruhzeitig auf faulig ober putride geworden ift. Statt einer

man Erosion nennen konnte, burchaus gar lichen harnrohre, im Perindum, hinter bem nichts. Sobensade, in ber Leiftenbeuge, in ber Uchs Ein anderer Fall, wo eine Giteranfammlung felgrube ober tief unten am Salfe. 3) Bei stes sich erneuernden Entzündung und Sites Korpers. 5) Bei Siterbildungen, welche Theile rung entgegen zu kampken, ist eine frühzeitige tressen des berühren, die für die Fortdauer und freie Eröffnung. Wenn in Gebilden von des Lebens wesentlich nothwendig sind, als wichtiger Bedeutung für das Leben Siter sich gebilder hat, etwa in dem Rachen, am Sinspedie bei Siterbildungen werden, in oder neben der Spesser vöhre u. f. w., weil diese zusammengedrückt röhre oder Luftröhre u. s. w., so muß die Eröffnung so früh wie möglich vorgenommen werden. Dieses ungefähr sind die Berhältsnisse, in denen man die Siterassommlung der siterungen, welche durch Ergießung werden. Dieses ungefähr sind die Berhältsnisse, in denen man die Siterassommlung der siterungen, welche durch Ergießung der Eintrichterung reizender Stoffe, als Institut vorgreisen und durch eine künstliche Erststung eine frühere Entlerrung bewirken muß. Is Bellgewede erzeugt worden sind. 7) Endsich word der Siterung des Kohzes u. s. w., weil die in gewissen Källen, wo es darauf anstitung eine frühere Entlerrung bewirken muß. Sin vselen von den erwähnten Källen wird der daburch möglichen Desormität zu verdüten und wein eine künstel anzugen, wende entstellen der Siterung und der daburch möglichen Desormität zu verdüten und wein eine steinen, frühe unternommener Einsten ist, oft nothwendig, solche Mittel anzugen sie entstellende Karbe hinterläßt, als hohem Erade sortwalten kann, zu mäßigen diesenge wäre, welche entstehen würde, wenn

Der in einem Abfgeffe enthaltene Giter ertunftlichem Wege entleert werben muß. 1) In weißen, Dictifchen , homogenen giuffigeeit ent-benjenigen Fallen , wo Giter tief in einem teeren wir einen buntein, flutenben, jauchigen Stoff, ober einen Eiter, in dem wir eine innern Seite des Oberschenkels. Es konnte gespe Menge schwätzlich-braulicher, bisweiten bier keine Fluktuation gesühlt werden und es mit Burgerinnsel gemischter Flocken der Musten zur Bekämpsung der Entzündung merken, welche außerst übel riechen. In Breiumschläge gemacht werden. Rach einiger Unsehen eines wohl beschäffenen Eiters, aber Kiterbildung in der Liese überzeugen. Es er kinkt, und dieser Gestand ist das Zeichen, wurde ein Einstich gemacht und der Wunde daß er eine Beränderung erlitten habe. Es ist diese ein Umstand, der bei Abszessen in der Rach wurde ein Einstich gemacht und der Wunde die der Fall bei Abszessen in der Nach des Eises alleres, Maskdums, in der Nach der angesammette Eiter den eben beschriebenen Scharchteft der mannlichen Parnröhre, in der Nach der hinter dem Strotum, in denen in der Näche des Eingangs der weiblichen Ecksie, wie in den Schamleszen. Dem ersten Anschen des Eingangs der weiblichen Kastlinsse weimusten, daß zwischen der Kolken der Kall. Wisterse deruch oder steilen gewiser Zusammenhang Statt sind von Schalle gesten in Kallen der Kall. Wir sinden der Weiters dies inter dies einem Morte also, aber nicht der Kall. Wir sinden dies Weitersen mannen ist, verdenten erkern gester gesten und der Keilungsbrozse dern Charakter des Eiters herrühre. Dieß ist aber nicht der Kall. Wir sinden der Beiter in einem künsenden und in verkern Ekkertile der Eiter Kallen weiter Weiter wir wir wie beschieben manden ist, verdenden gestern gester gesten gesten sich verkenden Ekkertile der Eiter keiter den weiter kerten einem künsenden, und in der Keiter der nicht der Kall. Wir sinden der Gestiere der nicht der Kall. Wir sinden der Beiter mannen ist, verdenben eiter keiter der kerken gesten ges leiter gesten gesten gesten gesten gesten gesten gesten gesten Stoff, nober einen Eiter, in bem wir eine innern Geite bes Dberfchentels. Es fonnte aber nicht der Fall. Wir finden diese Be- es liegt in einem ftinkenden, und in der Art, schaffenheit des Giters in Fallen, wo wir wie beschrieben worden ift, verdorbenen Giter überzeugt find, daß der Abizes in keinem Bu- nichts Ungunftiges, Nichts, das da ftets ein fammenhange mit ben genannten Bangen ober Unbeit bebeuten fonnte. schlungen stebe, und mas uns besonders verSohlungen stebe, und mas uns besonders verLiegen macht, ift der Umstand, daß von vielen ber dronischen Giterbildung ober der in denselben Gegenden gelegenen Abizessen der dronischen Abizesse iber der die Abizesse über. Es giebt Siter keinen solchen stinkenden Gruch zeigt. Diese Geftank, diese Zersehung ist also kie der Suppuration, und wir konnen daher nicht neswegs ein konstanter Charakter des Siters sage, es gabe einen Grad, welcher akut, aus bergleichen Abigeffen. Dan hat nun ge- und nur noch einen, welcher chronisch genannt meint, daß bie Gegenwart von Blutgerinnfel werden muffe. Im Gegentheile konnen un= in einer folden Abfgefhohlung gur Berfegung gablige Abftufungen in der heftigkeit und bem bes Giters fuhren moge, und es findet fich in Berlaufe Statt finden. Bon der einen Seite ber That, bag ber Eiter ftinkend wird, wenn hat man Entzundung, in welcher ber Giter ver mit Blut gemischt ist. Es sind Falle bein wenig Stunden sich bildet und in wenig
vachtet worden, wo in Hämorrhoidakknoten
Eiterung entstand, der Eiter mit Blutparleert, von der andern Seite dagegen trifft
tikeln gemischt war und sich außerst stinkend
zeigte, und in ahnlichen Fällen, wo Siter
mit Blut sich vermischte, wurde fast immer Wochen und Monate lang an seiner Seite wite katt sich betmichte, wurde satt immer dasseiten kailen, wo die Abszesseiten man sindet auch in Fallen, wo die Abszesseiten man sindet auch in Falle, wo die Abszesseiten sich ner die Außenstäche sereicht, und zwischen das er die Außenstäche sereicht, und zwischen diese Steremitken seinen Blutzerinnsel sich gemische erreicht, und zwischen diese Steren ich erreichten und Uebergänge. Sier mit keinem Blutzerinnsel sich gemische werene erwähnt eines Kalls, wo er einen Knaden mit einer beträchtlichen Entzündung der Nie der Kranke siere kerächtlichen Entzündung der Aust nach aber Machanelt hat. Der Knade hatte nach seiner Aussauchwandungen über dem ausstellesenden das der Arzt, wie der Kranke ihrer erst dann zewahr wird, wenn die durch Siteransammischen er einige Taze behandelt worden war, zeiste sich deutlich Fluktuation. Die Stelle den schieden sie erdstein Aus die sie karren eines weisen und siehen Siters herausgelassen, aber dußerst stinkender wohl beschäftenen, aber dußerst stinkender wich beschäftenen, aber dußerst stinkender sich gebisdet date. Senso weises der Mall, wo die Siteransammlung verursacht hatte. Diese Seschwulft wurde nach am Dies ist alle ein Kall, wo die Siteransammlung verursacht hatte. Diese Seschwulft wurde nach am Dies ist alle ein Kall, wo die Siteransammlung verursacht hatte. Diese Seschwulft wurde nach am Diese ist den die einen Seschwulft an der kinder der Sahre lang einer dußerst schreiben der Geschwulft an der kinder dußerst schreiben wer also ein Kall, wo die Siteransammlung verursacht hatte. Diese Seschwulft wurde nach am Diese der Geschwulft an der kinder dußerst schreiben der Einen Beschwulft an der kinder dußerst schreiben der Eine Weschwulft an der kinder der Geschwulft wurde nach am Diese der Geschwulft wurde schreiben der Geschwulft an der kinder der Geschwulft kunderst schreiben der Eine Beschwulft an der Eine Beschwulft kunderst schreiben der Geschwulft an der Einschwulft kunderst schreiben der Kranke kier der baffelbe bemeret. Allein man findet auch in verbleiben fann, ohne daß er die Außenflache

bestanden hatte. In Folge des Umstandes, machen. Gine solche Borsicht ist dußerst nothe taß dergleichen Giteransammlungen auf so unmerkliche Weise gebildet werden, und unter einer so überaus leichten Entzündung, werden wir hausig verleitet, solche Abszesse sie für solide
Beschwüre zu halten, besonders dann, wenn bing des Seiters auf so unmerkliche Weise vor der den Eiter enthaltende Balg von dichtem sich geht, des umgebende Zellgewebe eine so und festem Gewebe ist. Dieß sieht man deut- bedeutende Berdichtung erleiden könne, daß lich aus folgendem Beispiele. Eine Frau der Eiterbalg wie eine berbe und feste Kyste hatte eine Geschwulst in der Achselgrube, welche erscheint, obwohl im Allgemeinen bei chronvie ein apfelgroßer, harter, fester, tief in scher Ertgeint, vonvohl maugemeinen der grons wie ein apfelgroßer, harter, fester, tief in scher Entzündung der den Sieter enthaltende die Achselgrube eingesenkter Alumpen erschien, Balg sehr dunn ist und die eben erwähnten die Frau war etwa 40 Jahre alt und von Sigenschaften nicht besicht. In den meisten guter Gesundhöftet. Der Arzt hielt nach ge- Fällen, die oben erwähnt worden sind, und nauer Untersuchung die Geschwulft für ein namentlich bei dem zulest erwähnten Reanken solides Gewächs. Ginige Beit darauf wurde mit dem feit zwei Sabren bestehenden chronis vor noch unverandert; die Frau sagte, sie schmerzen der nie fichen Abszesse am Halse, war der Siterbalg war noch unverandert; die Frau sagte, sie so dunn, daß, nachdem der Eiter entteert habe Schmerzen daran empfunden, und der worden war, keine Spur einer vorhanden Klumpen sei allmählig entstanden. Alle Um= gewesenen Geschwulft zurückblied. In Folge Rinnern it danagig enfantern. Auf Am geriffen Strongen zu Forge und Erscheinungen schienen barauf hin- bee Umftandes, daß chronische Abskeffe mit so zubeuten, daß die Geschwulft nur ein Ge- unbedeutender Storung am Gefäßleben bes wachs sei. Man hielt es für ein sarbomatbsel ergriffenen Theile, ohne alle Hiße ober Rothe, Gebilde, und bestimmte den Zag gur Dpera- welche die abute Entzundung ftets gu begleiten tion deffelben. Als man es an biefem Tage pflegen, fury ohne alle Steigerung ber nornochmals untersuchte, war es, ale fuhlte man malen Temperatur bes Theile fich bilden, eine buntle Schwappung, und bieß bestimmte wurden folche Giterbildungen baber falte ben Operateur, da eine Musrottung eines far: Abfgeffe (Abscessus frigidi) genannt und komatofen Geschwurs an dieser Sielle immer ben akuten oder heißen Abigeffen entgegenges etwas fehr Gefahrtiches gemesen mare, einen fest. Gine andere Unterscheibung zwischen Ginflich zu machen. Raum mar dieß gesches ben zwei Arten der Abfgeffe beruht auf ber ben, so floß fast eine Saffe voll eines ziemlich Ratur und Beschaffenheit des in ihnen ents guten Eiters heraus und die Geschwulft fill haltenen Stoffes. Es last sich wohl erwar-zusammen. Und so war es fehr oft der Fall, ten, daß ortliche, in ihrem Charafter so fehr bag bei einem an einer Gefchwulft Leibenben von einander abweichenbe, franthafte Thatigs Alles gur Operation bereit mar und man durch feiten auch zu verschiedenatigen Refultaten eine dunkte Fluktuation oder ein ahnliches führen werden. So sindet man in der That Gefuhl bewogen wurde, einen Einftich au auch den Eiter in chronischen Abizeffen von machen, wo dann Giter ausfloß und das dunner, bem Serum ahnlicher Beschaffenheit; lebel fich ale ein chronifcher Abfgeß gu er- er gleicht an Farbe und Ronfifteng einem bun-Bennen gab. Go murbe bei einem andern nen Rahme und enthalt geronnene Stoffe in Rranten, ber an einer Geschwulft am Salfe, Rlumpchen, Flocken ober Streifen. Diefe Gis unweit des Unterfiefers, bicht unter bem Mus- terflocken aus chronifchen Abfgeffen find von culus sternocleidomastoideus litt, die Ope= Bielen als geronnene Emmphe betrachtet und ration unternommen, und die Geschwulft, beschrieben worden, wobei das Wort Lymphe welche derb und fest war und ohne alle Flut- freilich in weiterem und unbestimmtem Ginne tuation somit in jeder Beziehung einem Ge- gebraucht wird. Biewellen jedoch werden auch wächse glich, ausgeschnitten. Die Operation größere Massen von fester und fiorofer Tertur war außerst schmerzhaft, benn die Bunde er- in chronischen Abselfen angetroffen. Sie sind

Eiterbalg.

Auseile der Art cymphabliese oper Umphatische ober Auseile der Art cymphabliese oper griffen und Irrungen eine mit sehr unbedeu- tender Entzundung eintretende Eiterbildung genannt werden.

Da die die Bildung Gronischer Abstelle ber gleitenden Entzundungen viel weniger markirt bienen sie als Fingerzeig, daß man in jedem kalle, wo man über die Ratur der auszurot- tenden Geschwusst einen Zweifel hegt, so vor- duffe, vorläusig einen Einstich zu die bei letteren, waher es denn

war außerst schmerzhaft, denn die Wunde er- in chroniquen absolgen angerroffen. Die jund streckte sich vom Unterkieser die zum Brust- beine. Das ausgeschnittene Gebilde hatte und bieten oft beträchtlichen Widerfland dar, überall ein gleichformiges Ansehen und schied als waren sie aus verdichtetem Zellzewebe zu bestehen; jedoch gewede bestehend. Sehr häusig gleicht der in als man dasselbe öffnete, sloß Eiter aus, und ben chronischen Absessen enthaltene stüssiger man erkannte nun, daß es weiter nichts Theil einem weißlichen Serum oder wirklicher war, als ein mit Mühe herausgeschnittener Brund, weshalb Absessen der Ermphobzesse oder Stude kannisch zu welchen Wis-

gefchieht, bag, wenn man etwa in einem ber burch ben vermoge feiner Schwere binabae-Bieder einen chronischen Abigeß zu unterftiegenen Eiter gebildete Abigeß kann nicht ein
fuchen hat, berselbe sich so weich ansühlt, baß Abizeß des Theiles selbst, wo er seinen Sie
man glauben mochte, ber Eiterkoff sei gar hat, genannt werben. Solche Abizesse benicht von einer eigenen hulle umgeben, sonbern frei in dem Gewebe abgelagert. Man
sindet nicht, daß die Eiteransammlung durch
lieben bei ber chronischen Abizesse, sich schied binabsteigt, ober langs des Ruckens terungen fast immer ein ungefunder Buftanb seinen Lauf nimmt und sich einen Weg in der Konstitution ist, oder mit anderen Worsverschiedenen Richtungen innerhalb oder aus ten, daß es eine krankhafte Diathese ist. Man verlygievenen Archiungen unterzuto vote auferhalb bes Bedens bahnt. Es wird hier sindet fast niemals solche droniche Abstesse in
bem Eiter nur eine schranke Schranke entgegunden Subjekten vorkommend, aber wohl
gegengeset, benn obgleich er hoch in der in solchen, die von Natur schwäcklich sind,
Kreuzgegend gebildet ist, so sieht man ihn besonders aber in denen, die mit der sogeboch, einzig und allein burch seine Schwere, nannten strophuldsen Diathesis begabt sind. In solden Fallen hat man daher gegen zweischenkel sich Bahn machen und in der Gegend Umstände anzukämpsen, gegen das driliche Knies in Abszessen zum Borschein kommen. Trifft man auf Citerablagerungen, wie Leiden und gegen den übeln Justand der Konmen. Trifft man auf Citerablagerungen, wie betaupten, bestiere worden sind, am Knie deben und gegen den übeln Justand der Konmen. Theilen, so kann man nicht deben und gegen den übeln Justand der Konmen. Demgemäß ist es also wünschenswerth, aus dehaupten, daß der Citer da, wo er seinen Schapen, baher kann muß eingestehen, daß der Kitessen des der Dessen der Dessen aus einem entsernten Theile entstanden seiz sedeutet worden ist. Die eigenthämliche Bersahen, zwischen Abszes in dem Theile und Abszes des Theiles selbst. Denn der am Knie von ihm vorgeschriebenen Methode sinden, daß both, einzig und allein burch feine Schwere, nannten ferophulbfen Diathefis begabt find. Abfges bee Theiles felbft. Denn ber am Aniel von ihm vorgeschriebenen Methode finden, bag

526

man bergleichen Abfgeffe eroffnen und entleeren Wenn nach ber Entleerung best Gitere aus fann, ohne bie brtuche Entgundung in ber einem dronischen Abfgeffe bie Banburgen ves kann, ohne die detliche Entzündung in der einem Gronischen Abigesse die Wandungen ves Eiterhöhle und die dadurch entst. hende allges Eiterbalges zur Kontraktion oder zu derzenigen meine Stdrung herbeizurufen. Nach Aber- Thatigkeit, die zur Obliteration der Heinen Einstich in den Abszes und geht darz auf aus, dem Inhalte einen gelinden und allmähligen Aussluß zu gestatten und den In- hat Beiter, wo der Abszes seinen Sig datte von Lust in das Innere des Eiterheerdes um die Kontraktion zu hesdreten. Sigt also bedurch zu verhüten, das won die Deskung ein dronischer Ihles in einem Breiten Weiten bedurch zu verhüten. Das won die Deskung ein dronischer Ihles in einem Breiten Weiten bedurch zu verhüten. Das won die Deskung ein dronischer Ihles in einem Deskung einem Des tritt von Luft in das Innere des Eiterheerdes um die Kontraktion zu befordern. Sist also badurch zu verhüten, daß man die Deffnung ein dronischer Abzsei in einem der Gliedmasschileft, sie durch Heftpslaster zusammenhalt gen, so kann nach Entleerung des Eiters ein und sie in eine solche kage bringt, daß sie Druckverband angelegt werden. Tropdim aber dicherer zu erreichen, hat Abernethy emschieden Abzseise diesen Abzseise diesen Artsein eine eiternden pfohten, die Haut vor dem Einstige ein wes Kanal, eine Fistel dar, welche nicht seiten gut die Seite zu ziehen, so daß, wenn ernster Art ist. Unter solchen Umständen bestieb Haut ihre frühere Stellung wieder eins wirken wir durch die Einsührung eines Haur und die Stickhöffnung des Eiterbalges sich lung der Fistel. Das Haurseil als fremder nung und die Stüdsfinung des Eltervalges sich jung der Fifet. Das Harleit als fremder nicht entsprechen, b. nicht über einander Körper erregt eine thätige Entzündung in den siehen, so daß die Deffnung in letzterem von Wandungen der Höhle, und wenn dieser Zweck der Haut bedeckt wird; es entsteht also nach erreicht ist, so kann das Haufeit angezogen und Druck angewendet werden, wodurch meisdem Eiterbalge die zur Außenfläche, sondern stens Abhäsion der Wandungen bewirkt wird. sine Art Valuschland eine Klappe bildet. Nachdem den Fülssseichen, besonders von einer Aussichen der Fülssseichen auf diese Weise entleert worden ist. inna von ichwessssaus ihr in die Eiterber Eiter auf diese Weise entleert worden ift, sung von schweselsaurem Bint in die Eiter-bildet er sich von Neuem, und der Einstich bohlung dieses Biel zu erreichen sich bemube, muß wiederholt werden. Ein etwas großer Mit ber Unwendung solcher reizenden Einspriz-Ablgeß erfordert bemnach mehre Einstiche, und jungen muß man jedoch vorsichtig fein, und wird unter gunftigen Umftanden burch bieses nicht baran benken, die Wandungen einer bewird unter günstigen Umstadden durch dieses nicht daran denken, die Wandungen einer bestrahren immer kleiner, seine Wandungen trächtlichen Siterhohlung der beschwiebenen ziehen sich zusammen, so wie die Menge des angesammelten Stosses sich vermindert, und mit Sicherheit hochstens da bedienen, wo die zulest wird er so verkleinert, daß man ende lich auf gewöhnliche Weise ihn eröffnen und sich gewöhnliche Weise ihn eröffnen und sich seise ihn eröffnen und sich seisen phlegmonden Abszesse zu thun gewohnt einem phlegmonden Abszesse zu thun gewohnt Alles gunktig geht. Man muß aber ja nicht schieften, die in den Abszes gemachte Stiche schult, daßeise auf ges schieften, daßeisen, daßeisen, daßeisen, daßeisen, daßeisen und den Theil von Grund aus heilen kan lassen, daße führen, dem Steffen mon fen, namentlich bei Lumbarabfzeffen, ein fol- ju laffen. Dieß ift ein Berfahren, beffen man cher guter Ausgang erreicht werben konne; fich gewöhnlich bei kleinen Fifteln ober Buch- benn wenn auch biefe Methobe hinreicht, ben- ten bebient, welche oft nach ber kunftlichen jenigen übelen Folgen, welche aus bem Bu- Deffnung ober dem felbfiftanbigen Berften gange ber außern Luft in den erbffneten Balg phlegmondfer Abfgeffe einzutreten pflegen. eines dronifden Ubfgeffes entfteben tonnen, zu begegnen, fo kann man doch die entfernter Bert, wenn in dem Eiterbalge eines chronie liegende Ursache, etwa die Caries der Wirbel schen Ubfzeffes Entzundung entfieht und wenn ober die Rrankheit der Gelenke, baburch nicht reichliche und anhaltende Giterung eintritt, ift befeitigen; es beruht bie Gefahr in ben chro- hektisches Fieber (Febris hectica) genannt nischen Abfzeffen meift auf Ursachen und Ber- worden. Dektisches Fieber ift bemnach eine haltniffen, benen neben ben brilichen burch allgemeine Ctorung bes burch lang andauernde andere Mittel begegnet werden muß. In und eingreifende detliche Krankheit, besonders Berbindung mit der ortlichen Behandlung der wenn diese brtliche Krankheit, besonders wenn diese brtliche Krankheit, besonders Berbindung der Wenn diese brtliche Krankheit, besonders Berbindung der Wenn diese Krankheit, besonders berbindung der Wenn diese Krankheit, besonders berung der betliche Krankheit, besonders Berbindung der wenn diese betliche Krankheit, besonders Berbindung mit der Wille Krankheit, besonders wenn diese krankheit, besonders wenn diese krankheit, besonders wenn diese krankheit, besonders Berbindung mit der der betliche Krankheit, besonders Berbindung mit der der betliche Krankheit, besonders wenn diese krankheit, besonders wenn diese krankheit, besonders wenn diese krankheit, besonders Berbindung der wenn diese krankheit, besonders wenn die kran dahin streben, das Augemeinvesinden wieder joer wird dieser supiand auch vieweilen Ettez zu beseitigen und die Konstitution zu verbes- rungssieder (Febris suppurativa) genannt, jern. Man verordne dem Kranken vorzüglich ein Ausdruck, der aber nicht anzunehmen ist, Aufenthalt in reiner Luft; man sorge ferner weil Eiterung häusig ohne alle Symptome für leichte und ernährende Kost; man sei auf-
weil Eiterung häusig ohne alle Symptome weil Eiterung häusig ohne alle Symptome bed hektischen Fieders auftritt, und weil von der andern Seite hektisches Fieder sich außern Darmkanals und der übrigen Einzeweide, und fann, wo gar keine Eiterung Statt sindet. überhaupt auf alle diezenigen Einslüsse, welche wohlthätig auf die Gesundheit wirken können, inneren als chirurgischen Fällen hinzu. Bei

Die allgemeine Storung, welche fich dus

feib finneren nebefeibe, men nicht gur Giterung bas Enbe bes Beibens geigt fich Durchfall, übergegangen ift, ferner bei bebeutenben Leiben ber burch tein Mittel befampft werben tann. greffer Gelente wenn fie auch noch nicht mit Die Schweiße in bem legten Stadium bes Gitrung begleitet finb, tonnen alle Erfcheis bettifchen Fiebere finb fehr profus, und es ift mungen bes bettifchen Fiebere fich außern. Bei berfelbe Fall mit ber Entleerung aus bem tief eingreifenben Berlebungen, g. B. bet eis Darmtanale. Sie werben baber folliquative wem übef kompligirten Splitterbruche, folgt Schweiße, kolliquative Durchfalle genannt, gembhalich heftige Entzundung bes Gliebes, mobei man unter Rolliquation ein Gemelgen und es bilbet fich in Folge biefer ernften ort- fich benet, gleichfam als wenn ber Rorpee lichen Storung ein betrachtliches allgemeines unter ben reichen Abfonderungen megfchmift. Ergriffensein, welches als ein volltommnes Der Krante empfindet gewohnlich große Une betifches Fieben fich geftaltet. Es bildet fich zuhe und Unbehaglichkeit gegen Abend; bie Siter in Folge folder Entzundung, Die hef- Symptome Des hettifchen Fiebers bleiben mabe tigften Symptome taffen bann icheinbar nach, rend 24 Stunden nicht biefelben; man ber aber Die Entgundung erneuert fich, die Bil- mertt im Gegentheile eine febr auffallenbe bung und Ausammlung bes Giters wiederholt Eragerbation gegen Abend, und jugleich eine oung, und aleumining der Ettere bieverhott bet beiter gegen abene, nach zugetes eine fich, und kleine Fieberanfalle treten hinzu, um beutliche Remission gegen Morgen. Gegen bie ortliche, kranken eine Meise Werben die Krafte Korper heiß, der Kranke unsubiger und wehlen, und während der Nacht ist er in nach Berlauf einiger Zeit gewinnt das drtliche neichem Schweiße wie gebadet; mit diesem Leiben ein ganz anderes Anschen; das Glied Schweiße endigt sich gleichsam der Ansall, so so gegen Worgen der Kranke im Berhalle baß gegen Worgen der Kranke im Berhalle baß gegen Worgen der Kranke im Berhalle iff nicht langer ber Gig von fich folgenben niffe freier ift und einen Theil bes folgenben phiegmonofen Abigefien, fondern es ift viel- Tages gang sieberfrei erscheint. Dies find be leicht gusammengeschrumpft, ober bleich und Sauptericheinungen besjenigen Gegenstandes, ichmulft, melde die phlegmonofe Entzundung Man hat nun die Frage aufgeworfen, ob charakterifirt, eine weiche, teigig fich anfuh- man das hektische Fieber heilen konne ? Ele charafteristet, eine weiche, teigig sich anschieften and das hektische Fieber keilen konnet, jauchigen Citers. Mit dieser Berang eines dunnen, jauchigen Citers. Mit dieser Kränderung der driftigen Symstylle der Kründerung der der entsprechende Beransterung im Allgemeinbessichen auf. Das drtzigen keiben hat seinem akuten Charakter entspreichen hat seinem akuten Gerankte siehen hat seinem akuten Gerankte seine der keine Krankte seine her keine Krankte seine her kieberspreichen kankten Gerankte seine her keine Gerankte seine her keine Gerankte seine des veränderten gerankte seine her kieberspreichen Kranktes der auf einer ernsten Verlegung bes beräuften, der mit der in der Schlägessein der kankten Geranktes der auf einer keinem keinem kreigung bes dekklichen Siehen der Verlagen der des veränderen der klösesse erwarten, soher mid der in den krieden der klösesse erwarten, soher mid der in den kungen oder den großen gestafft werden kann, wie der keine Gestafft der Kreiker Leiden der Lucke dessellen der klösessein der abhängen, sinden wir stete eine Keilen der keilen der klösessein der abhängen, sinden wir stete eine Keilen der keilen der klösessein der abhängen, sinden wir stete eine Gerankter der der klösessein de siloe, mie in den tungen oder den großen zankgetents, weiches durch Amputation weg-Gelegken, abhängen, sinden wir stets eine geschaftt werden kann, wird man sinden, daß beträchtliche Storung der Zikkulation. Der die Symptome des hektischen Fieders sehr die 120 und mehr in einer Minute. Er bleibt oft Wochen und Monate lang auf 120, ohne sixzend einmal langsamer zu werden. Der kranke siadet sich das deiß, dat frostelnd; daß der Kranke dann sogleich sich des bie Obersläche des Korpers ist dalb roth und kaussallen. Der habes der Kranke und daß der Vuls langsamer wird und daß die der Vuls langsamer wird und daß der Storpers ist bald roth und kaussallen. daß der Vuls langsamer wird und daß der Storpers ist daß der het Vuls langsamer wird und daß der Storpers ist daß der haussallen der Vuls langsamer wird und daß der Gebunken, das het heles und kaussallen der Vuls langsamer wird und daß der Storpers ist daß der Kranke wiederkehren. gebunfen balb bleich und talt, und haufig mit einem reichen und klebrigen Schweiße be-beit. Leichte Anstrengungen und Erregungen Suspensoire ou Suspensoir, engl. Kna hinrichend, um hiee und Aufgebungen: Suspensory. Darunter versteht man am

outschilbeten Sufer bifch windfricht ber gungen, find mehr oben meniger geftort, und gegen

beit, die mit einem Schweiße fich endigt, her- gewohnlichsten eine Bandage, welche gur Unsuggen, Die Bunge ift feucht und viel- terftugung des hodensaces, ober jum Fifts gift geing bie Burtionen bes Darmkanals halten der betlichen Mittel und ber Berbands

finde, die man zuweilen auf biefen Theil ape noch bie An opfn abs und die unwundene pifgien muß, bient. Diefe Banbage nun muß Rabt, mit denen wir und vor Allem beine folche Weite haben, die mit bem Bolum fcaftigen wollen. bes bobenfactes in Berhaltniß fteht. Um ein Suspenforium gu verfertigen, nimmt man ein lat. Sutura nodosa s. intersoissa Stud Leinwand, Barchent, Trifot ober Leber franz. Suture entrecoupés ou it von fechs bis acht Quabratzollen; nachbem points separes, engl. Interrupted, man es in zwei gleiche Theile gefaltet hat, Knotted Suture. Man bat biefe Rage schneibet man es auf einer Seite von ber so benannt, weil bie hefte, bie fie bilben, Mitte bis zur Bereinigung biefes Endes, in ganzlich von einander getrennt sind und jedes bem man einer krummen Einfe folgt, hinweg, einen eigenen Faben bat. Dan legt fie auf Man naht fobann ble weggefchnittene Stelle folgende Urt an. Nachbem die Bunde vom gusammen und macht in der Mitte der obern Blute und von anderen fremden Korpern wohl Partie diefer Art Talche ein fur ben Durch= gereinigt worben ift, bringt ber Wundange gang bes Penis bestimmtes Loch. hierauf bas verwundete Glieb in eine folche Lage, in befeftigt man an feinen vier Bintein ein welcher er bie Bundlefgen mit ben gingern Banbende, was man mit einigen Dhren ver- ber linten Sand leicht an einanber beingen fecht; die beiben oberen Ropfe, wovon ber und halten kann. Buweilen hat er bagu einen eine brei Biertel Elle, und ber andere blos Gehulfen nothig. Darauf fast er bie mit einem gaben von hinreichender gange vers Rorper wie ein Gurtet befeftigt; die Ropfe, sebene Nabel mit ber rechten Sand bergestatt, welche man an den unteren Winkeln befestigt, daß der Daumen in der hohlen Seite, der und wittelfinger aber auf dem Rucken geben, nachbem fie jeben Schenkel getreugt ber Rabel liegen, ftoft biefelbe guetft am taben, unter bem Gefage meg, um an ben rechten Winkel ber Bunbe, in die entferntere Beiten des Gurtels, der eine rechts und der Bundlefge in gehöriger Entfernung vom anbere links, befeftigt zu merben.

bie nicht reduzirt merben konnen, erforbern nach außen durch die nabe Bunblefge. ben Gebrauch des Tragbeutels. Diefer Ban- bem das lettere geschieht, hebt die Radel bage muß man sich ferner namentlich bei der zuweilen die Haut in die Sohe und bringe Baricocole bedienen. Endlich verhuten die an die Wundlefzen in einige Unordnung, welches Biennorrhagie laborirenden Personen die Phieg- man aber durch einen gelinden Gegendrud mone ber Soben oft durch das Suspenso- mit bem Daumen verhuten kann. Gleich

fm Gebrauche, von benen man vielleicht bas Urt ben zweiten Stich, und ebenfo, wenn es eine ober bas andere noch jest anwendet. Da= nothig ift, den britten u. f. w. Auf biefe eine ober bas andere noch jest anwendet. Das nothig ift, ben britten u. f. m. Auf biefe bin geboren Suspensorium brachii Art wird jeder Stich mit einem einzelnen beopundrangulare, Suspensorium sondern Faden gemacht, und dies ist besset, mammillae simplex et duplex, ale wenn bie gange Bunde mit einem eingte

Real=Lexicon V.

Knopfnaht, unterbrochene Ratt, Rande derfelben, fenerecht ein, barauf burch Die Sybrocele, Die umfanglichen Bruche, ben Boden ber Bunde, und bann von innen barauf loft er die Rabel, versieht fie mit Sonft hatte man mehre folde Suspensoria einem neuen gaben und macht nun auf gleiche Suspensorium mammillae comgen langen Faben geheftet wird, bet, indent
positum quatuor capitibus, Suser so lang durch die Stiche gezogen wird,
pensorium scroti cum fascia
dieselben reigt, reibt und entzündet. Roch
bequemer ift es, wenn der Bundarzt sogleich Sutura, die Maht, fr. und engl. bat, als er Stiche zu machen gedenkt: Sobald die Kaden versehme Radeln bereit bat, als er Stiche zu machen gedenkt: Sobald die Kaden alle einzeln angelegt sind, in sofern, als er in die Chieurgie einschläft, wird jeder besonders, gemeinigtich der Mugungsmittel, um die einander genäherten keizen der Wunden, mittelst Nadeln und Kazken der Knoten nicht auf der Wunde, sondern Beizen der Wunden, mittelst Nadeln und Kazken, durch einen oder andern Wundelsze liegt, den, durch einen oder mehre hefte durch ein schnete. Sind die Ander der Munde einander auf der einen oder andern Wundelsze liegt, den, durch einen der Munde einander in der Knoten nicht auf der Munde an eine senden und die Kander der Munde einander ander, aber auch nicht zu weit von einander nähren und sie Kaden wirfen der zu ihrer Verzehnung erhalten, so vereinigen sie sich per lie einen Daumen breit sein; sit die Wunder, der muskulds, und kann die Rahr mästen narbung nottigen Zeit in Berührung zu erzehalten, hat man mehre Rachte erfunden; die im entgegengesesten Kalle und wenn der Kett Willen hatten deren eine große Anzahl, von sein ehrer Willen hatten deren eine große Anzahl, von sein sein erfent liegen. Die Radet durch wiede kann meistentheils in der Praxis nur zu nahe am Kande der Wunde, aber auch Realesericon V. fo viel mit gaben verfehene Rabeln bereit

nicht zu weit von bemfelben eingestochen wer- wegen ber entftebenben beftigen Entzundung ben. Gewohnlich muß ber Stich zwei bis genothigt, die Raht abzuschneiben, und bie brei Linien, wenn aber bie Bunbe sehr mus Bunbe muß in biesem Falle nun burch bie fulbe ift und bie Rabt nicht unterfiugt mer- Giterung geheilt merben. Bumeilen entftebt kulbs ift und die Raht nicht unterstüht wers Giterung geheilt werben. Zuweilen enisteht ben kann, weiter vom Rande der Wundlessen nur geringe Eiterung, namlich die Wundlessen entsernt sein. Soll die Narbe fein und wenig kleben wirklich größtentheils zusammen, nur merklich werben, so mussen die Stiche insgeseinige Wenlich größtentheils zusammen, nur fleben wertellen eitern; oder aber der samt gleich weit von einander abstehen und gange Spalte eitert ein paar Tage nur wenig, die auf der einen Seite denen auf der andern und klebt darauf zusammen. Gelingt der Seite gerade gegenüber sein. Borgüglich muß Wersuch vollkommen, so heilt die Wunde ohne man darauf sehen, daß die Nadel durch den alle Eiterung innerhald wenig Tagen.—Grand der Wunde geht. Soll die Rereinis obald die Wunde heil ist, aber nicht früher gung der Wunde genau sein, so mussen die und nicht später, kann die Raht achgenommen Faben ber Asht mit den zerschnittenen Mus-kelfibern gleichlaufend fein, sich aber nicht nach bem kanke der Bunde richten. Die Nabel wird immer durch die entfernte Lefze zuerft, und wenn eine Bundlefze beweglicher gefind an einander drückt, damit sie nicht in hand als die andre ift, zuerst in die beweglichere gesind an einander drückt, damit sie nicht

Sutura

wert vem surnupsen ver gaven mus man wieder aufreißen konnte, bis sie seit vereis genau versahren, und sie nicht zu fest, aber nigt ist. Die Anopsnaht ist diesenige, deren man genug, anfanglich blos auf diese zu merken, sich zur Vereinigung der meisten Wunden bes eine Rinne der Faden immer einschneidet und sich zur Vereinigung der meisten Wunden bes eine Kinne drückt, mithin die Naht, welche anfanglich gehorig beschaften war, nun ein wemig zu sose vielt. Sehr rathsam ist es das Um schlapen oder umwundene nemig zu tofe wird. Sehr rathsam ist es das her, den Faben jederzeit mit einem einsachen Rabt, dat. Sutura eineumftenas. Knoten und einer Schleife zusammenzuknüpsen, dant, lat. Sutura eineumftenas. Knoten und einer Schleife zusammenzuknüpsen, dir eine woluta, fr. Suture entordamit man nach Maßgabe der angezeigen Um: tille, engl. Twisted Suture, ist die nanjechen kann. Nicht immer muß, sobald welche in den Kadbern der Wunde liegen ges Entzündung entsteht, die Naht ganz losgesichniten, werden, denn oft täßt sich die Entzsändung gertheisen und, zumal wenn die Kaht nachten kerne bis zu ihrer Vernarbung vermittelst ihrer Ligatur, die man um die nachgelassen werden kann, die Eiterung noch verhüten und die geschwinde Vereinigung noch Man benuft diese Operation invbesondere bei werwerkstelligen. Der erste Knoten muß einsach der Kasenschaftelligen. bemerkftelligen. Der erfte Rnoten muß einfach ber Safenicharte. fein, und bamit er nicht nachgiebt, indem man bie Schleife macht, fo muß man mahrend burchgeben. ber Beit bie Bundlefgen an einander bruden. Einige machen einen chirurgischen Knoten, s. pinnata, fr. Suture enchevil-welches aber beshalb nicht rathsam ift, weil lee. Man wendet diese Raht nur felten an, seine der Baben, zumal wenn er mit Wachs und sie unterscheidet sich von ber Knopfnaht bestrichen ift, nicht leicht zuziehet, auch man nur daburch, daß man die Enden der Faben, nicht so lieftet kann, im Fall es nothig statt sie mit einander zu verknüpfen, auf zwei ift, den Faben nachzulassen, oder sester anzu- Bougieß - oder Wachstaffetzvlindern von maziehen.

ben Theil, fo viel fich's thun last, in eine Faden muß an einem feiner Enden eine Schlinge folde Lage, in welcher bie Bunblefgen fo bilben und biefe Schlinge muß bem abbangias wenig ale moglich aus einander gezogen wer- ften Rande ber Bunde entfprechen. und Binden auf's Befte gu unterftugen. Ue- ben Bolindern in bie Schlingen, und nachdem brigend muß ber Wundargt alle, fowohl in- man auf ber anbern Geite bie Strange bes nerliche ges and Giterung gu verhuten, auf's ben gweiten Bulinder entfernt hat, bringt man gundung und Eiterung gu verhuten, auf's ben gweiten Bulinder in ihren Bwifchenraum Somefattigfte und nach ben Umftanben ans und befestigt ihn burch einen einfachen Schlifs menden.

Den parfciebenen Erfolg tann aber ber Bnopfnaht. Bumbangt nie gewiß vorausfeben; benn bei Falfche ober trodene Raht, lat. allem guten Anschreine ift ber Bunbargt oft Sutura spuria s. sicca, fr. Suture

gestochen. Uebrigens hute man sich so viel als etwa von einander geriffen werben. Gleich moglich, daß man mit der Radel teine Flech- barauf bebeckt man die Wunde mit heftpslafen oder Nerven verlege. Bei bem Butnupfen ber Saben muß man wieder aufreißen konnte, bis fie feft vereis

Wir wollen noch einige andere Rabte turg

Bapfennaht, lat. Sutura clavata Biger Dice, und beren gange mit ber ber Sobald bie Rabt angelegt ift , bringt man Bunbe im Berhaltniffe ftehr, befestigt. Jeber und fucht bie Rabt burch Beftpflafter fie eingelegt find, fo bringt man einen von knoten; ber Berband ift ber namliche, wie bei

fausse ou seche. Die meisten neueren Wundarzte haben biese Raht ber Alten mit der einsachen Bereinigung der Bunden burch ber einsachen Bereinigung der Bunden burch beftpflasterlireisen verwechselt. Um diese Naht ungewichsten Faben versehene Rastein auf machen, strich man das heftpflaster auf bein als man hefte machen will; man führt bein Stud Leinwand, indem man einen von biese Fäden direkt durch die Wundlefzen, ins ber Pflaftersubstanz unbedeckten Rand ubrig- bem man zwischen jedem einen Raum last. ließ, und brachte ein Stud von diesem Pfla= Sierauf zieht man die Nadeln zuruck, und fter auf jede Seite der Bunde, indem man breht fodann, nachdem man alle gaben einer bie nicht mit Pflafter bebectten Rander eins und berfelben Seite unter einander durch einen ander gegenüber brachte; man zog sie bann gusammen, baß sie nur einen einzigen bilben. Gegen einander an, um sie mit einer gewohn: gusammen, baß sie nur einen einzigen bilben. Endlich erwahnen wir noch die Raht liden Nabel zusammenzunahen.

Rafte bes Darmfanals. Die Bunben bes Darmkanals find nach verschiedenen Umftanden verschieben zu behandeln, und bie points passes. Gie besteht darin, bag

bem Bufalle verfloffen und es hat bie Ratur durch eine abhafive Entzundung bereits die Bulfeleiftungen ber Runft ergangt, oder bie Bunde ift noch frifd. - In biefem letten Ralle fann ber verlette Darm in ber Bauch= boble bleiben und es murde jeder gu feiner Auffuchung und Rachaußenziehung unternom= mene Berfuch unvorfichtig fein und konnte ben größten Gefahren aussegen. Der Darm fann bagegen auch nach außen hervortreten.

Ueberschreitet bie Bunde nicht vier ober funf Linien, fo tann er gurudgebracht werben und man hat nicht nothig, eine Raht angubringen. Das Beifpiel bagu liefern Umbro= fcon fie tiein war, Fakalmaterien hervortra-ten, faste Ufilen Cooper bei einer Bruch: operation bie Deffnung mit einer Pincette, unter welcher er eine Ligatur anlegte, die er fest zusammenzog. Die Enden ber Faben wurden bicht am Darme abgeschnitten; biefer lettere murde guruckgebracht und ber Rrante genas vollkommen.

Raht anlegen.

man mittelft einer geraden und runden, mit beren Umgebungen vortommt. Sycasis einem einfachen und gewichsten Faben verseher (f. biesen Ungebungen vorkommt. Sycasis einem einfachen und gewichsten Faben verseher (f. biesen Urt.) bezeichnet mehr bas Behaftetenen Rabet bie beiben einander genaherten sein mit Feigwarzen, die Feigwarzene Ramber der Wunde schief burchbohrt; hierauf trankheit. andern gelangt, indem man immer schief von einer Seite ber Wundrander zur andern gehat (nach Mason Good Phyma Sycosis und ben Faden so durchzieht, daß er eine Art Spec. III, in Genus III, Ord. II. Phiogofanft hervor.

von Bertrand, ober bie Ratt mit burch gezogenen Stichen, lat. Sutura transgressiva, franz. Suture à Naht, in sehr vielen Fallen bas beste Mittel, man einen Faben von einem Punkte der ift manchmal unnug und Gefahr bringend. Bunbe zum andern führt, ihn so bis zum Es find entweder ichon einige Tage feit Ende ber Trennung gurucführt und bie beiden

Enben bes Fabens nach außen bringt. Beut zu Tage wendet man die Rabte in

ben Fallen an, wo die Rander einer Bunde burch die gewöhnlichen Mittel, wie fie in bem Urtifel Wunde ermahnt merben, nicht in Berührung erhalten werden tonnen. Go muß man gu ben Nahten nach ber Bafenfcharten= operation, bei der Staphyllorrhaphie, nach ber Ubtragung der frebfigen Gefchwulfte ber Lippen, wenn es namtich moglich ift, bie Rander ber Wunde nach ber Operation in Berührung zu erhalten, nach breiten Bunben bes Bauches, ben Bunden der Luftrohre, bes bringen. Das Beifpiel bagu liefern Umbro- Dobenfactes, und vorzüglich benen ber Darme fius Paraus und Scarpa. In einem feine Buflucht nehmen. Biele englische Bundabnitiden Falle, wo burch die Munde, ob- arate bedienen fich noch ber Rabte in Gallen, wo wir fie mit Recht verlaffen haben, wie g. B. nach der Erftirpation ber Gefdmulfte, nach ben Operationen des Rrebfes an ber Bruft, der Caftration, des eingeklemmten Brudes.

tere wurde zuruckgebracht und ber Kranke ar. Sycoma, Feigwarze, Feigmaal, ar. Svooma, lat. und fr. Ficus, engl. Sycoma, Ficous tuber. Mit Unrecht man ohne Beiteres, trog ber entgegengefesten wohl gleichbedeutend mit Sycosis, auf welmaus wint weitere, too ore emygengeren, bie chen Artifel wie verweisen; benn unfer Sy-Raft anlegen.
Coma bezeichnet namlich einen Keinen fleie Och Kurschnernaht, lat. Sutura schiefen, ungleich runden, gewöhnlich weichen, unschwerzhaften Auswuchs, ber auf einem eurzen Stiele siet und besonders am Aftet, iers, ist die alteste und besteht barin, daß an den außeren Seschschiebteilen ober in wittelst einer geraden und runden mit

Spirale, wie bei der übermenblichen Raht, tica, Class. III. Haematica), ift eine ber bildet. Die beiben Enden bes Fabens werben von hahnemann angenommenen chroniftien nach außen gebracht; um ihn auszugiehen, Rrantheiten. Die Umfichten bes Aftwatere ber fchneibet man eine Partie bavon gang nabe hombopathie werben in Folgendem mitgetheitt: am Bauche ab und giebt ibn an ber anbern Diefe Feigwarzentrantheit , welchellim meneren Beiten, porzuglich mabrent ber frangofifchen 34 *

Rriege in ben Sahren 1809 - 1814, fo fehr wird in Weingeift nur in Eleiner Menae auf Exfolge, daß sie gewöhnlich wieder hervor- warzen mit dem milden, ganzen (mit Weinstamen und ahnlicher, schmerzhafter, grausamer geist zu gleichen Theile gemischten) Safte, Behandlung vergeblich unterworfen wurden, aus den grunen Blattern des Lebensbaumes oder, wenn sie sich ja auf diese Weise gerifte, gepreßt. oder, wenn sie sich ja auf diese Weise zerstellten, weichen, mit dem Ersolge, daß die Krigstandfheit, nachdem ihr das, für das innere Leiden vikarirende Lokalsmunden geraubt worden, nun auf andere und schlimstæren Weise in sekundten uebein zum Vorzeschein einer Weise in sekundten Uebein zum Vorzeschein deine kommt, indem weder durch die äußeren Zeststrungen der gedachten Auswüchse, noch durch innerlich gebrauchtes der Sykosis unsangemessensche Keigwarzenmiasm im Geringsten vermindert ward. Außer der Unskernung der allgemeinen Gelundheit durch das hier nurschältige, meist in den größten Saben, bier nurschältige, meist in den größten Saben, dien und habliche, meist in den größten Saben, dien und habliche, meist in den größten Saben, die ohne heftigen Angrist ausgeschanden zu haben, die ohne ber schalken den anderen Stellen des Korpers, entweder wie der schalken den Ganzen vorzeschen sein der Stellen des Korpers, entweder weißliche, schwammige, empsindliche, platte Ersöhungen in der Aumeholte, auf der handen war der estellen des Korpers, oder als vorher dergleichen, wie ost, im Innern vorzeschen kannen, dan der korden Kordene Knollen in den Achselgruben, am außern Halle, auf dem Ganzen war, diese Stellen der vorden vorher dergleichen, wie oft, latent in ihm sanzen der kordene aus er erstellen Schalken vorden vorden vor eine gereichte Luckschen den auch der Gelauben den Achselgruben, am außern Halle, auf dem Ganzen und wohl, wenn übte Behande vordene Andelegruben, am außern Halle, auf dem Ganzen und die heiben Weisenen zur Daarkopfe u. f. w. hervor, ober es entstehen gegangen war, diese beiden Miasmen zur andere Leiden des Korpers, von benen bios dreisachen Komplikation noch nicht mit Sybie Berkurzung der Flechsen, der Beugemus- philis verbunden. Da ist es nothig, zuerst kein, namentlich der Finger, genannt sein dem schlimmen Theise, namlich der Pfora, moge.

verbreitet mar, feitdem aber fich immer fel- geloft), etwa einem Eropfen folder Ropahus tener und feltener zeigte, ward faft fiets ver- tinttur, wenn nicht eine großere Entaundung geblicher und fchablider Weife (wo man fie ber harnorgane, ober anbere anareifenbe Befür gleichartig mit der venerischen Schanker- handlung der Alerzte, im Körper des Kranken krankenit hielt) innerlich mit Quecksiter be- schummernde Psora zur Entwickelung gebracht handelt, die an den Zeugungstheilen entstan- hat, da dann, wie häusig, oft sehr langwiesbenen Auswüchse dagegen (denn an diesen rige Nachtripper zurückleiben, welche einzig Abeiten pflegen sie zuerst sich hervorzuthun), durch eine antipsorische Kur geheitt werben welche gewohnlich, doch nicht immer, unter konnen. Sowohl diese, als auch die genann= Ausfluß einer Art Erippers aus ber Harn ten Auswuchse (d. i. die ganze Species) werrobre, nach gefchebener Unftedung burch Bei- ben aber am gewiffesten und grundlichften ichiaf nach mehren Tagen, auch wohl nach burch ben innern Gebrauch bes bier hombo-Wochen ausbrechen, seltener trocken und war- pathischen Saftes bes Lebensbaums, in einer genartig, ofter weich, schwammig, stinkende Gabe von etlichen Mohnsamen großen Streus Feuchtigkeit ausstepernd, leicht blutend, in kugelchen, mit dezillionsach potenzirter Bers Form eines Sahnenkammes ober bes Blu- bunnung befeuchtet, und wenn biese nach 20, menkohls (Brassica botrytes) beim Manne 30, 40 Tagen ausgewirft hat, mit einer eben auf ber Cichel und an ober unter ber Bor- so fo kleinen Gabe billionfach verdunnter Salauf der Eigel und an ober unter der Bot: in teinen Gave biutonsach verdunnter Satz haut aufsprießen, beim Weibe aber die Umgebungen der Scham und die dann geschwotgebungen der Scham und die dann geschwoteben so lange abgewartet werben muß, um
lene Scham selbst, oft in großer Menge, Tripper und Auswüchse, d. i. die ganze Syüberziehen, wurden nie anders, als durch die foss, hinwegzunehmen, ohne daß etwas Acugewaltthätigste, außere Behandlung, durch
geres anzubringen nothig ware, als im den
Wegägen, Brennen, Abschneiden oder Abbinweralteisten und schwierigsten Fällen das tag-

mit ben unten folgenden fpezififch = antipforis Der vom Feigwarzenmiasm abhängige schen Arzneien zu huffe zu kommen, und dann Tripper (das Miaem der gemeinen, übrigen erst die für die Sykosis angezeigten Mittel zu Tripper scheint den ganzen Organismus nicht brauchen, ehe man die gehörige Gabe des zu durchdeingen, sondern nur die Harnorgane bestem Quecksilberpraparats, wie man gleich Sie weichen entweber einer seinen wird, gegen die Sphilis verordnet; Gabe von einem Tropfen frischen Petersitien= worauf man dann dieselbe abwechselnde Befastes, wenn der oftere Harndrang seinen Gebrauch anzeigt, oder einer kleinen Gabe des lung erneuert. Rur muß man jeder biefer in Weingeist aufgelosten Kopahubalsams (er drei Arten Arznei gehdrige Zeit tassen, ihre Birtung gu vollenden. Bei biefer guverlaffutrie ber obern und untern Salfte gen Beilung ber Spfofis von innen barf bes Rorpers, allein fie ift weit weniger tein außeres Mittel (außer jenem Thungfafte) beutlich , als bie feitliche. auf bie Reiamargen angebracht ober aufgelegt werben, als blos reine, trodine Charvie, wenn fie feuchtenber Urt finb.

Symbebecota (von συμβάινω, accido) find Bufalligkeiten, die ben Gefunben begegnen, im Gegensate zu ben Symptomen, die nur bei den Kranken porfommen.

Symblepharon unb Symblepharosis, die Bermachsung bes Augapfele mit in biefen Busammenhang Gebrachten ober in den Augenlidern; Diefe ift entweder voll= Beobachtungen von Birkungen erkannt wirb, fommen, Symblepharosis perfecta, ober unvollkommen, Symble- feitigen Gemeinschaft, woburch biefelbe verpharosis imperfecta, je nachdem die mittelt wird, ersichtlich ift. In früheren Beis Bindehaut bes Augapfels mit der des einen oder beider Augentider großentheils oder nur der Naturphanomene und ber Naturtorper

nater einander und mit ihrem Gangen. In ber Anatomie versteht man darunter eine regelmösige Form bei den Thieren, welche alle
Theile, aus denen sie bestehen, auf einen
Heile, aus denen sie bestehen, auf einen
Heile, aus denen sie bestehen, auf einen
Hoher ober auf eine Ebene zu beziehen gesieven wieder; dei den meisten wirdeltosen
Thieren wieder; dei den Mitbeltssieren ist mit
Ausnahme einer Gattung die äußere Bildung
henau symmetrisch, d. h. ihre Organe der
Sensationen und der Bewegungen sind paarBensationen und der Bewegungen sind paarWeise auf beiben Seiten einer Achse oder einer
Mühe überhob, wo Mittelglieder zur Erkläweise auf beiden Seiten einer Achse oder einer
mittlern Edene geordnet. Die rechte Seite ist
jedoch etwas entwickelter, stärker und selbst
giemlich oft etwas weiter nach vorn gelegen,
als die linke, so daß sie immer zuerki in lichen Seitlung ersterer gegen diese. als die linke, fo daß fie immer querft in lichen Stellung erfterer gegen biefe. Thatigeeit gebracht wird. Die vergleichende Thieren ein naturticher Dang vorhanden ift, Raturforpern in der allgemeinen Natur ohne die rechte Gliedmaße haufiger zu gebrauchen: Wahrnehmung eines verbindenden Mittelglie-

um fo genauer, je mehr biefer Apparat ein Chemiter, taum etwas mehr, als veranberte außerer, und um fo geringer, je mehr er ein Borte. In bem Glauben ber Bolter aber innerer ift. Diefe Disposition lieferte Bich at ift immer noch bie Unnahme einer geheimen eins pon den unterscheibenden Rennzeichen, Sympathie zwifchen Raturwefen ober in Ra nach welchen er bie Organe in biejenigen best turvorgangen bestimmter Urt, bie in allgethierifchen Lebens und bie bes orga- meiner Muffaffung feinen Bezug auf einander nischen ober ernahrenden Bebens ein- zu haben scheinen, ziemlich allgemein verbrettheilte.

Sympathie. Mitleibenheit, Mitgefühl, Mitempfindung, lat. Sympathia (συμπάθεια), Sympathetismus, Compasssio, Consensus. Commercium, Homoeopathia, fr. Sympathie, engl. Sympathy, ift ber nabere Bufammenhang, in bem Ginzelmefen in ber Ratur mit einanber fteben, ber burch unmittelbare Mabrnehmung im Gefühle bes ohne baß babei ber nabere Grund biefer gegen= an einer Stelle verwachsen ift, von σιν, que unter sich noch sehr unvollkommen mar, mar sammen, und βλεφαρον, das Augenlid. Beres, ale ibm jest eingeraumt wirb. Wenn Symmetria, das Ebenmaaß, die man von Gegenständen in einiger Entstruung Symmetrie, gr. Summetry, Die ein Streben zu einander vorausssetze, so glaubte Symmetrie bezeichnet ein Berhältniß in der Morbse und Gestatt der Iheile eines Körpers wenn man dieß Streben Sympathie nannte, unter einander und mit ihrem Ganzen. In so wie man gegenseitig ein Auseinanderweichen auf Angelen aus kontrolle weiter and gegenseitig ein Auseinanderweichen

In neuerer Beit find bie Erklarungen über Physiologie thut ebenfalls bar, baß bei ben erfahrungsmäßige gegenfeitige Einwirkung von ber Affe, der hund, das Pferd, die bes aus Sympathie aufgegeben worden. Doch Wogel u. s. w. bieten Beispiele bavon dar. sind mehre wissenschaftlich aufgestellte Erklas Die Aehnlichkeit in den Organen der beis rungsprinzipien, wie das der Attraktion der den Geiten eines und besselben Apparates ist Physiker, noch mehr des der Affinität der tet, und wenn man nicht Thatfachen, in Die Schriftsteller haben im menschlichen benen ein folder Ginflug hervortritt, gu beffen Rorper mehre Arten von Symmetrie angenom= Erklarung bie wiffenschaftlich aufgestellten Cc men, namtich 1) eine feitliche Cymme- flarungsprinzipe nicht ausreichen, aus bein trie; 2) eine Cymmetrie bes Gleich= Grunde gang ablaugnen will, weil viele ahns gewichts; 3) nach Wedel eine Cymme- liche, von ber Leichtglaubigkeit ber Menfchen angenommen, bei naherer Untersuchung in Apparate zur Einmischung organischer Fasern ihrer Nichtigkeit bargelegt worden sind, so mussen von der Nervus symstenntnisse noch nicht so weit vorgerückt sind, pathicus mit motorischen Wurzeln der Spium über Allies, was in der Natur auch ente naherven zusammenhangt, gar keine Gangtien fernt mit einander in Verbindung steht, eine befriedigende Erklärung ertheilen zu können. Vordermen, sondern diese Verbindungen eben nichts Anderes, als ein bloßes Anschließen Von Primitivsasern sind, so ist das Bereich Naturwissenschaft da, wo psychisches Leben des Nervus sympathicus in allen Nervensund berpersliches im Vereine auch gegenseitig sympathien mit Verwegungen anatomisch noch nucher sich wirken. Die Erscheinungen des mehr geschnäftert. Die vosstige Erkenntnis außer sich wirken. Die Ericheinungen bes mehr geschmalert. Die positive Erkenntnig thierischen Magnetismus verbreiten zwar bar ber Erscheinungen, ber Irrabiation, Roingiüber einige Hellung, aber es ift nur ein beng, mit Bewegung und Reflerion, und die Flackerlicht, mas und hier leuchtet, und mehr große Wahrscheinlichkeit, daß biese Phangmene blendet, als in Rlarheit darstellt, und es in ben Gerebrospinalnerven gang, und in ben muß baber fo manches hierauf Bezugliche noch fympathifchen Rerven wenigftens zum Theil

Rorpers unter fich. Bablreiche Lebensericheis noch mehr gefchmalert, und ihm burch Mufs nungen, boufiger jedoch im tranten, als im ftellung einer, fur jest fcon giemlich eraften gefunden Buffande, weisen uns auf eine Ge- Statit der Rerven den bei weitem geoften meinschaft bin, Die zwischen Organen und Theil ber Sympathien gang entzogen. In organischen Berrichtungen Statt hat, welche biefer Benbung zeigt fich etwas Mehnliches, im Korper verschiedenartig und in Entfernung wie in der Pathologie der Fieber, beren Bahl pon einander find, und beren nachste Beran- um so großer war, je weniger man bie Rrautlaffung nicht fogleich einleuchtet. Die Phano- heiten, welche die Fiebersumptome erzeugen, mene ber Irradiation, ber Koinzibeng ber fannte, und welche in ber neuern Pothologie Empfindungen, ber Mitbewegungen, ber Re- als Krankheiten eine beschränkte und fehr zweiflexion geschehen nicht burch den Nervus sym- felhafte Rolle spielen. pathicus, und umfaffen ben bei weitem großicher gezweifelt; benn bie alltaglichen fpmpa- gifchen Gefichtepunkten auffaffen. gerade die Erscheinungen des gefunden Con- bes Drganismus laffen fich unter folgende fenlus zwifchen Uterus und Bruften, fo wie Gefichtspunkte bringen. mehre der merkwurbigsten pathologischen Sym= 1. Sympathien ber verschiebenen pathien, waren niemals durch ben Nervus Theile eines Gewebes unter sich. Aympathicus erklarbar. Rur in einigen pathologsichen Sympathien zwischen den Sinnesriganen und dem Nervus sympathicus hat
man diesen Merven in der neuern Zeit wieder
icheinbar mit mehr Erfolg zur Erklarung der
Echleimhate theilen sich ihre Zuständen mit
icheinbar mit mehr Erfolg zur Erklarung der
Echleimhate theilen sich ihre Zuständen mit
ide sinder werden in der reset eine der hausigsten Arten des Conschwindsten angewandt, wozu die tressischen
Untersuchungen von Tiedem ann, hirzel,
Arnold viel beigetragen haben. Indessen
werden diese Bersuche durch die seiner Anatomie der Nerven wieder schwankend, indem
diese uns lehrt, daß, wenn auch der Nervus
din in der Regel eins. Die Entzündung
pflanzt sich fort, die Schwebes aus; die veränderte
diegenden Theise vereiben Art die nahe
sprakteueren verbindet, dieß durchaus noch marfenerven verbindet, dieß durchaus noch liegenden Theile bes ursprunglich affizirten bein Beweis für einen physiologischen Busam Gewebes.
manbang der peripherischen Theile beiber Ner- a) Bellgewebe. pen ift. Denn überall, mo an folden Berven it. Denn überall, wo an folden Berhiddungen bes Nervus sympathicus und ber Meigung gur Mitthellung seiner Zustände über
Behitn und Ruckenmarkenerven keine Ganglen des Sympathicus tiegen, burch welche
alle Kasen bes Sympathicus tiegen, burch welche
gewebeverhartung, die Kettsucht, die Enthungen, ist Ettsucht, die Enthungen, ifällt die Erklarung eines psychologis dung und Vereiterung des Zellgewebes liefern
ichen Jusammenhanges weg; außerdem, daß Beispiele davon. Diese Krankheiten schreiten
er ichon bei, solchen Verbindungen mit Ganglien hapothetisch ift, und die Ganglien auch den Muskeln, Gefähen, apaneurotischen Aus-

angenommen, bei naherer Untersuchung in Upparate gur Ginmifchung organischer Fafern einer spatern Welt übersaffen bleiben. Durch Mitwirkung bes Gebirns und Ruckens Raher gelegt und der Biffenschaft gesichers marks erfolgen, hat das Wirkungsfeld des ter ist die Sympathie der Theile des belebten Nervus sympathicus in den Sympathien

Nachbem wir in bem Borbergebenden ichon ten Theil ber fympathischen Erfdeinungen, Die Gesete fur Die Erklarung eines großen welche man ehemals durch biesen Nerven ver- Theile ber Sympathien kennen gelernt haben, richten ließ. Un der Wahrheit diefer letetern werben wir uns jest furz faffen und die Erklarungen haben fcon viele namhafte For- Sympathien mehr unter allgemeinen physicolothiften Erfdeinungen zwischen allen Theilen, pathifchen Berhaltniffe ber verschiebenen Theile

Schon bas Bellgewebe befigt eine große

breitungen bin, indem fie blos bas interfitifare bie anatomifch sufammenbangenben Schleims Bellgewebe verfolgen. Defiwegen wird auch baute, sondern felbft bie gang getrennten haben

b) Meußere baut.

Bern haut mit inneren Theilen ift, fo zeigt sonberung in einer andern, ober burch Uns uns boch biefelbe feine febr lebhafte Bechfels tagonismus heilen. Man kann eine Blennors wirkung ihrer Buftanbe in verichiebenen Thei- rhoe ber Genitalien nicht burch eine tunftliche len three Bertaufe. Gine reine Sautentaun- Diarrhoe heilen. Buweilen feben wir bie bung tann befchrankt fein ; indeffen befiet fie Schleimhaut ber Athemorgane im Confenfus als Musicheibungsorgan fur gemiffe Stoffe auch mit berjenigen bes Dagens; es ift befannt, eine gewiffe Uffinitat gegen in ben Gaften gir- bag manche Buftanbe bes Magens eine Reis kuftrenbe fehlenbe Materien ; woburch ihr jung auch in ben Athemwerkzeugen unterhals allein eigenthumliche Rrankheiten, afute und ten, Tussis gatrica. Um Ende ber Phthidronifde cranthematifche Sautentzundungen sis pulmonalis entfteht auch ein inflammato. fich in ihr in einer flachenhaften Ausbreitung rifder Buftand in ber Mucosa bes Darmkanale, ausbilden. Biel haufiger find inbeg die Som= wie die Darmgefchwure ber Phthisiter geigen. pathien ber außern Saut mit ben inneren Endlich zeigen uns bie Eolliquativen Biennor-Theilen, fur welche fie die gemeinsame Grenze rhoen ber Schleimhaute ein Beifpiel eines nach außen hin bilbet, wovon bie Beispiele gleichen Buftandes im gangen Schleimhauts fpater angeführt werden.

tarth ber Lungenichleimhaut gieht leicht bie- fann. felbe Affettion in ber Rafenichleimhaut nach sich. Der Kataurh der lehtern affigirt die Schleimhaut der Thianemoege und die Conjunctiva. Im Stadium irritationis des Schupfens ist das Auge, wie die Rasen: Schupfens ist das Auge, wie die Rasen: Sam Hydrops assites gesellt sich in der Stadium werden beiderleft Auch die Schleimhaut rober und trockener; im zweiten bie Schleimhaut rober und trockener; im zweiten Hydrops assites gesellt sich in der Stadium werden beiderleft Auch die Schleimhaut ehr Eustachieden Trompete und der Aromnethählte konnen im Kataurh die Schleimhaut der Eustachieden Auch die Echleimhaut der Auflichen Ackenden, durch die Schleimhaut der Auflerschleimhaut ist auch die Schleimhaut der Alfeltich der Alfeltich dauch der anderen Höhlen der Nasen die Schleimhaut der Steinen dumpken Druck in der Gegend der Irin. In einem gleichen, ergen Zusammenhange stehen die verschiedenen Theile des Schleimhautschleimen des Augens wirtigen der Erzein Hauf des Augens wirtigen der Erzein Daut auch die anderen Iractius der Gegend der Steinen der Aractus intestinalis. Der Zussamsands und verfanzien der Erzeinen Der Aractus durch der Gegend der Aractus der Gesetzeisonen. Die Schleimhaut des Musanns der Pleura, Entzündung der Aractus durch der Gesteisonen. Die Schleimhaut des Musanns der Pleura, Entzündung der Aractus durch der Gesteisonen. Die Schleimhaut des Musanns der Lusdruck des Justandes der Pleura, Entzündung der Aractus der Sieden wie der Gesteisonen. Die Schleimhaut des Musanns der Pleura, Entzündung der Aractus der Siede wird der Verfache des Sobes. Der Ratarrh der lettern affizirt bie Mundes wird ber Muebruck bee Buftanbes ber Schleimhaut bes Magens und bes Darm: Die fibrofen haute ffeben unter einander tanats. Aus einer trocknen Bunge schließen in einer folden engen Berbindung, bag eine wir mit Recht auf einen gleichen Buftand in ortliche Berlegung berfelben febr haufig beber Schleimhaut ber Speiferohre und bes beutende ausgebreitete Bufalle nach fich giebt Magens, aus ber Rothe berfelben, aus bem Bu ben fibrofen Sauten geboren bie Beinhaut, Beleg auf gleiche Buftanbe innerhalb bes Ma- bie Dura mater, die Selerotica, Albugines gens und Darmtanals. Go ftehen wieder bie bes hobens, außere haut der Mila, bie Gen Schleimbaute ber Genitalien und harnwert- nen, Bander und fehnigen Mustelichriben, geuge im frimpathischen Bufammenhange. Die Gine briliche rheumatifche Uffeltion febt 160 haufige Irritation ber Gefchlechtstheile bewirft leicht über alle fibrofe Berbindungen forts fland der Harmatorischen Bufland der Harmatorischen Bufland der Harmatorischen Bufland der Harmatorischen Bufland der Harmatorischen Berbindungen der siebeites
vesicalis, Phthisis renalis, so wie sich zur Harmatorischen Berbindungen der Bander,
Phthisis laryngen und trachealis spater
Phthisis pulmonalis gesellt. Aber nicht blos Fuß und Hand ist oft mit ausgebreiteten Bu-

bie Renntniß ber naturlichen Grenzen ber eine abnliche, obgleich geringere Tenbeng gur Bellgewebrausbreitungen fo wichtig. Mittheilung ihrer Buftanbe. Man tann beghalb eine vermehrte Absonderung in einer So offenbar ber lebhafte Bertehr ber du= Schleimhaut nicht burch eine vermehrte Abe fufteme, der von einem einzelnen Theile bes= c) Schleim haute. feiben ausgehen kann, wie g. B. sowohl in Die Schleimhaute haben eine große Rei- ben Lungen, als im Darmkanale, ober in gung, ihre Buftande einander nach dem Ber- ben Genitalien die erfte Urfache einer allmab= laufe ber Membranen mitzutheilen. Der Ra- lichen Beranberung aller Schleimhaute liegen

d) Serbfe Saute.

Bei einer primaren Uffettion einer ferofen

e) Fibrofes Onftem.

fallen berbunden ; bie Entzundung, bie Un- renknochen in ber Regel eine innere Eroftofe figuenung, bie Schmerzen fegen fich namlich gegen bie Markhohle. (Man fieht, gelegentlich obn ber ursprünglichen Stelle ber Reizung gesagt, hieraus allein icon beutlich, wie we-zuweilen über bie Duskelscheiben, ja über bie nig es richtig ift, wenn man ber Beinhaut Beinhaut ber Knochen fort. Die gichtische einen wesentlichen Antheil an ber Bilbung Entaundung bes Auges, welche, wie bie ber Eroftofen gufchreibt.) Bon ben Knochen Gidt überhaupt, bas fibrbfe Gemebe liebt, fennen wir bis jest keine Rerven, burfen fo in bem Auge ihren Gig in ber Sclerotica jeboch bie Erifteng von Gefagnerven in ihnen hat, ift mit ihrem Schmerz nicht auf bas fo gut, wie in allen gefaßhaltigen Theilen, Auge firirt, fie zeichnet fich vor allen anderen vorausfegen. Augenentzundungen dadurch aus, daß die g) Muskelgewebe.
ganze Seite bes Gesichtes, im Verfolg der Man hat dem Muskelgewebe die Fahigkelt, Beinhaut, die Scheide bes Schläfenmuskels, sympathisch erregt zu werden, in hohem Grade Beinhaut, die Scheide bes Schläsenmuskels, sympathisch erregt zu werden, in hohem Grade die Galea aponeurotica von den lebhastesten. Man hat angesührt, daß die Schwerzen ergriffen sind. Die innere und Reizung, welche die Kontraktion eines Mussaußerre sibrdse haut des Cranium, nämlich die Dura mater des Gehirns, die Beinhaut bes Schädels und die Galea aponeurotica schein in Consensus und wieder mit der Scleniter sind und wieder mit der Schwegungsnerven; der Mussen Affektionen der Bewegungsnerve von dem übrigen Bakea aponeurotica und Beinhaut können Bervenspsteme getrennt ist, ist zwar selbst noch fich auf die Dura mater versehen. Umgekehrt erregden auf einen außern Reiz, er pflanzt ist die Dura mater betlich entsündet. so ist diese aber nie fort auf andere Abeite bessel ift bie Dura mater brilich entzundet, so ist viesen aber nie fort auf andere Theile besicle es auch zuweilen die Beinhaut außerlich, ben Gewebes, es entstehen keine sympathischen Baf bei ben Sympathien bes fibrofen Sy: Konvulsionen. Die sympathischen Rrampfe bes ftemes auch die Rerven im Spiele find, lagt Muskelfpftems find baber nicht eigentlich Sym= fich theils aus dem Borhandenfein organischer, pathien bes Gewebes unter fich, fondern bie Gefaße begleitender Nerven in allen ge- Sympathien der Nerven. Die übrigen wenis

f) Knochengewebe und Anorpels

gemebe. ten, wie in ber Rhachitis und im zweiten Theilen unterworfen fei. Stadium ber Benerie, bas ganze Knochenges webe überall affizirt, aber biefe Bilbungswebe überall affizirt,

Sichaltsen Theilen schließen; aus Arnold's gen Krankheiten, welche noch in den Muskeln Entberdung kennen wir aber auch geradezu die vorkommen, wie die Entzündung und Eites Existenz von Nervenzweigen in einer sidren von find auch immer beschränkt, sie vers haut, in der Dura mater, welche, wie breiten sich nicht wie in den anderen Geschlemm bestätigt gesunden hat, Zweige weben, sie sind auf die dritichen Stellen der vom ersten Afte des Nervus trigeminus ers keizung beschränkt. Außer den sehre seiten halt. bem Krampfe kennt man aber faft gar keine Rrankheit ber Muskeln weiter. Alles bieß Rrantheit der Musteln weiter. Sympathien bes Knochengewebes unter fich uberzeugt une, daß das Mustelgewebe keiner find felten. Wohl ift in manchen Rranthei- lebhaften Sympathie in fich und mit anderen

h) Eymphatisches Syftem.

vebe überall affigirt, aber diese Bisvungstrankheiten kann man weniger unter die Sympathien rechnen; die Reizung ift hier allgemein heiten des lymphatischen Systems sind sehr mit sehlerhafter Bildung der Knochenmaterieverselten ortlich; wenn sie ursprünglich entstehen mit festerhafter Bildung der Knochenmaterie vers seinenducht wie hind feine bindem. Indessen giebt es doch auch deutliche Beispiele von reiner Sympathie des Knochens gewedes. Wenn nämtich eine Krankheiten und nicht sympathische Krankheiten anderer Beispiele von reiner Sympathie des Knochens gewedes. Wenn nämtich eine Krankheitens sollten sie in der Regel das gewedes. Wenn nämtich eine Krankheitens sollten sie in der Regel das genze Wisten die Oberstädige eines Kohrenknochens ja gewisse Krankheiten sind auf das Gewede wirkt, so wird in der darauf folgenden Entz ja gewisse Krankheiten sind auf das Gewede wirkt, so wird die bes Knochens die zur die ganze Dicke des Knochens die zur die ganze Dicke des Knochens die zur die ganze Dicke des Knochens die zur die gewisse kreiten der die des Lymphssolgt nach Zerstörung des Marks eines Rohzernochens auch wieder Entzündung und Aussen dusch dußere Keizung in Entzeukoung, sowohl innen als außen die zur die primär durch dußere Reizung in Entzeukoung, sowohl innen als außen die zur die primär durch dußere Reizung in Entzeukoung, sowohl innen als außen die zur die primär durch dußere Reizung in Entzeukoung, sowohl innen als außen die zur die primär durch dußere Reizung in Entzeukoung, sowohl innen als außen die zur die primär durch dußere Reizung gerathen. Manche primäre Reizungen des Lymphhystems zahl der Fälle keine Krankheit der Oberstädige den von Giften aus, die von den Lymphe des Knochens, sondern der ganzen Dicke des gefäßen ausgenommen worden. Wird an einer seitelle Erostofen überzeugt hat. Daher entz eine ausgebreiter kreizung des lymphatischen sprächt einer außererieter Kreizung des lymphatischen herücht die eine außererieter Kreizung des lymphatisch

großen Eingeweide ist die Anschwellung der den entzunderen Stellen des Varmkanals entzupphörüsen in der Umgegend. So schwellen sie Lymphbrusen in der Umgegend. So schwellen sprechen, wie wir ein so deutliches Beispiel bei den Darmgeschwuren im Typhus abdoben Arankheiten der Drgane des halfes, der minalis sehen. Zuweilen enthalten die von Glandula thyreoidea; bei den Bitdungszehrankheiten der Brüste, namentlich beim Arebs sche Beisberdrust die Arillardrüsen; die Lymphzeschwie die Vencen, Eiter. (Siehe der Weisberdrust die Arillardrüsen; die Lymphzeschwie die Umphhrüsen vers Krankheiten des Magens, des Darmkanals eitern. Man wurde unrichtig schließen, daß bieser Witer durch die Lymphaeschie guschsessen überhaupt, die Lymphbrufen, welche die Gal- biefer Eiter burch die Lymphgefaße aufgefogen lengange begleiten, bei den organischen Rrant- worden, so wie er in den Benen bes Umpuorganischen Rrankheiten ber Soben, ber Ure- eben so entsteht er in ben Lymphgefagen, bie thra, ber Prostata. Gben so hausig find von einem entgundeten Theile kommen, von bie sympathischen Anschwellungen der Lymph- Fortpflanzung der Entgundung. Die Entgunden, Die Entgunden, Die Entgunden, Die Etichwunden, Berreißungen, Berquetschungen. Mesenterium bei Darmgeschwuren im Typhus Rach ber Anwendung eines Blasenpsfasters, abdominalis liesert beutlich den Beweis, daß welches Entgundung der haut fest, ichwellen wenigstens in biefem Falle der Giter in ben fcmatren, beim Wurm am Finger. In dem den ift. letten Falle find fogar oft die Lymphgefaße i) des ganzen Armes bis zu den Achfeldrufen im Buftande ber Reizung. Bei ber Entzundung bes Pulfes mit ben Krantheiten ber Organe ber harnrohre im Tripper, in ben entzund nicht fo fehr Sympathie ber Arterien feibft, lichen Krantheiten ber hoben fcmellen oft bie als bes Bergens find, und wenn man ferner Inguinalbrufen als fogenannte Bubonen, bei in Ermagung zieht, bag bie brtlichen Krankentzundlicher Uffektion ber Mamma bie Urit- beiten ber Arterien ziemlich beschrankt find auf lardrufen, bei entgundlicher Affektion ber Pa- Die Stelle ber Reigung und nicht bie Tenbeng rotis die Saledrufen an. Diefe fympathifchen haben, fich in ber Breite auszubehnen, wie Unschwellungen unterscheiben fich von ber ur- bie Entgundung und Erweiterung ber Arterien, fprunglichen Affettion meift baburch, bag fie fo find wir gu bem Schluffe berechtigt, bag verschwinden, fobulb die Krankheit bes primar bie Sympathien ber Arterien im Allaemeinen affizirten Drgans aufhort, baß fie dronifch geringe find, wenigstens burfen wir bieß von find bei dronischen, atut bei einer akuten, ben Sauten ber großeren Arterien und 3meis und endlich, daß in ber fympathifchen Uffet- ge annehmen. Aber dem Rervensufteme wervon dem natürlichen Buftande in der Regel Arterien zuschreiben muffen, welcher unabhan-nicht entfernt. Im Allgemeinen kann man gig von dem herzen ift, dies beweisen die sagen, daß man von jeder Stelle der Korper- Beranderlichkeit des hautturgors in den Leistäche, die mit Lymphgesäßen durchzogen ist, benschaften, die dritichen Kongestionen und eine weitverbreitete lymphatische Frritation wieder der Kollapsus, die in Folge einer blos erregen kann. Diese Fritation kann sowohl beine materielle Einimpstung eines Krankheitöstosse, als nach einer Bertehung erfolzen, wobet keine Materie ausgenommen und Beiten ob bei einer allgemeinen Affektion der Berbreitet wird, wie nach mechanischer Berstehung oder Berbrennung. Man sieht also benensystems ausgegangen und sich almählig lehung oder Berbrennung. Man sieht also sumpathisch verbreitet, oder ob die nächste der vielle Berbreitung eines Krankheitösstosses utrsache er Krankheit auf einen großen Khell ben Lymphgesäßen wenigstens nicht nothig ist. des Benensystems zugleich gewirkt hat. Inden kymphgesäßen wenigstens nicht nothig ist. des Ernensystems Zugleich gewirkt hat. Inden kymphgesäßen wenigstens nicht nothig ist. des Ernensystems des Benensystem aus, daß seinen Krankheitsstosses des Benensystem aus, daß seine Krankheitsstosses des Benensystem aus, daß seine Krankheitsstosses des Benensystem aus, daß seine Krankheitsstosses des Ernensystem aus, daß seine Krankheitsstosses des Ernensystem aus, daß seine Krankheitsstosses des Ernensystems und Bartkosstate teicht von ursprünglicher Reizung der innern der Benen zeigen. Ginen direkten Beweis von flache, Die mit Lymphgefagen burchzogen ift, benichaften, die brtlichen Rongeftionen und leicht von urfprunglicher Reigung ber innern ber Benen geigen. Ginen biretten Beweis von

benen Stellen bes Korpers konnen gleichzeitig Korpersläche erfolgen. Und wir haben hier in Affektion gezogen werben. Die Entzündung eine ganz parallele Keihe von Erscheiningen. der Lymphgesäße, die von einer örtlich gistisch Go wie nach Entzündung der Haut duch gen Einwirkung ausgeht, verbreitet sich schnell Berbrennung eine lymphatische Treiteisch her über alle Berzweigungen in einem Gliede, und ihrerall umgegend die zu den nächken Lymphbrusen ach dem Verlaufe der Lymphgesäße von roschen Streisen durchzogen. Eben so dausig maßen andauert, eine Irritation der Lymphssind die Sympathien der Lymphgesäße mit den Lymphbrussen. Eines der gewöhnlichsten gefäße und Lymphbrussen kymphbrussen in den Bildungskrankheiten der gefäße entzünden sich und schwellen an, welche großen Eingeweide ist die Unschwellung der den entzündeten Stellen des Darmkanals entzymphbrussen in der Umgegend. So schwellen sprechen, wie wir ein so deutliches Beisviel benen Stellen bes Korpers konnen gleichzeitig Rorperflache erfolgen. Und wir baben bier heiten ber Leber, die Inguinalbrufen in den tationsftumpfes von Benenentzundung entfteht, oft die Lymphorusen an, eben fo bei Blut- Enmphgefagen und Lymphorusen felbit entitan-

i) Blutgefåße. Wenn man bedentt, daß bie Sympathien

ber ausgebreiteten Sumpathie ber Benen giebt Die Materialien, welche wir in biefem Abs bie Benenentgundung; fie entfieht britich im ichnitte mitgetheilt haben, bat vorzüglich Bie Berlaufe einer Bene burch Urfachen, welche chat in feiner allgemeinen Unatomie bem Lichte überhaupt Benenentzundung fegen, g. B. ber physiologischen Unatomie jugangig gemacht, burch einen ichlechten Aberlaß, durch bie Ber- ein Bere, welches mehr Bahrheit ber allgelegung eines Barir, ferner in Umputations- meinen Pathologie, ale unfere meiften Bebr-wunden, am Uterus ber Bochnerinnen, ver- bucher ber allgemeinen Pathologie enthalt. Auf breitet fich aber von der ortlich entzundeten welche Art die Sympathien der verschiedenen Stelle fo fchnell, daß fie in Rurgem alle Benen- Theile eines Gewebes erfolgen, ift fcmer gu ftamme bes Gliedes erreicht. Die Benenent- enticheiben. Ginige leiten biefelbe, unabhan= Stelle richtig erkannt und behandelt wird, gebem kontinutsiden Berlaufe eines Gewebes
wohnlich todtlich; sie geht in Citerung der
Benen über. Eine merkwürdige Sympathie
z. B. durch diese Art von Ansteckung möglich?
ber Benen unter sich ist die Erschlassung in Ist die Materie eines Gewebes unabhängig von ber Erweiterung ber Benen in ber Umgegend bem Ginfluffe ber Rerven, fabig, einer Geschwulft mit entartetem Gefafinfteme. Urt von Affinitat ber Gewebetheile gegen ein= Diese Diesosition zur Erweiterung und Er- ander eine Reizung weiter zu teiten? Wir schlaffung ber kleinen Benen zeigt sich zuwei- sind nicht im Stande diese Fragen zu tosen. ten über ben ganzen Korper verbreitet, bei Andere leiten die Sympathien im Berlaufe Racherien und Opskrassen, und erzeugt eigen- bes Gewebes von den Rerven ab. Daß viele

k) Drufengemebe.

Scrophelfucht und ber Rrebs, die Zuberkeln, Saute, welche unter einander feine Rommus Setopkelacht und es Areos, die Labetrein, zaute, weige unter einendort reine Kommaten gale Bildungskrankheiten vorzäglich das druffge nikation, doch Erscheinungen von Sympathen Gewebe ergreifen, so ist doch ein allgemeines darbieten. Gleichwohl lassen sich diese Ersche Leiben des Drufengewebes nicht aus Sympas nungen auch so erklären, daß eine in das thie zu erklären, sondern es liegt in der Nas Blut aufgenommene oder dar ausgebildete tur dieser Krankheste Materie eine Affinität gegen das besonbers ergreisen, und die Berbreitung geht gange Schleimspftem hat. Bei der Ausbreis nicht so fehr von einer ortlichen Reizung, sons tung ber Empfindung in ben verschiedenen bern von einer allgemeinen Anlage des Drus Theilen eines Gewebes find aber offenbar die fengewebes aus, die sich bann zu einer voll- Merven mit thatig; und hier fragt es fich nun, kommenen Krankheit ausbildet, wenn das Dru- ob die Brritation z. B. in ben Schleimbaufengewebe ortlich gereigt wird. Gleichwohl ift ten burch einen vorauszusegenben Busammenes nicht zu bizweifeln, bag, wenn eine Rrants hang ber peripherifchen Rervenzweige, ober beit in einer einzelnen Drufe beginnt, fie leich= burch Mitwirkung ber Bentraltheile erfolat. ter burch bie Sympathie ber verichiebenen II. Sympathie verichiebener Bewebe frembartige Umgebung, erreichen wirb. Unter bie sympathische Reizung bes Drufengewebes gebort aber folgende Chaifache; bag alle Ub- feltener ale bie erfte. In ber Regel geht eine fonderungeorgane, wie fie ihre Reizung auf frankhafte Uffektion innerhalb eines und besbie Musfuhrungsgange reflettiren, fo auch in felben Gewebes viel leichter von einem auf einen Buftand fympathifcher Reigung gerathen, ein anderes Organ über, als bag in einem wenn ihre Musfuhrungsgange ursprunglich ge- und bemfelben Organe ein Gewebe feinen Bureigt werben; fo bedingt die Gegenwart ber ftanb einem andern Gewebe übertragt. Speifen im Munde einen großern Bufluß des Tunica mucosa bes gangen Darmkanals kann Speichels aus ben Speichelbrufen, die Gegen- franthaft absondern, ohne bag bie Tunica wart einer Sonde in ber Blafe bie vermehrte muscularis mit affizirt ift, unter einem Absonderung des Urins aus den Nieren , Die franthaften , ferden Ueberguge des Bergens Reizung ber Glans penis eine vermehrte Ab- tann gesunde Mustelsubstang liegen; Die Tufonderung des Samens, die Reizung der nica musculosa des Darmkanals kann ohne Schleimhaut des Auges eine vermehrte Abson- Beränderung der Tunica mucosa und serosa berung ber Thranen. Co ift es ebenfalls beffelben Erampfhaft affigirt fein. Die Tu-Thatfache, bag, wahrend die Speifen noch im nica serosa kann Baffer absonbern, ohne Magen enthalten sind, der Kafluß der Galle in mica serosa kann Asazier abzondern, ohne Magen enthalten sind, der Kafluß der Galle Mitleiben der anderen haute eines Organs. In dem Dunndarm nur geringe, daß sich dieser Indessen giebt es doch Sympathien dieser aber im zweiten Stadium der Berdauung, Art. Es ist hier zu bemerken, daß, weint wenn der Chymus mit der innern Haut des die Sympathien verschiedener Aheile deffetben Dundarms in Berührung kommt, sehr verschieden in der Regel gleiche Justande bedinzmehrt, und daß umgekehrt im Hunger die Ausschleidung der Galle sehr vermindert ist. die Affektionen der in Wechselwirkung tres

thumliche Farbenveranderungen, wie g. B. bie der hierher gehörigen Erscheinungen auf biefe blauen Ringe um die Augen. Art creiart werben muffen, fcheint baraus hervorzugehen, daß auch Schleimhaute, wel-Benn auch gewiffe Krankheiten, wie bie de nicht anotomifch gusammenhangen, ferbfe

unter fic.

Diese zweite Form von Sympathie ift viel

auch verichieden find; nur bie Entzundung zundung ber Darthaut ber Rnochen entfteht lende Beranderuna. genentzündung, halbentzündung, Darmentzün-verschiedenen Geweben leicht vermehren kon-dung zc., ober katarrhalische Affektionen dieser nen. Die Ekklarung dieser Sympathien kann haut desjenigen Organes, welches nach indivi-haut desjenigen Organes, welches nach indivi-dute sigenthumlichkeiten beschaffen ist. Nach den Rerven, durch die Wirkung des Zustans ausgedehnten Verbrennungen der außern Daut ausgebehrten Berbrennungen der außern Haut bes der Absonderungen auf die Saftemasse in entsteht zuweilen Entzündung der Lungensschleimhaut, Magenschleimhaut. In den erzschleimhaut, Magenschleimhaut. In den erzschleimhaut, Magenschleimhaut. In den erzschleimhaut, Magenschleimhaut, In den erzschleimhaut, Magenschleimhaut, In den erzschleimhaut, Magenschleimhaut, ist die Schleimhaut der Auterbert eine Krankheit der Schleimbaut der haut eiben zuweilen die Schleimhaut mit. Unzehaut, z. B. ein gastrischer Zustand, die Absonderung, den Aucyschleimhaute, die Absonderung, den Aucyschleimhaute, wie dei Answendung der Kalte auf die äußere Haut, dei Answendung der Kalte auf die äußere Haut, dei Ausgern Haut und den serdschleimhauten. 2) Zwischen der außern Haut und den serdschleimhauten. Die Wasserschleimhauten. 2) Zwischen der außern Haut und den serdschleimhauten. Die Wasserschleimhauten. 2) Zwischen der außern Haut und den serdschleimhauten der Auchen. Die Wasserschleimhauten der saute der schleimhaut der knochen siehen Haut und der serdschleimhaut der Schleimhaut der Knochen mit den Rochen werden kauf und der knochen siehen Haut und der knochen siehen Haut und der knochen siehen haut erzeichschleimistung der Ausserschleimschleim hier wieder zuweilen webschleimistung ihres Gefäßgewebes zu erklären.

Balfererzießungen in den serdsen Jautende der Haut, die Bei Störungen der Hauten, sowohl der der Schleimhaut der Knochen ist endsich durch ihre Gefäßgewebes zu erklären.

Balfererzießungen in den serdsen Jautende der Haut, als bei Störungen der Hauten, sowohl der der Knochen ist endsich durch ihre Gefäßgewebes zu webe mit ganzen Drganen. Endlich verandern Rrantheitseinfluffe, welche auf die außere Saut wirken, nicht felten Entgundungen der ferbfen Saute. 3) Bwifchen welcher ein weiter verbreitetes Gewebe Untheil bem Drufengewebe und ben Schleimhauten. hat, theilt fich ben Fortfegungen biefes Ge-Wir haben ichon oben ermahnt, daß eine webes über bas urfprunglich affizirte Organ Druse, die in eine Schleimhaut ausstührt, in hinaus mit, und umgekehrt kann der Zustand lebhafter sympathischer Berbindung mit dieser eines Gewebes auf den eines zusammengelets Schleimhaut steht, wie denn das Drusenge- ten Organs wirken. Als Beispiele dieser Art webe nicht allein als eine Verlangerung des von Sympathie kann man vorzüglich das Vers Musfuhrungsganges, und biefer ale Fortfegung haltnif ber Eingeweibe gu ber aufern Saut, ber Schleimhaut betrachtet werben tann, fon- ju ben Schleimhauten, ferbfen Sauten an-bern auch bie bem Darmkanale abneren Drus fuhren. Durch bie außere haut kann eine fen aus dem Darmtanale felbft anfange ber= Rrantheiteurfache zu jedem gur Rrantheit dis vorkeimen. Wir burfen uns baher nicht wun- ponirten Organe Gingang finden, und andrere bern, wenn die Reizung ber Munbichleimhaut feits konnen Reizungen und Ableitungen, auf die Absonderung des Speichels vermehrt, die der außern Haut angebracht, wieder auf die Reizung der Konjunktiva einen Thränenfluß, Krankheitszustände jedes besondern nahegeleges die Indigestion eine Salivation bewirkt. 4) nen Organs wirken. Auch werden Blutuns Bwifchen den Schleimhauten und ben ferbfen gen innerer Theile durch Birtung ber Ratte Sauten zeigt fich feltener eine folche Wechfel- auf bie Saut gestillt. Endlich tann fich eine wirkung. 5) 3wijchen ben fibrofen Sauten, eranthematifche Krantheit ber Saut auf alle ber Markhaut ber Knochen und bem Knorpel- innere Theile verfegen. Die ferdfen Saute und Anochengewebe sindet hingegen eine sehr partizipiren immer an den Justanden der Orsinnige Beziehung Statt. Der Justand der gane, welchen sie einen Ueberzug geben. Bei Beinhaut wirkt auf den des Knochens und den organischen Bildungskrankheiten der Einzumgekehrt. Nach Entzündung der Beinhaut geweide leiden die serden haute nicht allein, solgt häusig Ausschung des darunter liegen- wo sie das Einzeweide überziehen, sondern in den Knochens, und bei Knochenaustreibungen ihrer ganzen Ausbreitung mit. So entsteyt in

tenben Gewebe nach ihren Lebenseigenichaften, wirb auch bie Beinbaut verbiett. Rach Ente ift auch bier eine in gleicher Urt fich mitthei: auch Muffchwellung ber gangen Dicte bes Rno-Die hierher geborenden chens. Rach Berftorung ber Beinhaut erfolgt tonfensuellen Ericheinungen find vorzuglich die außere, nach Berftorung ber Marthaut Die 1) amifchen ber außern Saut und innere Refrofe ber Robrenknochen. ben Schleimbauten. Diefe find fehr baufig. Bechfelwirkung grund t fich vorzuglich auf ben Wiele Krantheiten ber Schleimhaute, nament- Umffand, bag sowohl von ber Beinhaut, als lich bie Entzundungen und Blennorrhoen, ent- von ber Markhaut aus ungahlige feine Gefteben oft burch Wirkung einer Rrantheiteur= fage von außen und innen in bas Innere bes fache auf die aufere Saut, und umgekebrt. Anochens eindringen. Gin aufmerkfamer Argt Auf Erkaltung ber außern Saut erfolgt Lun- wird biefe Beifpiele von Sympathien gwifchen

webe mit aangen Draanen.

Die Rrantheit eines gangen Organs,' an

Folge einer organischen Rrantheit ber Lungen | Organismus gebort, bag ein Organ auf alle Bruftmafferfuct, bee Bergens Bergbeutelmaf: anberen wirten tann: fo ift boch bie Leitung ferfucht, ber Beber Bauchmaffersucht, ber Buftanbe vorzüglich gwifchen ben Organen Gebarmutter und ber Cierftode Bauchwasser gewisser Systeme ober Organgruppen erleichs sucht, bei organischen Krankheiten bes Hobens tert. Die hierher gehörenden Sympathien sind Hydrocele. Dabet gilt das Ersahrungsgeset, folgende: 1) Zwischen Organen, welche eine baß gewöhnlich die dem kranken Organe zu- gleiche Bildung und Funktion haben, wie nachst gelegenen serdsen haute sympathisch af- zwischen ben verschiedenen Speicheldrusten, zwissixt werden. Ferner sind in den Krankheiten schen derzen und den Blutgefäßen, zwisder Eingeweibe, an welchen Schleimhaute par- schen Magen und Darmkanal, zwischen den ber Eigipiren, die Schleimhaute in größerer Austigipiren, bie Schleimhaute in größerer Ausbehnung immer affizirt. Bei den organischen
Krankheiten der Gedarmutter entsteht weißer den Draanen, welche, obgleich von verschie
Krankheiten der Gedarmutter entsteht weißer den Draanen, welche, obgleich von verschie
ben Palidung, doch zu demselben Organspssem
gehdren, wie die verschiedenen Organe des
die Schleimhaute der Bronchien afsigirt. Bei den Bildungs doch zu demselben Organe des
die Schleimhaute der Bronchien afsigirt. Bei den Bildungskrankheiten des Magens, des Milt, des uropoëtischen Systems (Darmkanal, Drusen,
den Bildungskrankheiten des Magens, des Milt, des uropoëtischen Systems, der Genischen Gustende Kerspssichen Gesteren unter sich, des res
der Arankanals entsteht oft eine anhaltende Vers ftopfung aus Mangel an Absonderung in der spiratorischen Systems (Rehlfopf, Luftrohren, Schleimhaut bes Tractus intestinalis. Bei Lungen). 3) 3wischen Organen, welche in bem entzündlichen Buftande einer Schleimhaut anatomischem Busammenhange durch Gefaße ift bas gange Spftem ergriffen, bie nahegele- und ihre Nerven fteben, wie Eungen und genen Musteln find entweder in ihren Bewe- herz. 4) Bwifchen allen wichtigeren Einge- gungen gehemmnt, wie bie Schlundmuskeln in weiden und ben Bentralorganen bes Nervenber Entjundung bes Schlundes, ober fie find fuftems. hierher geboren bie Mit - Uffektion trampfhaft affizirt, wie bas 3werchfell, Die bes Behirns bei Entzundung ber Gingeweibe, Intertoftalmuskeln im Reighuften, welcher von ber Leber, ber Lungen, bes Darmkanals, bie ber Schleimhaut ber Lungen ausgeht. Me- Uffektionen bes Magens und ber Leber, Polychanische Reizung der Schleimhaut bringt Die- cholie, Leberentzundung, nach Berlegungen felbe Wirtung hervor. Man tennt die Rram- und Reigungen bes Gehirns zc. Die jumpa= pfe, welche von mechanischer Irritation der thifchen Erfcheinungen diefer Art werden theils Stimmrige entstehen, bas Burgen nach ber burch bie verschiedene Ubhangigkeit ber Organe Reizung ber Schleimhaut bes Schlundes, bie eines Spftems, ober anatomisch gusammen= Reizung ber Schleimhaut ber Blase, der Ure- hangenber Theile von gleichen Ausstrablungsteren burch Steine, burch Entzundung be- puntten bes Merveneinfluffes, theile burch ben wirften Rrampf des Spincter ani, des Spin- Ginfluß der Bentralorgane des Rervenspftems cter vesicae urinariae, Unziehung bes Ho= auf alle Organe erklart. Daß bie Bentralor= bens burch ben Musculus cremaster. Wir gane hierbei mahrscheinlich einen großern Gin-haben schon oben gesehen, baß bie Reizung fluß als bie Rommunikation ber sympathis ber Schleimhaute burchgangig krampfhafte schen Nerven ausüben, sieht man an gewiffen Athembewegungen, wie beim Erbrechen, Rie- burch Rervenzusammenhang ober anatomifchen Athembewegungen, wie beim Erbrechen, Niesburch Nervenzulammenhang ober anatomilchen sein. Schluchzen, Huffen u. s. v., erzeugen Jusammenhang ganz unerklarlichen Sympaskönne. Von allen Membranen haben die sie ihien, wie zwischen Brust und Genitalien, brosen die geringste Wechselwirkung mit andes wischen die geringste Wechselwirkung mit andes wischen die geringste Wechselwirkung mit andes wischen Kehlkopf, Athemwerkzeugen, und rent Drganen, selbst mit den Organen, welche Genitalien bei der Entwickelung der Puberskettung bestimmten Theile sind in dieser Hit. die Ausschweisungen und Kastraten. Sing bestimmten Keile sind die der Entwickelung der Kesterion sicht fast Folatoren. Nur die Entzündung der Sympathien, welche auch dis sehr keiner ansicht fast Folatoren. Nur die Entzündung der Kesterion sicht zuweilen von der Wechselwirkung der Gefäße heftige der entzündliche Affektionen sich zuweilen von dem einen auf das andere Organ versetzt. ten Organe hervorbringen, gleich wie bie Ent= gunbung ber Dura mater mit heftigen hirne V. fomptomen verbunden ift. Die Sympathien sinzeiner Gewebe mit gangen Organen sinden Dbgleich die Nerven die Ursache des größseinzigens theils in den Gesehn der Resterion, tenken-solde Theile in keiner Verdindung steelle in keiner Verdindungen sind, so trennen wir doch diesente hen; wie die haut und inneren Organe, theils in der Wechselmerden der Gefähverdind wirkung dos zwischen den Nerven erfolgt, dungen und Gefährerven verdundener Theile oder wo wenigstens ein Nerv es ist, welcher, wie der Wechselmhaut der Gefeschungen inselnen Theiles ausgesest, kommenthische Erschennagen keigt. Man kann

Sympathien ber Rerven felbft.

Genitalien) ihre Erklarung. [impathische Erscheinungen zeites ausgeset, sum kann kann tur. Sympathien ganger Organe unster sieherher gehörigen Fakta folgendermaßen ordnen: 1) Sympathien ber Rerven mit ter sich. Dbgleich es gu ben Grundbegriffen bes Rerven erforbern gu ihrer naturgemaßen Thatigkeit nicht allein ben bestänbigen Einsluß ber nerven auf Bewegungsnerven burch BermitteBentralorgane, auch die Jentralorgane können burch die Kerven verändert werden. Wir bedienen und die Kerven verändert werden. Wir bedienen und dieser Wechtenwitung in einer Menge von Källen zur heilung der Krankheischen der Bentralorgane. Wie erregen das Küchenmark selbst, indem wir die von ihm entspringenden Nerven durch Bürsten der Haut und andere Friktionen, durch Sensteigen, bei den Kitchundes, Magens, Darmkas Massensstellen, Woren, Haufelle u. s. w. gung der Augentider auf Empsindungsreizung einen Babern, dei der Nerven bei den kalten und varmen Babern, bei den Sturzbädern, die Ketina und der Nervus acusticus. Die Erlärung aller dieser Erssein wirden kalten Basser auf Hautelstell der Nervus gungeben; an ihnen hat der Nervus sympaticus gar keinen Untheil; die Reseinen erzbekannt, weniger aber diesengen physiologis tiafelt nicht allein ben bestänbigen Ginfluß ber nerven auf Bewegungenerven burd Rermitte

bekannt, weniger aber biejenigen physiologis folgt hier überall, wie bewiesen wurde, burch fchen Thatfachen, aus welchen man jene ableis Bermittelung bes Gehirns und Ruckenmartes; ten fann ; jest aber fann man fich aus ben burch bie Reflerion von ben Empfindungener bet ber Bebre von ber Reflexion erlauterten ven auf Die Bewegungenerven, vermittelft bes Ericbeinungen einen beutlichen Begriff von bem Gehirns und Rudenmartes heilen wir jumeis Progeffe jener Bechfelwirkung machen. Un jes len ortliche Lahmungen einzelner Rerven, g. B. prozesse jener Wechselwirtung machen. An ze- len ortitiche Lahmungen einzelner Rerven, z. B. bem Theile des Korpers, namentlich ber Haut, bes N. facialis, die Ptosis palpebrarum kann man durch mechanische, galvanische, des durch Reizung der Gesichtsnerven u. s. w. burch Reizung der Gesichtsnerven u. s. w. Bei allen diesen seit erprobten genten Nerven, eine hestige zentripetale Wirzelluchen, die unter I. und II. erwähnt worden, zeigt sich jest schon die innigste Durchs holt wird; im Stande ist, den gesunkennen Lez beringung unserer physiologischen und praktiz benöprozes in denjenigen Theilen des Gehirns ichen Kernen ist. Welcher Fortschrift liegt in der Grenntnisse. vensprozes in denjenigen wheilen och Gehrens im Archeile. Welcher Fortschrift liegt in und Nückenmarkes, von welchen jene Nerven ber Erkenntnis, daß man, und warum ducch entspringen, anzusachen, und io mittelbar auch ber Erkenntnis, daß man, und warum ducch künstlich erregte Empsindungen wohlthätig auf kunstlich erregte Empsindungen wohlthätig auf kenn. Für die Aherapie ergiebt sich aus dies paarigen Nerven. Dahin gehoren vorzüglich die Betrachtungen, daß wir auf die Zentrals die paarigen Sinnesnerven, wie die beiden organe auf sehr verschiedene Art einzuwirken Optici, die Acustici, die Olkactorii und die vermögen, nämlich: 1) durch unmittelbare Rerven des Ciliarspstems. Bei einer primäs Einwirkung auf dieselben durch, in den Darmsten und gehoren und die Northalich und un guf diesels einer kortsche fanal, ober burch bie haut eingeflofte und urfprunglich nur auf biefes eingewirtt, erfolge in bas Blut aufgenommene Materien, eine zuweilen Ertrankung bes anbern Auges an bers Methobe, bie fich in fehr vielen Fallen megen felben Krankheit. Ift ein Auge burch Ents der Unwirksankeit solcher Mittel erfolgloß zundung zerstot worden, so wird zuweilen zeigt, 2) durch Wirkung auf die von den Zen auch das andere ergriffen und zerstort. Die tralorganen entspringenden Nerven, wovon Affektionen des innern Ohres bleiben nicht imdie Therapie die herrlichften Erfolge fieht. mer ifolirt. Ift erft bas eine Dhr taub ge-11) Sympathien ber Bewegungs = und Em= worden, fo wird es auch oft bas anbere. Die pfindungenerven. In bem vorhergehenden Sympathien ber Bewegungenerven bes Muacs Falle haben wir nur die Beranderung in bem und namentlich der Ciliarnerven find bekannt Bentralorgane felbft burch Ginbructe auf bie genug. Die gleiche Deffnung ber Pupille beisempfinbungenerven in's Auge gefaßt; bier ber Augen bei ben verschiebenften außeren Ginerwagen wir die hierbei auch erfolgenden Rud- fluffen auf das eine und andere ift auch in wirkungen von ben Bentralorganen auf andere ber Gefundheit von diefer Sympathie bedingt. Empfindungenerven ober Bewegungenerven. Diefe Sympathien der paarigen Nerven aus Die gentripetale Erregung der Empfindunge- fern fich besondere in den fogenannten Reurs nerven mirtt nicht blos auf bie Bentralorgane, algien, in ben fchmerzhaften Affektionen bee fie wird auch von biefen reflektirt. Diefe Re- Rerven. In Folge Des nervofen Gefichteflexion findet auch zwischen verschiebenen Em= fcmerges auf der einen Seite wird zuwellen pfindungenerven Statt. Daber find wir im auch ber entsprechende Nerv ber andern Seite Stanbe, Die Thatigkeit eines Empfindungs- affiziet. Der Bahnschmerz, ber feinen Grund nerven, ber unferer Behandlung nicht jugang- in einem taribfen Merven hat, wird nicht als lich ift, wie bes Gehornerven, bes Gefichts- lein an ber Stelle ber Reizung, fondern gwenerven, burch Reizung anberer ihm physiolo- weilen auch in den entgegengefesten paarigen gifch und in Sinficht des Urfprunge verwand: Rerven gefühlt. IV) Sympathien ber Beter Empfindungenerven anguregen. hierauf wegungenerven unter einander. Die hierber grundet sich die Behandlung der Schwerhorig- gehorigen, außerst zahlreichen Phanomene der feit, der Ambigopie mit hautretzen u. f. w. Association der Bewegungen oder Mitbewes Die Beispiele von Reslerion von Empfindunges gungen, wodurch die Intention zu einer Be-

wegung auch andere Bewegungen unwillkurlich glaubt, das die Verlesung des Nervus fronhervoerbringt, ift schon erkäutert und erklatt
worden. V) Sympathien der Empsindungsnerven. Die Sympathien der Empsindungsnerven zeigen uns vorzäglich drei Formen,
welche blos durch die Ausdehnung und Entzfernung der in Consession und verzäglich drei Formen,
bie Ausdehnung und Entzsiliaris abgiebt, welcher lehtere die lange
Murzel des Ganglion ciliare bildet. Allein
bie Bildarnerven können nur die Iris lähmen,
frenung der in Consession und Entzlige Empsindung, die an einer einzigen Stelle
erregt worden, in Nerven derselben Art, oder
in anderen Nervensalern derselben Nerven aus;
wie bei der durch eine ganz dritiche heftige
Irradiation der Empsindung in die bes
machbarten Hautstellen. Die Erklärung dieser
auf das Siliarnervenspstem bei den Amaurosen
gegangen zu sein, wenn er so viel Gewicht
und Ambityopien leate. Biete andere Erscheiteine bagegen besiet das Auge in den Zweigen vom nicht bekannt sind, so missen diese Phanomene ersten Aste des N. trigeminus, die sich in der Conjunctiva verbreiten, und in den Ziliarnerven auch Geschildsempsindung; diese sind also
die Hilfsenerven des Auges. Das Gehdevorgan
besieft außer dem N. acusticus die vom N.
facialis, glossopharyngeus, sympathicus,
Ram. secundus und tertius N. trigemini und
Ganglion oticum in der Arommethable sich verbreitenden Hilfsenerven, wovon ausschihrlis Gemen vollständigen Darstellung aller
verbreitenden Hilfsenerven, wovon ausschihrlis Gympathien der Sinnesorgane (Zeisschr. such der Rrommelhable sich verbreitenden Kerven des außern
der in der speziellen Physiologie der einzelher, daß alle Sinneswertzeuge Zweige von
dem Arommelhable sich verbreitenden Rerven
der Arommelhable sich verbreitenden Rerven
der Arommelhable sich verbreitenden Kerven
der Arommelhable sich verbreitenden Kerven
der Flaund von den zahlreichen Kerven des außern
Ohrs und dußern Gehörgangs rührt offendar
pathien, der Sinnesorgan überhaupt, welches ein seh
Die Rase ist nicht allein der Sig des Geruchs
das Sinnesorgan überhaupt, welches ein seh
burch die Geruchsnerven, welche nach Maszusammengesester Abeil von jurtaponirten Geverte scale in incht altein oer Sig ver Setruchs von Struche in fehr burch die Geruchsnerven, welche nach Mas zusammengeseter Theil von jurtaponirten Gezend's eine feiner Geruchsempsindung fähig sind, weben ift, sondern der Sinnesnerv seibst eine solche Verdindung eingehe. Run hat die N. nasales vom zweiten Afte des N. trigeminus fähig, wohin die Empsindung von den. Tiedemann selbst beodachtete Iweige Widerstand, Warme, Kalte, Kigel, Schmerz der Islannerven, welche die Art. centralis u. s. w. in der Kale gehdren. Die Zunge ist retinad die Reshaut begleiteten; dies andere verharrt. Die Sinnesnerven und Ge- gen ber Arteria profunda penis in ben Corandere bergaret. Die Sinneberen ind Ges get bet and ger gen ben an in Gen Colfichinerven ber Sinneborgane sind nur einer pora cavernosa penis versolgt. Herzel sehr lebhasten sympathischen Aktion sahig. (Liedemann's Zeitschrift 1, 229) beobsbierher hat man unter anderen auch die nach achtete mehrmals eine Berbindung zwischen Zerlegung bes N. frontalis zuweilen beobachtete bem Ganglion sphenopalatinum und dem Blindheit gerechnet, von der es jedoch noch Sehnerven. Arnold verfolgte einen folden zweifelhaft ift. ob fie hierher gehort. Man Kaben nur bis in bie Schelbe bes Sehnerven,

Ericheinung ift ichon oben bei ber Lehre von und Ambipopien legte. Biele andere Ericheis ber Irrabiation behandelt worden. b) Im zweis nungen zeigen und aber unzweideutige Beweife ven Falle zieht der eine Empfindungsnerve einen Gmpfindungsnerven anderer Art, aber in die auf Reizung der Sinnesnerven, wie bemfelben Organe in Affektion. Diese Art von gung der Iris, der Augenlider und die Abras Sympathie beobachten wir vorzüglich zwischen eigenklichen Sinnesnerven und den soges die Wirkungen der Sinnesnerven auf einander, die Wirkungen ber Sinnesnerven auf einander, nannten Bulfenerven der Sinnesorgane. Mu- wie die Empfindung des Rigels in ber Rafe Ber ben eigentlichen Empfindungenerven eines nach dem Geben in die Sonne, bie Empfinvinnesorgans kommen namlich in jedem Sinversorgans auch noch bie allgemeinen Empfinbungen des Gefühls für Widerstand, Warme,
nahre, Wollust, Schmerz in ihm, aber durch
andere Nerven vor. Im Auge ist der N.
nicht sehr zweifelhaft. Da uns zwertassig eropticus nur ber Lichtempsindung, nach Ma- wiesene Berbindungen dieser Sinnesnerven mit gendie nicht ber Gefühlsempsindung fahig; jenen hulfenerven durch ben N. synipathicus bagegen besitet das Auge in den Zweigen vom nicht bekannt sind, so muffen diese Phanomene sowohl ber Geschmacksempfindung als Gefühle- ift aber keine Berbindung des Sehnerven empfindung fahig, wie Jedem bekannt ift. In ober ber Retina mit dem N sympathicus; jedem Ginnesorgane kann bie eine Art biefer benn folde garte Gefafinerven giebt es uber-Empfindungen aufgehoben fein, mahrend die all; wir haben fie g. B. weithin an ben 3mei-

und laugnet die Berbindung mit diesem felbst. nerven ist alterirt. Mit einigen Ausstrachtung arrentrapp (Observ. anat. de parte cephalica N. sympathici. Francos. 1831) jah diesen Faden nicht. Wenn aber auch der N. sympathicus auf die Sinnedors gane kommt man hier nicht aus. Alles dieß jah diesen Faden nicht. Wenn aber auch der beweist, daß die disherigen Erklarungen der N. sympathicus wirklich einen Faden an den Sympathie, der Sinnesorgane unter sich und Sehnerven abgabe, der mit diesem verschmelze, so läßt sich daraus auch noch nicht viel erzklären; denn zu einer vollständigen Wechsels weit von einem empirischen Weweise entsernt sinden müßte, müste diese den Sympathien Statt sinden müßte, müste diese Werbindungskaden wir daß tressiden Manner Tie der weit von einem empirischen Manner Tie der sinden müßte, müste dieser Berbindung sit einer ober einigen Fasern man und Arnold, indem sie sich saft an der einmal gangbar ges werden enthaltenen Fasern sich verdinden; die Gpige der Bertheibiger dieser diesen man wurde nicht hinreichen. Dasselbe läßt sich vom Schororgane bemerken. Die in dasselbe eins konschauftungen mehr geschlossen anawurde nicht hinreichen. Dasselbe läßt sich vom Schororgane bemerken. Die in dasselbe eins konschauftungen mehr geschlossen den als wozu diese zu de ihren schotenen. Rachdem wir die verschiedenen Formen der Sympathien zergliedert haben, ist es notigig, konnen feine Sympathien bes Wehornerven Sympathien gergliedert haben, ift es nothig, erklaren, weil fie fich nicht mit bem Gehor- noch einen Bild auf die Unwendung gu wererklaren, weil sie sich nicht mit dem Gehornerven verbinden. Sie sind besonderen vegenerven verdinden. Sie sind besonderen vegesteinen Funktionen, der Schleimabsonderung
in der Arommelhöhle u. a., bestimmt. Arnold (Der Kopstheil d. veget. Nervensystems.
Die Lehre von der Statie des
Gonsensus delehrt uns, wie wir uns hüten
mussen, der Kromselbeil d. veget. Nervensystems.
Deidelb. 1831) hat Verbindungen des N.
A durch Wirkung auf das Organ B zu verfacialis mit dem N. acusticus beschrieben.
Es geht nämlich vom Knie des N. facialis
den Justand des unzugänglichen Organes A
ein von Arnold vom spmpathischen vielndrete zum N
nes R mit zu perändert. Die stierter vorgenerschen richtwirts zum N abgeleiteter Rervenfaden rudwarts gum N. nes B mit gu verandern. Die hierher gebos acusticus. hier fragt fich wieder: verschmilt rigen Beilmethoden haben ben Ramen ber abbiefer gaben mit bem gangen N. acusticus, leitung und Gegenwirfung erhalten, indem fie oder gejellt er fich blos jurtaponirt ben Faben burch bie funftliche Beranberung bes einen beffelben bei, um organischen Funktionen im Organs einen Buftand in einem andern Organe Labyrinthe vorzustehen? Barrentrapp fand zu entfernen beabsichtigen. Die hierher gehos übrigens biese Berbindung nicht wieder. Ar= rigen Falle find folgende: 1) Erhohung bes nold fand auch eine zweite Berbindung bes frankhaften Theiles A burch kunstliche Erhos N. facialis mit dem N. acusticus, die Varrentrapp bestätigte. Bon der kleinern Portion des siebenten Paares geht im Meatus
audit. int. ein Faden zum höhern Nerven.
Diese Verdigfung durfte wohl auch keine Wechlem Faden des N. acusticus wird hier ein,
der Eefihlsempsindung, nicht Sehdrempsindung bestimmter Faden des N. acusticus wird hier ein,
der Eefihlsempsindung, nicht Sehdrempsindung bestimmter Faden des N. acusticus
jurtaponirt. Dasselbe, was von dem Verhältniß der Sinnesnerven zu ihren Husselfen und Kückenmark, und von dort wies
dem Einnesnerven zu ihren Husselfen von
ber Ginnesnerven zu ihren Husselfen von
men. Die ganze peripherischen Auchbreitung
der Husselfen von
der Geschlemsischen Von
der Geschlemsischen
der Geschlemsischen
der Sinnesnerven
der Geschlemsischen
der Geschlemsische
der Ges N. facialis mit bem N. acusticus, die Bar- bung ber Thatigfeit bes fympathifchen Theis nungen viel leichter aus der Impression, wels tation der Jentralorgane. III) Berminderung che die Beranderungen der Unterleibsnerven der krankhaften Absolverung des Theiles A auf die Zentralorgane machen, und aus der durch Bermehrung des Theiles B, ober durch Rickwirkung der lesteren auf die Sinnesor- Erzeugung einer ahnlichen Absolverung in dem gane erklart werben. , Man tann biefe Ber- Theile B. In biefem Kalle ift bie Birtung anderung der Sinnesorgane in Unterleibetrant- gang die entgegengefeste des vorhergehenden beiten nicht fo ifolirt betrachten; oft zeigt Falles. Dort erzeugte die Wirkung auf A bie sich bas gange Nervensoftem mit alterirt, gleiche in B. hier erzeugt bie Birtung auf hartnacige Cephalalgien find ber Affektion A bie entgegengesetzte in B. Gebe Bermehber Ginnesorgane vorausgegangen, ober rung ber Absorberung muß als Entgiehung noch porhanden, das Gemeingefühl ber ge- aus ber Maffe ber Gafte betrachtet werben, fammten Genfationenerven, ber Ruckenmarke- und mobifizirt alfo bas Gleichgewicht ber Ber-

kantliche Absonderung auf eine Scieimhaut die over Schot nie, engl. symphysiotofetben Gewebes, nicht leicht vermindert, weil
innerhalb desselben Gewebes ahnliche Zustände
innerhalb desselben Gewebes ahnliche Zustände
ser Kongestion von Blut in dem Organe A
durch eine Kunktlich erregte Kongestion B; wie
der Aburch eine Kunktlich erregte Kongestion B; wie
der All gleicht dem vorherzsehenden und wie
kerneicht den heiben ersteren, erklart sich abert beime mahren der Kochurt aus einer kerner wei
kerneicht den heiben ersteren, erklart sich abert beime mahren der Kochurt aus einer kerner wei
keine mahren der Kochurt aus einer kerner wei verspricht ben beiden ersteren, erklart sich aber beine mahrend ber Geburt aus einander, um auf dieselbe Weise. V) Verminderung des Zukandes x in dem Theile A durch kunstliche Manche Arzeite, wie P i ne a u. Fernel Exzeugung eines davon verschiedenen Justandes y in dem Theile B besselben Gewebes. nen vor, um die Erschlaffung der Bander und das Auseinandertreten der Knochen zu bes großten Erfolge bedienten. Absonderung und forbern. Dan fagte, haß ehemals einige Bobe Entgunbung find befondere in einem abson- ter ben Gebrauch gehabt hatten, die Schams bernben Theile faft ale entgegengefeste Buftanbe fnochen bei ben neugeborenen Dabchen gu trengu betrachten. Die Entzundung hebt immer nen ober zu gerbrechen, um fur die Folge leiche bie naturlichen Absonderungen auf. Daher bie tere Wege fur bie Geburt vorzubereiten. Debie naturigen absolotetungen auf. Schre die Eracurvee, ein franzosischer Argt, ber in mit Erfolg durch kunstlich erregte Diarthoe Barichau praktizirte und im Jahre 1655 behandelt wird. Es last sich biese Methode "Paradoxes sur la nutrition du eben so auf verschiedene Gewebe anwenden. fo etus" herausgegeben hat, berichtet, daß Gine Diarrhoe vermindert die Rongeftion gu er fich, ale er erfuhr, daß eine gum erften bem Ropfe. Diefer gall gehort jeboch bann Male im 48ften Sabre fcmangere Frau, Die ichon unter bas bei IV. aufgestellte Berbalt= fich feit vier Lagen in der Geburtearbeit benis. VI) Berminderung des Juffandes x in fand, gestorben war, zu ihr begab, um fich bem Organe A durch Erzeugung besselben Bu- zu unterrichten. Der Kopf bes fotus ließ sich ftandes x in bem Organe B. Dieser Fall in der Scheibe fuhlen. Er trennte die Symfdeint ben meiften vorher angeführten ju wi- phofe mit einem Rafirmeffer und jog bas Rind berfprechen, und ift die Ertfarung beffetben gang in ber naturlichen Lage, wie es fich dars febr fcmer. Bollte man gang in ber Rabe bot, hervor. Er macht bei biefer Gelegenheit eines entzundeten Theiles eine funftliche Ent= feine Bemertungen weiter, außer bag bie Uns gundung bewirten, fo wurde die erfte badurch moglichkeit des Auseinandertretens ber Rnochen nicht verminbert, sondern vermehrt werden, bei einer kleinen und schon bejahrten Frau bie jumal in Theilen beffelben Gewebes, welche einzige Ursache gewesen fet, welche bie Geburt Affinitat jur Mittheilung haben. Und dens verhindert und den Tod ber beiden Individuen nech befchrankt zuweilen eine in einer gewiffen bewirkt habe. Satte er aus diefer intereffans Entfernung von bem entgunbeten Organe A ten Thatfache bie praftifchen Folgerungen, bie errente Entzundung bes Organes B die erftere, Daraus gang naturlich hervorgingen, abguleiten Dan bebandelt Mugenentzundungen durch funft- verftanden, fo mare die Operation ber Symphys lich erregte Sautentzundungen in einiger Ent- feotomie entbedt worben. Plent mar in einem fernung vom Muge. Man erregt hautentgun= folchen galle nicht glucklicher. "Im Sabre bungen in Gelenkkrankheiten u. f. w. Der 1766," fagt er, ", fand ich, als ich ben Leichs Erfolg biefer Methode icheint zu beweisen, daß nam einer , mahrend ber Geburt verftorbenen, amifchen ben Reizungezuftanben ber Rapillar= Frau fecirte, ben Musgang bes Bedens febr gefaße zweier Degane, besonders wenn fie ver- eng, und ben Ropf bes gotus bermagen in ichiebenen Gewebes find, nicht bassenige Re- biele Doble eingefeilt, bag es mir, nachbem fierioneverhaltniß herricht, welches wir fo beut- ich ben Raiferichnitt gemacht hatte, unmöglich lich in ben unter 1. und 2. erlauterten gallen war, ben gotus in die Gebarmutter guruckseawischen peripherischen und gentralen Theilen gieben; ich nahm gur Synchondrotomie meine beobachten, wo die Reizung der peripherischen Buflucht und erhielt einen schnellen und leiche Rervenzweige die Reizung der Bentralorgane ten Erfolg. hatte ich in diesem Augenblicke nicht aufhebt, fondern fogar bie Thatigfeit ber uber den Rugen nachgebacht, ben man von letteren erbobt.

theilung ber Softe. Auf biese Art ist bie Symphyseotomia seu Symphys Birtung ber Blasmpflafter, Fontanellen bei siotomia seu Synchondrotomia ber Disposition innerer Theile zu frankhaften (von σύμφινσις, bie Bermachsung, und Ablagerungen, die Birtung ber Diuretica bei τόμη, der Schnitt), die Schambeins ben Bafferfuchten und anderen Krantheiten gu trennung, bie Trennung ber Scham-betrachten. Es ift nur zu bemerken, daß eine beine im Schambogen, ber Scham-Bunftliche Absonberung auf eine Schleimhaut bie ober Schooffugen fonitt; fr. Symder Synchondrotomie bei einer lebenden grau Sympepsis, Die fogenannte Reifung Entbeckung werben konnen; allein ftatt burch eines Abigeffes, von συμπέπτω, ich mache reif. biefe Beobachtung gu einer Wahrheit geführt

au werben / wurde ich gu einem Breigemejvan BBps Dene, Arapff Gouting verleitet." . C6 wurde die Trennung der Synie Un faur u. A. an Leichen gemachten Berphyle der Schambeine gum erften Dale im fuche haben uber ben Grad bes Auseinanben Sabre 1768 von Sigault vorgeschlagen, ber weichens ber Schambeine und bie baburch befie gum Gegenstande einer Abhandlung mache wirkte Bergroßerung der Conjugata febe verte, die er ber dirurgischen Atademie vorlegte. schlebene Resultate gegeben, und diese muffen In Sahre 1777 verrichtete er unter ber Bei- überdieß unsicher sein, weit die Berhattniffe bulfe von U. Leron biefe Operation an an Lebenden, wie fcon bie an Leichen Schmane der Frau Souchot und erhielt einen volls gerer und Richtschwangerer andere sind. Wie standigen Ersolg, indem er das Leben der sie aber auch auffallen, so ist der Grad, in Mutter und des Kindes rettete. Zu Ehren welchem die Schambeine sich ohne Nachtheil Sigault's und U. Leroy's murbe eine fur die Becten organe und bie Som-Debaille gefchlagen. Doch wie man bei allen phys. sacroiliac von einander entfernen neuen Operationen zu weit geht, fo auch bier. tonnen, bei lebenden individuell verfchirben; meun Operationen zu weit gest, so aug pier. tronnen, ver vevenoen individuell verschieden; Man glaubte namtlich durch diese Operation nach Ansiaux beinnen zwar die Schambking den Kaiferschnitt erseben zu können. Dieß gab ohne Rachthelf 3 Boll aus einander weichen, zu Streitigkeiten Anlas, die nur dann erst und es soll die Conjugata hierbei to Einien aushörten, als man darthat, daß man die gewinnen und dazu noch 5 Kinien durch daße aufsuchen musse, in welchen eine von beis Eintreten des Kopfs in den Raum der Schamben.

fen Artifet mit ausgenommen, und das Geniemals vollständig begründen komen; wenit
schichtliche desselben etwas aussuhrticher mitbie Operation auch ofters mit Glud gemacht
getheilt. Es liegt nicht in unserm Plane, das worden ist.
Operationsversahren jedes Einzelnen hier angegeben, und wir begnügen uns blos, theils die Symphytum, Schwarzwurz, geb gewichtigsten Auctoritäten anzusühren, theils dir in die Pentandria Monogynia. Die endlich das von Zang Gesagte beizusügen. Blumenkrone ist keutenformig, innerhalb mit Die Männer aber, die sich um diese Angeles spiegen verschlossen. — S. ofgenheit verdient machten, sind außer den oben sie in a le, die Blätter ets und langetister angegebenen: Giraud, Blasius, Les mig, am Stengel herunterlaufend. Die ger zure, Attken, Gardien, Desormeaur, meine Schwarzwurz steht durch ganz Kaspf. Drne, Anstaur, Soujou Guropa in Moraften. Die knollige schwarze u. A. Wie geben nun die Ansichten von Zurzel enthalt vielen zähen Schleim und wurde einem lebenden Kinde angezeigt, wenn die konjugata 24 — 3, bei großem Kopfe und vereindereten Rahten 3 — 3½ Zoll beträgt; die Schambeine konnen 1, 1½, 2 bis 2½ Zoll zinelle Rame if Consolida major. In gewinne dadurch, wenn sie Conjugata veren sieden, wenn sie Conjugata kaspf. Der Schambeine können 1, ½ Zoll beträgt, kaspf. Der Biume ander weichen, und die Conjugata der Farbe der Biume ander sie fehr ab, kaspfenden kaspfend angegebenen: Biraud, Blafius, Les mig, am Stengel berunterlaufenb. Die ger Real=Lexicon V.

galle aufluchen musie, in welchen eine von beischen Jereationen vagen noch darfet. Die Unterschen Derrationen vassen dem beites. Die Unterscheidung stellte zuerst Weidmann auf. Nach demselben, beschäftigte sich Des granges mit Erfost, damit. Seit vieler stellt ist die Symphys. etwandelben, beschäftigte sich Des granges mit Erfost, damit. Seit vieler stellt ist die Symphys. etwandelben, jedoch hat man die Fälle sehr eingeschieben, jedoch dat man die Fälle sehr eins geschieben, jedoch von Camp er bekannt die Woslichkeit gleicher Gefahr sür die Mutter, wie dem Kaiserschnift, und größerer sür das sehren Gegener stellten sich ihr gegenüber und die Woslichkeit gleicher Wefahr sür das sehren Seiten jedoch wurde sigt. Auch Ritgen fielte zur Operation Jadikationen auf. Ban Wh, Münster und Berolich die Schickschieben. Italien weise Manin und Umans von das Geschieben. Italien weise Manin und Umans eine auf. In England versuchte sie Welchen kallen die Symphys. sacrosisch ann.

Des Ballständigkeit wegen haben wir dies sie Oblischieben der Schambeine unnbablich wird, so wird das Lusses im Austelle wird das geründen der Schambeine unnbablich wird, so wird das Geründer der Schambeine unnbablich wird, so wird das Geründer der Schambeine unnbablich wird, so wird das geründen der Schambeine unnbablich wird, so wird das Geründer der Schambeine unnbablich wird, so wird das Geründer der Schambeine unnbablich wird, so wird das Geründer der Schambeine unnbablich

entgegen.

Symptomata, bie Bufalle; frang. Symptomes, engl. Symptoms. hier: unter verfteht man alle dem Argte , oder dem Patienten , ober Beiden finnlich mahrnehmba: ren Erfcheinungen ber Rrankheit, die fich gu biefer wie Wirfung gur Urfache verhalten. Man hat fie eingetheilt: 1) in Symptome der Rrantheit, Symptomata morbi, sive essentialia, necessaria, oder Signa pathognomonica, weil fie das Dafein ber Krantheit vertunden. Diefe gerfallen wieder: a) in bestandige, un= gertrennliche, Symptomata continua, perpetua; b) in unbestan: bige, zeitige, Symptomata temporaria. 2) Symptome der Urfache, Symptomata causae. 3) Symptos me der Symptome, Symptomata aymptomatum. Nr. 2 und 3 werden auch außerwesentliche, nicht noth menbige, Symptomata non necessaria, genannt. Außer biefer Gintheilung giebt es noch eine andere in ber Ratur begrundete und fur die Rlinif wichtige, die namlich in thatige und leidende Symptome, Symptomata activa et passiva, von συμπίπτω, ich falle zufammen, ich treffe gufammen, weil die Ericheinungen, wenigftens bie pathognomonischen, zugleich mit ber Rrantheit eintreten.

Symptomatologia, von den Bufatten der Rrantheiten, plex Swooning und Syncope recurrens von σύμπιωμα, der Bufall, und λόγος, trinting - fit.) Man verfteht unter Donbie Lehre.

Synanche, von συνάγχη, fr. Synchie, Esquinancie, bie Reht nanchie, Esquinancie, jucht, die Entzundung im Salfe, ift blejenige Gattung der Braune, mo bie inneren Musteln ber Speiferohre entgundet find. (6. ben Urt. Angina.)

Synchondrotomia, lat. Sectio in der Trennung ber Symphyse ber Scham:

Synchysis, fr. la Dissolution Nux, Belladonna.

gemachten Arzneiwirkungen von Symphytum genbe Merkmale gu erkennen giebt: faft aufgehobenes Sehvermogen, verengerte Pupille, schwankenbe Bewegung ber Bris, grauen Staar, Weichheit bes Augapfels und Atrophie bes felben.

Da bie Synchysis im vollig ausgebiibeten Grade unheilbar ift, fo befteht bie gange Behandlung barin, bag man fie im erften Grabe wo moglich zu befeitigen, oder wenigstens ben Uebergang in ben zweiten Grad zu verhindern fucht. Es gelingt bieß bisweilen burch Berhutung aller nachtheiligen Ginfluffe, ale da find: Erkaltung , Diatfehler , übermaßige Unftrengung bes Muges u. f. w., burch eine nahrhafte und leicht verdauliche Roft, durch Bewegung in freier, reiner Luft, burch ein haarfeil im Raden ober wenigstens ein Fontanell, burch den Webrauch einer zwedmaßigen Brille gegen die Fernfichtigkeit, burch die Unwendung der Rad. sarsaparillae, des Calamus aromaticus etc. Gegen die Erfudas tionen der Gris darf man die fonft in bergleis den Umftanben gewöhnlichen Merkurialmittel nicht in Gebrauch gieben, ba fie bas Uebel nur vermehren murben, boch behutfames Gintropfeln von Bilfenfraut = ober Belladonnaertraft zeigt fich nublich.

Syncope, gr. Συγκοπή (von συγzόπτω, ich fchlage nieber, ich fnice gufammen), die Dhnmacht, frang. und engl. Syncope. (Rach Mason Good Genus IV. in Ord. IV. Systatica, Cl. IV. bie Behre Neurotica. Die Spezies find : Syncope simmacht jeden ploglichen Berluft ber Empfine dung und ber Bewegung, welcher burch bas Mufhoren ober bas Schmacherwerben ber girs tulatorischen Bewegung, die das Blut gum Gehirn bringt , entfteht.

Gin bestimmtes arztliches Sandeln laft fich bei Dhnmachten nicht angeben, ba felbige haufig Begleiter dronischer Krantheitezuftanbe gegen welche Mittel gewählt werben sind, besium pubis, fr. Synchondroto-muffen, bie biefes carafteriftifche Symptom mie, ber Schambeinichnitt. Diefes beden. Sangt bie Donmacht von allgemeiner Bort ift jur Bezeichnung ber Operation, welche Schmache ab, Die fortwahrend von Aengstlichkeit begleitet wirb, fo ift Arsenicum beine bestebt, zu einer Zeit gebraucht worben, lichtett begietet with, fo ist Arsenicum wo diefe noch schlecht gekannte Symphyse fur Das beste Mittel. Ift bagegen bie Schwäche wo viese nom imiecht gerannte Symphyle fur das veite Willel. It dagegen die Shwache eine Synchondrose angesehen wurde. Zusam- und die daraus entiperingende Ohnmacht Folge mengeset sit diese Wort aus σύν, mit, róvogos, der Knorpel, und róun, der Krantheit, so daß die geringste Bewegung Krantheit, so daß die geringste Bewegung schnitt. Severin Pineau schlägt schon einen solchen Zusal herbeisührt, so dien Veratrum album, in der höchsten Potenzis vault stüdte sie zuerst 1777 an einer armen vonzusch schwäche aus Safteverluft, von Werlassen aus Verlassen, Samenergießungen, Blutenachten von Kongestionen nach dem Kovse nüte Aconitum Rongeftionen nach bem Ropfe nugt Aconitum, Gegen Ohnmachten bei de l'nu meur vitrée, die Auflosung Softerischen wendet man am gewohnlichten bes Stasborpers (von συχύω, ich ver-Chamomilla, Moschus, Nux, Ignatia an. mische); so nennt man eine ganzliche Ent- Reizdaren Personen, die leicht zu Ohnmachten wischung vieles Getilors, die sich dutch sol- geneigt find, silft man durch Riechenlassen an

Salmiafgeift , burch Unsprengen bes Gefichts Man ertennt fie an ber Bergiebung ber Du-Salmiargeit, durch Antverngen des Gringte auch eternic fe die bet volle, die besondere, wenn man fie kunfklich Schlafe und Naienlocher mit hoffmann's erweitert, deutlich wird. Die Struktur und Liquor. Um nicht die Grenzen zu sehr aus Farbe der Iris ist an der Stelle, wo die zudehnen, wollen wir uns auf diese Wenige Verwachlung Statt sindet, verandert, die vorbeschranten, erwahnen jedoch noch, baß Schwan- bere Rapselwand an dieser Stelle getrubt. Mit gere, besonders schwachliche und febr reigbare bewaffnetem Auge erkennt man bei tunftlich Perfonen, oft von Donmachten befallen wer- erweiterter Pupille einen frembartigen, graus Personen, oft von Ohnmachten befallen werseben. Sehr oft geht ein solcher Anfall ohne unangenehme Jusalte bald vorüber. Sut ist der der die Aris mit der Linsentapfel abnorm es aber immer, wenn man die Ursache kennt. So sind bergleichen das zu feste Anliegen der der die Tris mit der Kinsenkapfel abnorm verbindet und in dem man disweiten Blutscheitende Leidenschaften. Bor Allem sind derz gefähchen bemerkt. Die Storung des Sehrenden Ursachen zu heben. — Im Allgemeisnen ist auch hier das Besprengen mit kaltem sind betrige Augenentzündungen mit Ausschwig-Wasser das schnellfte und sicherste Beledungs, wodurch die hintere Synechie steb mittel. Bei großer Bollblutigkeit wird man sie sukunft durch eine oder ein paar sochen Nux, Chamomilla, Aconitum, Veinschen, Belladonna, China und einige anzwehren Melladonna, China und einige anzwehren Weistel zu verhüten vermögen. Bei zu treten ist. bere Mittel zu verhuten vermogen. Bei gu treten ift. großer Reigbarteit und Antage ju hyfterischen Gine ausgebilbete Synechie laft fich burch Beschwerden erreicht man benfelben 3weck durch fein pharmageurisches Mittel heben. Partielle Pulsatilla, Moschus, Cocculus etc.

facben.

bindung, Bermachfung), die Berbin- muß man burch die Juidektomie die naturliche bung ober Bermachfung ber Iris. Pupille nach bem burchsichtigen Theile ber Es fann die Bris mit ber hornhaut ober mit bornhaut bin erweitern. Bei totaler und bei ber Linfenkapfel verwachsen fein. Im erftern einer partiellen hintern Synechie, bie von Falle wird sie Synechia anterior, im großem Umfange und zugleich mit Cataracta leteren Synechia posterior genannt. Enmpligit ist, muß das Sehvermögen durch Man theilt sie ferner in die Synechia totalis, wenn die ganze Iris verwachsen ist, Ausschneidung eines Stuckes aus der Iris und so in die Synechia partialis, wo wieder hergestellt werden. nur eine theilmeife Bermachfung Statt finbet.

Die Synechia anterior totalis giebt sich burch eine buntle, unburchssichtigen Beichen einer Krantheit, zuschübung ber hornhaut in ihrem ganzen Umfallige und außerordentliche Erfange zu erkennen. Dabei liegt die Iris bicht an jener haut an und die vordere Augenkams mensigen, nebenher erscheinen. vom hornhautstaphylome unterfcheibet. Much fullung einer und berfelben Berrichtung, bato Stelle, und ein Bergogenfein ihrer gafern und geben. ber Pupille borthin.

Mit der Synschia posterior totalis sindet immer zugleich Cataracta
Gratt. Hinter der verengten und unbeweglichen Pupille bemerkt man den grauen Staar.
Die Farbe der Iris ist verändert, sie selbst
erscheint starr. Haufig sind mit ihr noch ans
bere bedeutende Affektionen, wie Amaurose,
Synchysis, und selbst Atrophie verbunden.

syngenesia, die neunzehnte kinnes.

syngenesia, die neunzehnte kinnes.

syngenesia, die neunzehnte kinnes.

sudaffe, zu der die Pstaammen, die Gewachsen and von odv, zusammen, und
persons, das Entstehen.

syngenesia, die neunzehnte kinnes.

syngenesia, die neunzehnte kinnes.

swagenesia, die neunzehnte kinnes.

swagenesia, die neunzehnte kinnes.

sudaffe, zu der die Pstaammen, und
gewachsen sind, von odv, zusammen, und
persons, das Entstehen.

syngenesia, die neunzehnte kinnes.

sudaffe, zu der die Pstaammen, und
persons, zusammen, und
spreudsias, die neunzehnte kinnes.

Snnechien, bei welchen ber ber Pupille gegen= Syndrome nennt man bie Gesammttapsel durchsichtig und das Sehvermögen folgeheit der Bufalle einer Krankheit, von ourtapsel durchsichtig und das Sehvermögen folgelich gar nicht ober nur wenig gestort ist,
muß man unangetastet saffen. Bei einer partiellen vordern Synechie, wo die Arubung ber uber liegende Theil ber bornhaut und Linfen= chen. Synechia (von συνέχεια, bie Ber- bas beutliche Seben baburch verhindert wirb,

Synedreuonta, die auferorbente

mer ift vollig verschwunden; allein die ver- Synergia, griech. Zvreqyeta, bas wachfenen Theile baben ihre naturliche Lage Mitwirten, frang. Synergie. Die und wolben sich nicht krankhaft nach vorn, Schule von Montpellier versteht barunter bat wodurch sich die Synechia totalis anterior bas Busammenwirken mehrer Organe gur Gebei der Synechia anterior partia- alle sumpathische Berrichtungen, die bas name lis findet eine Trubung der hornhaut Statt, liche Resultat haben, und die den Organen fo wie ein Unliegen ber Bris an jener truben eine Ginheit bes Bwecks und ber Thatigtelt

Syngenesia, bie neunzehnte Linne's

enal. Synourosis. Mit biefem Ramen ber eine Urfache bewirtt, von gurtelveir. geichneten bie Alten alle weißen Theile, wie ausfpannen. vie Nerven, die Sehnen, die Aponeurosen, bie Bander. Sest bebeutet es die Berbindung mittelft sehniger Bander und ift innonym mit Syndesmosis.

Synizesis, bas Berichtoffenfein ber Pupille (von συνιζέω, ich fege gusammen), franz. Synézisis, engl. Closed, Pupill Synizesis. (Nach Mason Good Paropsis Synizesis, bie Spec. X. in Gen. I. Ord. II. Aesthetica, Class. IV. Neurotica; die Unterabtheilungen find: Paropsis Synizesis simplex und complicata.) Sie ift haufig eine Folge ber Mu-genentzunbung; indem die Sehe gang geichloffen ift, fo muffen naturlicher Beije alle Puntte bes Pupillenrandes ber Regenbogenhaut in Beruhrung mit einander fommen, fich an einander fegen. Man hat fie auf die Wun-ben, die Rontufionen des Auges, auf die Staaroperationen folgen feben. Gewohnlich beichranet fich die Affeltion auf ein Auge.

Durch funftliche Pupillenbilbung fann man in manchen gallen bas Uebel befeitigen. Bei Wardrop tann man eine fehr intereffonte Beobachtung ber Art finden.

Synocha, Conti-Synochus, nens (von συνέχω, ich halte zufam: men), frang. Synoque, engl. Synocha, Synochus, Synochal - Fever. Mit bem Ramen Febris synocha oder blos Svnochus bezeichnet man jedes Fieber, welches eine gewiffe Beit lang, eine, zwei ober drei Bochen, ohne irgend eine Intermiffion und felbft ohne eine gang beutliche Remiffion ber Symptome, die es ausmachen, fortbauert. Die alten Schriftsteller aber nahmen verschiebene Arten von Synochus an. Galen unterichieb einen nicht fauligen Synochus (Synochus imputris), es ift bieg bie eigent. Iche Synocha ber fpateren Schriftfteller (Synocha, Synochus simplex continens), die l'ebris continua, sanguinea, inflammatoria, angiotenica der neueren Schriftsteller, und einen Synochus, ber nach feiner Unnahme von Faulniß begleitet murbe und ben er gang einfach Synochus nennt; es ift bieg ber namliche, ber unter bem Ramen Cotinens putrida (Lommius), Febris putrida (Rivière), Febris (Boerhaave) beschrieben worden ift. continua putrida Beschrieben worden ift. - Beil die Bufalle: mille der nicht sieberhaften Sautausschlage, bestiger Frost mit darauf folgender, bis gur Die durch die Einwirkung bes syphilitischen Enticheibung anhaltender Sige, voller, gefchwin-Der Dule, Crusta pleuritica, beschleunigter, brifen Uthem, trodene Saut, feuerrother Sarn, Berftopfung, Empfindlichkeit ber Ginnesor= gane gufammenbleiben, hat man mohl ben Ramen Synochus herausgestellt. (Uebrigens febe man Febris, fo wie beren Spezies.)

behnung eines Theils burch irgend Schafer, Ramens Spphilis, ber, welcher

Syntecopyra, funonum mit Hecticopyra, bas hetrische Fieber, von συνιήχω, ich schmelze zusammen, und noo. bas Rieber.

Syntenosis (von σύν, gufammen, und τένων, das Band, bie Sehne), gleichbedeutend mit Synneurosis und Syndesmosis. Spigel und Barthos lin belegten mit biefem Ramen die Berbin= bungen der Rniescheibe mit ben benachbarten Theilen.

Synteretica ars, die Runft, die bestehende Gefundheit zu erhalten. von συνιηρέω, ich bewache, ich be= wahre.

Syntexis, so viel ale Marasmus, von συντήπειν, gufammenfcmelgen, durch Bufammen ich melzen verzehren.

Synthesis (von συντίθημι, ich fege gu sammen), strang. Synthèse, engl. Synthèse, engl. Synthèsis, Combination. Dieser Ausbruck, ber mit Zusammensegung gleichbes beutend ist, dient in der Chemie zur Bezeichs nung ber Operation, durch welche man eine fache oder gusammengesete Korper vereinigt, um daraus andere von einer tompligirteren Bufammenfegung zu bilden; es bezeichnet auch bie Bereinigung ber butch die Unalpfe getrenn= ten Clemente eines gufammengefenten Rorpers. - In der Chirurgie vereinige man unter bem

generischen Ramen Synthesis alle Dperas tionen, welche die Bereinigung der getrennten Theile und die Unnaberung der aus einander getretenen beabfichtigen; daber die Unterfchitz bung ber Synthese in Rontinuitates funthefe, welche in der Bereinigung ber Rander einer Bunde ober in der Bufammenfugung ber Bruchftuce eines zerbrochenen Rno= chens besteht; und in Rontiguitatsfnn= thefe, unter welcher man die Reposition ber Dislozirten Organe begreift, wie fie bei ben Bruchen und gurationen Statt findet.

Synulotica (sc. medicamenta). Arzneien, welche die Bilbung ber Narben un= terftugen, von συνουλόω, ich vernarbe.

Syphilides. Alibert und Raner belegen mit Diefem Ramen bie gahlreiche Fa-Biftes veranlaßt worben find.

Syphilis, Lues venerea, Morbus venereus, Malum neapolitanum s. hispanicum s. gallicum, Sphilis, Luftfeuche, venerische Rrantheit, frang. und engl. Syphilis. Die Benennung Sphilis ftammt nach bem Syntasis, bie Spannung, Aus- italienischen Arzte Fracaftori von einem ber Fabel nach die Sonne gelaftert haben, und gottliche Schickung gur Strafe fur bas Bervon biefer bafur gur Strafe mit ber Lues heim- brechen ber ausschweifenden Wolluft angeleben-

her. Die Rrantheit hatte verschiedene Namen; ausging, fondern ein Sauteranthem mar. 2) so nannte man fie bei ben Beibern Puden- Auf einen geschichtlichen Grund. David's Rochi, etc. von heiligen, wetche man ans was in der Bibil in dem Buche Moses, 18tes rufen mußte, wenn Iemand von dieser Krant- Kap., 2ter bis 23ster Bers, erzählt wird, beit ergriffen ward. Diese heiligen galten ebes und wie ein Tripper erscheint, ift blos ein mals gleichsam als Specifica, so wie jest das kopibser, leproser Ausfluß aus der Parnedbere. Hydrargyrum. 216 Lues mar biefe Rrant- Dierher gieht man auch die Ermahnung eines beit weit bekannter, fie trat gleich gerftorend Giterausflusses im 2ten Buch Samuel's und heit weit bekannter, sie trat gleich zerfibrend Eiterausflusse im 2ten Auch Samuel's und auf, daher der Rame Seucht. Die Benennung Lues venerea ist erst späterentstande die Krankheit hio d's. Die jenigen, welden, als man die Beodachtung machte, daß
die Krankheit durch die Begattung sich sortpflanze. Bichtiger sind die geographsichen
Benennungen der Krankheit, indem sie einiges
Licht über die Art des Ursprunges der Krankkeicht über die Art des Ursprunges der Krankkeicht über die Art des Ursprunges der Krankkeicht über die Art des Ursprunges der Krankkeit wersen. Man nennt nämlich das Leiden
auch Mal de Naples, Mal de Franduch Mal de Naples, Mal de Frande. Die Bewohner des Ostens, z. B. die
Pottugiesen nennen die krankheit die deutsche, die hollander die spanischen Pocken.
Die Portugiesen nennen sie die kaftilianidie, die Schinssen das Seschwür von
Conton, die Verser die türkische Krankbeit. Alle diese Benennungen wurden bald
mit dem Worte Franzose n vertrieben, die
später der Kame Mordus venereus sich
biebete, und allgemein wurde. Gründet in seispitellt dat, wodurch ein früher zwar bezweiselndes,
kennt dem Rort alag ra, Gruner in seinennt fie Ment alagra, Gruner in fei- ftellt bat, woburd ein fruber zwar bezweifelnbes, nen Morbor. Antiquitatibus Ratisbury 1774 aber in ben neueften Rachrichten von Be Blond Pudendagra.

Die Meinungen über Alter und Ursprung geben wird, bewiesen wird. Dei fter war der sind febr mannigfaltig. Man unterscheibet Erfte, der fein Werk über den weftindischen folgende Sauptansichten: 1) die Krantheit ift ursprung der Luftjeuche, und bann Aft ru e, Pros fo alt, als das Menschengeschiecht. 2) Die festor zu Montpellier, der 1770 fein Bert uber Krankheit sei amerikanischen Ursprungs. 3) venerische Krankheiten schrieb. Diese Mergte Die Krankheit sei schon lange vorhanden ge- nannten den Tag der Ankunft Columbus wesen, aber nur unter ben Juben. Diese Un- in Gueopa, ben 4ten Marg 1493, dies fataficht hat die wenigsten Unhanger, und bas lis. Auf biefer ersten Reise fann unmöglich mit Recht. Man nennt diefen Urfprung ben Die Lues unter feinen Leuten geherricht haben, maranischen. 4) Der miasmatische Ursprung. benn tein Schriftsteller fagt: baß fich ju Gla Die Krantheit habe fich erst im 15ten Jahr gilten, wo sich Columbus aufhielt, die hunderte entwickelt, und sei vorher nicht vor- Krankheit verbreitet habe, und Alle bie, welhanden gewesen, wobei Einige sie sur neu de nach Barcellona reisten, waren gesund-halten, Undere als eine degenerirte Form von Lepra betrachten, welche Unsicht viele Geg-klart sich schon daraus, daß die erste Unsicht betrifft, so stüt sie sich besonders auf zwei Hauptgründe: herrschte; serner, daß sie im Reapolitanischen gemäß der Mensch, wenn er gesundigt hat, daß urerst nach Amerika kamen, ehe Amerikaner gemäß der Mensch, wenn er gesundigt hat, dassie Amerikaner in die Europäese gelangten. Unter wert die der Rencht wird. Gewährsman-ner sur diese Artifel sind: We es d m. n. 1200 konnessen. And die nom substituten, ware

gesucht worden sein soll. Andere leiten es aus Denster hat nachgewiesen, daß sich allem Griechischen ab, von σùν und φιλία, bings in alten Zeiten Thatsachen fanden, wels cum amore, wieder Andere von σὖς, sus che die Eristenz der Luftseuche ahnlicher, und konstruiren amor porcinus, was jedoch las aber nicht gleicher Krankheiten nachwiesen, werich ist. Die Benennung Syphilis ichreibt fich trachtet, fo findet man, bag fie bei ihrem aus ber Mitte bes fechegehnten Sahrhunderte erften Auftreten gar nicht von den Genitalien dagra, und bei den Mannern Mentagra, nachtliche Schmerzen follen Dolores venerei, von ihrem Sige her; ferner Morbus St. b. f. fpphilitischer Art gewesen fein. Das, beftatigtes Fattum, welches weiter unten angener für diese Artikel sind: We eid mann, zu beweißert, bag die vom sublichen, war-Abragar, Fabius, Zacutus Lufita- mern Radben und fudlichen Amerika ent-nus, Stephan, Blanchard. Rach dies ftandene Scharfe ber monatlichen Reinigung, ser Theorie wird die venerische Krantheit als die Entwickelung bes venerischen Giftes, beweitet

habe. Sixtanner widerlegt es, und halt es Boxello. Rad der britten Meinung dagegen für wahrscheinich, daß das Lusten wird die venersche Krankeit und ihre allgeschissen gefolger Insekten sie Schware nach dem Stiche gewisset Insekten sie bei Ankente Velex penetrans Juden, welche nach vielem Versolgen und Waulamerita unter dem Juden, welche nach vielem Versolgen und Waulamkeitet worden sei. Die amerikanischen Sraulamkeiten in Folge des für alle spaniskier, die bei Ankunft der Europäer eine unglaubliche Wollust zeigten, sollen ihren von Ratur kalten Mannern, um sie zum Beischlafe genem Verweisungebilts vertrieben und dem Ratur kalten Mannern, um sie zum Beischlafe größen Elende preißgegeben wurden, an Jahl gebingen, nicht allein reizende Getrante debonschaft, sondern auch während des Schlaskes denselben gewisse zisch haben, durch deren Reiz das benselben gewisse Insekten an den Penis geseht haben, durch derem Keiz das keine das allein gestelt haben, durch derem Keiz das keine das geseht haben, durch derem keiz das keine das geseht haben, durch derem keiz das keine anschlasse entstand (vermuthlich Ensektenden, in England und Deutsche Jeried zum Beischlase entstand (vermuthlich Spur, daß den Krankheit von diesen Orten welche der Stich des Insektes verursachte, verswelche der Stich des Insektes verursachte, verswelche der Stich des Insektes Verursachte, verswelche der Stück sied auf einige wandelte sich in ein dobartiges Geschwür, mit wanbelte fich in ein bosartiges Gefchwur, mit Angaben, Die Gruner misverftanden bat, hartem, weißem Rande und spectartigem Grun- es war bie Krankheit namlich nicht Syphilis, be, wie ber venerifche Schanker. Gollte bie: fonbern Typhus peterhialis, ber bamats fes Gift, in die Muttericheide abgefest, auch auftrat. Die vierte Meinung endlich, bag bort Geichwure erregt, und auf biefe Art die Rrantheit zu Ende bes 15ten Sahrhuns wieder andere gefunde Manner angeftect ha= berte fich entwickelt habe, ift auch nach bet ben ze. Racht andere Scheint es, ale mare Auctoritat eines helmont, Jakob & u= herr Girtanner, der 1792 fein Wert auf fitanus und Anderen nicht wahrscheinlich, ber Universität zu Gbttingen niederschrieb, da es Stellen in ben Alten giebt, welche auf Augenzeuge davon gewesen, benn in teinem einen weit fruhern Ursprung der Krantheit ondern Buche geschieht hiervon Erwahnung, mit Gewißheit hindeuten. Andere behaupten Diese Ansicht widerlegt ichon Dvido. Die sogar: Die Rrantheit fei absolut neu, 3. B. Sauptfluge diefer Meinung ift, wenn er fagt : Benbelin, Bichat, Bichtenberg, und bag ber amerikanische Bubo nich fo haufig fei, flugen fich auf eigenthumliche Grunde, Die aben dauptstüge dieser Meinung ist, wenn er sagt: Wendelin, Bichat, Lichtenberg, und die der amerikanische Bubo nich so hause iei, wie der amerikanische Bubo nich so hause vereichten. Eine Goliche Krankhelt 1496 in Spanien bemerkdar, and in diesem Jahre war Columbus von habe Fonzales der Golumbus von habe Gonzales der Cordova seine Solichen bekommen, die entweder in Amerika oder kach strenk dien Gonzales war schol ihrere Räckkunft in Spanien angestedt worden wärenz allein Gonzales war schol ihrere Kachtunft in Spanien angestedt und den Lindbusch und die Geade und die Aften Marz in Messing gelegelt und den Lindbusch und ihrere Hondalischen und überdem war auch schützen von Evlumbus auf seiner Flotte schützen von Evlumbus auf seiner Flotte schützen die den Kachtlichein werden die Geache am Ende des Jahres 1494 nie Genem Karl VIII. König von Frankreich, schwere von Ksti nach Italien, im Septimber 1494 nach Flotenz, von da nach Kong, welche die Syphilis auftrat, war ganz von der Legentur 1495 hielt er seinen Sinzug in Keardelt in der kieden der kied

Mathens. — Joh. Bapt. Fulgosius, anordnete. 1526, als die Sphilis kaum dreis Göftis kattsque memoradilidus: Anthore vorhanden war, zeigte sich die Kranksthum Carolus advenit, nova aegritudo inter mortules detecta, cui nec nomen, wurden. So im Süden von Frankreich, an net reinstilla medici etc. Diese Meinung der Bestützt von Italien, so in einigen Gwart von meisten kinden ein genacht von Krankreich, an net einsten kinden ein genacht werden. hat bie meiften Anhanger, 3. B. Weibmann, genben Spaniens, im Rorben Schottlands. Diefe Thatfache fpricht fehr fur jene Deinung, welche nach Grunbed ichon in ber erften beweist aber blos eine Ausschließung beiber Periobe auftraten. Die britte Periobe charat-Krantheitsprozesse, fo wie auch fur bie Uffi- terifirt fich burch Ausfallen ber haare und nitat, benn beibe Krantheiten bestehen noch burch bas Erscheinen ber Leutorebbe, allein an manchen Orten neben einander. Gyben- biese Erscheinungen waren fcon fruher ba. ham glaubte, die Krankheit fei gar afrikani- Die vierte Periobe (1540 - 1550) zeichnete feben Ursprungs, und mare burch Reger- fich durch ben Tripper aus. In der funften

fklaven aus Guinoal nach Europa gebracht Periode foll Ohrensausen hinzugekommen fein. worden. Die fechfte und siebente Periode zeichnet sich worden.

Aetiologie. Die meisten Meinungen, die sechste und siebente Periode zeichnet sich urch das Bilben der Krystallblachen aus. de bie Uksachen der Sephilis aufgestellt. Schonlein nimmt nur zwei Abschnitte der sind, sind lächerlich, und der Erwähnung unschiede, Einige sagen, die Krantheit sei entzgeschen, die Spanier Menschenssellich und zeichnete sich durch ein kluchtiges Kontagegessen hätten. Undere erzählen, unter den leprofen Frauen set eine Dure mit einem boststern geschont beschieder, worauf lervösen Krantheit au. Kruntheit an. Kruntheit als Eranthem auf, lervösen Krante seinem boststern Geschwurte in der Gebarmutter gewescheit und Mattigkeit der Glieder, worauf len. Noch Andere glaubten die Krantheitsurssachen in Berhältnissen der Planeten suchen such Andere glaubten die Krantheitsurssachen in Berhältnissen der Planeten suchen such die Größe einer konstellation der Benus mit dem Mars, in einer eigenthumlichen ausgenstellt word erreichten die Fröse einer Konstutter. Wenn wir aber sehen, daß die Sichel, manchmal woren sie hell, manchmal Krantheit früher nicht gekannt wurde, daß einterähnlich. Nach einigen Tagen seinen sie Rrantheit fruber nicht gefannt wurde, bag eiterahnlich. Rach einigen Sagen feien fie Krantheit fruher nicht gerannt wurde, das leiterahnlich. Nach einigen Lagen feten fie die Ausbruchszeit berselben in die Ledzeiten von geplat und verwandelten sich in Geschwüre, auf die Abattache zurücksehen, daß alle geomen och Geschwürfte, die oft aufbrachen und graphische Momente auf das subliche Italien, als den eigentlichen Ausgangspunkt der Krantzbeit hindeuten, so möchte es wohl nicht außer Knochenschwerzen waren schrecklich gewesen, heit hindeuten, so möchte es wohl nicht außer Schraften, daß die Syphilis eine aus früscher Schlassoff, beit eine Stennten stementen neu erzeugte Krantzber, des eben des Kranten aufgelöft keit. Go mie Variologis sich erst sporas brurde Werknichte ist est, daß diese erste beit fei. So wie Variolois sich erst sporas wurde. Merkwurdig ift es, daß diese erfte bisch, und dann spater epidemisch zeigte, so Form febr anstedend war, schon ohne unmit-ist es auch mit Spphilis, die fruher nur spo-telbaren Kontakt mit einem sphilitischen Kran-radisch vorkam. Die Ursachen, warum die fen. Ulrich von hutten, welcher selbst Rrantheit fich von ihrer fporadischen Beschaf- die Spphilis gehabt hat, stimmt vollig für gende fein: 1) das Jusammentreffen verschiegende fein: 1) das Jusammentreffen verschiegende fein: 2) der Bechselftatte eines das jest noch die Sphilis nach so großer ertlitteab jest noch die Sphilis nach so großer ertlittedaß jest noch die Sphilis nach so großer ertlittemit Buth geführten Kriegs und ber Ginfluß ner Beranderung in ihrer ersten Form biswellen bes g'eichzeitig ausbrechenden Typhus petein ihrer Urgestalt auftritt, wo das Kontagium
chialis in Subttalten. 3) Große Ueberschwemals slüchtiges auf mehre Individues einwirkt, mungen. Die Momente, unter welchen Die und Die Rrantheit als Epidemie auftritt. Der mungen. Die Momente, unter welchen die und die Krankheit als Spioeme auftritt. Der Sphils ein Kontagium entwickelt, sind nicht zu fie zeitabsch nitt zeichnete sich also das gu bestimmen, doch sprechen viele Geschichtz durch auß, daß die Spyhilis (nach so großen kurch erlittenen Beränderungen), 1) als akutes Erstranzosen in Italien, von einem großen Rahz anthem auftritt, so wie jeht die Blattern. 2) rungsmangel, von der Ueberschwemmung, von der Ueberschwemmung, von der verbreitete, welche Momente wohl insgesammt Träger des Kontagium war. 3) Daß die ein Kontagium zu erzeiten im Stande mären. Prosekheit einen akuten Kerlauf machte. Mas verbreitete, welche Momente wohl insgesammt zräger bes Kontagium war. 3) Daß die ein Kontagium zu erzeugen im Stande waren. Krankheit einen akuten Berlauf machte. Man Ein Aehnliches sahen wir bei Typhus petes tinnte diesen Abschlichen Selver chialis neuerer Zeit in den französischen Felde erankheit einen Abschlich den akuten oder zügen. Uebrigens war sie, wie sie damals kocht, welches hochst wichtig für die Geschichte dieser Krankheit ist. Die neueren Kerzte haben die Unterschungen sicht er enteren Kerzte haben die Unterschungen sicht fortgesetz, außer Aftruc, dem wir das her besonders solgen müssen. Derselbe zählt sieben Perioden, in denen die Sphilis eine Beränderung erlitten habe. In der ersten Periode habe die Syphilis eine Kremplare vorhanden sind, und auch in der Reriede habe die Syphilis die Urderung vorhanden sind, und auch in der Reriede habe die Syphilis die Urderung erlotten giebt er besonders Frostosen und Würzdurger Wibliothek ein kabe. In der ersten Periode habe die Syphilis die Urderung erlotten giebt er besonders Frostosen und Kurzdurger Bibliothek ein kabe. Swand an, blatt die Madonna abgebildet ift, zu deren blatt die Madonna abgebildet ift, zu deren und Condylomata ale sphilitische Form an, blatt die Mabonna abgebildet ift, ju beren

552

Ruben ein fopbilitifder Leichnam lieat) treu fruber bestandene Korm ber Rrantheit anguwieberglebt, mas er an fich und Underen bes feben find, namlich folgende brei Austruche. obachtite, etwas Underes erkennen ale ein Der erfte Ausbruch, auf einen fleinen Rreis formliches akutes Eranthem, welches großel beidrankt, findet sich gegen das Jahr 1774 Aehnlichkeit mit den jegigen Blattern bat? mit akutem Berlause (Majernseuche genannt). Seboch nicht blos auf Grunbeck's Schildes Der zweite Ausbruch fallt in's Jahr 1775 in rung flugt fich Schonlein, fonbern auch Rordamerika (Canadifche Krankheit, oder bie auf die Thatfache: bag bie Krantheit fluchtig- Krantheit bes St. Paul). Rach diefem fcheint kontagibs war, und daß sie als unbedeutend, die Krankheit durch deutsche hessische Truppen als etwas Gewöhnliches betrachtet wurde. gekommen zu sein. Der dritte Ausbruch, wo Denn so erzählt Forello, daß er den Papst die Krankheit akut auftrat, ist die Seuche von Alexanber IV. von ber Syphilis geheilt Soilyppo. Merkmurdig ift es, wie Remus, habe. Go ergabit hutten in ben Traktaten rin ruffifcher Leibargt, im Jahre 1812 ergabit, de ligno quajaco feine eigene Rrantheite- daß im ruffischen heere atute Schankerform geschichte. Die zweite Periode beginnt ausgebrochen fet, ohne anzustecten. Die Rrantnach Schonlein mit bem Jahre 1540, bie heit burchbrach 1806 - 1807 alle Grenzen, auf unfere Beit, und geichnet fich aus durch fie beschrantte fich nicht blos auf die Balbinbas Ericheinen bes Trippers. Fracaftori, fel, fondern ging auch über Trieft nach Rarn-Arzt zu Berona, bemerkte: baß, fo wie die then, ben Thalern bes sublichen Tyrols. Sie wahre Gonorrhoea, ber mahre spphilitische trat außerst heftig auf, so daß die baierische Eripper auftrat, fich eine Mitberung ber fru- und ofterreichische Regierung Magregeln gur der por auftrat, sich eine Weitberung der feuher so verderblichen Krankheit gezeigt habe.
Als dieser erschien, wurde das Eranthem mehr het er vom Jahre 1806 — 1807, daß die
sir, und nur durch die unmittelbare Berührung genommen habe, denn der Schanker habe so
mesen war. Im ersten Abschnitte der Lues
erschien diese mehr akut, im zweiten mehr
gewesen sei. Die primare Supphilis seinen sehr das die Amputation nothig
erschien diese mehr akut, im zweiten mehr
gewesen sei. Die primare Sphilis sein beib die Bubonen
in die sekundare aber Seschwure aller Art im Halfe, in bald in Gangran. Diese schwer sich der Berwis
ber Rase. In neuerer Zeit hat man auch bit una hahen die alteren Aerzte sichen bendachber Rafe. In neuerer Beit hat man auch ftung haben bie alteren Aerzie fcon beobachs beobachtet, bag bie Spphilis in ihrem Berlaufe tet. Go erzählt der Dberfeldarzt Philipp's II., abnimmt, und ihre alte erfte Form wieder bag er wegen des Schnellumsichgreifens ber mehr und mehr zu gewinnen sucht. Fra Sphilis ungefahr 5000 Amputationen bes caft ort fagt in dieser Beziehung, die Sphie Penis in einer Zeit von weniger als drei Mos lis geht meift wieder auf ahnliche Beise au naten gemacht babe. Grunde, wie fie fich gebildet bat, indem fie In seinem Entst fich namlich wieder mehr ber eranthematifchen Kontagium in der dampfgasformigen Geftalt Form nahert. Die eranthematischen Formen auf, mit pneumatischer Ratur, denn die Rrantber Sphilis wurden aber auch in ber neuern heit war auch burch die Luit mittheilbar; bas Beit viel haufiger ale fonft, und bann giebt ber auch jene furchtbaren Spidemien biefer une auch die englische Therapie einen Beweis kontagibjen Krankheit g. B. in Frankreich, für diese Behauptung, indem die Portugiesen wefhalb auch zu jener Zeit ein Ebikt erschien, und Englander die Syphilis ohne Merkur bag alle Syphilisischen Paris verlaffen sollten. beilen, befonders nur hautmittet anwenden, Wer Diefen Befehl nicht refpektirte, murde in welche xaz' έξοχην fich vorzüglich bagegen er- bie Seine geworfen. Selbst bas Wasser war weisen. Dieser zweite Abschnitt zeichnet sich es, wodurch bas Kontagium weiter verbreitet also baburch aus: 1) bag mahre spehilitische wurde, baber bie allgemeinen Baber ber atten Gonorrhoe, Eripper auftritt. 2) Dag bie Beit balb abgefchafft murden. Mit bem Sahre Rrantheit einen chronischen Berlauf annahm. 1560 verwandelte fich bas gasformige pneus 3) Daß das Rontagium mehr fir wurde und matifche Kontagium in ein fires, fo daß es nur burd unmittelbare Beruhrung anftectte, nur burch unmittelbare Beruhrung übertragen 4) Dag die Rrantheit einen Trieb zu inneren werben tann. Organen, namentlich ben Schleimhauten und den fluffiger, namlich in Schleimgeftalt, Eripper-Rnochen zeigte, mahrend fie fruber vorzuglich ichleim, Schankereiter, woburch bas Rontas auf ber außern Saut ihren Gig hatte. 5) gium auf andere Individuen übertragen mets Daß die Rrantheit in zwei Formen gerfallt : ben fann. Dach Ginigen ift zwischen Erippers a) in bie Schankerform und b) in bie Tripper- ichleim und Schankereiter gar tein Unterfchied form, fo wie die Variola in Variola vera aufzufinden, denn beide fteden auf gleiche und Variolois. Benn auch biefe allgemeine Beife an, und find bie Produkte einer Ents Beranberung im Gangen ber Krankheit, nam= gunbung. Der Unterschied besteht aber barin, lich Milberung berfelben Statt gefunden hat, baß der Schankereiter auf einer anomalen bie felbst fo auffallend mar, daß der geistreiche Schleimhaut, der Eripperschleim bagegen von Fra caftori bemerkte: Die Syphilis werbe einer normalen abgesondert wird, namlich meift zu Grunde geben, so treten boch jest von der ber Urethra, und überdieß hat Beur Umftanbe ein, Die als Unnaherung an Die zelius zur Genuge bargethan, bas die Bes

In feinem Entftehen trat bas fuphilitifche Geine Trager findet es in

standtheile des Schankereiters und Trippersteiten. Der Grund, weichen die angeben, die einen Unterschied zwischen Der Grund, weichen die angeben, die inne Unterschied zwischen Aripperschied zw Ericheinungen, wie nach Aripper, 3. B. Pria- Schweiß ber Sphilitifchen fteckt also nur pismus, Dolores osteogopi, Strictura bann an, wenn die Sphilis als Eranthem-urethrae und andere organische Fehler. Die form erscheint. Gine merkwurdige Thatsache Erscheinung ift gar nicht jelten, bag aus einer ift es, bag bas sphilitische Kontagium vom und berfelben Quelle eine Berschiedenheit der Rorper getrennt, mit anderen Stoffen ver-Form entsteht. Aerzte, die in Bordellbausern bunden sein, und nach langerer Zeit bei Aufangestellt waren, haben die Beobachtung ge- feischung berselben mit Fidifigeeit sich noch als macht, baß bei suphilitischen Frauen, die solches beweisen kann. Go &. B. kann Char-schnell nach einander Coieus ausüben, das pie, die mit Schankereiter beseuchtet, aber erfte Individuum erft von Schanber ergriffen vertrocenet ift , anftectend werben , wenn biefe wird, ein zweites und brittes vom Tripper, Charpie auf eine offene Bunbe tommt, ober ein viertes und funftes von einer leichtern es fann ber Schankereiter einer Langette von Form, ein sechstes und siebentes endlich ganz langer Beit her inhariren und bei neuem Ge-leer ausgeht. Endlich ergiebt sich diese Iben- brauche ansteden. Im Allgemeinen findet sich titat auch aus der Geschichte der Lues. — diese Tenazität des Kontagium mehr bei Schontein nimmt eine Differenz zwischen Schankereiter, ale bei Eripperschleim. Go beiben Formen an, wenigstens in quantita- tonnen z. B. auch manche Insusorien, fcon beiden Formen an, wenigstens in quantitatonnen z. B. auch manche Insusprie, schon
tiver und qualitativer hinsicht, wodurch der
Schankereiter eher und sicherer ansteckt, als
der Aripperschiem, welcher leistere das Minimum des spybilitischen Kontagium in sich
enthalt; im Schankereiter aber ist die Kontagiosität im Marimo vorhanden. Die Thatsache, daß ein Individuum von einem Schankereiter nicht angesteckt werde in Form eines
Schankers, sonderen, daß Metalle. Wenn wir
schankers, sonderen in Form eines Arippers,
läft sich daher leiten, daß das Individuum
momentan die Ansteckungsfähigkeit für Schanker vertsert, bis erst eine neue Ansteckung
Schat sindet, und diese geschieht um so eher,
ie plösticher die Ansteckung geschah. Man
wohl die tropsdarel Fulssigkeit, welche
ber Ariager des Kontagium sit, von dem
metekenden Prinzipe der Syphitis unterscheiden.
Rontagiosstät behaupten kann, ist noch unge-Der Unterschied des Tripperschiems vom wis. Soll die Tenazicat des Kontagium ind Schankereiter ist nicht so genau bestimmt; sont beine Lebensfähigkeit getrennt vom Organisschied wissen bestehe, in physikalischer te außere Einflusse nothwendig. Dahm geschissik, namlich hinsichtlich der Farbe, der hort ein bestimmter Temperaturgrad; hoher Konsistum, so in chemischer; allein der Warmegrad töbtet die Leinführe ertragen blos Konspisationen geschiest, als das beste hieraber gettende tagium. Einige Kontagium eine Kontagium und schied zwischen bestimmter die dußere Einflusse nothwendig. Dahm geschissischer sonterschied wie Konsistum eine Konsessen bis Konspisationen geschieden. Einstelle Lagium. Einige Kontagien ertragen blos 14°, Reagens beweist das best dem Sinderingen andere 20 — 40°. Welcher Hobearab in der Reagens, beweiß, daß bei bem Ginbringen anbere 20 - 40 . Belder Cobegrab in bet

Temperatur bei Syphilitifchen tobtend einwirke, gepflanzt werben. Die Rezeptivitat auf Menift noch nicht bestimmt ermittelt. Oft erlifcht ichen felbst ift großen Ausnahmen unterworfen.
bie Ansteckungsfahigkeit momentan in bem bas Es ift bekannt, baß es Menschen giebt, bie Routagium produgirenden Individuum; eine durchaus teine Regeptivitat fur bas fopbilitie Ericheinung, Die an Momente im Thierreiche iche Kontagium befigen. Es ift bieß gufam-Go wie namlich bei elektrifcher Un= menfallend mit ben Sbiofyntrafien. exinnert. So wie namlich bet elektrischer Anslage nach schnellen mit den Joiolynkrasten.

Lavungen die Elektrizität abnimmt, eben so mindere, ist noch wenig bekannt. Die Krankslieht man auch beim spyblitisschen Kontagium beit ist im Allgemeinen an kein bestimmtes in der Art, daß, se rascher Anstreckuns Alter und Geschlecht gebunden, doch scheinen gen folgen, allmähig die Ansteckungsfähigkeit des Individuum erlischt, und es einiger Zeit des Individuum erlischt, und es einiger Zeit derze in Bordellhäusern haben oft Gelegens vität steigern, ist gewiß. Uedrigens sindet in Bordellhäusern haben oft Gelegens vität steigen, ist gewiß. Uedrigens sindet heit, biefe Beobachtung zu machen. Das endlich eine Abstumpfung durch ofteres Anges Schmachmerben ber Kontagiositat in den eigens ftecktwordensein Statt. Syphilitisches Kons

Rezentivitat fur bas fuphilitische Rontagium. febr fteigert. ber Pferbe, allein es ift blos Erforiation; flug. auch von ber Frangofentrantheit bei Bafen, allein biese Rrantheit beffeht in ber Leberent: tagium mitgetheilt? Richt alle Stellen, auf gundung mit Hydatibenbildung. Es giebt welche man den Träger des syphilitischen teine einzige Thatsache, die eine Achnlickeit Kontagium anbringt, sind empfanglich dasur mit der Cyphilis bei Thieren, selbst bei den Bor Allem sind es die Schleimhaute, die Mamarien, nachweist, während sonst manches große Rezertivität dasur besischen, so wie sie übersKontagium den Menschen und Thieren gemein haupt für jedes Kontagium am empfanglichsten ift. Nicht einmal bie bem Denichen in foma- find. Unter ben Schleimhauten. aber finbet, tifcher Dinficht fo nabe ftebenben Quabruma- fo weit bis jest die Erfahrungen benutt werben nen befigen Rongeptionefabigeeit fur fophilitifdes tonnten , felbft wieder eine Grabation Statt,

thumlichen Formen ift fo gewiß, wie es mit tagium unterscheibet fich wesentlich von ander ber Beugungefahigkeit ift, wenn die Gjakula-tionen des Samens zu oft geschehen. Gegenwart die Rezeptivität fur baffelbe ent= In Unfehung des Berhaltens bes weder ganz aufgehoben, ober gemindert wird fophilitifchen Kontagium jum leis (Blotteen, Mafern, Scharlach u. f. w.), imbenben Draanismus bemerken wir Fol- bem feine ebemalige Gegenwart im menfche gendes. Blos menfchliche Organismen haben lichen Organismus die Empfanglichkeit bafur Man fagt, bas fanguinische Man fpricht awar vom Tripper bei Bunben, Temperament habe mehr Rezeptivitat bafur, aber bieß ift blos harnrohrenschleimhautent: ale bas phleamatifche. Ebenfo bat auch bas gunbung. Man fpricht auch vom Schanter Rlima und ber eigene Lebensunterhalt Gins

Auf welche Urt und Beife wird bas Ron=

Rontagium. Alle jene angeführten Krantheitsfor: fo bag nicht alle bas Kontagium aufnehmen, men bei den Thieren weichen auf hochst indiffe- z. B. die Schleimhaut des Magens. Die rente Mittel; der Mensch allein hat den Bor- großte Rezeptivität besitt die Schleimhaut den gug, Rezeptivität für sphilitisches Kontagium Genitalien, welche überdieß bei Coitus in au besigen. Man hat wiederholt Bersuche an- großer Reizung sind und mit bem Kontagium gefiellt, spphilitische Kontagien auf Thiere in unmittelbare Beruhrung kommen. Wenis überzutragen, und es gelang nicht. Uebers ger Rezeptivität hat schon die Schleimhaut haupt ist es eine bochft bemerkenswerthe That- des Mastdarms, dann die Schleimhaut des haupt ist es eine hochst bemerkenswerthe Ahatsfacke, daß menschliche Kontagien auf thierische Mundes, der Rase, der Lippen, der Kondicke, daß menschliche Kontagien auf thierische Mundes, der Rase, der Brustwarzen, der dare sind, hingegen thierische Kontagien auf dunne ueberzug der Brustwarzen, der dunne licheragen lassen. So sind die Kuhpocken auf den Wenschen übertragbar. Dagegen ist stellen sür das spyditrische Kontagium sind es eine Unmbglichkeit, die Menschenpocke auf hinschlich ist. Noch bessere, kräftigere Keimsauf den Undbzichkeit, die Menschenpocke auf hauttellen, die von ihrer Epibermis entblößt bei den versischen Abertragstungen zeigt sich hierin eine such in hicht erenzig fo z. B. konnen Pocken der Einz und Doppelhufer (Kuhz, Schose Wunde, sonder wird, so entwickelt sich die pocken) nicht auf Nagethiere sortgepslanzt lichen Form. Die größte Rezeptivität haben nicht rückwarts geführt werden Ann auf eine immer verwundete Stellen eines Individum andere, so sist eine höhere Arankheiten; (um die Wissenschaft sehr verbeinte Manner andere, so ist es auch mit den Krankheiten; (um die Wissenschaft sehr verdiente Manner daher bleiben die dem Menschen eigenthumliss sind auf solde Weise zu Grunde gegangen, den dem Menschen eigenthumlich, wohl aber z. B. Wenzel), aber auch die außere Haut, können die den Thieren eigenthumlichen Konstie im gesunden Zustande keine Rezentivität kogien auf Khiere und auf den Menschen forts dafür hat, kann das Kontagium ausnehmen,

wenn sie in einen ber Schleimhaut ahnlichen last sich nicht materiell erklaren, indem webet Bustand verseit wird, erkrankt; z. B. bei Erysspelas auf Stellen, wo die Epidermis heie wird der Fotus schon im Mutterleibe entblöst ist, hastet die Spyhilis auch bald. — hier wird der Fotus schon im Mutterleibe Die Wege, auf welchen das syphilitische Konzigium in den Leid gebracht wird, sind manz lagium in den Leid gebracht wird, sind manz die Vagina sowohl, als durch den Anus (Paderastie); 2) durch Berührung der Lippen mit solchen Dingen, die mit venerischem Konzigium impragniet sind, z. B. durch Zadasspriet, Xrinkzeschire, Blasinkrumente, Einzspeschirer, Blasinkrumente, Einzspeschirer, Blasinkrumente, Einzspeschirer, Blasinkrumente, Ginzbeschier, den spesitischen Fonzigen spesitischen zahne besone des kind die Hophilitischen Barzen trinkt; drei die foon viel Unheit angerichtet worden, befon- wenn es an fipphilltifchen Bargen trinte; brei bis bere ba bie Utveolarhoblen noch bagu vermun- vier Tagenach ber Geburt bilben fich bie fyphilibet find ; burch Ruffe; 3) burch bie Schleim- tifchen Formen aus, entweder am Daftbarme haut ber Rafe : 4) burch ben gemeinschaftlichen ale bie Conbytome, ober an ben Lippen, Gebrauch ber Abtritte, jedoch feiten; 5) burch den Mundwinkeln, je nach ben Theilen, Die bei Gebrauch gemeinschaftlicher Betten (Schonlein ber Geburt am langften mit ber Scheibe in halt dieß fur nicht leicht möglich, etwa nur Beruhrung waren. bann, wenn bas nicht angesteckte Indivibuum Wenn sphilitisches Kontagium auf eine ein Eranthem hat); 6) durch chirurgische und ober die andere Weise in einen bafur Regepgeburtebulfliche Manualhulfe, bas febr oft tivitat habenden Menfchen eingebracht marb, Der Fall ift, befonders bei Geburtehelfern und ftellte man die Frage auf: welche Berandes Bebammen. Entweder werden biefe von Gys rungen werden in biefem hervorgebracht? Dit philis angestedt, ober fie fteden Undere an, der Lofung biefer Frage haben fich die Merate philis angestett, boet sie steten anorre an, ver tolung steier grage guven ing vie artate indem sie an den Fingern sphilitische Sez vielfach beschäftigt, der galenichen Aerste, schwüre haben, durch Isch bie Ansteckung bei den Fettes durch das sphilitische Kontagium ge-Kindern. Sie geschieht entweder im Akte der sprochen haben, nicht zu gedenken nichts von Zeugung, oder der Konzeption, oder der Be- Anderen, die von Bersauerung der Salte gewahrt. Est lätt sich die nicht erklaren gewiß invochen haben, eine Ansicht, die sicht ieht burt. Es lagt fich bich nicht erklaren, gewiß iprochen haben, eine Unficht, bie fich jest ift aber die Thatfache; man unterscheidet fo= noch im Bolke geltend gemacht bat; nichts nach: 1) Syphilis hereditaria, 2) Syphilis von ben Brownianern, welche bie Spphilis congenita, 3) Syphilis adnata.

jenige, wo die Syphilis bem Rinde mitge- Form erklarten, sondern nur von der Ansicht, theilt wird, indem der zeugende Bater oder bag bas Lymphgefagigftem das am wichtigften bie Mutter fruber Syphilis hatten, die aber affizirte Gebilde fei, und baß der spphilitische scheinbar nur erlosch, im Reime fortbesteht, Krantheiteprozes sich einzig und allein im und wo die zeugenden Individuen im Atte Systema lymphaticum finde. Unter allen Ers der Beugung keine suphilitische Form an den klarungen ift diese bie trivialfte, und man Tratellien hatten. Die von keinem Arzte kann nicht begreifen, wie eine so platte Ansausgestellte heribitäre Spphilis haben wir oft sicht sich einer so allgemeinen Anexennung gesehen und sie früher für ikirrhöse Geschwüre unter ben Aerzten erfreuen konnte. Bei nas angesehen, bis die fruchtlose Behandlung, die herer Betrachtung ergiebt sich, daß sich diese Erscheinungen im Knochenspsteme, besonders Ansicht auf zwei Punkte gründet: a) weil am scharfen Rande der Tibia, die Erscheinuns nach Spphilits, besonders nach Schanker, zuwen in ben Schleimhäusen den Marden der Verberender

unter ihr beliebtes Schema von Sthenie und 1) Syphilis here ditaria ift bie- Afthenfe brachten und fie fur eine afthenische am icharten Rande der Tibia, die Erscheinun: nach Sphilis, besonders nach Schanker, zus gen in den Schleimhäuten den Berdacht der Weilen die Drusen der Inguinalgegend ans Sphilis erregten. Hier ift also die Krankheit schwellen, eine Erscheinung, die dei jedem und gende schwellen, eine Erscheinung, die dei jedem und gende schwellen, eine Erscheinung, die dei jedem und geste anderen Krain die schwellen, eine Erscheinung, die der geschwellen, eine Erscheinung, die der geschwellen, eine Erscheinung, die der gedwüre, karzinomatosen und gesehren Krain die Sphilischwellen, eine Erscheinung, die der geschwellen, eine Erscheinung der geschwellen, eine Ersc 2) Syphilis congenita ift jene fofteme nachgewiesen werden tonnen: abgeseben gorm, wo entweder ber Bater ober die Mut- bavon, daß Bubonen bei anderen Krantheites ter im Atte der Zeugung Spphilis hatten, aber prozessen gelchfalls vorkommen; fermer, daß nicht an den Genitalien, so daß die Mitthet= Bubonen Betanderungen beim fyphilis ung nicht durch die Vagina geschehen konnte. eine Reihe von Beränderungen beim fyphilis hufeland hat mehre derziteichen Fälle beob= tischen Prozesse, zu. die Beränderungen im achtet. Die Art und Weise der Mittheilung Anochenspiteme, die Briddudungen auf den Schleiwhauten, die durch den angegebenen einem Individuum eine Zeit lang, ohne des die des Krankheitsprozesse im Systema lymphaticum durchaus ihre Erklärung nicht simme Krankheitserscheinungen hervorzubrinz gen, liegen, und erst späere sind durch nund der letze Grund, von der Birkstein strankheitserscheinungen hervorzubrinz gen, liegen, und erst späere sind durch sind sind den bei der Luecksieden hergenommen, ist in der Letzen Zeit ebenfalls untergraben worden. Es ist am gerathensten, so auch hier wieder, sich eine möglichst genaue Krnninis der Vorgänge mussensteinen, das nur der Keimprozes ausgesine möglichst genaue Krnninis der Vorgänge halten, und das nur der Keimprozes ausgesinen geiner gewissen sindeit des Begriffes zu verschaffen, die Statt sinden, und sie dann zu einer gewissen sindeit des Begriffes zu kreine Grscheinungen hervorzebracht, wenn spetilitisches Kontagium in ein dasur Rezestiviat habendes Individuum eingebracht wird? Kontagium läst sich und erst spatrehin zur Schweizung geschab, was man die primäre prome, die das Eingehen des sphilitischen Alfeltion nennt, keine anderen im ersten Ausgenblicke, als wie nach jeder andern einwirz nachweisen, zugegen sein müssen, das biese genblicte, als wie nach jeder andern einwir- nachwei'en, jugegen fein muffen, bag biefe tenben Schablichfeit, namlich es zeigen fich unterbruckt worden, und dann die Syphilis blos an ber Stelle bie allgemeinen Reaktions= erft nach Sahren bervorbricht. Ticket ungen: ftarker Andrang des Blutes, Die Form, die sich an der Einbringungs= Turgescenz, vermehrter Turgor vitalis, ver-größerte Rothe, und zu gleicher Zeit Beran-derungen in der Sekretionsthätigkeit an dieser zweierlei sein, und darnach trennt sich im weise Stelle. Bis zu diesem Punkte, und das ift tern Fortgange der ganze Krankheitsprozes. meistens in den ersten Juntet, und das in irtin gerigunge der gang der gententerengen, bat die spphilitische Affektion nichts vor ben haut ohne Trennung der Continutat bes Beranderungen voraus, welche andere einge- Theiles: Tripper. Die daraus sich entwickelnde brachte Kontagien an der Einbringungsstelle Form nennt man Tripperform, die sekundare hervorbringen. Welche Zeit verläuft zwischen Krankheit nennt man Tripperseuche, Trippers ber Ginbringung bes Rontagium und ber Ent- Ques. 11. Bei ber andern Reihe ber Grund-wickelung ber erften Reaktionserscheinungen? formen finbet eine Trennung ber Continuitat ober wie lange dauert es, bis eingebrachtes Statt, beutliche Berftorung bes Theiles, Gefpphilitisches Kontagium in einem Individuum ichwurbilbung: Schanker. Die daraus sich niffen gleiche Reimungeperiode giebt es nicht, Die fich bilbende Rrantheit ,, Schankerfeuche." fondern es last fich blos ein Mittel finden, Die Formen, welche fich aus der primaren aus einer großen Reihe von Fallen berechnet, Affektion bilben, folgen fich in einer gewiffen, woraus hervorgeht: bag bie erften Symptome bestimmten Reibe, in einer Ordnung, welche den die 48ste Stunde und den vierten Tag Individualität des Kranken, oft auch durch fallen. Selten, daß vor der 48sten Stunde bie einwirkenden Arzneien, mannigsaltig mosdie ersten Keimsymptome kommen, eben so distigirt werden kann. In Bezug auf die Bilestelten erst nach 4 Tagen. Ginfluß darauf dung der Form hangt viel davon ab, ob ein feiten erst nach 4 Tagen. Einstuß darauf hung der Form hangt viel davon ab, ob ein haben verschiedene außere Umstände, besondere Indicteen außere Umstände, besondere Indicteen außere Umstände, des seine Indicteen folge neten phystische Oder sowe erhöhte Temperatur weber krankheitsgrozeß. Diese Verswarme Bader, starke Erhigung durch Tanz; anderesses Indictiven, als gleich gegen alle Schädzieten rasch reagiren. Bei solchen komen bie Erschieungen des Keimes früher, als bei Schadzie im Indictiven krankheitsprozeß. Diese Verstäckeiten rasch reagiren. Bei solchen komen bie Erschieungen des Keimes früher, als bei Scropkeln, so zeigt diese Anlage im Individuum besteht, z.B. dieses anderen, wo das nicht der Fall ist. Man hat vielsätzig von einem latenten Kontagium gesphischen, das Indict der Fall ist. Man hat vielsätzig von einem latenten Kontagium gesphischen, das Indict der Fall ist. Man hat vielsätzig von einem latenten Kontagium gesphischen, das Indre lang fast wie hydrophosphischen, das Indre Lang fast wie hydrophosphischen in das Indre Lang fast wie hydrophosphischen kan der Krankheitsprozeß, der Arankheitsprozeß, der

Gine bestimmte, unter allen Berhalt- bilbenbe Form nennt man Schankerform, und bitdes Kontagium in einem Organismus igilumrommt Aripper; der Aripper zeigt hier gebemern solle, und bann erst unter gewissen
gunktigen Berhaltnissenzur Entwickelung komme.
Benn auch mit dem Latentsein des Kontagium
ihnen ist gern Abeilnahme des Orusenspikems;
vin großer Unsug bei alteren Aerzten getrieben
worden ift, und dieser zum Theil von Ausgleich die Inguinaldrusen an. Darnach richfagen der Kranken herrührte, so läst sich die
Tessen, als bei relativ gesunden

me, die, wenn ein Individuum fie einmal je warmer die umgebende Luft ift, befto weniger ftimmt; Die Sudonkrantheit namlich , ber Be- biefem widerfprechen Die Reifenden, nach beren Schankerfeuche mehr, als Kochjalz, und inst jedoch Ausnahmen von der Regel. 2) und befondere kochfalzsaure Bader. — b) Bei ter dem Einflusse der warmern Luft geschieht weitem größer ist die Zahl derjenigen Krank- bie Berbreitung weit leichter und die Anstelheitsformen, die eine Wahlverwandtschaft mit

Man mub auf biele Reigungigu tennen. Die alteren Beobachtungen gana gum Nachtripper, auf bas Ungegriffensein bes verkennend, haben in neuerer Beit die englis Drufenspitems in der Therapeutik Rudficht ichen Aerzte von fogenannter Pseudofpphilis nebmen. - Roch großer ift bie Ginwirtung gesprochen und glaubten nun, es fei jest ein bann, wenn fcon ein Rrantheitsprozes in gang neues Rapitel in ber Debigin aufgefchlaeinem Individuum vorhanden ift, oder neben gen, mas Pfeudosphilis hieße. Schon der ber Speilis zur Entwickelung kommt. In verschriene Bombastus Theophrastus Parabiefer Sinsicht kann man die Rrantheiten eins celsus ab Hohenheim hat diefes aber, wie theilen in foldhe, die eine Untipathie mit Gu- noch vieles Undere, gur Beit gebracht. In wahlvermandtschaft mit Syphilis haben, die laugnet, und nun auf einmal fommen Car-baber fortbestehen ober gar Berbindungen mit michael in Dublin, Thomson, und finen daher fortbestehen oder gar Berbindungen mit michaet in Quetti, Quemjon, und ignen ihr eingehen. a) Erstere betreffend, so sind nachschreiend die Deutschen, und geben die enge es sehr wenige, doch kennen wir einige, z. B. lische Pseudosphilis unter einem neuen Namen Apphus, er verträgt sich nicht mit Syphiliben, als etwas Neues aus, was sie keineswegs ist. Bon dem Berhältnisse, in welchem syphis Auftreten hort die Syphilis auf, entweder litischer Krankheitsprozes in einem Individuum temporar, oder für immer, oder der fyphilistische Theil stirbt ab. — Ebenso haben akute dum einwirkenden Einflüssen, in sofern Krantheiten mit eranthematischer Bildung, be- Diefe Ginfluffe Beranderungen herborbringen, sonders die Blattern, mehr oder weniger die- welche vielleicht als Momente fur die Theras Roch auffallender foll biefes peutik benuft werden konnten, gilt Folgendes. nach Sornemann's Behauptung in eini- Unter biefen Ginfluffen fteht oben an die Begen Gegenden Ufrita's fein; er ergabtt, daß ichaffenheit der Luft, besonders in Bezug auf in Feffan die Krankheit von Sudon vorkom- die Temperatur. In dieser hinsicht zeigt sich, me, die, wenn ein Individum ne einmat je warmer die umgevende cust in, desto wenger gehabt, gegen die Krankheit von Kaico (d. h. Chyphilis, so genannt, weil sie durch Kara-thiel macht die Krankheit Fortschritte, desto gewinnen von Kaico eingebracht wurde schüpe. schue ist sie in ihrem Verlause. Diese Gewanen von Kaico eingebracht wurde schüpe. Jich nach ein gewisses Maß. Es ist nams Diese Wehauptung ist um so wahrscheinichen. Batren den wohlthatigsten Einfluß hatte, denn midteligen middeligen Einfluß hatte, denn wie Weisenden nach der gensat der europäischen Syphilis, ist durch Erzählungen in dem glühenden China, in den satzenven heilbar. Das ist der Grund, Tropenlandern die Syphilis einen so akuten warum im Innern Sudon's das Rochsalz so Berlauf hat, daß schon in wenigen Tagen ein theuer bezahlt wird; nichts entwickelt aber die tödtlicher Ausgang eintritt. Es sind dieß weitem größer ist die Zahl berjenigen Krankheitsformen, die eine Wahlverwandtschaft mit
Gyphilis zeigen, und die, wenn sie Spyhlis
in einem Individuum tressen, Kombination
mit dieser bitden, wo dann eine die andre
ansteck, und wo durch das Zusammentressen
beider ganz neue Formen gebildet werden, die
schwerer zu heilen sind, als reine Syphilis.
Die alten Aerzte kannten diese Erscheinung,
und da bei dem Zusammentressen der Syphilis
wills mit einer andern Krantheit legtere
Krantheit meist pradominiet und die Syphilis
eine untergeordnete Rolle spielt (oder nach
Theop hrastus Paracelsus die Syphilis
die der andern Krantheit blos die frankssische
Tinktur giedt), so haben die ätteren Aerzte
die spyhilis larvata gesprochen. Es
zeigen sich nämlich manche Kormen, die in
krantheit, z. B. der Kräße, der Sicht, dem
Estorbut, ähnlich sind, nur in einzelnen Erzcheinungen von der gewöhnlichen Krantheit in diesem Institut verlangt; daher die
Estorbut, ähnlich sind, nur in einzelnen Erzcheinungen von der gewöhnlichen Korm
Krantheit, z. B. der Kräße, der Sicht, dem
Estorbut, ähnlich sind dienen Instituten Erzentelen, was bedingt wird durch die Gegenzwart der Syphilis in diesem Individuum.
Es ist daher höchst wicht die Begenzwart der Syphilis in diesem Individuum.
Es ist daher höchst wichtig, diese larvieren
Berantheit, z. Bastarbsormen genau antisyphilitica, die Absochung der Bignosia

entalpa — in Nordeuropa nicht wieken, well, der kokalität und Berbaltnisse, unter wellschen sie angewender wurden, anders sind.

— 4) Die bustetemperatur hat einen wesenstichen Einstuden Einstuden Westalten, nicht blos der primären krippersonnen, sondern auch der seundissen. Im Allgemeinen nimmt man an, daß im Trippersonnen als verdeurschen Syphilis den eranthematischen Charackeptdemie; häusiger sind, im Norden dagegen Schanker dopider sei. Was die sekundare Syphilis den eranthematischen Charackeptdemie; häusiger sind, im Norden dagegen Schanker dopider sei. Was die sekundare Syphilis den eranthematischen Charackeptdemie; häusiger sind, im Norden dagegen Schanker dopider sei. Was die sekundare Syphilis den eranthematischen Charackeptdemie; nie gad es hier mehr eranthematische Formen, dagid erstehenden Scharkeptdemie; nie gad es hier mehr eranthematische Formen, in gade hervoorgegangen, daß im Süden die schleim Jahr noch weniger Knockensormen. Auch dieser nicht werden Dautschen haben. In diesem und den Schleimhautsormen auf den, die in den neuesten Tagen Scandal erregte, nämlich der nicht werden. Diese nicht werden der schleimhautsormen und der Schleimhautsormen das Uedergewicht haben. In diesem Umstand dar haben kein eine schleim gester der übrigen Krantzeitsprasses sich in Süden bei soh neuesten Tagen Scandal erregte, nämlich der nicht werden. Diese nicht übersehn der Spyhilis die vorsphilis die vorsphilis die vorsphilis die vorsphilis die vorsphilis der Sinfluß, den die Spyhilis den schleimhautson der spyhilis der Sinfluß, den keingung der Spyhilis der Sinfluß, den die Spyhilis der Sinfluß, den keingung der Spyhilis die vorsphilis der vorsphilis der Sinfluß, den keingung der Spyhilis der Sinfluß der Kinfluß, den die Spyhilis der Sinfluß der Kinfluß d dich gemiffe Beimengungen berfelben, einen aus dem Sabre 1524, mo bie Regierungen wefentlichen Ginfluß auf Suphitie, und zwar eben folche Berhaltungeregeln gegen Suphilis, seuf den Berlauf und die Deftigkeit derfelben. wie jest gegen Cholera, bruden ließen, in Bir kennen in der hinsicht freilich wenig welcher die neue, nicht mercurielle Behandlung Thatsachen, aber die einzige mahre Thatsache begriffen ift, und wo zugleich die Anordnung ift merkwürdig, namlich der Einfluß der See- der Diat, und insbesondere der Alimente, tuft auf Syphilis, sei es nun vom Chlor- berücksichtigt wird; es ist das die Entziehungs- gehalte, oder von einem eigenthumlichen Be- kur und nebstdem Diaphorese. Richts leiftet fandtheile, wie Andere behaupten. In der der Sophilis mehr Borfchub, als nahrhafte, See ift Spphilis bei weitem rafcher vormarts- ftartende Dinge, sowohl Speifen, als Gegebend und nur durch Mercur schwer heilbar, trante. Alles, mas bem Organismus zugees zeigt fich barauf gleich hybrargyrofe und fuhrt wird, wird verwendet zu der Bilbung feorbutifche Gricheinungen. Das wiffen die fpphilitifcher Produkte, aber nicht zur Er-Benetianer recht gut, fie geben, wenn fie nahrung ber übrigen Theile. 3war haben bie fpphilitifch werben, auf ben Continent, nach Aerzte bis 1810 ihre Rranten, mahrend fie Padua; aber Benedig ift auch ber Ort, mo Quedfitber gaben, Chokolabe, Schinken, bie Bosartigkeit ber Syphilis zu haufe ift, Ralbebraten u. bgl. geniegen laffen, und febr und nirgenbe begegnen bem Reisenben mehr nahrenbe Roft gegeben : aber Debect in Spehilitifche ohne Rafen , ale eben in Be- Stocholm und Binelow in Ropenhagen medig. Aber nicht blos biefe Elimatifchen Ber- brachten guerft wieder die Entziehungs und "baltniffe haben auf die Auspragung der For- Dungertur in Borfchlag, und heilten bamit men und heilung Ginfluß, sondern auch der ihre Kranken (was auch ohne das Charophyll epidemische Charakter, b. h. ber Wechsel der geschen mare). Bei Syphilitischen, welche Sabreszeit und ber bamit gusammenbangenbe gang abgemagert find, finbet man Conbylome Wechfel ber Constitutio morborum. Bur von Ropfgroße, Tophen von ber Große einer Beit, wo die entgundliche Ronftitution herricht, Fauft; in demfelben Berhaltniffe, als ber Dr. fieht man alle Eripperformen ebenfalls einen ganismus abmagert, wuchern besto uppiger entzundlichen Charatter haben. In einer an- die fophilitischen Pseudoproduktionen; je mehr bern Beit, wo bie gaftrifd-biliofe Konftitution man ben Snbivibuen Die Alimente entziebt, bernicht, findet man ben Tripper als Rothe befto fcneller werben bie Pfeudoprobuttionen Auftripper, und barnach wird bie Behand- atrophifch und fterben ab, wiewohl fie bei ber Rude-Jung mobifigirt. Bu einer Beit fieht man beil tobr gur alten Lebenswelfe wieber bervorfproffen.

eatalpa - in Nordeuropa nicht wirten, weilz Tripper und bei Schanter fic Bubonen bie

im fophilitifden Individuum durch berunterftimmen bestimmte, in dem elben eingebrache zerforen. Dierin liegt zunächt ihre Wießertonen. Ge zeigen sich hier zwei große Metalle, die in dieser Art zerstorend wirken, Reihen von Stoffen: 1) Medikamente, welche Antisyphilitica sind, und es ift keineswegs im spehilitischen Individum den spehilitischen der Fall, wie Manche glauben, daß zur volls der Fall, wie Manche glauben, daß zur volls Prozeg befchranten, und bei langerem Ge= ftandigen Birbung ber Ditalle ftarte Getra sprozeß beschränken, und bei langerem Gebrauche denselben zerstoren, also die wahren
Antisyphilitica. 2) Stoffe, die, in solche
Individuen eingebracht, die Spyhilis zur lebendsgen Entwickelung bringen, indeß, wenn
ber spyhilitische Prozeß scheindar getilgt ist,
aber noch fortglimmt, benselben wieder anfachen. Diese lehteren sind von eben so grohem Rusen und von derselben Wichtigkeit,
wie die gegentlichen Antisyphilitica, indem
ber Wegentlichen dien um zur Conischeil scher hinstelle, wie in demte wie die Antisyphilitia, inom vervorers die neutren Betaut, wie in gemissie als Reagentien dienen , um zur Gewißheit scher hinsicht, od auch in der Wirkung auf in bennen, ob in einem Individuum, das organische Körper analog sich verhalten micht phybilitisch war, die Sprhiss getilgt sei, oder ten. Ueber den Metallmitteln steht eine Reihe nicht, was man allgemein bisher als sehr anderer, die gleichfalls einen Gegensas zum schwer ausgumitteln angesehen hat. Die eigen- sprhistischen Prozesse bilden, portiest die einen Bedern Betauft. Die Suphills am fonellften zur Entwickelung aus ber vegetabilichen Reihe, 3. B. bie verbeingen und den Keim hervorlocken. Abge- schiedenen, Gertoftioff (Adstringens) enthabe beingernor zeigt sich, daß die Metalle auf- tenden Dinge, wie Ehina, Angustura, Kadegeschlossen im Bustande möglicher Berdauung tarille, Kalmus, Mittel, welche in ihrem sein mussen. Quecksilder fur sich in ftarken Gaben wird wenig nien, aber durch Dry: Wirkung thun, denn alle fpielen in ben fie bation ober in Berbindung mit Cauren wird mofen antisophilitifchen Tintturen die haupt es wirken, und es fteht die Birklamteit der volle. Reben dem Gifen und den vegetabils Quecksilbermittel in geradem Berhaltniffe mit schen, tohlenftoffigen Mitteln sind es jene, bie ihrer Aufloslichteit und Leichtverbaulichleit, fo porzüglich bie Detallitat gerftoren: Schwefel g. B. fieht bas fcmerauflostiche Quedfitber- und Phosphor. Es ift munderbar, wie fcheinornb in der Wirtung bei weitem bem Gubli- bar getilgte Suphilis beim Gebrauche von mat und Quedfitber-Ritrofum nach. Die Schwefelbabern, 3. B. Aachen, rafch wieder Metalle fimmen in ihrer Birtung barin mit ausbricht und feimt, baber man fie ale Rea-

Bon ben Beranberungen, welche einander überein, daß fie bie Reprobuttion und die Digeftioneorga e 560

gu retten, ob ber fophilitifche Prozef noch Stabten, Frauenftragen maren. Bekannt ift

lich Chlornatrium (Rochfalz).

Prophylaris ber Gnphilis. Mufnahme bes Rontagium zu machen burch Meberstreichen mit Del, mit fetten Substan-gen, die sich aber naturlicher Beise bald abfpphilitifches Gift gu entfernen.

gentien benuben tann, um fowohl fich, als thume, im fo fehr gepriefenen Mittelalter, ben Rranten aus ber peinigenden Ungewißheit wo in jeber Stadt, besonders in bischöflichen besteht ober vollkommen getilgt ift. hierber es, bag an mehren Orten biefe Borbelle fo-geboren auch noch einige Mittelsalge, vorzug- gar unter ber Oberauflicht geiftlicher herren ftanben, wie g. B. ber Bifchof von London Bon privilegirt mar auf die Gintunfte ber Condos jeber mar man bemubt, eine Prophylaris ner hurenhaufer. Und in neuerer Beit macht gegen Suphilis ju erfinden, gegen eine man bei ber Borliebe fur hiftorifches Quellen-Rrantheit, die gerade den Menschen befallt ftudium die Statuten der damaligen Saufer im Afte der größten Luft. Aber begreiflich befannt, woraus hervorgebt, daß icon das hat man bis daher kein sogenanntes Prophys mals eine der Cyphilis ahnliche Form vorlattifum gefunden. Man bemuhte fich, bas tam. Dag biefe Inftitute, wie fie jigt be-Individuum gegen die Gindringung bes fy- fteben, nichts fruchten, beweisen die Diarien Individuum gegen die Einbringung des lystehen, nichts frucken, beweisen die Diarien philitischen Giftes zu schühen, oder eingebrachs dier Krankenhäuser jener Städte, wo solche tes spyhilitisches Gift unwirksam zu machen. der Krankenhäuser jener Städte, wo solche dier hat die Sharlatanerie ein weites Feld, Denn 1) bei aller Aussicht ist nicht zu versund es wurde besonders im Anfange der hüten, daß einem Individuum die Syphilis Krankheit, bei ihrem ersten Austreten, ehe an Aheilen sich, die dem Auge unzugänglich man über die Natur der Krankheit nähern sind, z. B. an dem obern Theile der Va-Aussicht Mitteln getrieben, wie jegt mit der danisch einem Individuum inhäriren kann, der Wenze solcher Wittel war im ahne es anzuseken. Cholera. Gine Menge folder Mittel war im ohne es angufteden, und boch tann bas abs Alterthume bekannt; man hing bamale Umu- harirende Kontagium mechanifch auf bas anbre lete aus Quedfilber bem Denichen an, legte ubertragen werben. Benn benn boch etwas Spruche aus der Bibel, in Bander genatt, gescheben foll, so ift ein eclatantes Beispiel auf den Bauch, um sich zu schuben; man in dem Berfahren der oftreichischen Regierung nahm auch Quecfilber innerlich, wie g. B. gegeben, bei ber Ausrottung ber Scherlievo im jegt hahne mann gegen bie Cholcra fleine Littoralgebiete, in Fiume und Rarnthen, mo jest Hahnemann gegen die Cholera kleine Littoralgebiete, in Fiume und Karnthen, wo Gaben von Aupfer nehmen last. — 1) Das der Iweck vollkommen erreicht wurde. Es Individuum gegen die Einbringung des Kontagium zu schützen, das die Ersahrung lehrt, vor dem Gesets Statt sinden; die Untersusdhab das Kontagium auf einer Schleimhaut dung mußte ohne Rücksicht auf Stand und hafte und die Mittheilung durch Coitus geschieht, so ging Alles darauf hin, die Schleims Klassen von den höchsten die zu den niedrigsten haut der Genitalien unempfindlich gegen die vollig unschällich gemacht werden.

I. Schankerformen.

Schon über ben Beariff und die Musbehe gen, die sich aber natürlicher Beise bald abreiben und nichts heben. Andere empfahten Reiz abstumpfende Mittel, wiederholte Anwendung der Kalte. Endlich das samdseste Mittel sind die sogenannten Contons, ein seiber heitelt, und der Begriff der Benennungen Mittel, welches einst Fallopi in seiner Benennung hin, wo schon eine geschwürige Abhandlung: "Il mordo gallico," seinen Fläche sich gebildet hat, was in vielen Fällen Schülern empschlen hat. Conton war ein nicht der Ansang der Affeltion ist. Um siches Englander jur Beit Rarl's II; er mar es, der rer gu geben, muß man von Folgendem ausben noch jest ublichen Uebergug erfand und geben. Wir nennen bie Beranderungen, Die verfertigte, baber berfelbe mit feinem Ramen an ber umfdriebenen, begrengten Stelle ba, belegt murbe. Diefes Mittel macht allerdings wo das syphilitifche Kontagium eingebracht bas Einbringen des Kontagium unmöglich. - worden ift, entfteben, im Allgemeinen Schan-2) Das eingebrachte Rontagium gu ter. Die form aber biefer primaren urfprunggerft oren. Dier hat man verschiedene lichen Affektion ift abandernd, nach ber Gin-Balchwaffer, Sublimat = Solutionen, Rale bringungeftelle und felbft nach dem Buftande, waffer, in Borichlag gebracht. Das Befte ift in welchem sich die Einbringungsftelle im Atte wohl, die Genitalien mit harn schnell abgu-ber Einbringung bes Kontagium befindet. waschen, um so mechanisch anhangendes, Daber muffen wir folgende hauptformen uns Man hat tericheiben: 1) bas Schanterblaschen, Schans endlich in neueren Beiten ben philanthropis ter:Mutterpocke; 2) die urfprungliche Erulgeras fden Bunfch geaußert, ben Berfuch zu ma- tion. Erfteres findet fich bort, wo fophilitis igen, die ganze Generation zu schüchen und sches Kontagium auf ein Gebilde eingebracht die Sphilis nach und nach zu verdannen. worden ist, das dasür Rezeptivität hat und Als bestes Mittel schlug man die Bordelle mit einer Epidermis oder einem Epithelium vor, eine Ersindung, die gar nicht neu ist, überzogen ist. Die zweite Form sindet sich benn man sindet sie schon im hohen Alter- überall da, wo dieses Bildungselement sur

ichieht in ber Mehrzacht der Falle. Es ift zeigen, ohne Mercur behandelt werben konsunbegreiflich, wie Biett die Eriftenz ber nen. Bei anderen Individuen geht die Bilfogenannten Arpstalllinie in Abrede stellen will. dung des Schankers mehr in die Flache Bwar bekommt fie ber Urat felten gu Geficht, phagebanifcher Schanker; hier ift ber wie fie meift ichon burch bas Sucten gerftort Grund ber Geschwure erhaben, die Mitte bes ift, aber die Rranten felbft fagen, daß ein Gefdmurs ben bochften Punkt annehmenb Blaschen vorhanden war, welches fie burch und nach ben Ranbern bin fich verflachend; Rragen gerftort baben; fie beschreiben est fie haben eine buntle Rothe und fegerniren gang beutlich und übereinstimmenb. Das einen bunkein, gelblich gefarbten Schleim. Schankerblaschen zeigt Folgenbes. Meift erft Man hat biefes auch bie fpphilitische Erkoria-48 Stunden nach ber Einbringung bes fpphis tion gum Unterfchiede vom hunterichen Schans litischen Rontagium fangt ber Uft bes Rei- fer genannt. mens an. hunter und Swediaur mollen schon nach 3-4 Stunden Schanker ge: bes Schankers ab: 1) von epidemischen Eins schen haben, allein es beruht bieses auf fal- fluffen, in manchen Zeiten sieht man nichts ider Beobachtung, indem hier blos Erforia- als hunteriche Schanter; zu einer anbern Beit tion vorhanden war, aber feineswegs wahrer fast nichts als sphillicifche Erforiationen; 2) Schanker. Saufiger noch beginnen die Reim- juweilen kommt es auf die Individuen an, erscheinungen spater, wohl aber nie früher, Bei Individuen, bei welchen Scropheln vor- in keinem Falle aber mehr nach dem 57sten handen sind, ober die an impetigindsen For-Zage. Die Reimericheinungen fint faft wie men, g. B. Berpes, leiden, geigt fich meift nach ber Inoculation ber Blattern; es zeigt bas erhabene Geschwur, bei anberen — ber sich ein kleiner, rother Fiedt, anfangs vom hunteriche Schanker. Die Behandlung burch lumfange eines Stecknadelkopfs, nimmt all- ortliche Mittel kann aus bem Schanker einen mablig zu, das Anotchen wird großer; das Sunterschen Schanker und eine einfache sphis-Knotchen ist aber mehr unter dem Niveau, litische Exforiation machen, je nachdem man als über demselben. Auf diesem Knotchen einfache indisserente oder agende Mittel an-und auf der Mitte des rothen Flecks erhebt wendet, so daß also die Beränderungen, die sich nach 12—24 Stunden das Schankers man in den Schankerzeschwüren beobachtet, sich nach 12—24 Stunden das Schankers man in den Schankergeschwüren beobachtet, bläschen von verschiedenem Umfange, ungeschrwie eine halbe Erdse. In der Regel wird das heftige Jücken das Arystallbläschen gerstört und dann bildet sich ein Geschwür aus. Wir wissen nicht mie lange es steht; danker am meisten annähert, ungeheuer ranthematischen, die weiteren Beränderungen im Schanster am meisten annähert, ungeheuer viel Modifikationen kennen. Die Orte, wo kerbläschen, die analog den Veränderungen im Schanster vorkommen, sei es als Geschwür, die Waccina, dei Variola sind, womit es die Krystalltinie, sind sehr verschieden; die meiste Lehnlichseit hat. Währscheinlich sit, am frequentesten sind es die Genitalien, und ber Corona eslandse sin Essenderung und der die innere Fläche ein Gefdmur vermandelt, aber meift wird es bes Praeputium und ber Corona glandis, gleich in den erften 12-24 Stunden vom Rranken felbst zerstort, und in diesem Bu- mahrnimmt, wenigstens nicht ursprunglich. fande bekommt es gewohnlich ber Arzt zu Bunachst fieht man ihn an der Saut bes Pe-Geficht. - Die zweite hauptform biloet fich ba, wo das suphilitische Rontagium auf eine Stelle eingebracht ift, wo bas Gpithelium und Frauen find es bie innere Rlache ber großen bie Gpibermis fehlt, baber es nicht zur Bil- Schamlippen, bie kleinen Schamlippen unb bung von Pufteln kommt, sondern die Theile Der Eingang in die Scheibe, setten bag ber schwellen an, werben dunkelroth, schwerzhaft primare Schanker oben in ber Scheibe ober und in ber Siefe bildet sich ein mehr fettiger, Baginalportion ift; doch muß man nie ein speckiger Eiter aus. Schanker zeigt nicht blos bestimmtes Urtheil fallen, als bis man burch barin Berschiebenheiten, sonbern auch nach Manual =, so wie durch Ocularuntersuchung bem Individuum. Bei manchen Individuel die Vagina explorirt hat; zunächst ftebt bet geht die Erulgeration mehr in die Tiefe, und Gingang des Maftbarms, felten baf ber Schans es bilden fich trichterformige Gefdmure mit ter uber ben Schliegmustel hinaufgeht; fernet rothen, harten Ranbern, Die fcmerzhaft find, bei Ummen, Die burch sphilitische Kindet und in ber Tiefe, trichterformig, einen spet- angesteckt werben, zeigt sich oft primarer tigen Grund haben ; man nennt bieg ben Schanker an ber Areola ber Bruftwarzen, Dunt er ich en Schanter. Diefer Sunter- ebenfo bei Rindern, bie burch Saugen von iche Schanter hat besonders in neuefter Bett sphilitischen Ummen angesteckt murben, poreine große Rolle gespielt, indem man ihn fur zuglich zuerft an den Lippen und zwar an ben mabren fophilitifchen Schanter angegeben ben Mundwinkeln, eben fo, wo Schanter hat, ber bie Unwendung bes Mercurs abfo- burch Ruffe und burch Speichel mitgetheilt lut verlangt, mahrend bie Geschwure, bie worden ift. Rur wenn an anderen Theilen Real=Bericon V.

bie Schankerernstalllinie fehlt; bas erftere ge-iben Charakter bes hunterichen Schankers nicht

Nach unseren Erfahrungen bangt bie Korm felten bağ man ibn an ber Gichel felbft nis, felten an ber Saut bes Scrotum ober an ber innern haut ber Schenkelflache. Bei 36

hat man gesehlt, und hat gleich, fiatt mit da ist die Diagnose auf rein rationelle Grundsber theoretischen Seite, mit der Praxis ansafanaen. Denn wie die alteren Aerste Alles Ausgänge. 1) Das primare Geschwür

bie haut verandert, oder durch Blasenpflas fic, baß haufig sphilitische Geschware burch fter, Sinapismen sehr gereizt ift, zeigen sie Raturhulfe beilen, und umgekehrt, daß Gesich an solchen hautsliellen, z. B. bei Chistopen, hebammen am explorirenden Kinger. Diagnose. Die Diagnose des Schansbert mit Mercur eingegriffen hat, das durch bosartig geworden sind und sekundare ters gehort unter die größten Schwierigkeiten. In der legten Zeit hat man alle Berande- blos Produtte der angewendeten Mittel sind. rungen oder Geschwure, die an den Genita- Diese Thatsachen sind es, welche besonders lien vorkommen, im Allgemeinen für suphili- die englischen Aerzte benutt haben, um der tisch angeseben und bebandelt, indem man nicht mercuriellen Behandlung in England von bem Grundfage ausging, bag es bester zum Theil auf dem Continente ben Sieg gegen sei, bas Schlimmere, als das Milbere angu- die mercurielle Behandlung zu ver chaffen. nehmen. Diefen Diggriff benutten einige Unter biefen Berbaltniffen beruht bie Diagnote Aerzte vorzuglich, um bas entgegengeleste beile nicht auf ficherm Grunbe, und es ift mehr verfahren — die nicht mercurielle Behandlung eine Art praktifcher Saft, geubter Blick no-— einzuschlagen. Statt aber die Sache an thig, um zu bestimmen, ob ein Geschwur fps ihrem fdmachen Puntte, namlich der Diagno- philitifch fei, oder nicht. Bo einmal merftit, anzugreifen, um von bier auszugeben, curielle Behandlung eingefchlagen worden ift,

für sphilitifche Formen ansaben und behan= beilt. Diefe Beilung gefchieht entweder mit beit miffen wollten, fo haben auch bie neueren Bilbung von Rarben, an benen man fpater nichts als entrindlichen Buftand geieben, ba- noch die Gegenwart eines fruhern Schankers ber teine fpegifiche Beimethode, fondern blos ertennen fann, wenn es namlich ein Gefchmur Antiphlogofe einichtagen wollen. Bon biefem mit Gubftanzverluft gemefen ift, ober menn Standpunfte aus werben fich nie beide Par- es die Ratur bes Sunterfchen Schanfers batte. wielen vereinigen; soll einige Berfichnbigung Man liebt zuweilen bie Salfte ber Eichel Statt finden, so ist als ber einzige Weg die zerfiort, ein Berluft, der sich nie mehr reges Fortsetzung der Diagnostit und der charatteris nerirt; boch geschieht dieß selten, hausiger fischen Erscheinungen des syphilitischen Schans beilt das Geschwur, ohne das die geringfte Bers von allen übrigen Gefcomurbitbungen Beranberung fpater fich mahrnehmen laft; es überhaupt und insbefonbere ber Benitalien ift bieg ber gall nach fogenannten fophilitifchen nothwendig (man hat es fogar fur unmöglich Erforiationen. Die Beilung bes primaren gehalten und fich des Erperimentes bedient, Geschwurs hat oft das gangliche Absterben bes indem Fride in hamburg sogar ben alten Rrantheitsprozesses zu Folge, ober 2) das Bendt taufchte). — Die Diagnostet ift fehr Geschwur heilt gwar, aber über furz ober unvolltommen; wo bie Rrystalllinie porhanden lang kommen bie Symptome ber allgemeinen fft, ift sie jedoch leicht, denn die Bildung des Lues secundaria. Bis zu biefer Stunde Knotchens, dann der rothe Fied und die kennen wir die Erscheinungen nicht, wodurch Blaschen sind charakteristische Momente, mit sich die wahre Heilung von jener unterscheibet, welchen keine Form Tehnschlickkeit bat, als her- wo es spater zur allgemeinen Lues kommt. welchen keine Form Aednlichkeit bat, als herz we es spater zur allgemeinen Lues kommt. pes, Pseudosphilis an den Genitalien. Bei biesem erscheinen aber auf der gemeinschaftlichen Frundsläche eine große Menge Blaschen, die gruppenweise beisammenstehen, ja sogar mehre Fruppen von Blaschen, die mit einer gelben, eitertigen Flussischen, die mit einer gelben, eineschanker immer nur als ein punkt, und auf diesem Punkte nur ein Blaschen erscheint. Wohl aber kommen aus diesem einschanker, wie bei Knollengewächsen, an der Schanker, wie bei Knollengewächsen, an der Schanker, wie bei Knollengewächsen, an der Schanker, wie bei Knollengewächsen, an der Seile andere hervor, indem die Citermaterie auf einen andern Punkt übergetragen wird. Bon nun an, wo sich mehre Geschwire schon werden Sig der sekulden, oder wo gleich spybilitisches werden Sig der sekuldern Lues; oder 3) der gebildet haben, oder wo gleich spybilitisches wird, wird, welche die zur Bildung der Krystallinie nos dyloma. Diese einzige umstand gestit hinlangstigt pinlangsthien Bedingungen nicht besiet, ist kein die thigen Bebingungen nicht besiet, ift tein bia- lich, wie falich biefenigen urtheilen, welche gnostifches Merkmal anzugeben. Man bat von einem Unterschiebe zwischen Schanker und mar gefagt, ber Berlauf fei bier entscheibenb, Kondylom traumen; eine Behauptung, welche nicht syphilitischer Schanker helte burch Ra- insbesonbere hahnem ann als etwas Außertarbemuben und auf ihn folge keine fekundare orbentliches hervorgehoben hat, indem er Buphilits. Allein diese Shatsache haben bie Schankerfeuche und kondylomatofe Seuche als meueren Beobachtungen befidtigt, vielmehr zeigt zwar verwandte, aber wefentlich biftintte

Kormen unterschieb, bie auch eine verschiebene wir tein Rriterium, teine Ericheinungen, bie Behandlung verlangten; ein Unterschied, ben uns verkunden, bag in biefem Individuum auch hunter annimmt, indem er bas Ber- fekundare Chankerfeuche vorkommen werbe. Dars halfniß zwischen Schanker und Rondniom auf grundet fich auch unfer Borichtag in Bes gleich bem, wie zwischen Variola und Vario- ziehung auf bie Rachbebanblung bes primaren lois fest - eine Behauptung, die ichon burch Schankers burch Quechfilber. Gben fo wenig ben einzigen Umftand wiberlegt wird, bag aus tennen wir genau bie Beitbauer gwifchen bem primarem Schanker sich baufig Kondytom primaren Schanter und dem Ausbruche ber bilbet und zwar auf hochst einfache Weise, letundaren Seuche. Sie ist verschi den nach Die Ranber namlich bes hunterichen Schan- ben Sahreszeiten, ber epidemifchen Ronftitus fere fchwellen an, zeigen eine uppige, lurus tion, nach zufall'gen außeren Momenten, rirende Gefäßbildung und erheben sich über Denn in manchen Jahren entwickelt sich die das Niveau der darum liegenden Haut; in Lues schon in 5-6 Zagen nach der Eins bemselben Verhältnisse kommt auch der Grund bringung des Kontagium; bei einem Andern und die Mitte nach, jedoch so, daß das neu- dauert es Monate lang; ferner bei manch n gebildete Kondylom seine ursprüngliche Bils Individuen bemerkt man, daß, während die dung darin nachweist, daß es einem Kegel primäre Uffektion noch in ihrer vollen Kraft gleicht, dessen Spige abgestumpft und einges besteht, sich die sekundare Seuche entwickelt, sunken ist, die endlich auch dieses sich auss und die Fälle sind nicht sekten, daß primäre

secundaria s. consecutiva).

gere Beit in dem Individuum bestanden hat, men im Auge. In den übrigen Organen, Die sekundare Schankerseuche muß von bem namentlich in den parenchymatolen G-bilben, Augenblicke als vorhanden angenommen wer- wie Lunge, Leber, Milz, Darmkanal, Rie-ben, wo sich die Krankheitserscheinungen an ren, kommen nie syphilitische Formen vor, einem von der Einbringungsftelle des Konta- und unter den serosen hatten ist das Befalgium entfernten Orte bes Rorpers zeigen. lenwerben ber ferbfen haut bes bergens pro-Der Begriff ber fekundaren Lues ift alfo ein blematifch. Lokal =, ein raumlicher Begriff, und teines=

sunken ist, bis endlich auch diefes sich ausgleicht und nur eine kondylomatose Erkreszenz
sich bildet. — 4) In den Tod, wenn namsich bildet. — 4) In den Tod, wenn namsich bildet. — 4) In den Tod, wenn namsich bie Geschwure so tief greisen, daß sie die
Corpora cavernosa, sei es die der darnthere, oder die des Penis angreisen, wothere, oder die des Penis angreisen, woburch tödtliche Blutungen entstehen. Oder es
entsteht Tod dadurch, daß primarer Schanker Formen, die als sedundare Schankersedte
entsteht Tod dadurch, daß primarer Schanker Formen, die als sedundare Schankersedde bemishanbelt wurde, besonders durch abende,
reizende Salben, wodurch sich an der Stelle
wahres Karzinom bildet, das sich nicht auf
die Glans penis beschränkt, sondern weiter geht.

11. Sekuche sind nicht ses kunde sind nicht auf
die gleichtankt, sondern weiter geht.

12. Sekundare Schankers der genen und anatomischer Berbindung mit der
primaren afsizirten Stelle steht, d. i. die spebildstide Drüsenaeschwusst, der soachannte II. Setundare Schanterfeuche (I. ues philitifche Drufengeschwulft, der fogenannte secundaria s. consecutiva). Bubo; 2) die Uffektionen, welche ihren Sid Auch "Lues" vorzugsweise genannt, Lues auf den Schleimhauten haben; 3) die Gestals larvata (?), obgleich unter letterer manche ten auf ber aufern Saut, Die bermatischen Merzte eine Seuche versteben, Die vorzüglich Formen; 4) Formen im Rnochenspfteme; bagu bas Knochenspftem angegriffen und ichn ton- tommt noch 5) eine kleine Gruppe von For-

Erfte Gruppe. Uffettion bes wegs ein qualitativer. Das Qualitative, eine Enmphinftems - fpphilitifche Druvon ber primaren Form verschiedene Produt- fengefchmulft - Bubo. Um haufigften tion, gehort nicht wesentlich jum Begriffe ber ift ber Gig ber Drufenentzundung in ber In-Schankerfeuche. Wenn daber bei einem In- guinalgegend, namlich den Drufen; fie kombivibuum, bas ursprunglich Schanker an ben men aber auch in anderen Gebilben vor, ob- Genitalien, und zwar an ber Glans penis gleich bochft felten; wir faben fie in ben Achs hatte, diefer sich davon entfernt, und auf der feldrusen und selbst in anderen Halsdrusen; außern hauf des Penis und bes Strotum sie kommt an diesen Theilen gern vor durch ein andrer Schanker fich zeigt, fo ift biefes konfenfuelle Reizung, namlich, fo wie am icon ein sekundarer, weil er entfernt vom baufigften ber Bubo fich ba entwickeit, mo erften Puntte ber Ginbringung bes ipphiliti= primarer Schanker an ben Genitalien vorhans fchen Kontagium bervorkeimt und ber Beit ben ift, fo bildet er fich in den Uchfelbrufen, nach eine fpatere Entstehung hat. Wenn wir wenn der primare Schanker an den Fingern nach eine spatere Entirezung hat. Aben wir wenn der primare Schanker an den gingern ben Begriff der sekundaren Lues in dieser sich entwickelte; am Halse, wenn die Einbrinsurt sesthalten, so fällt dadurch eine Reihe gung des spyhilitischen Kontagium vom Munde von Behauptungen, die man aufgestellt hat, bessekommen ist. Allein abgesehen von diesem daß namlich immer nur am Halse die sekunsten hab, daß hier eine anatomische Verbindung dare Schankerseuche auftreten solle, von selbst zwischen der Eindringungsstelle und den Drüszusammen. Ob sekundare Schankerseuche aus seine Kerdindung der primären sich bilden werde, dasür haben mittelst des Lymphsesäses, so kommen sekuns 36 *

bare Bubonen zuweilen in der Art vor, daß theils speckiges Eiter absonderndes, theils mit das Drüsensystem befallen wird an einer Stelle, Kondylomen überzogenes Geschwür verwanz welche diesen anatomischen Verband keines det, in dessen Folge hektisches Fieber und wegs nachweist. Es giedt Falle, wo beim Tod eintreten kann, oder die Eiterung greist Schanker an den Genitalien die Inguinalz bei kalsdrüsen befallen werden; wo die selbetere aber geschiebt, muß immer in dann bei soglet eine tödtliche Blutung. Tin Beispiel davon sahen wir hier. Auch dann noch, wenn Bubonen kommen, ist es besondere Anlage im Drüsensysteme vorhanden sein, wenigstens betrasen die Falle, die man bei kalle sin bei kalle, die man bei kalle sin bei kalle, die man bei kalle sind setzasen dein, wenigstens betrasen die Falle, die man bei kalle sind setzasen die kalle sind die kalle sind setzasen die kalle sind setzas lose, oder serochuloser Anlage, 10 daß also Erunde geht und abslierdt, ohne das sich die legtere nicht einmal als eine zeindetet werden konnen, prozesse zeigen. Endlich ist es noch nicht aussenden als eine Verbindung der Syphilis gemacht, ob nicht ein Unterschied zwischen konnen int Scropheln. Der syphilitische Budo zeigt seigen. Endlich ist es noch nicht aussende, do nicht ein Unterschied zwischen konnen int seinen Erunderen studen und sekunderen solgende Erscheinungen. Eine, selten mehre Vusen schwellen gleichzeitig an, vergrößern zu. Auch dei Tripper kommt der beweglich, sest und die darüberliegende Haut werden seinen Aripperbudonen nennt; übrigens beweglich, sest und die darüberliegende Haut reich an kumpnerfähen ist, die zunächtst geles gleichfalls unverschiebbar. Die Saut rothet reich an Emphygefagen ift, die zunächst gelefich, wird dunkelgefarbt, durch Druck, den genen Drusen gern an, z. B. bei Unteyung die angeschwollene Druse theils auf die Mus- eines Blasenpflasters die nahe gelegenen Orus kein, theils auf die darunter liegenden Nerven fen, bei Fuggeschwuren alter Leute die Dru-ausubt, wird die Bewegung dieser Theile ge- fen am Oberschenkel; in allen diesen Fallen bindert, und es entftebt in den Theilen ein werden aber, wenn bie Rrantheit, welche Reis Gefühl von Taubheit, Pelzigsein. Gine Strede zung bes Lymphfuftems hervorbringt, befeitigt weit ift bas Enmphgefafififtem entzundet , mas ift , das Enmphfyftem und die befallenen Drufich dann wie eine Art Strang, wie eine ge- fen frei, wenn 3. B. bei Eripperformen der

man dann beobachtet, daß gewöhnliche sekunbare Lues an anderen Theilen, vorzüglich an Schleimhauten, und mit größerer Schnelwenn ber Schleimhauten, und mit größerer Schneligkeit sich entwicket, und Louvier versichert, daß nach dem plöglichen Berschwinden
ber Bubenen Symptome von Entzündung in lige Folge zu Grunde gelt, wenn die angeben Nungen gelommen seine mehr Schleim liche Mitse Die mit den printippen Eigen mit den printippen Eigen mit den printippen Eigen mit den printippen Eigen bei den geben ber Buben ber ben Lungen gekommen feien, mit den Beichen ichwollene Drufe mit dem primaren Schanfer ber Lungensuppuration und allen Erscheinun- in unmittelbarem Neruegustande fich befindet; gen einer mahren Phthise. Wir haben es nie in jenen Fallen, wo der Bubo entfernt von gesehen, aber wir getrauen uns bei ber Un- ber Ginbringungestelle aufgetreten ift, ift es sicherheit ber Dlagnole ber Pneumophthise noch immer ein sicheres Beichen, bag man eine gur Beit Louvrier's gerechten 3weifel über komplette sekundare Lues hat, und bag hier bie Bahrheit Diefer Behauptung gu hegen, mit bem Bubo teineswege ber fpphilitifche obgleich es mahricheinlich ift, indem er ver= Rrantheitsprozeg erlifcht. fichert, baß mit dem hervortreten ber Un- 3 weite Gruppe. Gekundare Gp= fcmellung ber Leiftenbrufen die Uffektion der philisformen auf ben Schleimhau= Lunge und das hettische Fieber abgenommen ten. Rur eine sehr umschriebene begrengte haben. 2) Sausiger ist es, daß ber Bubo in Partie der Schleimhaute, namlich die Schleim-Efterung übergeht. Der eiternde Bubo ist ale haut des Rachens, ist der Sie der sphilitie einsaches, mahres suphilitisches Geschwur zu ichen Lues. Man unterscheidet hier, wo gebetrachten; eiternde Bubonen freffen wie mahre wohnlich Schlingbefdwerbe bamit verbunden suphilitifche Gefchwure, wenn fie fich felbft ift, die ben Ramen "Angina" fuhrt, ver-überlaffen werben, um fich, haben umge- ichiebene Formen berfeiben, die aber nicht flutpte, harte, kallofe Rander, haufig kondy- primar find, sondern als verschiebene Enclomatofe Bilbungen, den Grund übergieben wickelungeftufen, ale Stadien des Rrantheitsa oft Blumentohl ahnliche Auswuchse, Die die prozesses betrachtet werden muffen; namlich großte Uebereinstimmung in ihrem Baue mit die einfache Angina und die ulgerofe Form, ben gewöhnlichen Kondylomen haben. Es ober bas pphilitifche Schankergefdmur, wogu

kann leicht geschehen, daß ein folder Bubo noch eine britte, weniger bekannte Korm nicht blos bie ganze Leiftengegend, sondern tommt, namlich tonbylomatose Erfreszengen bie ganze innere Schenkelflache in ein großes, auf ber Rachenschleimhaut — Angina condy-

palatinum, von dieser Stelle aus macht sie genwart der Geschwure kundgiedt. Wenn hier Fortschritte, am häusigsten nach oben gegen auch die Stelle ist, wo die sekundare Syphibie hinteren Choanen, und erreicht dann die lis auch den Schleimhauten keimt, so geht sie Schleimhaut der Nase, seltener gegen die auch nach dem Karynr hin und es kommen Wurzel der Junge, und von da aus gegen die Symptome von karyngosPhihise hinzu, den karynr, wo dann eine wahre Laryngitis Rauhigkeit der Stimme, eigentliche Sprachsphilitica entstehen kann. Merkwürdig ist veränderungen, der charakteristische Schlundkonfa abs die Allerden sich bie Allerden sich hier beschrieben gene Gewichels, der auweisen mit Alles Anfangs, wo die Ungina als eine einsache auf- gemengt ist. Dber häusiger entwickelt sich die Kranken beim Schlingen, oft sind die Syphitis hinter dem Velum palatinum gegen ausgezeichnet beim Schlingen, oft sind die die hinteren Choanen und steigt in die Mem- Tonsillen geröthet, geschwollen, ja ganz durch bien platinum gegen die kinderen Schlingbeschwerben eine Ercheinung, welche sie das, was man die Ozaena syphilitica Schlingbeschwerben eine Ercheinung, welche genannt hat. Die Kranken klagen über brens charakteristisch ist. Die Rothe ist immer mehr nenden Schwerz in der Nase und zugleich über Schlingbeschwerben — eine Erscheinung, welche charakteristich ift. Die Rothe state Entwicker bunket, und zeigt eine sehr karke Entwicker bunket, und zeigt eine fehr karke Entwicker große Berstopsung; es sließt freilich schon noch tung von Gefägnehen, mehr varisbse Banen. Die Aroshe sike siken ist eine gleichmäßig verbreitet, schoftwasse, in zahre, aber wenn sie siche die Rothe eine gleichwisse, in manchen Fällen sehr bedeutend, obgleich die Rothe ganz dunketroth, seibst in Bekaunliche Rothe en undekeuren an den Form, wo be die Entwinder in der Angina gent in ber Konken aus der Angina gent in ber Konken aus der gegen den Larynr zusammensehenden Kranken mit der Auswurfmaterie dutlich steine Stücke der Angina syphisken den gent den kerster gent den kerster zu gest, die Konken den kerster den gent den kerster den kerster zu gest, die Konken den kerster den kerster den kerster den die Krenken die Krenken die Krenken die Krenken der kerster den die Krenken die Krenken die Krenken die Krenken der Angina syphisken der Pokersterdochen, wodurch die Isilae über kurz ober lang in Erulzeration schen der kerster den kerster den kerster konken der kerster der Kresken der Herken die Krenken der Kresken der Kreske fie zu finden, benn fie verfteden fich gern in und bie Rafe fallt bann gufammen. Richt Kalten ber Schleimhaut, zwischen benen die jeder, der die Nase versoren hat, hat an Sysonsillen liegen; ein anderes Mal ist die Exphilis gelitten, denn die Scrophulose ergreist koriation an der Wurzel der Zunge, am Unstallen auch die Nase, aber nur den knorplichen Theil fange des Karynx. Daher ist es nothig, wenn derselben, während Syphilis hingegen die Nas bie Rranten über Schmerz klagen, Die Theile fentnochen gerftort. Scrophulofe feben aus genau zu untersuchen, benn unterlagt man es, wie Tobtenkopfe, bei Sphilis aber find blos ober ift unichluffig, fo findet man oft nach die Rafenknorpel etwas verkummert. Sehr 2-3 Tagen ungebeure Berfibrungen, Die haufig ift es, bag bie Kranten beim Reinigen nicht mehr gut ge machen find; man tehre ber Rafe Knochenftuce verlieren; auch bier bager mit einem Spatel ober einer Pincette fann Die Degeneration fo weit geben, bag bie bie Theile genau um, wobei man bem Rran- Siebplatte gerftort wird, und bie Erulgeration Ben einen Rortftopfel einichiebt, und überzeuge bis in Die Bafis bes Schabels bringt, wo fich von bem Buftande ber elben und ob Be- bann nicht felten chronische Entzundung in ichwure zugegen find, ober nicht. Wo fie ben Umbullungen ber Bafis bes Schabets nach unten figen, hilft es nichts; man muß entfteht. Ober bie Erulzeration ift in ber sich durch Taften überzeugen, oder durch die hintern Wand des Pharynx, die Schleimhaut

lomatosa. In ber Regel erscheint bie Affel- graulich = bebeckte Bunge und ben blafigen tion zuerft an ben Confillen und am Velum Schleim an ber Bungenwurzel, ber bie Gepalatinum, von biefer Stelle aus macht fie genwart der Befcmure kundgiebt. Wenn bier Schlundkopfe geht, fondern fich bier befchrankt. wurf eines Speichels, ber zuweilen mit Blut

Blutungen veranlaßten. Angina zuruck. -neriren, jondern bag fie eine Daffe bilden, Bafis auffigende und mit geftielter Bafis antiegenden Gaumentheiten vorhanden ift, fo treten; fonst aber gehort es unter bie guts baß ber Eingang des Gaumens eine bedeu- artigften syphilitischen Formen. Sie zeis tende Obliteration erreicht. Ober die Narben 2) Impetigindse Formen. Sie zeis findenben Anomalien auszugleichen.

beutlich der eranthematische Charakter. Die tener um den hale, noch feltener an anderen Kormen lassen sich abtheilen: 1) in kondylo- Theilen. — b) Aone syphilitica. Sie mathe, 2) in impetiginose Kormen, 3) in ift bei weitem die frequenteste syphilitische Ge-Ermgerationen.

1) Rondylomatofe Kormen. gerfallen in zwei Barietaten : Die feuchten und garbe bat, von ber Große eines hanftorns

wird zerfibet und bas Gefdmar geht auf bie bie trodenen Rondnlome; beide murgeln vor-Knochen ber Wirbelfaule, gerftort diese und zuglich im Rete vasculusum unter ber Saut. gelangt in ben Ranal der Wirbel. In dies Alle Rondylome bestehen aus großen Gefaße fen Rallen hat man beobactet, baß die hier bundeln, die außerordentlich dunnbautig find verlaufenden Arterien gleichfalls zerftort wer- und leicht bluten. Der Unterschied befteht ben, und es find galle bekannt, mo Carotis barin, daß bei der einen Form die Epibermis und Vertebralis perforirt murben und todtliche uber biefe lururirende Gebilde des Rete vasculosum gespannt ift, mahrend bei ber andern Au egange. Wo die Uffektion noch ale Form die Epibermis gerftort ift und bie Geeine Angina befteht, gertheilt sie sich, kehrt fahnege frei ohne allen Epibermialubergug
aber oft leicht wieder und immer behalten die liegen, baber die lettere Form in ber Regel Rranten große Reigbarteit und Neigung gur fegernirend ift, bald eine flebrige, balb eine Wo Exulzeration zugegen blutige Fluffigkeit enthaltend. Man hat bie war, heilt die Erulgeration nimmer durch Kondylome auch eingetheilt nach ihrer Form, Narbenbildung. Run ift es aber ein Geset, g. B. in hahnenkammformige, maulbeer-, erds bag Schleimbautesich nicht nur vollkommen reges beerformige, nach ihrer Injertion mit breiter bie sich durch Dichtigfeit und Strukturkonsistenz eine Gintheilung, die gong unwesentlich ift. wesentlich von Schleimbauten unterscheitet. Rondylome kommen nicht an allen Theilen Diefer Umftand ift fehr beschwerlich, und es gleich hausig vor, besonders sind es gewiffe bilden sich ungeheure Narben aus, die einen Stellen, die sie lieben. Um haufigsten sind verschiederen Grad von Kontraktilitat und fie bei Mannern am Penis felbit, vorzuglich einen verschiedenen Grad in den hydrofkopis auf der untern Flache der Borhaut um die schen Verhaltnissen zeigen, daher bekommen die Sichel herum, seltener an der Eichel selbst, Kranken bei Witterungswechsel und bergleichen duch bei Mannern und Frauen am After, so Schmerz, Ziehen, Zerren und eine unangesnehme Sensation. Da Syphilitische immer schließen und bie Rranken nicht einmal mehr mit Hoppochondrie sehr geplagt sind, und glausderungen haben konnen, oft vom ben, nicht geheilt zu sein (eine Meinung, in Umfange zweier Mannssäusse; dann an der der sie von manchen Aerzten noch bestärkt werben, indem diese sagen, man konne nie der sollkommenen Heilung sicher sein), so wird ziene traurige Stimmung durch ziene krankhafte getien und die Kranken zu merkalten, und obgleich ziene Korper viele Saste entzieht und eine große Narben gar nicht mehr synhilitisch sind, so sind die Beschwerden beim Witterungswechsel dinkerichen im Standbe, die kraurigsten Gesdenen zu erregen, ja sogar zum Selbstmorde zu verleiten. Aber es kann auch geschehen, nungen die Errektion erschwert, ja verhindert das Erwachsung zwischen der Aut Statt sinden, das Errektion erschwert, ja verhindert wird, und das Lervorkeimen an Dessenden Faumenkreisen vorhanden ein, so sich und das Lervorkeimen an Dessenden Gaumentheisen vorhanden ein, so sich und das Lervorkeimen an Dessenden Gaumentheisen vorhanden ein, so sich und das Lervorkeimen an Dessenden Gaumentheisen vorhanden ein, so sich und das Lervorkeimen an Dessenden Gaumentheisen vorhanden ein, so sich und das Lervorkeimen an Dessenden Gaumentheisen vorhanden ein, so sich aber gedort es unter die guts fden Berbaltniffen zeigen, daber betommen Die Cichel herum, feltener an ber Gichel felbft,

um ben Larynx geben Beranlassung zu lass gen sich burch alle mbglichen Mobssistationen, ryngs-Stenose. — Wo der Knochen schon und die alteren Lerzte haben hierin viel richzerstirt ist, ist keine Regeneration mehr mbgtiger beobachtet, als die neueren, die eine Zeit lich, die Kranken behalten immer Entstelluns lang blos gewisse Formen als der Syphilis gen, die entstandenen Dessungen bleiben zus angehörig betrachten wollen, während die rück und bilden die Aufgabe für den praktischen alten schon invibilitischen Herves, syphilitischen keinen generationen bie dere karrichten unterschieden hie dere findelistischen willen unterschieden hehren. Arzt, burch eigene Borrichtungen bie burch Rrage, sophilitische Pufteln unterschieben haben. biese normwibrigen Rommunikationen Statt Die niedrigfte ift a) Psoriasissyphilitica. Flecten von brauner Farbe mit taum Dritte Gruppe. Sekundare Spieren Blaten Blaten, die sich endlich in philistormen der außern haut. Auf einen platen Shuppengrind verwandeln — ber außern Haut kommen außerst zahlreiche makuloses spphilitische Frankhem — spphilisssphilitische Formen vor, und auch jeht noch tische Fleden, am häusigsten im Gesichte und zeigtsche ber Zeit erlitten hat, boch noch ber sambsen Corona spphilitica bilden, selben, selben vorgüglich der ergekhemetische Kharekter Aleksen und des noch ietener an anderen ftaltung, es ichieft eine Puftet auf, die eine Sie ebenfalls in's Braune fpielenbe buntelblaue

an bis zur Große einer Erbse, und auf ber bes Bauchfells, endlich Geichwure nicht selten Heine, mit Eiter gefülte Puftel. Diese steuten, die an Fußichweisen leiden, zwistleine, mit Eiter gefülte Puftel. Diese steuten, die an Fußichweisen leiden, zwistleine, mit Eiter gefülte Puftel. Diese steuten, die an Fußichweisen leiden, zwistleine, mit Eiter gefülte Puftel. Diese steuten, die an Fußichweisen leiden, zwistleine, mit Eiter gefülte Puftel. Diese steuten, die an Fußichweisen leiden, zwistleine den Itelen auf der Geschen zu den häusiger bei Frauen, seltener bei Mannern. Tequentessen auf der Stirnhaut vor. Es giebt eine Borm, die den Uebergang zum Kondylos die schunden wie Schunden; beschen zu den allekschlich gehören hierber die syphilitischen, besonders som bitden sieht, so sieht man aus Kondylos Schrunden; die Syphilitischen, besonders som die Acne syphilitica kommen. — Eine höhere Form sit o.) Psora syphilitica, haben, sinden sich nicht selten tiese Sprünge sprüssellt siehe wird geschen der Kröße, von der Größe eine suchges, übelriechendes Eiter ereines Danstornd bis zu der Größe einer Erbse gießen, so des zwischen den Sprüngen ganze litische Konoplome auszeichnen, in bas Roth- Theile. braune ober Aupferfarbige. Die Pufteln find Bi braune oder Aupferfardige. Die Pufteln sind mit einem bicken, grünlich zelben Eiter gestüllt, halbkuglich und etwas abgeplattet.

d) Rhypia syphilitica, syphilitis fid eine grünlich siebenden Flecke bildet sich eine Philiticum. Auf einem schwasiazeothen, in's Braune ziebenden Flecke bildet sich eine Puftel, die vlock und sich eine braune Aruste verwandelt; diese nimmt zu, wird immer gebört, indem unter ihr die Erulzeration fortdauert, wobei sich der Ilalo erweitert. Diese Kruste nimmt eine mehr oder weniger deutsiche Kruste nimmt eine mehr oder weniger deutsiche Chosische Gestatt an. Sie ist häusig an der Nase, die von Alibert unter der Berennung kalactisorm beschrieben wird. Andere nannten sie hornartige Flecht, awe der auch auf den übrigen Theidten den, aber auch auf den übrigen Theiden den von die Kalensstäten, aber auch auf den übrigen Theiden des Kopperse, auf der Haule unteren Krusten diese Krusten sie kont, wo sie von Alibert nane Bent diese Krusten und nateren Krusten den der daut, wo die Kalensstäten, der daut der Krusten sie konten schallen der Krusten sie konten schallen der Krusten sie konten der Krusten der Krusten ist einem der daut den übrigen Theiden des Krusten sie konten schallen der Krusten sie konten schallen der Krusten ist einem der Krusten der krusten ist einem der Krusten der krusten der Krusten schallen der Krusten der krusten ist einem der Krusten der krusten ist einem der Krusten der krusten ist einem der Krusten der krusten der krusten ist einem der Krusten der krusten ist einem der krusten der krusten der krusten schallen der krusten schallen der krusten der men.

eines hanftorns bis zu der Große einer Erbse gießen, so ab zwischen den Sprüngen gange und darüber, stehen zwar auch ifoliet, aber Eiterslusse sich bewegen, die hat außerorbents oft sehr nabe beisammen, jedoch nie tonfluis lich empsindlich und schmerzhaft ist; am hausrend, der Halo ift anfangs duntel violett, spas sigften sind sie in der flachen hand, aber wir terhin spielt er aber auch in das eigenthums sahen sie auch am Plattsuße; sie erschweren liche Kolorit hinuber, wodurch fich alle fuphi- Die Bewegungen und Manipulationen Diefer

Bierte Gruppe. Gefunbare For= am haufigften bie Ossa bregmatis und frontis men.

3) Syphilitische Exulzerationen.
3) Syphilitische Explain am behantische Explain and Expla Peritonaeum und bewirten hier Inflammation wahres Aftergebilde, was fich bier erzeugt,

bas aus einer weichen, mehr bem Faferenor: | burch Conbytomatofe Ertrescengen, woburch pel abnlichen Subftang befteht, in weicher Die Pupille auffallend verandert mirb. - Bu-biefem anatomifchen Charafter ber Gummigefchwulft resultirt auch die Erscheinung , daß Merkurialkur geheilt wurden. Die Erfcheinun= fie fich immer weich, halb elastisch anfühlt, baher die Rehnlichkeit berfelben mit ben konbylomatofen Aftergebilben im malpighischen Rege auf ber außern Saut; sie zerfließen oft icheinungen in anderen Theilen, nur daß die und hinterlaffen bann, wo sie gestanden ha- Kranken nach und nach schwarze Flecken vor ben, durch freiwilliges Zugrundegehen ober dem Auge sehen und ahnliche Spuckgestalten, burch funftliche Operation entfernt, ein Befcmur auf der außern Knochenflache, welches gwar vernarbt, aber mit Gubftangverluft verbunden ift ; woraus zunachft noch hervorgeht, daß zeigen. bie bedeutenbften Knochengeschwure vernarben, ohne daß defimegen Erftirpation ber tallbien laufe ber einzelnen Formen und ber gangen Theile nothig mare. - 2) Die suphilitische Rrankheit unterscheiben. Im Gangen ift fe-Eroftofe geht aus bem Anochengewebe felbft fundare Sphilis mehr chronift, es vergeben hervor, und keineswegs aus bem umliegenden oft viele Sahre, bis fie einen ober ben andern Periosteum,'es ift eine Bucherung bes Gewebes, Ausgang nimmt. aber nicht eine neue Produktion in ber umlie- mitunter akut verlaufen, aber auch bei uns genben Beinhaut. Rnochen felbft, fie hat einen großern Reich prozef in einigen Monaten fein Enbe, und thum von Gefagen, Die Formen find nicht zwar zuweilen ein tobtliches erreicht; — wahre fcarf, und baher zeichnet fie fich besonders abute Sphilis, auch bei bekrepiden Indivibaburch aus: baß g. B. an ber Tibia querft buen, und folden, bie an einer Racherie, gur nachtlichen Beile (10 - 12 Uhr) |tom: und Ericheinungen, Die ben Urgt in ben Stanb men, die Rachtruhe rauben und bis fruh 4 fegen, ju beurtheilen ober mit Gewißheit gu Uhr bauern, mo fie bann ben Sag uber auf- fagen, ob Jemand von Syphilis geheilt, ob boren, außer bei der Betaftung. Die anato- ber Rrantheitsprozef zu Grunde gegangen fei? mifche Untersuchung zeigt eine auffallenbe Ber- ober kann man mit Sicherheit bas momentane anderung in bem Baue bes Rnochens nach, Berichminden ber Symptome von einer rabis ftatt daß namlich im gesunden Juftande die falen Seilung unterscheiden? Die meiften Knochenfasern genau in der gangenachse des Schriftfteller über Syphilis übergehen biese Knochens parallel liegen, so werden sie hier Frage ganglich, und berühren sie gar nicht, entgegengesetzt gerichtet, sie stehen horizontal, und doch ist die Blung dieser Frage von der und bilden einen geraden Winkel mit der gan größten Wichtigkeit für die syphilitische Theragenare bes Rnochens.

syphilitica gelitten haben, die burch die geregelte gen find faft fo, wie bei ber gewohnlichen Amaurofe; Suphilis ift vorausgegangen, aber es zeigen fich burchaus feine fuphilitischen Er= wodurch - bas Augenlicht allmablig entzogen wird, hochftens daß fich einige Ericheinungen auf ber Saut und fuphilitifche Erantheme

Berlauf. Man muß zwischen bem Ber= In den Tropen foll fie Sie ift weicher als der tommen Galle vor, mo ber gange Rrantheits= peutit, benn bas Berichwinden und Bugrunde= Setundare Suphilisformen im geben ber fuphilitifchen Ericheinungen ift feines-Auge. Wir unterscheiben besonders zwei fine wege gleich ber Deilung, und wenn die neues philitische Formen im Auge : 1) die Conjun- ren Streitigkeiten über merkurielle und nicht etivitis syphilitica, wo bie Sclerotica und merkurielle Behandlung ber Suphilis ein fols bie angrengenbe Conjunctiva leibet. Sie ches Muffehen erregten, fo hat ber Grund einzeichnet sich aus burch die Entwickelung bes zig und allein darin gelegen, daß man biese eigenthumlichen, scharf umgrenzten Gefäßtran- Frage sich nicht klar zu machen getraute, und zes in ber Conjunctiva und in ber Sclero- boch wird die Losung dieses Streites, der getica, ba, mo legtere in die Cornea übergeht, genwartig die ganze medizinische Belt bewegt, fo bag biefe von einem linienbreiten Gefaß- einzig und allein von der Lofung biefer Frage befallen sind. Sie zeichnet sich aus durch Berengerung der Spupilis der Singlich betreffenden Fragen
engerung der Pupilistica, wo Choroidea und Iris Aufm verdient, daß er eine Menge die Nasbefallen sind. Sie zeichnet sich aus durch Berengerung der Pupilie, karbenveranderung, durch in Anregung gebracht hat, ist der Einzige, der Reaktion gegen den Lichtreiz, ja sogar häusig auch diese Fragen aufzuwersen sich nicht scheut,

wenn auch ihm bie Lofung nicht gelungen ift. ibie Rieren erfolgen, bag baber bas Bestreben, Die Erscheinungen, welche beurkunden, ob nur durch ein Organ die Krisen zu leiten, fo sekundare Spphilis in einem Individuum ge- viel heißt, als der Natur Gewalt anthun. tilgt sei, oder nicht, sind folgende: a) es Uber auch die endemischen Krankheiten haben muffen in einem Augenblice ber Behandlung Ginfluß, und es barf nie aus ben Augen geenticheibenbe kritische Austerrungen vortom= iaffen werben, bag bie Couvrier'iche Mesmen. Diefen Gebanken haben schon die attes thobe die alte frangofische Methode ift, Die, ren Mergte feftgehalten, ba fie gu diefem Ende querft von Fabre ausgehend, bem fublichen in eingewurzelten Fallen die Salivation errege Frankreich — Toulouse, Montpellier — ansten, von dem Grundsate ausgehend, daß sie gehort, daß dort die Krankheiten sich seine kritische Entscheidung mare. Nun hat durch den Darmkanal entscheiden, daß baber aber die Erfahrung bewiesen, daß die alten ber endemische Charakter auch auf die Behands Merate geirrt haben, bag Semand bie großte lung ber Rrantheiten einwirkt, bag biefe Be-Salivation haben tann, und boch nicht ge- handlung auf Die nordlichen Rlimate verpflangt Ungabe ber Ulten boch ein großer Gebante mifchen Charafter erleiben muffe. — Das enthalten, zu dem fich zu erheben vergebens Resultat hiervon ift, daß eine Rrise vorhans die Froschnaturen einiger Reueren fich bemuht ben fein muß, sei es burch die haut, fei es haben. Die fritischen Austeerungen konnen durch den Darm oder harn, oder durch mehre aber nicht erzwungen werben; wo biefe Eriti- von biefen Organen, bag biefe Eritifchen Musschen Erscheinungen im Bertaufe nicht vorge- scheidungen sich nach Ort und Beit richten kommen find, ist man nie sicher, bag die muffen, damit diese Ausscheidung nicht blos Krankheit nicht wiederkehrt. Rust hat das bewirkt, sondern auch von dem Arzte bemerkt Befentliche der frangofischen Schule, gerade werden kann. Daher hat zum Theil die ftarte das Eritische Moment, am allerwenigsten be- Sunger = und Entziehungetur, wo der Rrante achtet und dadurch der Sache fehr geicha- unter die moglichft geringen außeren Ginfluffe det. Die altere franzosische Schule hat hier gesett, das Leben auf den bochften Grad verzeinen großen Fehlgriff gemacht, daß sie die einfacht wird, den Bortheil, daß deswegen Krifen gleichsam erzwingen, und daß sie die alle Erscheinungen, alle Modistationen, die Borgange, Die bei einer geregelten und gut in ber Lebensthatigkeit vor fich geben, am verlaufenben großen Schmiertur fpater eintre- Deutlichften bervortreten. Die Rrifen muffen ten, durch die Kunft, durch die Unwendung der Seftigkeit der Uffektion entfprechen. — ber Drastica erfegen wollte. Wenn nam- b) Auf eine zweite Erscheinung hat Louvrier lich die Schmierkur einen vollen Erfolg hat, aufmerksam gemacht. Wenn namlich bie Kranfo zeigt die Erfahrung, daß an einem Tage, ten, nachdem fie diese große eingretfende Beber aber keineswegs bald der 21fte, bald der handlung erlitten haben, und dabei oft un= 28ste ist, oft Leibgrimmen, Schneiden im Bau- geheuer bis auf den letten Punkt der Lebens= che und erleichternde Durchfalle an Die Stelle moglichfeit heruntergefommen find, boch aufder Stuhlverstopfung fommen, die wirklich fallend sich erholen und die reproduktive Tha-fur das angewandte Quecksiber sowohl, als tigkeit mit dem Gefuhle innern Wohlseine schnell fur die Krankheit als kritisch erscheinen. Diese zunimmt. Wir bestätigen dieses Zeichen; wenn Phanomene bat man benutt und gesagt: was die Kranken sich nicht erholen, sich besonders hier die Natur nicht felbst einleitet, das muß matt, elend fuhlen, nicht an korperlicher bie Runft thun, und daher muffe man an Maffe zunehmen, die Reproduktion nicht gut bestimmten Tagen, wenn die Natur diese von Statten geht, und dabei das Gefühl in= Rrifen burch ben Bauch nicht fpontan eine nern Wohlseins, bas Gefühl einer überftan-leitet, sie hervorrusen, und zwar burch Dra-benen großen Krankheit, wie auch nach akuten nicht zwingen, und so kiefe Behandlung auf einer Erfahrung beruht, so ist duch aber den, daß die Behandlung auf einer Erfahrung beruht, so ist doch das dagegen einzuwenden, daß diese durch Kunst geneten Ausleerungen keinerwegs das ber damid, das gewisse Eosse, in einen Körper wirken Ausleerungen keinerwegs das ber damid, das gewisse Eosse, in einen Körper wirken Ausleerungen keinerwegs das der damid, das gewisse Eosse, in einen Körper wirken Ausleerungen keinerwegs das ber damid, das gewisse Eosse, in einen Körper wirken mas die Volum kund hartone Briste erzeugten Ausleerungen keineswegs das bewirken, was die Natur durch spontane Krisen
bewirkt. Fatsch ist ferner, daß in allen Faiken die Krisen durch den Darm geschehen missen, ebenso falsch, wie durch die Haut (benn
3. B. die La secteur'sche Behandlung grünbet sich murch auf die Krisenbitdung durch die
haut), denn wir wissen, daß die surch die spositischen, worauf auch Dahnes
det sich mehr auf die Krisenbitdung durch die
haut), denn wir wissen, daß die suphilitischen
krantheiten so gut unter dem Einstusse des
krantheiten so gut unter dem Einstusse des
Krantheite, daß daher auch hier in der einen
Krantheit, daß daher auch hier in der einen
Krantheite, daß daher auch bie haut, zu einer
Beit die Krisen durch den Darm oder durch limpetigindse Krantheits behaften, 3. B.
andern Zeit mehr durch den Darm oder durch limpetigindse Krantheitsformen, Mittel auszu-

Nichtebestoweniger ift in diefer werde und eine Modifikation nach bem enbe-

finden, die als Reagentien bienen, d. h. die, Krankheit halten. Der Tod erfolgt entweder in einen Draanismus gebracht, denselben so durch die Sphilis an sich, durch die Zerkös angreisen, daß sich eine Reihe von Erscheit rung, welche sie hervorbringt, z. B. durch nungen kund giedt, aus welchen der ausmerkeit ung, welche sie hervorbringt, z. B. durch same Arzt die in ihrer Wurzel noch vordans bene Krankheit erkennen kann. Für Syphilis Biutungen entstehen, durch Erstreckung auf Theile, die zum Leben nothwendig sind, z. B. bessen wir drei solcher Reagentien. Swes Zerkrisen der Siedplatte, wodurch die Basse das ur hat blos auf Gien ausmerksam gestlorung im karynr, wodurch wahre syphisphorsaures Natron. Die Ersabrung lehrt, ditsische Seinens die Syphilis hettische Fieber, wo es Folge bedeutender Zerzsacher um sich greift, und daß Keste, von strougen organischer Masse, z. B. um sich been nicht weiß, ob sie syphilissische fignell oder nicht, beim Gebrauche des Eisens sie Syphilissische fixenden speistrischen Krankheiten. Hausmen zunehmen, z. B. nach Horn mit anderen Krankheiten. Hausgig sift, daß in oder nicht, beim Gebrauche des Eisens ichnell ichnell oder ber Tod erfolgt durch Kombinationen an Umfang zunehmen, z. B. nach Horn im anderen Krantheiten. Haufig ist, daß in werden offendar verdächtige Geschwure im Individuen, die früher an Syphilis titten, Hale, wenn man sie mit einer Auftolung der anderweitige Krankheitsprozesse auftauchen, Tinck mark salita bestreicht, bald ihren zu Geropheln, Hamorrhoiden, wodurch Charakter zeigen; sind sie spyhilitisch, so greis Kombinationen entstehen, die karzinomatose sen sie schwedung des Theiles hervordringen, der bestie; daher wird bei Individuen, bei denen fallen ist, z. B. karzinomatose Zerstörung des man nich gewiß ist, der Gebrauch der Eisen und kriefen ind gewiß ist, der Gebrauch der Eisen der Urtrus, der Placenta. maffer und Gifenfauerlinge Gewißbeit verschaffen. Daffelbe ist ber Fall mit Schwefel im Allgemeinen gunftig. Sie hangt ab: 1) bei dem Gebrauche der kunstlichen Schwefels vom Organe, welches befallen ift; Hautwaffer oder naturlichen Schwefelquellen. Ja und Schleimhautformen haben wenig zu beses ist vielleicht noch das zu bemerken, daß, beuten, schleimmer find die Knochensormen. wenn man Eisenpraparate anwendet, die sp: 2) Bon den befallenen Theilen, z. B. philitische Affektion die Schleimhaute und wenn einmal bei Angegriffensein der Schleim-Knochen befallt, also die schlimmere Korm er- haut die Affektion schon tiefer gebt und ben icheint. Drittens ift es das satzaure Natron; Knochen angreift, so ist es schlimmer, als allein außer ben in der allgemeinen Raturge- wenn die weichen Theile allein angegriffen

gwar zu Grunde, aber Refiduen bleiben be- ungunftig. fteben, ein mabres Caput mortuum ber Krantheit, Sibrungen, Beranberungen in den ift man der Ansicht gewesen, daß Syphilis Organen, welche noch schlimmere Folgekrant- nicht anders, als durch Anwendung des Queckbeiten find, obgleich sie aller sonftigen inneren silbere geheilt werden konne. Als zuerft ein Sharflere der Sphilis entbehren. Sehr italienicher Arzt, Johann de Bigo, das baufig ift, bag Geschwure zurudbleiben, z. B. Quecksilber als Pharmakon gegen die damals im Rachen; ferner Beranderung in der Form herrschende Seuche empsohlen hatte, da be-

irren febr, welche fie fur eine unbedeutenbe filbermittel allgemein auf und verdrangte faft

Prognofe. Bei fekunbarer Suphilis schichte ber Spehilis angeführten Thatsachen werben. 3) An berweitige Rrantheitise fehlen barüber weitere Ersahrungen. prozesse gebt Bei vorhanbenem Fieber ist die Prognose höchst

Therapeutit. Bis auf bie neueste Beit hanig ift, das Geschwire zurünterben, z. D. Zurckstehen zu ferner Beranderung in der Korm kerknochen, Auftreibungen. Verkennt man sernochen, Auftreibungen. Verkennt man sernochen, Auftreibungen. Verkennt man sernochen, Auftreibungen. Verkennt man sernochen, das som des kommen noch die Symptome der Merzurialvergistung dazu. Die Erkenntniß dieser wußte. Dieses Dogma, welches die Sanktion von 300 Jahren hatte, sollte von England aus erschüttert werden. Während dieser falt Johischen Gewierigs der eine der größe aus erschüttert werden. Während dieser falt Johischen Gestigte, was Aufschluß über die wahre Natur ber Krankbeit geben kann, ist einerseits, wenn neben den sogenannten Lokalassektionen, z. B. Geschwüren, Knochenaustreibungen, auch noch eine Neihe anderer Erscheinungen besteht, wels die Nersten und auf Zersehung der Auwendungen besteht, wels wie and Ersehung der Krankbeit geben Kann, ist einerseits, wels weise und über das anzuwendende Praparat verschieden Knochenaustreibungen, auch noch eine Neihe anderer Erscheinungen besteht, wels des Nerbalten gegen Reagentien, Gisenspräparate, Tinet. mart. salita, und gegen in Kansalita, und gegen in dauf Zersehung der Anwendung der Schweise seine und außere Anwendung der Schweise seine Kansalita, und gegen in daufen, als in der ersten Zeit, aber Isen salita, als in der ersten Zeit, aber Isen seine seiner Gebrauch der Nuecks istern sehr, welche sie für eine undebeutende illbermittel allgemeine auf und verdangte sak und verd bem Grunde, weil der innere Gebrauch weniger handelt werden. Mufmand, weniger Entjagung und Borberei: tung verlangte. Aber auch in ben Praparaten fpiele von Beilungen mittheilen, welche man fuchte man fich auszuzeichnen, und es tamen bieber auf hombopathifchem Wege verrichtet baber eine Menge ber fonberbarften Praparate bat. - Acidum nitricum wirkt beils in Borichlag, von benen jebes fich rubmte, traftig fowohl gegen primare, wie ietunbare das andere bei Beitem ju übertreffen, g. B. ppbilitifche Gefcmure im Munde und an den Mercurius nitrosus, ber rothe Pragipitat, Deglutitionsorganen, auch gegen biejenigen, bas effigfaure Quectfilber u. f. w. Man die nach übermäßigem Quectfilbergebrauche an ichlug bie Ginreibungen ber Girillo'fchen Galbe biefen Theilen entfteben (bartmann bei in die Fuffolen, die Anwendung des Quect: Rudirt 1, 11, Anmerbung). - Acidum filbersublimats in Badern vor, ja fogar Riv- nitric. X0000 heilt fekundare Syphilis bei ben fiere und bas Ungieben leberner hofen, Die Symptomen: Saufen im Ropfe, nach einiger mit Quedfilberfalbe innerlich beftrichen ma- Unftrengung Bogen im gangen Rorper; auf ren. - Best wendet man inbeffen das Qued- bem haartopfe einzeln ftebenbe, brennenbe Lafilber nicht blos auf eine verftandige und me-fichen, welche Feuchtigkeit von fich geben; Gethodifche Beije an, sondern man weiß auch, ficht voll Blattern mit eiterartiger Fluffigkeit, bag baffelbe nicht fo unbedingt nothig ift, um breiten rothen Randern, und nach einigen Die Syphilis ju beilen, und daß biefe Rrant- Tagen fleine Borten bilbend; im Bintel bes beit, namentlich wenn fie als primares Leiben rechten Rafenflugets eine bobnengroße, feig=

ftande verweilen, ber nicht allein bekannt ift, beim Genuffe fluffiger Dinge; Tonfillen roth fondern auch unfrem Plane meniger entspricht, und geschwollen; zwischen Beinen Jucken und es ift baber zweckmäßiger, nun die Grunde und Roffen ber haut; in ber haut eine Art bei Beilung ber Cyphilis folgt. Wir konnen, ternacht wenig Schlaf, nachher viele Traume auf mehrfache Erfahrung geftüht, nicht ver- (Prakt. Beitr. b. E. S. Ber. 11, 149, 150; hehlen, daß bas Quechilber in folchen Ber- Allgem. hom. Beit. VI, 232). — Acid um bunnungen, wie fie andere hombopathiter ans nitri Xo heilte rothe Flecken an der Borgumenden pflegen, burchaus nicht die Birfung haut, worauf Grindchen entstanden, nach hervorzubringen vermag, welche gur Betam- überftandenem Tripper (Unnal. 111, 303). pfung namenitich ber fekundaren Syphilis er- Acidum phosphoricum beilfam gegen forberlich ift. Immer wird man bier um ein mahricheinliche fetundare Suphilis mit Mercus Bedeutendes heruntergehen muffen, und felten rialfrankheit bei folgenden Symptomen: eruls oder nie ohne Sechszehntheile eines Grans, zerirte Stelle am Gaumenfegel; Wundheits. 3. B. von Mercurius solub. Hahnemanni, gefühl im halfe; schwarende Stelle im Rothen burchkommen konnen. Mogen Andere biefe ber Unterlippe; abstehendes Zahnfleisch, schmerz-Gabe immerhin zu groß finden, uns werden hafter Anoten baran; forunbenber Schmerz fie boch nicht von biefem Ausipruche guruck- in ber Munbhoble beim Rauen fefter Speifen; pringen, denn wir haben die Ueberzeugung in ber Mundhohle beim Kauen fester Speisen, ber homdopathischen "Deilanstalt zu Leipzig nicht blos einmal erlangt, daß Berdunnungen wirfungslos bleiben, daß dagegen 1.6 Gran täglich ein sober zweimal veradreicht schlechseterdigt sundare Sphilis, bei den Symptomen: öfteredings nothwendig sind zur Keilung sehnen schrer Syphilis. Andere helsen sich hier zwar direr Syphilis. Andere helsen sich hier zwar dien kuchstlichten, indem sie lächerlicher Weise denen sich kleine grünlich zgelbe Geschwüre weben sich kleine grünlich zgelbe Geschwüre mit Subtilitäten, indem sie lächerlicher Weise denen sich kleine grünlich zgelbe Geschwüre dere Syphilis lach und klein sich hier zwar zeigen; heftiger Schwüre machen Kriedeln im Halfe, was zum hurch Lucckstliber, noch andere Mittel, son: Speichtsluss zuweilen Erden des Genosen und die Behauptungen sind zu entschulz und man bemerkt hier und das schwerzhafte digen, aber auch zu ignoriren, wenn sie von Mainern ausgehen, die weder die hinreichende Mitdung zur Ausübung der Heilkunde, noch auch die Fähigkeiten und Talente, welche zum in den Lenden; vorher oder nacher deftiger wahren Beodachten geboren, besien. Eine Syphilis, die durch Sulfur geheilt werden in den Lenden; vorher oder nacher bestügenes wissen wir wohl, daß man missarbig, gelbtich, mit umschriebener Rothe; Masei und Kaite, dald die; Ibmagerung; Geschung in schlichen Landert, und das auch bei und Kaite, dald die; Ibmagerung; Geschung erhöhte Keiner Kanes und Kaite, dald die; Ibmagerung; Geschung erhöhte Keiner Kanes und Kaite, dald die; Ibmagerung; Geschung in schlichen Landern, mehr etwas heitung der Syphilis bedarf, und das auch bei und Kaite, dald die; ohn Ausgerung; Geschung in schlichen Landern gar keiner Arzneien zur fließichnupsig; oft Ansälle von Kopsweh, als welte von Kopsweh, als wolke das dien kuspeken des Kopses, Ansälle von bringen ; benn wir haben die Ueberzeugung in bei Beruhrung ichmerzhafte Drufen am Balfe eine wefentliche Bedingung der Geilung in und beim Aufheben bes Ropfes, Unfalle von

ben Gebrauch ber Inunktion, vorzüglich aus folden gallen ift, welche ohne Quedfilber be-

Bir wollen nun in Kolgendem bie Beis beftebt,ohne alles Quectfilber geheilt werden fann. warzenabnithe Erhobung; Bahne fchmutiger Bir tonnen nicht langer bei einem Gegen- ale fonft; erfcmertes Schlingen, es flicht fage ju ermahnen, welchen ber homoopathiter Caufen, burch Rragen erleichtert; vor Dit=

Sliederschmerzen im Ruden, Kreuz, hufte Beilung spphilitischer Geschwure (Allgem. hom. und Knie, blos Rachts, es sticht, greift, fralt Beit. I, 150). — Mercurius vivus I wie mit der hand zusammen (Arch. X, 1, beilte einen frischen Schanker (Ann. III, 213).

49). — Mercurius solub. IV gegen — Mercurius vivus 1 heilte primaren Schanker. Symptome dabei waren: Gefchwusst Schanker (Hygea I, 16). — Mercurius Berschlimmerung von Mercurius I, wogegen tischen Geschwüren, wo Mercurius solub. China heilsam ist. Die Symptome waren: Schanker an der Eichelkone, an der innern Klace und am Saume der Borhaut, am Bandchen der Eichel und an den Randern gegen kleine, schwußgerothe Eeschwüre am Rande der Sichel und an den Randern ber Heine, schwußgerothe Eeschwüre am Rande der Eichel, welche jücken und branne der Handl. II, 372). — Mercurius solub. IV. Krankheiten, bei denen die Drüsen bedeutend heilsam gegen typhilitische Halegeschwüre, bei heilsam gegen typhilitische Halegeschwüre, bei denen die Drüsen bedeutend afsiert sind, eben so auch bei Halegeschwüren den Symptomen: leichte, rosenartige Entzung die Krankheiten, dein denen die Drüsen bedeutend afsiert sind, eben so auch bei Haleg. — Thuya, die Schwüre dasselbste im Schlunde; drei Mundhohle heilsam; so auch bei sphilitischen Schweren im Halse, besondere Rachengeschwüren, wo zu viel Mercurius ans gewandt worden (Arch. XI, 1, 36, Anmerk.). Arockenheit im Schlunde und heisereitz, hefe schinsche Schnerzen im Halfe, besonders lästige Tockscheit im Schlucken slussen im Halfer bei einem Manne den Schaftige Tockscheit im Schlucken solub. A heite bei einem Manne den Schaft ber heit einem Manne den Schaft ber heit einem Manne den Schaft ber hei einem Madehen offene Bubonen neht fer, bei einem Mädden offene Bubonen neht frei, dei einem Mädden offene Bubonen neht fan Justilie de leinem Mädden offene Bubonen neht fan Justilie de leinem Mädden offene Bubonen neht fan gena nund im Sesichte, verbunden mit An-Armen und im Sesichte, verbunden mit An-Mercurius solub. At, 2, 118,— Mercurius solub oder vivus heilt neu entstandene schaften von sekundaren, schaften und beralteter Lussen und kaben bei des schaftsche Geschaftsche Geschaft Schwere aller Glieder; Tag und Nacht bren- entweder bei noch anweiendem Coklismptome, nende Hig mit vermehrten Schmerzen beim ober nach deffen drtlicher Bertreibung. Der Entblosen; Nachts übleres Befinden (Unn. 11, 160 ff.). — Mercurius solub., schlafe gewöhnlich zwischen bem siedenten und

ber Borhaut, und an der innern Flache Ent- vivus Xoo, heilfam gegen Sphilis. Sym= zundungerothe mit schmerzhafter Empfindung; ptome waren: zeitweise Schmerzen in den Leiszwei Geschwure mit harten Randern an dem stendrusen, wo fruher Bubonen vertrieben obern Theile der Eichel, bei Berührung des waren; Stechen in der Bruft und Gefühl, Gliedes ein Schmerz durch den ganzen Kor- als wenn Blut aufftoßen wollte (Unnal. 111, per; Dufterheit des Kopfes beim Erwachen; 303). — Mercurius vivus 1, heilbrin= Dhrbrausen; salziger Geschmack; zaher Stuhl; gend gewöhnlich im primaren Schanker (Ullg. Urin rothlich (Urch. V, 3, 21). — Mercushom. Zeit. V, 146). — Mercusius visius solub. trit. IV, nach vorgängiger vus IV bewirkte zuweilen Heilung in spehilik Berschlimmerung von Mercusius 1, wogegen tischen Geschwären, wo Mercusius solub.

einen Zag um ben andern gegeben, bewirkte vierzehnten Tage, felten fruber oder fpater,

meift an bem mit bem Miasm angesteckten waren; bie Bunde heilte, aber bie Luftseuche Gliebe zum Boricheine, querft als ein fleines brach bennoch aus." Gliede zum Borscheine, zuerst als ein kleines Bläschen, was zu einem unreinen Geschwüre mit erhabenen Randern und stücklichtem Schwüre Mie ethabenen Randern und stücklichtem Schwerze beiene Thatsachen und Zrugnissen ihre Augen und Orren noch vor der Wahrlie verschiestebaren Schwissen Symptome der venerischen Krankbeit, zwis gwesen, ehe der Schanker erscheinen krankbeit (Systiffen zu wollen, zerstort der gemeine Arzt durch die ausbrechen krankbeit und daß es der unverzeihlichste Fehlgriff war, beisen Schanker durch die außere Wertreibung und Bernichteine Chanker durch die dustrocknende Substanzen, indem er ihn, faischtich, für ein durch die driften Ausbrechtes, d. i. für ein Brokk Ausgegebrachtes, d. i. für ein Schreiften ausgiebt, sälschlich wähnend, daß dies Krankbeit am leichtesten und überzeugende Schriffen ausgiebt, falfchlich mannend, bag diese Krankheit am leichteften und überzeugends bei bessen Erscheinung noch an keine innerliche sten burch die innere spezisische Arzenei zu heis venerische Krankheit zu denken sei und er deße len war — sie war es nicht, so lange bei der halb durch eine brtliche Ausrottung bes Schan= Wirkung Des innern Mittels ber Schanker ters alles venerische Lebel von dem Kranken nicht von selbst blos durch das innere Mittel entferne und mit einem Dale binmegnehme - beilte; fie mar aber vollig ausgetilgt, fobald wenn er bieß Gefchwur nur nicht zu lange an ale burch bas innen wirkende Mebikament Ort und Stelle fteben laffe, bamit bie ein- allein (ohne Buthun irgend eines aufern Mit- faugenden Gefage nicht Beit hatten, bas Gift tels) ber Schanker, ohne eine Spur feiner in ben innern Organismus zu fuhren und fo ehemaligen Gegenwart gurudgulaffen, poll= durch Bogerung eine allgemeine Ansteckung mit tommen zur heilung gebracht worden. Rie Suphilis zu bewirken — ohne zu wiffen, daß hat Dahnemann in feiner mehr als funf-die venerische Anstedung bes ganzen Korpers zigjahrigen Praxis das Mindeste von Luftleuche icon vom erften Mugenblide bes unreinen ausbrechen feben, wenn ber Schanfer auf fei= Beifchlafe begonnen habe und ichon vor Er: ner Stelle unangetaftet auch mehre Sahre fcheinung bes Schankers vollendet gewesen fei. (benn nie vergeht er von felbft) fteben blieb, Er vernichtet, fagt Sahnemann, in feis und, wie naturlich, mit der Beit, bei innerer ner gangen Berblendung brtlich bas gur Be= Bunahme bes venerifchen Leibens (wie bet ichwichtigung bes innern, großen, venerischen jedem chronischen Leiten in ber Folgezeit ge-Gemeinleidens von der gutigen Ratur be- Schieht), an feinem Gige fich um Bieles ver-Gemeinleidens von der gutigen Natur be- schiebt), an seinem Sige sich um Bieles verstimmte, ftelwertretende, außere Symptom größert hatte. Aber zu jeder Zeit, wo man (das Schankergeschwur) und nothigt so un- lo unverständig ist, dieß stellvertretende Eokalsausbleiblich den Organismus, den zerstörten, improm zu zerstören, ist auch der Organisersten Stellvertreter für das innere venerische mus bereit, die innere Syphilis als Lustzeich (den Schanker) durch einen weit schwerzeichen (den Schanker) durch die zur Eiterung allgemeine venerische Krankheit im Innern, auch diese, wie gewöhnlich, durch schädliche won der Zeit der Ansteckung an, schon im auch diese, wie gewöhnlich, durch schädliche Krankheit im Innern, auch diese, wie gewöhnlich, durch schädliche Krankheit im Innern, von der Zeit der Ansteckung an, schon im Korper wohnt. Un der Stelle nämtlich, wo Kunsthilse dußerlich von ihm, wie so oft geschiebt, vertrieden ist, so sieh sich Natur schlafte zuerst eingerieden worden war und aegenöthigt, die innere Krankheit durch noch hastet hatte, ist es in demselben Augenblicke weit beschwertschere sekundare Uebel, durch nicht mehr dritich — das ganze Kervenspstem, weit befchwerlichere fekundare Uebel, burch nicht mehr ortlich - bas gange Rervenfuftem, Ausbruch ber gangen chronischen Luftsuche, ju ber gange lebende Ropper hat feine Gegenwart entfalten, mas sie zwar langsam (meift erft in icon empfunden (perzipirt); bas Diasma ift entfalten, was sie zwar langsam (meist erst in mehren Monaten), aber unausbleiblich ich gewiß zu Stande bringt. Statt also zu geworden. Alles noch so sanzen Drzanismus gewiß zu Stande bringt. Statt also zu geworden. Alles noch so schreite Abwischen wielden, schadet er. John Hunter sagt und Abwaschen, mit welcher Kussischen wird der Lustieuche entgehen, wenn man den Schanker auch geschehe, und selbst die Ausschneidung ikt Lustieuche entgehen, wenn man den Schanker vor zuch geschehe, und selbst die Ausschneidung ikt Lustieuche entgehen, wenn man den Schanker vor zu spekten Stelle die ersten Tage über zu der noch keine krankhafte Beränderung an der anziehtig verlich versicht auch selbst am Aage ihrer ersten Erze gestelle die ersten Aage über zu der war stete die hinterdrein ausdrechende Lustie war stete die hinterdrein ausdrechende Lustie war stete die hinterdrein ausdrechende Lustie von ersten Augenblicke der Anstedung an, die sende." Und eben so nachdrücklich betheuert Fabre: "Die Lustseuche ersolge stets auf die Sphilis sich durch den ganzen Korper vollstandig ausgebildet hat, und dann erst drilche Bertigung des Schankers. Petit der einem Krauenzimmer einen Theil der schassen Kauenzimmer einen Theil der Gedalspmptom, den Schankers, gewöhnlich paar Tagen venerische Schanker entstanden an ber zuerst angestetten Stelle hervor, welcher paar Dagen venerifde Schanter entftanden an ber querft angestedten Stelle bervor, welchen

gur Beichwichtigung bes innern vollenbeten in gewäffertem Beingeifte aufgeloft, Die Auf-Leibens von ber Ratur bestimmt warb.

Daher geschieht die Heilung ber venerischen Tropfen hiervon mit 100 Tropfen Weingeist Krankbeit auch am leichtesten und überzeugende steut, o lange der Schanker (oder die Schooße beute) noch nicht dritich vertrieben ist, louge er (oder die Schooße die Schooßeule), als stellverzugende mit zwei Schlägen geschüttelt und von diesem geschützelt und vertrieben ist, lange er (oder die Schooßbeule), als stellverzugende mit zwei Schlägen geschützelt und von diesem der Geber die Schooßbeule), als stellverzugende um die Potenzirung die Nuecksilbers in die tretendes Symptom für die innere Syphilis, noch unverändert daseht. Denn in dieser Berdunung zu erhalten, womit ein, wie speciallung, und wenn sie noch überdieß nicht ein, zwei, höchstens drei mohnsamengroße Berfassung und mit Grund bekaupztellter Erfasyrung und mit Grund behaupztellter Erfasyrung und mit Grund behaupztellter von einem Miasm entstanden. So wie die noch vorhandene Gegenwart des Schankers (cder der Schooßbeule) bei der Krussisch die noch inwohnende Syphilis ans giebt, welche heilbarer und leichter keigt, so wird es, winn der Schanker (und die Sund die Schooßbeule) von der blos innerlich anses (und das ist der erste einsache Zustallberanzei, ohne allen Beis vorhandener Sphilis ift.

lofung mit zwei Urmichlagen gefchuttelt, ein

heilbar mare, als biese. Da bedarf bie Schoosbeule) von der blos innerlich anses (und das ist der erste einsache Auftand gewenderen Quicksilderarznei, ohne allen Beiz und die einsache Heinage, wenn der Schanker gebrauch eines auf das Lokalsymptom beiges gebrauch eines auf das Lokalsymptom beiges gebrauch eines auf der Stelle, ohne Spur plikation mit entwickelter Psora, kein hervorzagendes chronisches Leiden aus psorischer siewer frühern Gegenwart verheilt, unwiderzagendes chronisches Leiden aus psorischer siewer frühern Gegenwart verheilt, unwiderzagendes chronisches Leiden aus psorischer siewer frühern Gegenwart verheilt, unwiderzeren Personen) zugleich vorhanden ist — denn nern Spyhilis in dem Momente der vollendertern Psora komplizitt sich die Seilung des Schankers (oder der Schoosemit noch latenter Psora komplizit sich die Spykosis – deute) ausgetigt war. Aber eben so unwischphilis eben so wenig, als die Spkosis — dersprechlich geyt hieraus hervor, daß alle da bedarf es, sagt ha h nem an n, nur einer einzigen, kleinen Gabe des Mercurialmittels, die Schankers (oder der Schoosbeule) — weil wird die Lisqung der innern venerischem Schanker aründlich und auf immer zu schen kannten bereit der Krankheit durch die innerlich gegebene um vinnen 14 Tagen die ganze Syphilis sammt ite keine auf die Tilgung der sinnern veneribem Schanker gründlich und auf immer zu ichen Krankheit durch die innerlich gegebene weiten. Da wird ein paar Tage nach der angemessene duecksilberarznei gegründete SelbstEinnahme einer solchen Quecksilbergabe der heitung ist — die Gewisheit der noch inwohSchanker von selbst (ohne die mindeste dußere nenden Syphilis zurücklasse, und Jeder, den Aussegung) zu einem reinen Geschwüre mit man mit einer solchen dertlichen, angeblichen wenigem, gutartigem Eiter und heitet von Heitung täuscht, für noch eben so durchaus selbst — zum überzeugendsten Beweise, daß venerisch, als er vor der Zerstörung des das venerische Uebel auch innerlich völlig ge- Schankers war, anzunehmen sei. Der zweite tilgt sei — ohne die mindeste Narde und ohne Justand, in welchem die Syphilis zu heilen eine Stelle zu hinterlassen, welche eine andere anaetrossen werden kann, ist der seltene mo eine Stelle gu hinterlaffen, welche eine anbre angetroffen werben tann, ift ber feltene, wo Farbe batte, als die ubrige gefunde Saut. bei einer übrigens gefunden, mit feiner lang= Der nicht mit außeren Mitteln behandelte wierigen andern Rrantveit (alfo nicht mit ent= Schanker murbe aber nie heilen, wenn bie widelter Pfora) behafteten Person eine folche innere Sphilis durch die Quedfilbergabe nicht zwedwidrige Bertreibung des Schankers durch bereits vollig vernichtet und ausgeloscht wor- blos ortliche Mittel vom gemeinen Arzte in ben ware, da er der naturliche und untrug- kurzer Zeit, ohne sonderlich den Organismus liche Anzeiger auch des mindesten Restes noch mit außeren und mit inneren Mitteln anzugreifen, erreicht worden mare. vorhandener Spyhilis ist.

Dahnem ann hat in der zweiten Aus=
gabe des erstein Theils der reinen Arzneimit=
gabe des ersten Theils der reinen Arzneimit=
gabe des ersten Theils der reinen Arzneimit=
gabe des ersten Theils der reinen Arzneimit=
giberorydule besteitung eines andern Dueck=
silberorydule bestyrieben, was er noch jest für vorgebeugt, und der Mensch der Lustseuche ber
eine der vorzüglichsten antisyphilitischen Arz=
eine der vorzüglichsten antisyphilitischen Arz=
eine der vorzüglichsten antisyphilitischen Arz=
eine der Miasm befreit werden durch die
eben jest angegedene, einsache, innere Heilung,
einsacher, ganz ohne Umstände und doch eben der eine gleiche Gabe obiger billionsach
so vollkommen zu erreichen, versährt man am potenzitter Luecksiberarznei, wiewohl die
Gewißbeit seiner Genezung nun nicht mehr so
Gewißbeit seine Mordnich arzuthun ist. als wenn der Gran reines, laufendes Queckfilber, welches offentundig barguthun ift, als wenn ber mit 100 Granen Mildzucker eine Stunde lang Schanker noch bei ber innern Rur vorhanden gerieben wird. Ein Gran von biefem Pro- gewefen und burch bief innere Mebitament butte wird bann wieber mit 100 Granen allein als gutartig geworbenes Gefchwur ficht= Mildzuder auf gleiche Urt, und zulest, um lich von felbft geheilt mare. Indeffen findet bte millionfache Berbunnung zu erhalten, ein sich auch bier ein, wiewohl nur bei genauer Gran von tegterem Pulver wieberum mit 100 Aufmerksamkeit sich zu Tage legendes Beichen Granen Mildzucker ebenfalls eine Stunde ber nicht vollenbeten, fo wie ber vollenbeten gerieben. Bon biefem Pulver wird ein Gran heilung ber innern, felbft noch nicht gur

hatte, feben fann.

auch hier wird dieselbe Behandlung eine vol- fo mit diefer vergefellschaftet und tompligirt. lige Beilung bewirken, und daß biefe erfolgt Luftfeuche mibr ju benten.

immer, weil die Pfora vor erfolgter veneris Sat nun der hombopathische Argt die nach icher Anfteckung ich on entwickelt gewesen ware solder schnellen, ortlichen Bertreibung des benn dies ift sie bei jungen Personen fel-venerischen Bokalsmutoms noch vorhandene, ten — sondern weil fie bei den gewohnlichen mißfarbige Narbe, als Zeichen noch ungetilg- Ruen ber venerischen Krankheit mit Gewalt ter, innerer Sphilis, forgsätig wahrgenom- ausgeweckt und zum Ausbruche gebracht wird. men, und ist der nun vollig zu Heilende noch Mit Quecksilber-Friktionen, großen Gaben bei übrigens guter Gesundheit, folglich sein Salomel, Aessullimat und ahnlichen schaffen venerisches Uebel noch nicht mit Pfora kom- Rerkurialmitteln, welche Fieber, ruhrartige pligirt, fo wird er ihn gleichfalls mit einer Unterleibabeschwerben, langwierigen, Rrafte einzigen Gabe bes besten Quedfilberpraparate, verschwendenden Speichelfluß, Gliederschmerwie oben beschrieben ift , auch nun noch und gen , Schlaflofigfeit u. f. w. gumege bringen, eben so leicht von allem Reste bes venerischen ohne genug antisphilitische Rraft au besieben. Wiasmas befreien und seine Ueberzeugung, daß das Schankermiasm gelind, schnell und volls-die heilung vollendet sei, darin sinden, daß tommen zu heilen, wird oft viele Monate wahrend der Wirkungsdauer des Spezisikum lang auf den venerischen Kranken hineinges die Narbe wieder die gesunde Karbe der übris sturmt, unter Zwischengebrauch von vielen. ber Saut angenommen hat und alle Miffarbe ichmachenden, warmen Babern und Purgan-ber Stelle verschwunden ift. Auch wenn nach gen, so daß die innere, schlummernde Pjora ortlicher Bertreibung des Schankers die (deren Natur es ift, burch alle große Er-Schoofbeute foon ausgebrochen, der Menich foutterungen und Schwachungen ber allges aber noch mit feiner andern deronifchen Rrant- meinen Gefundheit ausgubrechen) eher erwacht, heit behaftet, die innere Sphilis also noch als die Sphilis durch eine fo zweckwidrige nicht mit entwickelter Pfora fompligirt ift, Behandlung ausgetilgt werben konnte und fich Es entfteht auf diefe Beife und durch biefe

fei, durch gleiches Mertmal mahrgenommen Berbindung, was man verlarvte, unachte werben. In beiben gallen, wenn richtig ver= Gpphilis und bei ben Englandern Pseudofahren worben, ift die Beilung vollendet, und syphilis nennt, ein Ungeheuer von Doppele es ift an feinen zu befurchtenden Ausbruch der frankheit, welches fein Argt bisher in Gefundheit vermandeln tonnte, weil tein Argt Der schwierigfte unter allen Fallen, ber bieber bie Pfora nach ihrem Umfange und britte Bustand, bleibt uns noch zu begandeln ihrer Natur weber in ihrem latenten, noch ubrig, wo entweber schon bei ber sphilitischen in ihrem entwickelten Bustande kannte, keiner unftectung der Mensch mit einer chronischen beise schafterd in ihrem entwickelten Zustande kannte, keiner Anstectung der Mensch mit einer chronischen diese schweiges wahrnahm. Keiner konnte bei gegenwartigem Schanker mit Psora verzusickelt war, oder wo, wenn noch keine chrozwischelt war, oder wo, wenn noch keine chrozwische Krankbeit dei Ausbruch des Schankers die inzusickelt war, oder wo, wenn noch keine chrozwischen Korper wohnte, und nur Zeichen die inzusickelt wirden, folglich auch die Syphilis, heilen, folglich auch die Syphilis, heilen, folglich auch die Syphilis, heilen, folglich auch die Syphilis, dwit sie keilbar würde, nicht von jener nerlich schlummernde Psora zu erkennen gaben, gründlichen Verbindung befreien, so wie auch ein gewöhnlicher Arzt das Lokalsymptom nicht die Syphilis zugleich ausgetilgt worden ist. langweilig zerstort, sondern auch lange Zeit um dieser sogenannten verlarvten Luftseuche Arznei so anwende, wie weiter unten gelehrt werden. Hierden, baft wird, und wenn diese ausgewirkt hat, auch bie vollommene Heilung der Sylosis, welche wohl noch eine zweite, den noch hervorragens sich ebenfalls schon vor dem Ausbruche ihres den Pstragen die Pstragenismus des ganzen Organismus des und diese so tange gegen die Pstra wirken durch völlige Verschwindung der Mißfarbe der vor der Hand an ihr zu bestern möglich war, dautstelle deurkundet, welche nach jeder blos worauf man erst für die Lustseuche die oben beschriebene Gabe der besten Duecksiberarznei chen noch ungetilgter innerer Sylosis, übrig reicht und sie brei. sünf die sieben Rochen bleibt. reicht und fie brei, funf bis fieben Bochen bleibt. wirten laft, b. i. fo lange fie noch Bifferung ber Luftfeuchesymptome herverbringt.

Doch wird man in alten schwierigen Falten mit biefem erften Curfus das Biel noch nicht gang erreicht haben. Es bleiben bann gewohnlich noch Leiden und Befchwerben übrig, welche nicht bestimmt fur rein pforifch, und andere, welche nicht bestimmt fur rein fuphilitifch erklart werden konnen, und fo ber let= ten Bulfe noch bedurfen. Gin wiederholter ahnlicher Rurprozeß ift hier-nothig, namlich die nochmalige Unwendung zuerst einer ober mehrer von den übrigen, noch nicht gegebenen, antipforischen Arzneien, welche hier unter allen am besten hombopathisch paffen, bis, was noch einigermaßen unfuphilitifch frant-haft, b. i. pforifch erfcheint, verschwindet, worauf man die genannte Gabe ber Queckfilberarznei nochmals reicht und die gehörige Beit wirken lagt, bis nicht nur bie offenbaren Luftseuchesymptome (bas flichlicht schmerzende Sonfillengeschwur, die runben, burch bie Dberhaut ichimmernben, tupferfarbenen Flede, Die glatten, blaffen, reinen, blos mit Schleim überzogenen, fast mit der gefunden Saut ebenen, unschmerzhaften Sautgeschwure, die bohrenden, nachtlichen Schmergen der Eroftofen u. f. w.) vergangen sind, sondern weil diese Syrupus, Serapium, Sprup, setundaren Lustseuchesymptome so wandelbar Sirop, franz. Syrup ou Sirop, engl. sind, daß ihre einstweilige Berschwindung keine Syrup. Nach Einigen kommt dieses Wort Heberzeugung von ihrer ganglichen Muelbichung von ouew, ich giebe, und onos, der volligen Tilgung bes venerifchen Miasmas rab, ober Scharab, arabifchen Bortern, ericheint: die Rudtehr der gefunden Farbe welche Erant bedeuten. Diefe lettere Etpa und gangliche Berfcwindung ber Diffarbe mologie ift die mahrscheinlichfte, denn die den ber von Ausrottung bes Schanfers burch Griechen unbekannten Sprupe find von den brtliche, agende Mittel ubrig gebliebenen Arabern erfunden worben. Narbe.

feiner Praris von breifacher Romplifation ber einer arzneilichen Fluffigfeit und Bucter, ber drei chronischen Miasmen, ber Feigwarzen- barin aufgelbst ift und die angegebene Ron-Frankheit mit venerischem Schankermiasm und fifteng befigt, befteben. Bugleich mit entwickelter Pfora zu behandeln tann, wie gefagt, zur Bereitung eines Spe vorgetommen, welche nach gleichen Grunde rups bienen, ben man ein fach en Sprup faben geheilt wurden, namlich bag zuerft auf nennt. Die arzneilichen Fluffigfeiten find febr bie Pfora gewirft warb, bann auf bas unter mannichfaltig; es find Aufguffe, Abkochungen, den beiben anderen dronischen Miasmen, bestillirte Baffer, ausgepreste Pflanzenfafte,

mit Erfolg beizukommen, bient bie allgemeine beffen Symptome gu ber Beit am meiften bers Regel, daß der hombopathiiche Arzt (nach vorragten, dann auf das zweite noch übrige. Entfernung aller ichablichen Ginfluffe auf den Rochmals mußte dann der Reft der noch vor-Rranten von außen, nach Ginrichtung einer hanbenen pforifchen Symptome mit ben ihnen

> Syrigmophonia, die pfeifenbe Stimme (von συριγμός, der Jon ber Pfeife, und φωνή, die Stimme).

> Syringa, Flieber (gehört in bie Gattung Diandria Monogynia). Die Blu= mentrone prafentirtellerformig, viertheilig; die Rapsel zweifachrig. - 1) S. vulgaris L., spanischer Flieber, wächst im süblichen Europa und im Drient. Die Blätter sind eiz und herzsormig. — 2) S. persica, persischer Flieber, wächst in Persien. Die Blätter sind lanzettsormig. — Beibe Arten werben wegen des Bohlgeruchs ber Blumen in ben Garten gezogen. Die erfte Urt ift befhalb besonders merkwurdig, weil fie oftere, vorzüglich im thonigen Boden, von den sogenannten spanischen Fliegen (Lytta vesicatoria) fast gang fahl gefreffen wird. Diese Infetten finden sich aber auch auf bem Ligufter und auf der Giche.

> Syringotomia, von σύριγξ, bie Robre, die Fiftel, und τέμνω, ich fchneibe; mithin bas Aufschneiben einer Fiftel.

gemant, auch jenes beweifenbere Beiden ber Saft; nach Unberen von Siruph, Si-

Die Sprupe sind offizinelle Praparate Nur zwei Falle find Sahnemann in von klebriger Ronfistenz, die aus Baffer ober Das reine Baffer

gegobrene Fruchtfafte, emulfive Gafte, ber u. f. w. gusammengesetten. Dan bebient fic Bein , ber Effia , manchmal , wenn ber Cy: ferner oft ber Sprupe , um araneilichen Dul rup jufammengefest ift, mehre von biefen vern bie nothige Ronfifteng ju geben, um fie Fluffigkeiten. Die Menge Bucker, bie man in Biffen, Pillen, Latwergen umzuwandeln. anwenden muß, variirt etwas nach ber Natur ber Fluffigkeit; in ber Reget find zwei Theile Syspasia. Im Mason Good'ichen guderige Materie auf einen Theil Fluffigkeit Man muß verhuten, daß bie nothwendia. Gigenfchaften ber argneilichen Rluffiateit nicht pfe mit verminderter Genfibilitat und aufaes unvert werden; zu diesem 3wecke muß man, byspasia Convulsio, Syspasia wenn bie Ftussieit flüchtig ist, ober Stoffe enthalt, die durch bie Warme versichtigt werden konnen, die nothiae Monce Dankelt Banen, bie bette bei ihrer Bermengung mit bem Bucer ver- bobenem Sprachvermogen; bie Spezies find : Ralten ober blos bei einer geringen Menge Barme ichmelgen laffen; wenn die Fluffigteit ber Weranderung burch bie Barme nicht ausgefebt ift, fo schmelst man darin ben Bucker, Berheilen großer Berlegungen der Ropfenochen tlart fie burch Aufwallen auf und bringt fie burch haut. burch Berdunftung zu ber erforberlichen Ronsistenz; wenn man endlich in dem namlichen Systatica. Nach Mason Good Sprupe die firen, und die flüchtigen Stoffe der wird die Ord. IV. in Class. IV. Neurotica in Sprupe burch Lofung, Sprupe burch Mufmallen und in Sprupe burch Lofuna und Mufwallung in Bereinigung.

schaften je nach ben zu ihrer Bereitung be- turgelchichte bie Eintheitung ber Naturkorper nuten arzneilichen Fussigsgefehren. Die einen in gewisse Klassen, Ordnungen u. s. w., sind wegen der energischen Eigenschaften der 3. B. das Linne's de System; 3) in der Substanzen, aus denen sie bestehen, sehr wirk- Anatomie eine Gruppe von Gebilden, die sam: dahin gehören der Opium=, Blausaure- ihrer Struktur und Berrichtung nach ein eigefprup u. f. w.; andere haben fehr aftive, ob- nes Ganges ausmachen, g. 28. bas Gefaße fcon weniger energifche Eigenschaften und foftem (von συνίστημι, ich ftelle gus muffen ebenfalls in fowachen Gaben verordnet fammen). werden: dahin gehoren bie Methersprupe, die mit bestillirten stimulirenden Maffern, mit Aufguffen ober Abbochungen von tonischen Substanzen, z. B. der China, den antistor-butischen Pflanzen bereiteten Syrupe, der Ipekakuanhalprup, die verschiedenen absüh-renden Syrupe. Andere endlich, und zwar die Mehrzahl, haben nur unbedeutende Eigenichaften und bienen inebefondere gum Berfußen ber Tifanen und ber Trantchen, der bilden mit Baffer vermifcht ein angenehmes Getrant; bahin gehoren die mit Mufguffen von aromatifchen Pflangen bereiteten Sprupe, die aus fchleimigen, emulfiven, fauerlichen gluffigfeiten queo), fpnonym mit Rrampf.

Class. IV. Neurotica; es find flonische Rrame

verbinde mit ober durch Fleifch), die unmittelbare Befestigung der Rnochen burch Muskeln, wie g. B. die bes Bungenbeins mit ber Bafis bes Schulterblatts, fodann das

Bluffigkeit fich erhalten will, fo wendet man fo benannt, und umfaßt die Rrantheiten, gur Auflofung bes Buckers darin die beiben welche mehre oder alle Geiftestrafte affigiren, voriaen Manipulationen an. Rach bem ange: jo daß bie Ginne und Muskelbewegungen gewendeten Berfahren theilt man bie Eprupe itort ober burch Storungen bergleichen Urt bie geiftige Thatigteit gehemmt wird.

Systema, 1) bas Lehrgebaube, g. 28. Die Sprupe haben verfchiebene Gigen- bas Brown'fche Gpftem; 2) in ber Ra-

> Systol, ein nach feiner brei= und funf= feitig faulenformigen Abfonderung von Bime mermann benanntes Foffil, welches von blaulicher garbe in bem Bafaltbruche bei Detmoid im Lippefchen bricht und auch Bafaltischer hornstein genannt wird.

> Systole (von συστέλλω, ich ziehe gu fammen), fr. und engl. Systole, die Zusammenzichung des Herzens und der Artes rien, wodurch sie das Blut fortbewegen.

Systremma (von συστρέφω, contor-

Tabak, f. Nicotiana tabacum L.

eln ift. Er ift von Sermbftabt entbectt worden und findet fich in Nicotiana tabacum u. f. w. Man erhalt ihn burch Deftillation bes frifchen Sabats mit wenig Baffer. Mus bem Destillat fryftallifirt ber Tabatstampher nach einiger Beit heraus. Er fruftallifirt in weißen Blattden; riecht und fchmeckt ftart nach Sabat; erregt Riefen, und wirft, innerlich genommen, Schwindel, Gfel und Breden erregend. Mach Poffelt und Reimann hat er aber, wenn er von allem Ricotin frei ift, feinen icharfen, fondern einen bitterlich aromatifchen Gefchmad; auch Erommeborff bemertte feinen icharfen Gefchmact baran; er verbreitet nach ihm, bei Berfluch= tigung über ber Lampe, einen nur fcmachen Zabategeruch, und die Dampfe reigen durch= aus nicht zum Diefen. Er fcmilgt leicht und verflüchtigt fich ungerfest in der Barme, ift wenig loslich im Baffer, leicht loslich im Weingeifte.

Tabaschir, Tabaxir, f. Bambusa arundinacea Retz.

Tabernaemontana, eine Pflangengattung aus ber Familie ber Apotoneen, welche Straucher mit einem Milchfafte enthalt. Die Rinde und Burgel von T. alternifolia L. wird gegen Onfenterie geschatt. Muf Da: labar gebraucht man ebenfo bie Rinbe und Burgel von T. angustifolia Ait in Mufguß gegen Ruhr. - Die T. citrifolia, fr. Bois de lait, fommt auf den Untillen, in Indien, Batavien vor. Ihrer Rinde ichreibt man tonifche und antifebrilifche Rrafte gu; nach Minstie dient fie auf Java als Burm: mittel. Auf den Untillen gebraucht man bie Blatter biefes Strauches zum Abführen und bei Fiebern. - Den Gaft von T. persicariaefolia L. betrachtet man auf Islede : France als ein Gift. - Die T. semperflorens Perrot. findet fich auf den Philippinen und wird von ben Gingebornen in Abtochung gegen Ruhr und Schlangenbiß T. utilis Sm., Milch= angewandt. baum (f. Galactodendron), giebt eine fette, wohlschmedenbe und nahrenbe Milch.

Tabes cerebri, Atrophia ce-Tabakskampher, auch Nicotia- jungen neift nur bei Greifen, felten bei nin genannt, mas aber nicht mit dem mahren Tabafealfaloid oder Nicotin ju verwech- geben zuerft bie hoberen Geiftesthatigkeiten, bann bie nieberen ju Grunde, porzüglich bas Gebachtnif; bie Sinne werben abgeftumpt und die Rranten fchlafen viel. Der Schabel wird manchmal ungleich und verschoben, es finet die eine Balfte ein und es erfolgt mehr ober weniger gabmung auf ber entgegenge= fetten Seite. - Die Rrantheit fommt baus figer bei mannlichen Subjetten in Folge gros Ber Erichopfung, befonvere burch Coitus, vor.

Diefe Rrantheit ift von Phthisis cerebri febr verschieden. Sier zeigen fich die Meremale von Entzundung des Webirns. Die Rranten haben Schmerz an einer bestimmten Stelle bes Behirns, von da ausstrahlend als dumpfer, druckender und reißender Schmerz. Der Schmerg ift permanent, nur einer Steis gerung oder Minderung fahig, welche erftere in die Abendstunden fallt. Außerdem zeigen fich ebenfalls Storungen in ben pfnchischen Thatigeeiten, wo besonders Abnahme und Schwinden bes Gebachtniffes auffallend ift, und Storungen in ben Sinnesorganen, balo Schwarzsehen, Umaurose, bald Beeintrachti= gung des Geruch = und Beborfinnes, je nach bem Gige bes Gitere. Dazu tommen Ctos im Bewegungeapparate, rungen entweder gangliche ober halbseitige Lahmung. teriftifch ift babei ber Typus bes Fiebers; es ift Febris intermittens, nur mit dem Unter= ichiebe, daß die Gragerbationen in die Abend-, nicht in die Morgenstunden fallen. Abend ftellt fich bei ben Rranten Froft ein, barauf folgt Site, haufig mit halbfeitiger Rothung bes Befichte, halbfeitigem Rlopfin ber Rarotiben, mit Ropfweh, oft fogar Des tirium ober Coma. Gegen Morgen treten Schweiße und Gebimente im Barne ein, und bamit beruhigen fich bie Erfcheinungen wieb.r. Endlich tommt es haufig jum Musfluffe bis Giters aus bem Dhre, bem Processus mastoides und der Rafe.

Metiologie. Die Tabes cerebri kommt vorzüglich bei entnervten, befondere duich übermäßigen Coitus und andere ichmachende Ginfluffe zerrutteten Gubjetten vor. Manch= mal burfte fie jedoch in einer befondern Dra ganisation begrundet liegen, fo daß fie unter Tabes, gleichbedeutend mit Ausgeh- Borichein tommen fann. — Saufiger beobs rung, Schwind ucht, Phthisis, Ma-achtet man Phthisis cerebri. Gie beginnt rasmus.

ber Rafe ber burch Giterung auf der Rafen- bann radifale ober temporare Beilung. schleimhaut (Ozaena scrophulosa et syphilitica), welche bie Sinus frontales und sphe- alle Renntniffe und Regeln, welche gur Benoidales zerffort und endlich das Gehirn er- grundung einer Therapeutik gehoren. Wie bet reicht. Ober die Eiterung geht vom hintern allen Formen von Atrophie und Phthisis, so Theile des Schundes aus und verbreitet sich ift auch hier eine der wichtigsten Aufgaben, nach bem Berlaufe ber Karotiben gum Ge- Die Ernahrung bes Korpers moglichft gu une Operationen, nach Unterbindung ober Durch- Rrankheit nach allgemeinen Regiln ber Kunft fcneidung ber Arterien, bie jum Ropfe geben. ju leiten. Außer einer leicht verbaulichen und Unftreitig geben auch organische Bebler in ber gut nahrenden Roft bienen zugleich Aufheites Dirnmaffe felbft Beranlaffung bagu.

außerst schwierig, selten guverlassig. Much betrifft, beren wir uns hier bedienen konnen, tonnen Bermechselungen mit Apoplerie und so find jedenfalls bie bei Phthisis überhaupt Hydrocephalus Statt finden. Bei Apoplerie geben die Erscheinungen der Rongeftion voraus, und allmabliges Gowinden ber Beiftes= funttionen; bei Hydrocephalus fehlt bie eigenthumliche Bloffe bes Gefichte, es ift bei ihm Dige bes Ropfes, foporofer Buftand

u. s. w.

Gektion. Bei Tabes ift bas Behirn Blein, fullt die Schadelhohle nicht gang aus, fondern zwischen Bebirn und Schadelenochen ift ein leerer Raum; bie Gehirnwulfte find febr geschwunden, oft gang abgedacht, bic Ronveritat verloren. Alle biefe Beranderungen geben in ber Markmaffe, nicht in ber grauen Substanz vor; erstere ift gewohnlich fester, tompatter, mehr ichmung gelb, die Dura werben auch bie Theile atrophisch, beren Rers mater gefaltet. Die Rerven find normal und bin von ber Cauda equina abgeben, alfo fcminden nicht mit bem Gehirn, baber ein Die unteren Ertremitaten; Die Stritation ift großes Migverhaltniß zwischen Rerven= und vermindert und zulest tritt Paralyse ein. Man Gehirnmaffe. Die Schabelknochen find febr fann drei Stadien der Krantheit untericheioen, feft und ohne Diploë.

Ausgang. Die Tabes endet in ben Tob durch Apoplerie in Folge von Bluterguß,

fchen Fiebers.

miflich, weil die Runft megen Ungugangigfeit litat, feine frubere Ronfifteng und ben eigene bes Uebels wenig oder nichts vermag. Bei thumlichen Geruch, wird mehr maffrig. Die Phthifis ift es als eine gunftige Ericheinung Rranten haben bie Empfinbung, ale gieße anguleben, wenn ber Giter gwijchen ben Ge- man ihnen heißes Baffer auf ben Ruden, bienhauten seinen Sig hat; ift er bagegen in terner das Gesuhl von Ameisenlaufen; babei ber Substanz des Gestiens eingeschlossen, so magern die unteren Ertremitäten ab, das ist alle arztliche Hulfe vergeblich, wenn auch Fett schwindet auf dem Rucken, so bas die Natur einen Prozes zur Beilung einzu- Stackelsortsaße sehrhervorragen. Bald nehmen leiten bemuht ist. Es bicben sich namtich um auch die Geistestrafte ab, und zwar zurest

organe, g. B. des innern Ohres, wo bann minn, Thalami nerv. opt. brudt, fo ift bie Eiterung hinzutritt, die sich vom Ohre aus Prognose außerst ungunftig. Oft bahnt fich weiter verbreitet. Ober sie bildet sich von der Giter Wege nach außen und es erfolgt

Therapeutit. Es fehlen gur Beit noch hirne. Endlich entfieht bas Uebel auch nach terhalten und gu forbern und ben Bixlauf ber rung des Beiftes, ofteres Baben, Benuß ber Die Diagnofe ift in den meiften gallen freien Luft u. bgl. m. Bas bie Beilmittel empfohlenen auch bei bem fraglichen Leiben die zweckmaßigften, nur daß fie den indivis duellen umftanben möglichst genau anzupaffen

Tabes dorsualis, Tabes spinalis, Myelophthisis, Atrophia medullae spinalis, Rudenbarre, Rudenmartsichwindjucht, ift eine in gegenwartiger Beit nicht felten vorkommenbe dronifche Rrantheit des Rudenmarte. Bore züglich leidet die Cauda equina, beren Ume fang fehr, um bie Salfte und darüber, ver-mindert wirb; bie garbe derfelben ift mehr gelblich, eine mark: und faftlofe Daffe. Chenfo werden auch bie Theile atrophisch, beren Rerdas der Erritation, der Paralyfe und ber fee brilifden Aufreigung.

Im erften Stadium fühlen fich bie Rrans mo das Blut den leeren Raum ausfullt. Die fen matt und abgeschlagen bei ber geringften Natur icheint dadurch felbit das Difverhaltniß Bewegung; fie ermuben febr leicht, haben bes Raumes ausgleichen zu wollen. Der großen Reiz zum Coitus, aber mit schneller Bluterguß geschieht auf beiben Seiten. Der Befriedigung und Gjakulation bes Samens, Druck verurfacht gabmung und badurch ben ja die Reigbarteit ift fo gefteigert, bag torper= Dob; ober die Rranten geben gu Grunde, in- licher ober pfichifder Reig, Die blofe Berube bem es gur Bafferbildung fommt. Die l'hthisis rung bes Gliedes und ber blofe Gedante an endet durch Erichopfung in Folge bes hefti= Coitus Gjafulation gur Folge hat, anfangs noch mit Surgeszeng ber Benitalien, fpater Die Prognose ift in beiben gallen hochft nicht mehr. Der Samen verliert feine Quas bie Eiteransammlung herum formtliche Granus Das Gedachtnis, spater Denks und Urtheile-lationen, es besteht also offenbar die Senbeng, frast. — Die Lähmung wird nun komplet, eine Narbe zu bitben und so ben Abizes zu ber Gang schleppend, die Kranken sind kaum schließen. Wenn ber Eiter auf die Bentrals im Stande, die wankenden Füße vom Boben theile, auf die Corpora striata, quadriges zu bewegen, sie konnen nicht mehr auf den

37 *

Ruben fieben, finten in die Rniee; bazu tritt muffen ganglich entfernt werben, baber Ents Abgang ber Erfremente. Abgang det Extremente. Die Abmagerung mes heraogeset werden. Wer Krante tiege nimmer au, die Geistesthätigkeiten schwinden auf Matraten in kühler und reiner Almocstimmer mehr, sowie die Thatigkeit der außeren spekare. Oft sind spezissische Reize da, die Sinne, das Auge wird matt, oft tritt Amaus zuerft entsernt werden milsen, besonders bei tose und kähmung der unteren Extremitäten Frauen, z. B. Würmer im Mastdarme, serosin. — hierauf beginnt das Stadium phulbse, sphilitische Schleimabsonderung aus febrile. Im Ansange Abendsieder mit dem Genitatien u. i. w. Geneg die Perfonen zeigt fich totale gahmung ber unte- fuppe, Burgelgemufe, leichte Bleifcharten, ren Ertremitaten ; barauf ftellt fich Decubitus Bermeibung aller Gewurge, Baden im lauein, ber oft fchnell in Brand übergeht.

liche Befriedigung entfteht, ale durch Coitus. find vielleicht Nux moschata, Phosphorus, Gie wird aber teineswege baburch allein ver- Pulsatilla, Cantharides, Coffea, Arseniantaft, fonbern auch burch zu heftige Un cum u. bgl. bie beachtenswertheften Mitte. frengungen ber unteren Ertremitaten, forcirte Dariche, heftige Blutungen aus dem Maftbarme und ber parnrohre, und um die Dus seraica. bertat in ber Refonvaleszenz auch burch anbere Rrantheiten, besonders durch Tophen.

lang bauern. Geht bie Rrantheit in Genes trodnen Guften, ein bleiches Aussehen, werfung über, fo erfolgt diese immer febr lang- ben ermattet , gebren ab und leiden an großer fam, ohne Krifen, mit fortbauernber Reizung Rurgathmigkeit, bis endlich ichteichendes Fieber gu Rezibiven; ber geringfte Reiz bes Genita- hinzutritt. In biefen Fallen finbet man die lienisstemes kann sie wieder hervorrufen. – Lungen zusammengeschrumpft. In ber Regel Dber sie endet in theilweise Genesung, sind die Sekretionen beschränkt und felbst der indem fie nicht mehr vorwärts schreitet, die Juften bleibt ohne Auswurf. Heilung kannt paralytischen Ericheinungen dagegen bleiben; nur zu Ansange des Uebels erzielt werden, daher Edhmung der unteren Ertremitäten, der immer nur durch Entfernung des Rausalmos mentalten, Impotentia virilis selbst auch in mer nur durch ben Gebrauch lauwarmer Baufalff hoften besten Bei Frauen bilbet sich ber und Erhaltung und Förderung des Erstalte der Eade der Eade der Cade und den ber erstalten der Eade der E folgt ber Cob, und zwar a) durch brandigen Decubitus am Ruckgrathe und Kreuzbeine; Tabes nervosa, Phthisis ner-b) burch lenteszirendes Fieber, indem Deli-vosa sicca, Rervenschwindsucht, rien, Sehnenhupfen, Flodenlefen u. bgl. ein= tommt ohne buften und ohne Blutfpeien vor. treten.

ab : 1) vom Gefchlechte; bei Dannern immer banden zu fein, Die fich auf nichts fongen-Schlimmer, als bei Beibern. 2) Bom Ulter; trirt, im Gangen aber im fogenannten Ceream folimmften in ber Pubertat. 3) Bom brum abdominale ihren naturlichen Ronzen-Stabium , und 4) von ber Menge bes Ca= trationspuntt bat. menbertuftes, bem Grabe ber Cahmung und Rrante, nach und nach werben bie Schweiße Abmagerung und bem hingutommen von ermattend, mabrend fie fruber behaglich ma-Bruftaffettion.

Bherapeutit.

gangliche Impotenz ber Genitalien, Lahmung haltung vom Coitus u. bgl. Gind Blutun-ber Blafe, anfangende Paralyfe bes Maft- gen die Urfache davon, fo muffen biefe ge-barms, Stuhlverstopfung ober unwillfurlicher ftillt und die Reizbarkeit bes Genitalienspfte-Die Ubmagerung mes herabgefest werben. Der Rrante liege Beennen in den Sanbtellern, ohne kolliqua- Kranke Bewegung haben, im Anfange eine tiven Schweiße. Das Fieber ift lenteszirend, mehr passive, aber nie bis zur Ermudung. von Sopor begleitet. Bei jungen Leuten er- Sonnenhige ift ichablich. Die Koft fei nahfcheint oft noch Affektion ber Bruft; bei aften rend und nicht reigend, Schnecken, Aufterns , der oft schnell in Brand übergeht. warmen Wasser, auch Malzbader u. dgl. sind Aetiologie. Am häusigsten kommt die sehr zuträglich. In Ansehung des speziellen Krankheit bei jungen Mannern vor, zwischen Seilverfahrens muffen wir eigentlich gang auf 18—30 Jahren; bei Weibern ift sie ungleich bas verweisen, was von Phthisis überhaupt seitner. Die hauptsächlichste Ursache ist Er- bemerkt worden ist. Dierbei sind der Kraftefchopfung bes Ruckenmarks burch Ueberreizung ftanb, Die Storungen ber einzelnen Funktio-bes Genitalienspftems, besonders burch über- nen, ber Eintritt und ber Grab ber paraly-maßigen Camenverluft, durch Onanie. Merk- tifchen und febrilifchen Erscheinungen vorzugs= murbig ift, baß fie fchneller burch unnatur- weise zu berudfichtigen. In Bezug hierauf

Tabes meseraica. f. Phthisis me-

Tabes metallica, Bergfuct, Darrjucht ter Berg- und hutten-Ausgange. Das lebel verläuft oft fehr leute, Suttenkase, eine durch Einathe rasch, in wenigen Monaten, besonders bei men ber Blei = und Arsenitdampse entstehende jungen Leuten, wo es durch Onanie erreugh men ber Blei = und Arsenitdampse entstehende wurde. In anderen Fallen fann es Jahre pfen ausgesetht find, bekommen nach und nach pfen ausgesetht find, bekommen nach und nach

Es icheint anfangs mehr eine Irritation bes Die Prognofe hangt im Allgemeinen Nervenspftemes als des Blutfpftemes vor-Anfangs schwigt ren. Unfangs ift bie Saut troden, ber Rrante Die Behandlung ift wird allmablig bertlagerig, die Rachtschweiße betichieben nach ben Raufalmomenten. Diefe werben ftarter, und es treten Durchfalle ein.

Taenia

Der Rrante fublt qualeich auch Befchwerben; in ber Lebergegend , obgleich bief nicht immer (Misc. cur. nat. 516: 1672) Statt findet, und am Ende ftirbt ber Rrante an Ericopfung unter ben Ericbeinungen bes lenteszirenden Fiebers. Bei ber Geftion bat man meift nichts Abnormes gefunden. Es gilt bier in therapeutifcher hinficht bas

bei Tabes dorsualis Ungemertte. Moglichfte Ernahrung und Erhaltung ber Rrafte muß immer ein hauptaugenmert bes Arztes fein.

Tacamahaca, Zafamahat, eine fefte harzige Gubstanz, bie von verschiebenen Baumen herfommt. Man unterschriebet im hanbel: 1) bas gewohnliche ober amerifanische Zafamahat. Es fommt von einem Baume, ber in die Familie ber Tere-binthageen gehort und den die Meiften fur Fagara octandra L. (Elaphrium tomentosum Jacq., E. Jacquinianom Kth.) halten. Diefer Baum findet fich im fublichen Umerita, vers Benezuela, in Guraçao u. f. w., und ift diedenen Brefarten und Kuchen sehr gut beber Gattung Amyris und leica sehr verwandt. Das harz kommt in ungleichen, halb
burchsichtigen Studen vor, die zum Theil
rothlich und geadert und zum Theil schwarznia, engl. Tape-worm, eine Gattung leichten, bruchigen Kornern. Sie belitzen einen mehr oder weiniger beutlichen Gliebern besteht aromatischen, ziemtlich angenehmen Geruch und moh sich nach vorn verschmadert, wo er geseinen schwicket das Harz einen Rauch, mit vier kleinen Saugern versehenen Kopf ahnlich bem Fichtenharz. Im reinen Justande endet. Diese Entozoen leben im Allgemeinen löst es sich im Alkohol fast ganz auf. Im in den Verdauungswegen der Wirbelthiere Handel erhält man für dieses Harz zuweiten und erlangen zuweiten eine enorme Länge von die Resina animae. — ?) En glisches Tam ah ak, welches aus Sudamerika kommt noch weit darüber hinaus. und von leica tacamahaca Kth. (l. hepta- Man unterscheitet beim Menschen vorzugs phylla Aubl.?), einem Baume Guiana's lich zwei Spezies, als: 1) ben langglie u. f. m., bergeleitet wirb. vielleicht die Amyris ambrosiaca L. Das wurm, Taenia solium L., Halysis darz besteht in kleineren, reineren, gleichfors solium Zed., franz Taenia armé, migen Stucken von rothtich=gelber Farbe und Taenia à longs anneaux Cuv., von angenehmem Geruche. Es sliest wahre Taenia cucurbitain Lam, engl. scheinlich freiwillig aus und lost sich im Ale Long tape-worm. Dieses Entozoon kohol nicht völlig auf. — 3) Bourbonie erreicht nicht selten eine Lange von 80 Fuß; sche Taenia cucurbitain Lam, engl. scheinlich freiwillig auf. — 3) Bourbonie erreicht nicht selten eine Lange von 80 Fuß; scheinlich felten eine Lange von 80 Guß; großen Studen, bem amerikanischen fehr abn= funben haben. Um Ropfe ift es nur eine stohen Staden, vein anteritatingen eige agin- junoen gaven. Am Ropfe fit es nimt aber lich. Man leitet es von Calophyllum ino- viertel oder drittel Linie breit, nimmt aber phyllum L. (Calophyllum tacamahaea W.), bierauf allmabilig bis zu drei, vier und seibff einem Baume aus der Familie der Guttiferen, sechs Linien zu. Manchmal ist er so dunn, der auf Baurbon, Madagaskar, den Philippiag er durchsichtig wird. Die Glieber (Kürspinen vorkommt, her. — Nach Decandolle biskernwurmer) können, getrennt, noch liefert auch Amyris Tecomaea, nach Andes eine Zeit lang fortleben. Dieser Wurm kommt ren auch Populus balsamisera L. eine Sorte im Niedersachsen und Italien gewöhnlich und Kaspinen wehre Takamahak.

Man betrachtet das Takamahakharz als Pandwurmer dieser Art zu gleicher seit undtonisches, reizendes, krampswirfiges Mittel und benußt es bei manchertei Nervenleiden, dum aufhalten. — 2) Der breite, kurzelbst bei bösartigen Fiedern, kalten Geschwülzigen Bandwurm (Taenia latasten, Opspnoe, chronischen Katarrhen, außerzskald dolphi, Taen. vulgaris Gmel., lich bei chronischen Rheumatismen, Gicht, Kudolphi, Taen. vulgaris Gmel., lich bei chronischen Rheumatismen, Gicht, ku dolphi, Taen. vulgaris Gmel., sich bei chronischen Kheumatismen, Gicht, fr. Taenia large, engl. Broad tape-Koralgie, Geschwüsstellich auf den Bauch gespsieht man es außerlich auf den Bauch gespsieht man es außerlich auf den Bauch gespsieht worm) ist eine Speziek, die Einisse zu der psieht man es außerlich auf den Bauch gespsieht, die Gattung Bothriocephalus rechnen. Er ist legt bei Gastrassien, nervosem Erbrechen.

J. Brevnius De tacamahaca liquida

Tacca (Hexandria Monogynia), eine Pflangengattung aus ber Familie ber Arnibeen. Der Relch fecheblattrig, bie Blumentrone fecheblattrig auf bem Relche ftehend und Staubbeutel tragend, bie Rarbe fternformia, bie Beere troden, unterhalb befindlich , fecheedig , vielfamig. - Tacca pinnatifida Forst (T. phallifera Rumph.). Die halbgefiederte Zacca madit auf ben Molukfischen und Subsee = Inseln wild, sie wird aber auch bort haufig angebaut. Ihre knollige Wurzel enthalt einen sehr fcharfen Saft, beffen Genuß tobtlich ift. Deffen-ungeachtet wird fie haufig ale Rahrungemittel und zwar ale ein febr porzugliches und moble fcmedenbes benutt. Man gerreibt die Burgel gang fein in Baffer und erhalt ein weißes Mehl, mas durch vielfaltiges Musmaschen ganglich feine Scharfe verliert und zu ver-

lich, doch meift gelblich-grau find. Die klein: Darmwurmer, ausgezeichnet burch einen alat= ften befteben aus zusammengeballten, trodinen, ten und ausnehmend langen Rorper, ber aus leichten, bruchigen Rornern. Gie befigen einen mehr ober weniger beutlichen Gliebern befteht

Der Baum ift brigen Bandwurm ober Rurbistern= in Megypten febr oft vor. Es fonnen mebre Man betrachtet bas Safamahatharz ate Bandmurmer biefer Art zu gleicher Beit fich. einen langlichen Kopf, ber die hakenkrone, Stechen und Reißen in der gangen Pohle des welche den Mund des vorigen umgiebt, inicht Bauchs, Durchfall oder eine hartnackige Verbesigt. Sein Hals ist wie wollig und mit staden besetzt. Alle Rander seiner Glieder sind staden eine seitliche Porez die Glieder sind normes Fieder, ein unregelmäßiges und abbreit und kurz. Seine gewöhnliche Länge ist Abnsteilsches, livde Fardung der Lippen, eine Abbte Volle Fielen bis 100 Ellen. Boer Umagerung des ganzen Körpers, die oft mit daave will jedoch einem Russen ein Eremplar von 300 Ellen abgetrieden haben. Diese numäßigen Berlangen nach Nahrungsplar von 300 Ellen abgetrieden haben. Diese Musland. Diese Chweiz, in Polen und Russland. Diese durch ihn veranlaßten Beschwerten sind wenie Diese Sumptome lassen nach der Mahlzeit burch ihn veranlaßten Beschwerden sind wenis ger fcmerzhaft, ale bei bem vorigen. Ale nach, fangen aber, fobaib bie Berbauung bes Barietaten rechnet man gu ihm die Taenia endigt ift, mit mehr Intenfitat, ale vorber, tenella und die T. dentata Baatschii.

Die Merkmale, von benen man auf die ortlich, andere sympathisch. Gegenwart bes Bandwurms Schliefen tann, man lebhafte Rollfen, felbft Ratalepfie, Sobfind oft buntet und bochft zweideutig, babei fucht, Spfterie und Spilepfie eintreten. Ues fehr zahlteich und mannigsattig. Bom An- brigens sind jedoch alle die aufgezählten Symfange an haben die Individuen, die daran prome, wie sich leicht einsehn läßt, so unzusteiden, einen aufgetriebenen, !teigigten Leib, verlässig, daß Täuschungen in der Diagnose leiben an Borborggmen und mannigsattigen, sehr häusig veranlaßt werden. bald bagen, bald firen, ftarten ober leichten

Diefe Symptome laffen nach ber Mahlzeit wieder an. Ginige biefer Symptome find rein Buweilen sah

Die Entfernung des Bandmurms aus bem Bauchschmerzen. Die Farbe ihres Gesichts ift Darme ift oft mit den geoßten Schwierigkeiten verandert und bald roth, bald blaß, bald verfnupft, zuweilen seibst unmöglich. Diese bleifarbig, bald ftellenweise andere; ihre Mu- Schwierigkeiten find nicht allein in ber Dos gen find firirt, thranend und weniger lebhaft, moopathie, fondern auch in der Alloopathie als gewohnlich, unten mit einem blauen Salb- febr fublbar. Ramentlich ift leftere feit lantreife umgeben, und bie Dupille ift febr er- ger Beit bemubt gewesen, auf Mittet gu ben-weitert. Ihre Augenlider, besonders das un= ten, wodurch ihr die Austreibung des Wurms tere, sind angeschwollen und gelblich, sie füh- gelnge. Es sind daber im Laufe ber Zeit len ein unerträgliches Jucken in den Rasen verschiedene Methoden oder Berfahrungsarten löchern und oft tritt Rasenbluten ein. Die angepriesen worden, welche mehr oder wenis Oberfläche ihrer Junge ist weißich, mit ger Ersolg hatten; die meisten sind jest ganz purpurfarbigen Punkten versehen, ihre Spike in Bergeffenheit gerathen. In der neuern ift roth und entzundet; die Farbe ihrer Ban- Beit machte die Schmidt'sche Methode einis gen wechselt jeden Augenblick. Spater tom- ges Aufseben, da fie in mehren Fallen mit men andere Erscheinungen jum Borschein, Gluck angewandt worden war. Spezifiich baufige und intenfive Ropfichmergen, Schwin- wirkfam icheint das Oleum filicis maris und bet, Agropnie, ein lebhafter Augenhohlenschmerz, wohl auch ber Cortex radicis granati (siehe Polyverie oder Anorexie, b. b. ein übermas diese Artifet) zu fein. Bon Diten aus hat Biger und in unregelmäßigen Unfallen wieder man die Brayera anthelminthica Kth. ge-Tehrender hunger oder Biderwille por den ruhmt; doch ift dieselbe von beutschen Mergten Rahrungsmitteln und Mangel an Appetit, noch zu wenig geprüft worden, als daß man Argueng bes harns, der milchicht, schlam= ein bestimmtes Urtheil über ihre Wirksamseit micht ift und dem der Stuten gleicht, Schweiß abgeben könntes Urtheil über ihre Wirksamseit won einem sauren, üblen Geruche, Kalte der von den Homdopathikern besonders berücksichsekrenstäten, Knirschen mit den Jahnen, tigt zu werden, obgleich viele derselben noch Opensaufen, lästiges Jusammensließen des heute von der Ansicht ha hier Koken von einem einen Kieft, Aufs nicht trennen konnen, nach welcher nämlich koken von einem einen einenthimsichen die Ruhren uberhaupt unschuldie Kbiere pringers im vanner, Schuchzen, Etel, Aufs nicht trennen konnen, nach weicher amittigften von Gas von einem eigenthumlichen die Würmer überhaupt unschultige Thiere sauren Geruche; übler Geruch des Athems, sein von eine Todung oder Austreibung nicht ein beträchtlicher Appetit sur die kalten Ge- nötig machten, um die durch sie hervorgestränke, ein natürlicher oder fortwährender rusenen Beschwerben zu beseitigen. Man ist Durst, inneres Frosteln, ein Geschl von Be- indessen da, we der Einsicht gekommen, das binderung und Schwere in den Eingeweiden, hier, wie in vielen anderen Fällen ein Heikerberchen einer gelben oder lauchgrünen Galle, plan nur dann glücklich ausgeschirt werden ein trocknes hüfteln, Kardialgie, häusige leichte kann, wenn nicht blos die Reihe der Dhumachten, eine beischwertiche, schwarchende weientlichten Grecheinungen auffast und wurs Dhumachten, eine beichwertiche, schnarchenbe mesentlichsten Erscheinungen auffaßt und mura und felbft teuchenbe Respiration mahrend bes bigt, sondern zugleich die benfelben zu Grunde Schlafes, ber übrigens ruhig ist; Anfalle von liegende Ursache zu heben sucht. Dieß, sindet von liegende Ursache zu heben such. Dieß, sindet Somnambulismus, Schütteln in den Glied- seine volle Amendung auf das durch Enton maßen, wiederholter Schwindel, Herzklopfen, zoen bedingte Kranksein. Es ist einleuchtend, Darte, Haufigkeit, Ungleichheit, Aussetzen daß, wenn es auch gelingen sollte, die durch des Pulses, ein umherziehendes Gefühl von den Bandwurm veranlaßten Symptome zu Speckbeule am Ropfe, frang. Taupe, faurem Rait gefallt, ber an Aepfelfaure geift eine nicht sonderlich schmerzende Gefchwust bunden war. Aus ber zur Syrupsdicke abgeam haarigen Theite des Kopfes, welche wie rauchten Flusseit sonderte Alkohol eine ein Maulwurf unter der Erde unter den Hauterie graue, zahe, schleimige und klebrige Materie decken die hirnschale abfrift, und meisten ab; die übrige zur Trockne abgerauchte Flusseich in Sich halt theits eine weißliche Materie in fich halt. Sie gehort unter Diejenige Gattung ber Balg- rinden wurden bann mit Baffer getocht; bie geschwulfte, bie man Breigeschwulfte nennt.

Tamarindenmolken, Serum lactis tamarindinatum. Man bereitet fie, wenn man eine Unge Samarinden mit einem Pfunde Milch focht, oder auch gu ben schon geschiebenen Molten Tamarindenmus aufest.

dus der Kamilie der Leguminosen. Der Name 6 Quent. Gummi, 2 Unzen Zucher, 1 Unze kommt von dem arabischen Worte Tamarhindy her, welches so viel als in dischere, 1 Unze 4 Quent. Zirronensaure, hindy her, welches so viel als in dischere, 1 Unze 4 Quent. Zirronensaure, hindy her, welches so viel als in dischere, 1 Unze 4 Quent. Aepsels Dattet bedeutet. Es gehört hierher die sauent freie Weinsteinsaure, 40 Gr. Aepsels Dattet bedeutet. Es gehört hierher die sauen. 5 Unz. parenchymaeisse Materie und Spezies Tamarindus in dica L., ins 5 Unz. 6 Quent. Wasser.

Die Lamarinden sind schon seit langen. Die Lamarinden sind schon seit langen. Dieser Baum ist ursprünglich in Indien eins lich als kühlendes, eröffnendes, die Benostat

Mittel vorzugsweise hinzulenken.

Talpa, Talparia, Topinaria, faure Ruffsteit wurde mit Rreide gekocht, worauf sie unter Aufbrausen zitronenssie blinde Kopfgeschwulft, bet haupt zerlegt wurde. Die übrige neutrale Füssigsmaulwurf, bie Maulwurfs geschwulft, teit wurde mit kohlensauren Kali und kohlenschen gertheule am Kopfe, front Taub figfeit gab zuckerartige Materie. Die Sama= burchgefeihte Biuffigteit gerann ju einer brau-nen, zitternden Maffe, die fich in zwei Theile trennte, in eine fluffige untere und eine bar= auf schwimmende, weiche, halbourdsichtige, gallertartige (Gallertfaure?). Das Unaufges lofte verhielt fich als ein Gemenge von trock= nen, hornartigen Sauten, einigen Samen und parenchymatofer Materie. Gin Pfund Tamarindus, eine Pflanzengattung Tamarinden gab 4 Quent. 12 Gr. Beinftein,

584

perminderndes Mittel bei Reigsiebern, Gallen- glatt, breifachrig und enthalten feche Camen, fiebern, bei gallichten Durchfallen und Do- Die fcwarze, knollige Burgel ift fcharf und fenterien, bei Polycholie, Gelbsucht, Abdomis bitter, und man fchreibt ihr purgirende und natftodungen, bamorrhoidalbefcwerben, Blut- biuretifche Eigenfchaften au. - In England

marins (Acad. des sc. 1699, p. 65).

Tamarix, eine Pflanzengattung aus ber Familie der Portulageen. — Die T. ber Familie ber Portulageen. - Die 1. Die sich bis zu Entzundung steigern etann. africana Poir., afritanifche Da- Gribechen und Durchfalle mir ftarken Beibe mariste, wächft an den Ufern des afrikanischen Meeres, auch in der Provence. Die
Asche soll viel schwefelsaures Natron enthalten und kann zur Bereitung der Seife benutt
werden. — Die T. canariensis W. ift
T. elephantipes L. nach Decandolle eine bloge Barietat von T. gallica. Das ausschwißende Gummi führt ben Ramen Tarbais. - Die T. gallica L. ift ein Strauch, ber auf ben Gebirgen bes nordlichen Frankreichs, Deutschlands und felbft in Gibirien machft. Much findet man ibn in Garten fultivirt. Die Rinbe der Burgel und 3meige ift bitter und wird von Rhages ale harn = und fcmeiftreibendes, eroffnendes Mittel angeführt. Nach Bartholin gebraucht man fie in Danemark an-ftatt des hopfens. Das bol, foll ein Erfagmittel bes Guajacum jein. Das Defoft ber Blatter gebrauchen die Rosaten als Bunds mittel bei Quetschungen u. bgl. m. Die Baume, welche am Meeresufer vorkommen, ent: halten fcmefelfaures Matron. - Die Blatter von T. germanica L. bienen in Gibi-rien als Thee. — Auf dem Berge Sinai wachst die T. mannifera, welche nach bem Stiche Coccus manniparus eine Urt Manna liefern foll. — T. orientalis Forsk kommt in Arabien, vielleicht auch in Indien vor und foll mit T. chinensis Lour identisch sein. Auf dem Baume wach= fen schönerthe Gallapfel. Diese Auswichse schwellung ber Mitz im Gebrauche. Das Des tott ber Rinbe foll emmenagogisch wirten, auch bei hamorrhoiben nuglich fein. Das Dolg ift nach Alpini bei Suphilis wirkfam.

Desvaux Note sur la nouvelle famille des Tamariscinées (Annal. des sc. natur. IV, 344; 1825). — Monographie des Tamariscinées (Ann. des sc. natur.

T. communis L., gemeine Schmeers außern Bebrauche berfetben, fowie ber Sumwurzel, fr. Sceau de Notre-Dame, mitates tanaceti Spulwurmer abgeben. Des vig ne noire, Couleuvrée noire, gen des widerlichen Gruche bedient man sich wächft im Oriente, in Subeuropa und auch bieser Pstanze ofters auch bei manchertei Nerswild. Die schlanken, 6—10 Fuß hohen Schwindel, Gastrodynie, Hundswuth u. dgl. Stengel winden sich um nahe stehende Korper Besonders rath man hiergegen die Blumen, und haben eine blausch-grüne Farbe. Die Beeren sind zur Zeit der Reise dunkelroth, starke Wirkung auf den Uterus hervortritt,

Gie wirten aber etwas ift man bie jungen Burgelfproffen, wie bei uns den hopfen, und im Driente ale Galat. J. P. Tournefort Histoire des ta Ihre icharfen Gigenschaften vertieren fie burch Abfochen und Abbruhen. Richt gehörig abges brubt ober zu reichlich genoffen bewirken fie peftige Reizung im Magen und Darmfanale,

Tanacetum, eine Pflangengattung aus ber Familie ber Synanthereen, welche mehre frautartige ober unterftrauchartige Opegies einschließt, die fich durch ihr Uroma, ihre Bitterfeit und murmtreibenden Gigenichaften auszeichnen. Die bekanntefte Urt ift Tanacetum vulgare L., Athanasia, gemeines Burmfraut, Rainfarrn. fr. Tanaisie, engl. Common Tansy, eine burch gang Europa an Graben und auf Rainen wachsende Pflange. Der Stengel ift drei Fuß hoch und darüber, aufrecht, rund, gestreift, unbehaart und nach oben aftig. Die Blumen find icheidenartig, mit breitheis ligen Blumchen am Rande, Die Gamen mit einem hautigen Rande bedect, die Biatter boppett gefiedert. Die gange Pflange befist im frifchen Buftanbe einen farten, eigenthumlichen, widerlichen Beruch und gewurzhaften, bittern Gefcmad. Deichier hat die Blatter mit ben Blumen chemifch untersucht. Rach ibm enthalten fie ein fluchtiges Del, ein fet= tes Del, ein Sarg, eine zwischen Bache und ren iconrothe Gallapfel. Diese Auswuchse rophyll, Gummi, gelben Farbestoff und Erstind hart, holzig, ben mabren Gallapfein außerbem Gallasfaire und Gerblichter maren ehebem bei Unstimellung der Milk im Gehrouche eigenthumliche Gaure, Zanacetitfaure, und phosphorfauren Rait.

Man gebraucht den Rainfarrn in ber De= bigin als reigendes, tonifches, fiebermidriges, wurmtreibendes und emmenagogifches Mittel. Cafalpin empfiehlt ihn gegen intermittis rende Fieber, mogegen er auch von Canbleuten angewandt wird. 216 Burmmittel benubt Tampus, Tamus, eine Pflanzengattung aus der Familie der Asparagineen. — kommen. Richt selten sah man fcon nach bem Chenfo empfiehlt man ihren Gebrauch beigrinbe; !3) in ben Beintraubenternen ; 4) in dronifchen Blahungebefdwerben u. f. m.

nieft es mit anderen Ruchenkrautern gemengt. Gigenschaften bes Geibiftoffs anlangt, so ers Durch's Rochen und Schmoren geht ber wis icheint er blattrig : tryftallinisch, besist einen berliche Geruch verloren, aber ber starke bit eigenthumlichen Geruch, schmedt febr herbe tere Befchmack bleibt guruck. Ebenfo benutt zusammenziehend, hat einen glafigen Bruch,

Tanghinia venenifera Poir., eine Pflanze aus ber Familie ber Apolyneen, bie nach einigen Autoren mit Cerbera manghas L. ibentisch und vielleicht ber Ochrosia Juss. verwandt ift. Gie machft auf Mada= gastar, wo fie von den Gingeborenen Voatanghing genannt wird; auf Ielesbes France wird fie tultivirt. Die Frucht ift birnformig, mit einem fcmargen Borbautden verfeben, von bem Umfange einer bicen Ruß; fie fchlieft zwei Rerne ein, die fehr giftig find. Mit bem baraus gewonnenen Gifte tobtet man Berbrecher.

Senry hat bie Rug chemifch untersucht und barin ein helles, mildes, fires Det, eine befondere Ernstallinische Substang, welche giftig ift und ben Namen Sanghine ober Languine erhalten hat, eine flebrige, fcmach faure Materie, Spuren von Gummi, Gimeifftoff, Ralt und Gifenornd gefunden. Die Tanghine ift neutral, frustellinisch, an-fange bitter, nachber scharf, in Wasser, Ul-tohol und Aether loslich, nicht flüchtig. Aus ben von Ollivier durüber angestellten Ber-suchen geht hervor, daß die Wirkungen dieses Giftes nartotifch fcharf find, daß fie vorzug-lich bas Rerveninftem treffen, daß bas giftige Pringip erft nach ber Muffaugung und in ben Strom, bes Rreislaufe übergegangen feine Birtung entfaltet und bann burch Usphyrie ben Tob herbeiführt.

Ollivier (d'Angers) Mémoire sur les propriétés chimiques et vénéneuses du tanguin de Madagaskar (Arch. de méd.

IV, 351).

Tannin, Gerbeftoff, lat. Principium scytodephicum, fr. Tan-tes eingehult, bog über bas, mas mahr an nin, macht einen eigenen Beftandtheil in ihr ift, nur genaue und richtige Beobachtuns ben gerbenden und überhaupt allen gufammen= gen enticheiben tonnen. In ber neueften Beit giebend fomedenden Begetabilien aus. eigenen Organen ift er niemals barin abge- ner Erfahrung gefammelte authentifche Thate verbreitet, und zwar immer mit Gallusfaure auch alle Fabeln über diefe Rrantheit befeitis und anderen Gubftangen verbunden. Ber: gen. Die Gegenden, wo der Tarantismus ftoff 1) in ben Gallapfein ; 2) in ber Gichen- nannt worben , und gebort in bie Famille ber

Rheumatismen, Waffersuchten, ber Tormentillwurzel; 5) in ben grunen twerben u. f. w. Wallaufichalen. Auch andere Rinben liefern In Defterreich werden die frifchen Blatter ben Gerbeftoff, boch find dann die Gigenichafe in Giertuchen gebacken, und in Irland ichmort ten andere. Wir rechnen hierher die Chinaman das junge Rraut in der Pfanne und ge- rinde, das Katechu, das Kino. — Bas die man das Tanacetum balsamita, ift sprobe und verandert sich nicht an der Frauenminge (f. Balsamita), die na- Luft. Auflöslich ift er im Waffer und Beins mentlich in Holland hausig zu Speisen ver- geist, unauflöslich in Aether, Delen, absorwendet wird. Lofung Schlagt bie thierifche Gallerte, aus ihrer Lofung in Baffer, in Floden nieder, und ebenfo bas Gimeiß. Auf tunftliche Art erhalt man nach Satchett Gerbeftoff, wenn Roble, oder Indigo, oder Erdharze mit Sals peterfaure getocht merden.

Tapiabaum, f. Crataeva tapia L.

Tapioca ift der brafilianische Rame einer Urt Starkemehl, welches aus der Burs zel von Jatropha manihot L. (f. bief. Art.) gewonnen wird. Es ift fehr weiß, bitdet ziemlich große, harte, glanzenbe Korner, die dem Sago in etwas ahnlich find; daher auch ber Rame weißer Gago. Es befist teinen Geruch, aber einen bem Pflangenfafte abne lichen Geschmack. Uebrigens ftimmt es mit bem Cammeble überhaupt vollig überein.

Tarantismus, Zaranteltang, fr. Tarantisme, Tarentulisme, engl. l'arantismus, ift eine Rrantheit, bie in Upulien endemisch fein und burch den Bif ber Tarantel hervorgebracht werden foll. charakterifirt fich hauptfachlich burch einen unwiderftehlichen Sang gum Zangen und burch ein ungezügeltes Berlangen nach Dufit. Rach Underen ift ber Saranteltang ober bie burch den Bif der Tarantel hervorgebrachte Affet. tion, die zuweiten in einem ichlaffüchtigen Bus ftande besteht, durch die Musit geheilt mors ben, und daher bie Boltsmeinung entftanden, daß bie Mufit gur Befeitigung bes Giftes ber Tarantel, mas mit bem burch ben Zang ers regten Schweiße ausgetrieben werbe, noths wendig ware.

Die Sache ift inbeffen in fo viel Kabelhafe In hat Dr. Salvatore di Rengi aus eiges fondert, fondern liegt durch die gange Daffe fachen mitgetheilt, welche alle Zweifel, aber bient machten sich um diesen Gegenstand vor- am gewöhnlichsten vorkommt, sind mehre Ge guglich Depeux, Seguin, Proust, biete der Proving Otranto im sudwesklichen Bouillon : Lagrange, Davy, Che: Theile des Konigreichs Reapel, Griechenland vreul, Arommsdorff, Wuttig, John gegenüber. Das diese Krankheit veranlassenden. U. Um reichlichsten sinde sich der Gerbe: Insekt ist von Aristotelles galasyvoor ger

Spinnen. Diefe Infekten haben eine verschie- bie Rranken burch ben innern Gebrauch bes lassen. Sie versehen dadurch die Kranken in auf dem Boden lag. Dieser wurde sogleich Schweiß, und zerstreuen so, indem sie durch gestochen, erwachte, beklagte sich über einen die Musik auf das Nervenspstem einwirken, die von der Kraurigkeit des Uebels erfüllte ohne zu wissen, was ihm geschehen Stelle, der indibungskraft. Daher die Erhmologie des man ihm den ganzen Borgang verschwieg. Wortes Tarantella, womit man einen Bolkstanz in Neapel belegt. Das Bolk legt Stelle eine kleine kreisformige, dunkelrothe und diesem Mittel eine übernatürliche Wirkung letwas harte Anschwellung, und glaubte, von einer Ziene gestochen worden zu sein. Es Kranken zugleich tanze. Dieses Borurtheit hat sicher zu mehren Fabeln Beranlassung gesten. Doch leibet es keinen Zweisel, daß muskelspsteme, die immer zunahmen, und ber Tanz ein sehr nückliches Mittel zur schnelz Delirium ein. Man nahm nun zu dem im Delirium ein. Man nahm nun zu dem im Lande gebräuchlichen Heinschliche Kranken, und dautspstems, und der reichliche Schweiß, wodurch er in reichliche Tranken, wodurch er in reichliche Tranken, wodurch er in reichliche Tranken, wodurch er in reichliche Tranken geheilt wurde. die und unmittelbar darnach geheilt wurde. war auch noch andere Mittel an, allein sie beweisen sich nicht fo wirksam, wie ber Tanz, Leontodon taraxacum L., & beweisen sich nicht auf die Einbildungskraft wirken. wen zahn, Monchskopf, Pfassenroht- den, hundeblume, Butterblume, fr. rühmt, von dem auch die Bewohner der Proping Otranto manchmol mit Rugen in den t, eine bei uns sast auf Kainen, schlimmsten Fällen des Tarantismus Gebrauch Wiesen, Grasssechen wachsende Psianze, deren gemacht haben. Sehr schnell werden ferner Wurzel spindelsdrmig, singeredick, zaserig, aus

Spinen. Othe Interen gube einer Fliege, andere Ammoniat und ben außern ber ammoniakalistie eines Scharttafers. Ihre Farbe ift auch schen Seife herzestellt. Alle Diaphoretica verschieben, es giebt schwarze, gelbe, rotbe, im Allgemeinen haben sich wirksam bewiesen; graue u. s. w., selbst von gemischter Farbe. die gebräuchlichsten unter ihnen sind bie Ansie besisen acht Augen, vier Kiefer (zwet timonialia, die Scilla. Man wendet ferner große und zwei kleine) und einen sehn deut allgemeine weinige und aromatische Fumigalichen Ruffel. Die giftigen Wirkungen ber tionen (eine Urt Dampfbaber) an, Die gur Zarantel find mahr und begrundet. Ihr Gift Wiederherftellung ber hauttranespiration febr wirkt auf bas Nervenfpftem und bewirft eine wirkfam find. Manche Mergte halten bie Bis eigenthumliche Art von hopochondrischer Mo- tron= und Essiglaure zur Neutralistrung bes nomanie, die durch das Wort Sarantis- Giftes geeignet. Ginige Aerzte halten ben nomante, die durch das Wort Latantis Iffet geeignet. Einige Aerzte halten den mus angedeutet wird. Es scheint Analogie Tarantismus für eine Art hypochondrischer mit dem Gifte von Coluber Berus zu haben, Affektion, durch die dloße Wiekung des Klisvon dem es sich nur durch die Dichtigkeit zu mas und der Sonnenhise hervorgedracht; als unterscheiden scheint. In einen Abeil der lein die beiden folgenden Fälle durften, dem Halten, eine umschriebene Phlogose hervor. Biene, eine umschriebene Phlogose hervor. die Entwicklung, die Symptome und die Die Anschwellung in manchmal sehr bedeut passinische Rehandlung in ihr volles Eicht zu tend und verbreitet sich mit einem scharfen stellen. — 1) E. Scarbia, Tochter von Schmerz über die benachbarten Theile. Ei- Pasquale im Dorfe Novoli, wurde in einem nige Stunden nach bem Stiche des Insekts Aller von drei Monaten von einer Tarantel mird man traurig, dufter, schweigsam; man gestoden. Sie wurde zuerst unruhig, gab fühlt Angst, eine Beklemmung der Brust, später Zeichen von Athmungsbeschwerde und Schwindel, ein allgemeines Zittern; der Puls schweigsen ein. Während die kleine Kranke Erbrechen ein, und wenn keine Hufe geschafft an heftigen Konvulsionen litt, ließen ihre Elwird, so dauert der Ansall einige Tage mit tern ein mustkalisches Instrument spielen, und Intenfitat, und es verharrt der Rrante in bewegten die Urme und die Unterschenkel ber einer Art Stumpffinnigkeit; Die blofe Erin- fleinen Rranten bermagen, bag ein reichlicher nerung an fein Ungluck verursacht ihm fehr Schweiß über ben gangen Korper ausbrach. ftarke hupochondrische Anfalle. Die Wieder- Das Kind schien zwar dornach noch abge- kehr ber Sommerbige und der Anblick eines schlagener, schlief aber sogleich ein, was esandern, an der nämlichen Krankheit leidenden vorher nicht konnte, und war bei seinem Er-Individuum verfegen ihn in Buth. — Die wachen vom Tarantismus geheilt. — 2) Gin von den Bewohnern des Candes gegen biefes Argt, der Erfahrungen über die Wirkungen Uebel am gewohnlichsten angewendete Behand- des Stiches der Taranteln machen wollte, lung besteht darin, daß sie die Kranken nach naherte eine von der gesährlichsten Art dem einer Geige oder einem Dudelsacke tangen Fuße eines Schnitters, der in tiefem Schlafe laffen. Sie verfegen dadurch die Kranken in auf dem Boden lag. Dieser wurde fogleich

wendig schwarz, bunkelbraun, inwendig weiß hartungen, Fiebertuchen, Melaena, Gelbeit und in der Mitte einen holzigen Kern eins und Schwarzsucht, Spoodondrie, Wasserschließt. Die aus der Wurzel hervorkommens sucht, Rierens und Blasenteiben, Schleims ben Blatter find lang, auf beiben Seiten in flusse u. det. m. bol. m. viele zahnstren pino tang, un ottoen State in priese zahnstren pino tang, un ottoen State in priese zahns viele zahnse pflanze führt, von die ganze Pflanze führt, sertim aquae ejusdem etc. Resp. F. J. besonders im Frühlinge, einen mitden, salzige W. Schroeder. Erlang. 1753, 4. — bittern Milchsaft, der in der Wurzel am ditzerften ist, aber beim Trocknen ziemlich vers pour servir à l'histoire phys. et nat. de loren geht. Wenn man den Stiel an irgend la Suisse. 1.). einer Stelle zerrefft, so quillt sogleich rings un den Seitel weiße Milch heraus, welche sich in bes Sastes, der aus der noch nicht völlig Gestatt eines dinnen, füssen Ringes um den zerrissenen Theil anlegt und auf diese Weise chen Theilanze servingenen Theil anlegt und auf diese Weise chen Theilanze servingenen Theilanze servingenen Seit der aus dauter konzentrie betrifft, so haben wir sie (Hahren an sich er eine Arzneiwirkungen betrifft, so haben wir sie (Hahren an fich er eine Arzneiment V.) in Folgendem mitgetheilt. Milchfaft beim Durchschneiden zwischen ben Bauten hervor, die aber felbft nicht mildicht gangen Rorper, ein hinschmachten aller Rrafte, find.

haltene Mild foagulirt an ber Luft febr bald, von Bewußtfein, wie beim Ginichlafen, be= trodnet aus und farbt fich violett = braun. In findet., Gefäßen aufgesammelt wird der ornotrte Mild= Alle Glieber bewegen fich zwar leicht, es faft bict, ubergieht fich mit einer braunen ift ihm aber babei, als ob bie bewegenben baut, geht endlich in eine trockene, bruchige, Rrafte in einem gebundenen Bustande waren geinem Gummiharze ahnliche Masse über, mit inn eres Gefühl, als sei er krank, brauner Obersläche und weiß auf dem Bruche, alle Glieder schmerzen bei Berührung und in die ohne Geruch und von eiwas zusammen- unrechter Lage. ziehenbem Geschmacke ist. Durch anhaltendes Gaftrische und bilibse Beschwers Busammenreiben mit Wasser wird die Milch den. Fast alle Beschwerden kom= gröftentheils aufgeloft; Die Auflofung ift erft men blos im Gigen, beim Geben vermildig und grau, wird mit ber Beit allmablig ichwinden fie faft alle. roth, trube, und fest einen Bodenias ab. Gin Froftein durch ben gangen Korper (n. In Weingeift loft fich ein geringerer Theil 26 St.); Froft, etliche Stunden, mit anhals von bem eingetrodneten Milchafte auf, als tenbem, brudenbem Ropfichmerze, beim Geben im Baffer; die Auflolung ift trube, mildig im Freien heftiger Froftichauder uber und wird nicht roth. Mit wenigem Baffer ben gangen Rorper, wie ein Fieberans behandelt wird diese Maffe gabe, weich und fall , ohne Durft und ohne bige barauf (nach bangt fich an ben Fingern etwas an. Un der 21 Stunden). Lichtflamme entzundet fie fich, wenn fie ge- Beim Geben im Freien plopliche Barme trochnet ift, und brennt mit lebhafter, nicht bes Gefichts, wie auch am übrigen Rorper, rauchender Flamme. Der aus den im Fruh- ohne Durft (n. 37 St.); hißeempfindung linge und herbste ausgegrabenen Wurzeln und hise im Gesichte, mit Rothe ausgepreßte und sorgfaltig eingebicte Saft (n. 1½ St.); Gesicht, Sanbe und ber übrige wird gabe, honigartig, hell, von rothlicher Rorper sind heiß, ohne Durft (n. 6½ St.). Farbe und von einem dem eingedicten Malzdetotte abnlichen Geschmade. Die Bestand: (n. 22 St.); beim Einschlafen Abends im theile der Lowenzahnmilch sind namentlich Was: Bette schwiet er sogleich über den ganzen ser, elaftische, caoutchoucartige Substanz, dit: Korper, und so die ganze Nacht hindurch,

termittirenden und remittirenden Fiebern, bei jum Rragen reigt (n. 23 St.). gaftrifchen, bilibfen und pituitofen Fiebern, bei chronifden Abbominalleiden, befonders ber Gabnen, als ob er nicht ausgeschlafen hatte

1. Allgemeine. Schwächegefühl im Die in ben Stengeln biefer Pflanze ent= wo er fich bann in einem Zwischenzustande

Belinder Schweiß über ben gangen Rorper ser, elasische, caoutchoucartige Substanz, bit- Körper, und so die ganze Nacht hindurch, terer Ertraktivstoff, süße Substanz, Spuren früh befand er sich munter; gleich beim Eins von Harz, Spuren gummöser Substanz, freie saute, falzsaure, phosphorsaure und schwe- souße er diters darüber auswachte, wo ex dass und kleinden. Der Lewenzahn gehort in die Reishe der per, eine weit bedeutendere, glübende Site Frästig ausstollenden und tonisirenden Mittel. aber in den Wangen sühlte, pom Schweiße Er befordert die Sekretionen des Unterleibes, ward er ganz naß, war aber früh munter; insonderheit die Gallenausscheidungen, hebt Stockungen und Verschleimungen. Man bes Schweiß über den ganzen Korper, der Beisten nutt ihn hauptsächlich als Resolvens bei in- in der Haut über und über erregt, welches termittirenden und remittirenden Kiebern, bei zum Kraben reizt (n. 23 St.).

Leber, bei Infartten, Unfchwellungen, Ber-|(n. 6} St.); Tagesfchlafrigteit (beim

Befen), es fcbioffen fich fogar bie Augen gu, am hintertopfe, außerlich; flechenbes Reißen daß er fich wirklich legen mußte, bei Beme- im hinterhaupte, hinter bem techten Ohre. auna veraing die Schläfrigkeit (n. 5 St.); Ein anhaltender Stichichmerz in ber linken gung verging bie Schlafrigkeit (n. 5 St.); Ein anhaltender Stichschmerz in ber linken unuberwindliche Schlafrigkeit nach Tifche, beim Seite bes Ropfs (6 Stunden lang); beim Erwachen brangte es ihn jum Darnen mit et= Sigen Rabelstiche in der linken mas Brennen, boch blos vor und nach dem Schlafe, welche im Stehen aufhos Abgange bes Sarne; beim Unboren wissen ren (n. 1½ St.); beim Geben im Freien ein fcaftlicher Dinge fchlaft er, aller Beiftesan= heftiger, anhaltenber Stich in ber linken Schlafes ftrengungen ungeachtet, ein, und es entftanden gegend , welcher beim Steben nachließ (nach fogleich lebhafte Traumbilder.

Mengitliche, lebhafte, unerinnerliche Eraume; bie Racht Traume voll Bantereien; wol-

luftige Traume.

Defteres Aufwachen aus bem Schlafe, mit Schlafe, ber im Weben und Steben haufigem herumwerfen im Bette, er tonnte aufhort (n. 5 Gt.). nirgende Rube finden ; ofteres Erwachen aus

bem Schlafe, wie ausgeschlafen.

Unentichloffenheit und Scheu vor Arbeit, nur angefangen bat; ohne Beichaftigung ift Ben; fruh migvergnugt und ju Beichaften, wie gum Sprechen unaufgelegt (n. 25 Gt.).

Gehr gum Bachen geneigt; Redfeligfeit und unaufhaltsame Schwaghaftigfeit; religiofer, getroffer Muth, Frohlichkeit, Bufriebenheit mit fich felbft und feiner Lage.

Schwindel beim Beben im Kreien, wie trunten, bald fiel ber Ropf auf die linte, bald auf bie richte Seite gu (n. 21 St.); Beben im Kreien unfester Tritt und Schwin= bel, als wolle er vor fich hinfallen (nach 10 Stunden).

Beim Beben im Kreien große Benommen= heit und Dujeligkeit des Ropfs, wie fcmind= lich beuchtet er fich zu taumeln; balb Bufam= mengiehen und Wirbeln über der Rafe in ber Stirne, wie Schwindel, bald Empfindung, als murde bas Wehirn hier und ba ausgebehnt,

fdmeralos.

Empfindung im Ropfe, ale murbe bas Behirn von allen Seiten burch einen weichen Druck zusammengeschnurt; eine aus Drucken und Juden gusammengefeste Empfindung im 20 St.); ein brennendes Stechen im Ropfes Ropfichmere mit bige und linten Mugapfel, nach bem außern Bin-Rothe bes Gefichte; aufwarts gehenber, brennend = brudender Ropfichmerg; brudenber im rechten Muge. Ropfichmerz von innen nach außen (nach 21 Stunden).

Die porbere Saut bes Saartopfe fpannt, als wenn fie ftraff auf ben Schabel befeftigt mare; ein Bluthchen auf bem Saartopfe rechter Seite, über ber Schlafe, welches bei Be-rührung fcmerzt, als ob die Stelle unter-kothig mare (n. 15 St.).

Druden tief unten im Sintertopfe und Schwere beffelben (n. 91 St.); Schwere im hintertopfe, welche jebes. Scharfes Drucken, wie von einem Sands mal beim Bucken vergebt und fich beim Auf- forne, im rechten innern Augenwinkel, mit richten und Geradehalten bes Kopfs erneuert, Empfindung, als waren ba die Augentiber und bann am schlimmften ift; im Gehen reis geschwollen; brennendes feines Sticheln in beis fender Schmerz im hinterhaupte, welcher ben linken Augentibern (n. 1 St.). beim Stillfteben vergebt . beim Geben Reißen

38 St.).

Drudenber Schmert in ber rech. me; lebhafte, unerinnerliche Erau- ten Schlafe (n. 35 St.); giebend-brudender Ropffdmerz in ber Schlafe; beim Sigen ziehender Schmerz an der linken

Beim Beben im Freien druckend = frabbelns ber Schmer, in ber Stirne, ber fich von ber Mitte berfelben weiter ausbreitet, als wenn ob fie gleich gut von Statten geht, fobalb er etwas Lebendiges barin mare (n. 4 St.); im Borderhaupte bruckender Schmers nach ber er gang bufter, er weiß fich nirgende gu laf= Stirne beraus; brudendebetaubender Schmerg fen, und fann fich bennoch zu nichts entschlies an ber Stirne, wie nach einem Raufche (n. im Gigen brudend = betaubender 1 St.); Schmerg in ber gangen Stirne, fo daß er beim Lefen unbefinnlich mard und nicht mußte, wo er war, verbunden mit Uebelfeit, nur an der freien guft mard's ihm beffer (n. 13 St.); anhaltend bruckender Schmerg auf ber Stirne (nach 4 Stunden).

Im Stehen giebend : brudenber Schmerg auf bem Stirnbeine; ftumpf flechender Druck auf ber Stirne (n. 1 St.); fchnell auf einander folgende, reigende Stiche an der linken Stirn= feite; scharfe Stiche, links, außerlich auf der Stirne, welche beim Befühlen nicht nachlaffen (nach 13 Stunden).

Gin Bluthchen in ber Mitte ber Saare ber linken Mugenbraue, bei Beruhrung brut-

tend fcmergend (n. 27 St.).

Brennen im linken Augapfel (n. 111 St.); heftiges Brennen im rechten Mugs apfel nach bem innern Bintel gu; ftechenbe brennenber Schmerz im linken Mugapfel (n. fel zu (n. & St.): icharf = ftechender Schmerz

Berengerte Pupillen (n. 4 St.); erweiterte

Pupillen (n. 26 St.).

Gine Art Augenentzundung, Mugen vertragen bas Tageslicht nicht und find beständig mafferig, mit einem Drude am reche ten obern Augentide, als ob da etwas fei, mas er wegzumifchen fich vergebens bemuht. - Augenbutter mehr fruh als am Tage; fruh beim Erwachen von Giter zugetlebte Mugens lider , mehre Tage lang.

Stiche hinter bem Ohre, mit Reißen an

bem Afte bes Unterfiefers ichartes Druden; (nach 3, 4 Stunden). Ginmartebrucken im Innern bes linken Dhres; im rechten Dhre ein Stechen von innen her- wiberlich, falzigfauer, am Gaumen aber fcmect

Birpen im linten Ohre, wie von Gras: ibm gang fauer, wenn fie mit ber Buns bupfern (n. 33 St.); (Abende Schwerh be genfpige in Beruhrung tommt. rigfeit, es liegt ibm por ben Ohren, er

bort nur bumpf).

Gin eiterndes Bluthchen am rechten Rafen- turlich; ein bitterer Gefchmack fteigt im Schlunde flügelwinkel (n. 8 St.). — 3weimaliges Ra- zu dem Munde hervor. fenbluten aus bem linten Rafenloche, Mittags

vor bem Gffen (n. 30 St.).

eiterndes Bluthchen oben am linken Backen, wieber. - Rach bem Gfien große Froftige mit rothem Umfange, mas beim Beruhren na- teit und vorzüglich nach bem Erinten. gend fcmergt (n. 24 St.); ein brudenber Stid Bitteres Aufftogen und Schluchzen; leeres im Baden; ein fcarfer Drud in ber rechten Aufftogen, welches mehre Tage anbielt und Wange (n. 1 St.).

In der Gegend ber untern Dhrbrufe und

ber Mitte auf (n. 6 St.).

gieht die an den Augenbraubogen; beim Rauen bauche, theils in der linken ober ber Spifen Gefühl in den Zahnen, als wa- rechten Bauch seite, theils auch im ren sie von saurem Obste abgestumpft (n. 37 Unterbauche (n. 14, 31 St.); anhale St.); aus den hohlen Zahnen der rechten tend drückende Sticke in der linken

geht.

tenheitsempfindung im Rachen und ein bitte- Unterbauche, nach den Gefchlechtetbeilen gu rer Schleim bafelbft , welcher die Sprache beis (nach 25 Stunden).

fer macht.

ber Bunge (n. 9 St.); fruh beim Erwachen Knurren im Unterleibe; eine fchnell ente eine gang trocene, braun belegte Bunge; Die ftebenbe, anhaltenbe Bewegung im Bunge wird überzogen mit einer Unterbauche, ale menn Blafen barin weißen Saut, unter Robeitsem entftanben und gerplasten (n.5. St). pfindung daran, worauf fie fich ftudweise abichatt und buntelrothe, meh, Rneipen im Unterleibe, darauf Bidfebr empfindliche Stellen hungeabgang (n. 3, 16 St.). garte, gurudtlaßt (n. 34 St.); weiß belegte Bunge, Druct in ber linen Benbengegend von im weiche fich ftellenweise nach und nach abichatt nen nach außen; judend flechenber Gomerg (n. 11 St.); weiß belegte Bunge (nach 23 in ben rechten Bauchmusteln; fcmerghaftes Stunden).

ber Geite bes Salfes herab; giehen ber Munbe lauft Baffer gufammen von fauertidem Schmerg am außern Dhre (n. 5 St.). Befcmade; ber aufgeradfte Schleim 3m außern Beborgange Reißen , und hinter ich me et gang fauer und ftumpft die Babne

Die Butter ichmedt an ber Bungenfpige aus, was jedesmal wieder einwarts wich ; fie wie gewohnlich ; bas Bleifch, beion-judend-brennendes Stechen im rechten Dhee. Ders aber bie Bratenbruhe, fchmect

> Bordem Effen bitterlicher Befchmact im Munde, die Speifen aber ichmeden nas

Der Rauchtabat ichmedt nicht, macht Brens nen im Balfe, fast wie Gobbrennen, und pers Sibegefühl und Rothe im Gefichte. - Ein fest ben Uthem, durch Erinten vergeht es

porzüglich nach Erinten tam (n. + St.).

Uebelfeit mit Mengftlichfeit verbunden, im an ben halbnusteln und vom Bruftbeine bis Sigen, welche im Stehen vergeht (n. 21 St.)4 gum Bigenfortfage ein empfindlicher Schmerz Uebelfeit, wie von Ueberlabung bei Bewegung des Riefers und des halfes; mit fetten Speisen, er glaubte fich erplogliches Juden unter bem Rinne (nach 1 brechen zu muffen, bei brudend betaubenbem Stunbe). Gin eiternbes Bluthoen am rechten Munds Buft ward es ihm beffer (n. 13 St.); Beichs mintel (n. 49 St.); Die Dberlippe fpringt in lichfeit und Uebelfeit im Schlunde (n. 23 St.).

Spannen in ber herzgrube und Druckender Schmerz, wie Stofe, in zwei Druck auf ben Schwerdtknorpel, Schneibezähnen, mehr in der Krone; zieben- beim Bucken; Drucken unter den Rippen der ber Schmerz in den hohlen Bahnen der rech- linken Seite; einzelne heftige und ten Seite, welcher sich an dem Backen berauf ich arfe Stiche thrils im linken Dber-Seite fliest Blut (was sauer schneckt).
Schweres Schlingen, eine Urt Drucken, bruckende Stiche in der rechten Bauchseite; wie von innerer Geschwulft im halse; scharses ein starter Stich in der Bauchseite, eine Mie Drucken an die vordere Wand des Schlundes nute lang anhaltend; von innen heraus boh. und Rehlstopse, außer dem Schlingen, welches render Schmerz in der Gegend des Nabels, nach gum buften reigt, aber beim Schlingen ver- der rechten Seite gu.

Druckenber Schmerz in ber linten Seite Erodenheit und Stechen im Balfe; Erof- | bes Unterleibes; brennende Stiche im linken

Rollern in der Rabelgegend, nach ber Ifn-Brennenbes Stechen in ber linten Seite fen Seite gu; unschmerzhafte Bewegung und

Rneipen im Bauche (n. 11 St.); Bauche

Gludern in ben Dustein bes linten Unter-Bufammenfluß bee Opeichels im bauchs; Schmerzgefühl im linten Schoofe beim Munde, und Gefühl, als murbe ber Geben, wie verrentt, was beim Steben und Reblfopf gugebrudt (n. 31 St.); im Berühren fich etwas vermindert (n. 6 St.).

Rigeinbes Juden am Mittelfleische, zwis Stechen in ber rechten Seite bes 3werchfelle, schen bem Ufter und ben Schamtheilen, was beim Liegen auf biefer Seite; am Schulters gum Rragen notbigt (n. 14 St.); wollustiges enbe bes rechten Schlusselbeins ein bohrenb-Bucken am Mittelfleische, was jum Rraten ftechenbes Bieben. nothigte, worauf ein freffender Schmerz an Bucken in ben t

ichmieria und mit vielem Preffen erfolgender, felle (n. 11 St.). nicht harter Stuhl (n. 3 & St.); gum britten Male ben erften Zag mit vielem Preffen ab- ge, beim Steben; unfchmerzhaftes Laufen im gehender, weniger harter Stuhl (n. 16 St.); Rreuze. — Stuhl fruber, ale gewohnlich und breiicht, nach ber rechten Geite ju; brudenbeftechenber bas Drangen jum Stubigange dauerte aber Schmerz im gangen Rudgrathe, nach ber rech fort, ohne daß weiter etwas abging.

Darnbrang ohne Schmerzen (n. 1 Uthmen, befondere heftig im Rreuge. St.); haufiges Drangen gum bar: Gin anhaltenber flumpfer Stich im rechten nen, mit vielem Urinabgange (n. 3 Schulterblatte, von innen nach außen (n. 21

Rigel an ber Borhaut, welcher gum Reis lern auf ber linken Schulter, mit Froft uber ben nothigt (n. 7½ St.); in der Gichet ein und über. anhaltend bohrenber Schmerg. -Gin feiner im rechten Soben.

9 Tagen).

Beim Gehen im Freien ofteres Niefen (nach | Stunden).

4, 28 Stunden).

gend bes Salsgrubchens, beffen Unfall er je- in ber linken Geite des Salfes von innen berbesmal einige Gefunden vorher gewahr ward, aus, einige Minuten lang (fogleich). was er aber nicht unterdrucken konnte (nach 40 Stunden).

Druck in ber linken Bruftfeite unter ber Minute lang. Achselgrube; in ber rechten Geite ber Bruft, mublender Schmerz in der rechten Bruft.

Brennendes Druden im Bruftbeine, beim linten Urms. Musathmen heftiger, als beim Ginathmen (n.

6 Stunben).

Gin brudenber Stich in ber rechten Bruft, welcher beim ftarteren Gin. und Musathmen verging, ba er aber auf bie Stelle brudte, tam er heftiger wieder und verbreitete fich weiter, ale ein fortgefetter Stichfchmerz in 2 St.); ein Stich in die rechte Bruftfeite (n. 4 St.); ftumpfes Stechen in ber lin-Stehen einwarts gehende Stiche in der Bruft, beim Ginathmen; beim Beben anhaltendes

Athemauge einer; ein ftarter Stich in der Be- rende, giebende Schmergen.

Bucten in ben linten Rippenmusteln ; Butbieser Stelle entstand, viele Stunden lang ten in den rechten Rippenmuskeln dauernd (n. 32 St.). — Beim starteren Einathmen Bum zweiten Male ben erften Sag ein fpannenber Schmerz in ber Gegend bes 3merchs

Druden im Kreuze; weicher Drud im Rreus Spannendes Stechen im Ruden. ten Geite gu, beim Liegen, mit erschwertem

St.); haufiger Drang zum harnen mit weni- St.); Rollern und Gludern im rechegem Urinabgange (n. 25 St.).

Druckenbes Stechen im Nacken; Stechen Stich im linten boben; brennenbes Stechen linte im Raden, wie von einer et= was ftumpfen Rabel, beim Steben, Samenergiegung eine Nacht um die andere ; was beim Riederfegen verging (n. langbauernde, unwillfurliche Ereftionen (nach 11 Gt.); brudenbes Bucten in ben Raden= musteln, hinter bem linken Ohre (nach 34

Bucken unten auf ber Seite bes Ein kipelnder Reiz zum hufteln in ber Ge- Balfes (n. 15 St.); fcharfe, bohrende Stiche

> Buden in ber linken Schulterhoble; pulfis rendes Rlopfen auf der linken Uchfet, eine

Buden in ben linken Oberarmmuskeln aus von ber Lebergegend bis in die Bruft herauf, Berer Geite (n. 4 St.); Fippern im Obers auf einer mehr als handgroßen Flache, ein arme; innerhalb am Oberarme pulfirendes Drucken von innen an den Rippen, beim Klopfen, absammeife; druckender Schmerz in Ausathmen, im Stehen; ein bohrender und ben linken Oberarmmuskeln (n. 30 St.); brudenber Schmers auf ber innern Seite bes

Schmerg, wie eleftrifche Schlage auf ber 身 St.); heftiges Stechen im Bruftbeine (nach außern Seite des linken Dberarms; flechender Schmerz auf ber innern Geite bes linken Dber= arms; icharfes Stechen an ber außern Seite des linken Urms; hinten am Oberarme eine Reihe empfindlicher, jum Theil heftiger Rabelftiche, die burch Reiben vergeben; abfegenbe Stiche an ber außern Seite zwischen bem Gllbogen und ber Mitte bes rechten Oberarms, in der Ruhe.

ken Bruft (n. 1 St.); Stechen in ber Stechen im rechten Elbogengelenke; Fein-linken Bruftfeite, nach bem Rucken zu; im flechen im linken Borberarme, in Rube und Stechen im rechten Ellbogengelente; Fein-Bewegung (n. 13 St.); fcarfe Stiche im rechten Borderarme, welche bei Beruhrung Stechen in bie rechte Bruftieite; Stich in vergeben (n. 13 St.); Buden in ben lin-ber gechten Bruft gleich unter ber Achfelgrube fen Borberarmmusteln (n. 10 St.); (nach 14 St.). Brennen im rechten Borberarme; brudenber Unter ber letten Rippe ber linken Seite, Schmerz auf ber innern Seite des rechten nach hinten gu, brei heftige Stiche, bei jedem Borberarms; im Borberarme oft wiederkehe

gend ber fechften Rippe; heftiges Stechen in | 3m linten Sandgelente ein reifenbes Bieber linken Bruftseite, an ber unterften Rippe; ben, bas fich bis in die brei letten Kinger besonders an ben Seiten ber Finger, auch auf und nafte (n. 17 St.). bem Sanbruden, mit einigem Juden.

Brennender Schmerz im britten und vierten Finger ber linten band; ftechender Schmerz im vierten Finger ber linten Sand; brut-tenber Schmerg in ben brei legten Fingern ber rechten Sand; bie Gin= gerspigen sind eiskalt (n. 6 St.).

Bucten in ben linken Gefagmuskeln, nach unten gu; Jucken in den linken Befagmuskeln; Kippern in den oberen Muskeln des Dberfchen=

tels (n. 2 St.).

Stechenber Schmerz im gangen linten Dberfchentel (n. 9½, 10½ St.); im Gigen bobrendes Stechen an ber innern Seite bes Dberfchenkels; gang oben, vorn am Dberichenkel ichmergt eine Stelle wie gerichlagen, mehr beim Befühlen, als beim Beben; Drucken an ber innern Seite des rechten Dberfcentels, beim Giben und Stehen, aber nicht beim Beben (n. 2 St.); freffendes Jucken am

Senne berfelben, im Gigen ; ziehend = ftechenber Schmerg an ber Mugenfeite bes rechten Anies, in Rube und Bewegung (n. 3 St.); ein im gangen Rniegelente verbreiteter, ftechenber Schmerg; an der außern Seite bes Rniees fcharfes Drucken, wenn er ben Unterichentel biegt; brennenber Schmerz in ber linken Rniefcheibe; ein anhaltend brennenber Schmerz

porn im rechten Rnie.

bes rechten Unterichenkels ; brennender Schmerz großen Bebe, beim Geben (n. 9 St.); reißenbe unten am rechten Unterichenkel; Brennen vorn Stiche in ben Beben; beftiges Jucken auf ber am Schienbeine; im rechten Unterschenkel ein vierten Bebe beider Fuße (n. 25 St.); gwie von unten herauf ziehendes, heftiges Feinfte- ichen den Beben viel Schweiß, besonders am den beim Stehen, welches im Gigen verging rechten guße. (n. 30 St.); an der außern Seite des linken Unwendung. Man ift bis jest noch unterschenkels heraufziehende Radelftiche, im nicht auf den Punkt gekommen, um uber die Stehen , welche beim Gigen vergebn (nach 31 Wirtfamteit bes Taraxacum in Rrantheiten Stunben).

im Gigen und beim Beben ; reißenber Schmers Mergte, namentlich der Alloopathifer, uns bes am aubern Rande bes linken Unterschenkele, rechtigen , in diefem Mittel folde Rrafte vorim Stehen (n. 2 St.); Mattigfeit ber Unterichenkel, besonders beim Treppensteigen; ber Krankheiten nothig find, und bag baber auch rechte Unterschenkel ist beim Geben ichmacher, ber hombopathiker viel bavon zu erwarten als der linke, und bennoch ift's, ale ob feine habe. Die wohlthatigen Birtungen bee Tar-Mustein mehr angespannt maren; freffend axacum auf die Getretionsorgane bes Unters

Babe, gleich unter ber Rniekelle; Stechen in bag bie mitgetheilten Resultate obiger Pruber rechten Babe; anhaltend brennende Stiche fung fo wenig , faft gar nichts barauf Begugin ber Babe (beim Gigen); brudenber liches enthalten. Die Birkfamkeit bes frage Schmerg in ber linten Babe; gut- lichen Argneimittels ift in ber bezeichneten tenber Schmerg in ber rechten Ba- Sphare unftreitig am ftartften und vorwale be, welcher beim Unfuhlen ichnell tenoften, und von ba aus muß fie naturlich vergeht (n. 1 St.); heftiges Suden an ber auch bei Rrantheitszuftanden vorzugsweife belinken Babe, Abends beim Rieberlegen, wel- urtheilt werben. Bohl lagt fich batum erches jum Kragen nothigt, nach bem Kragen Elaren, bag bas Taraxacum befonbers bei

erfiredt; an ben Banden ein Bluthenausichlag, aber fort judt, bann warb bie Stelle roth

3m linten Bufgelente ein reifenbes Bieben : ein Stich im innern Rnochel bes rechten Rus Bes, im Gigen (n. 32 St.); judenbes Stechen am innern Fußenochel; brennender Schmers im rechten Unterfuße, auswarts.

Im Stehen ein ziehender Schmerz auf bem rechten gugruden, melder im Sigen verging (n. 1 St.); im Stes hen ein brudend = giehender Schmerz im linten Rufructen (n. 3 St.); brennendes Bieben auf bem Ructen bes linken gufes (n. 37 Gt.); Druden auf bem rechten gufruden, im Giben (n. 22 St.).

Ein Stich im linten Supructen, nach ber großen Bebe ju (n. 37 St.); Stiche vom Rug= ruden in bie Buffole hinein (n. 11 Gt.); Bucten auf dem Ructen bes rechten Unterfußes; was burch Rragen verging (n. 13 St.); auf bem Fugruden einige Blaschen, welche juden.

Bohrender Comerz in ber rechten gußs beim Gegen (in. 2007), ion nothigend (nach nach ber fleinen Behe zu; theils heftig, 74 Stunden). rechten guffole, von innen nach außen, im Sigen (n. 10, 21 St.); judenbes Stechen in ber rechten Fußfole (n. 32 St.); brennends druckender Schmerz in ber rechten guffole, nach ben Beben gu, im Sigen.

Gin fortgebender Bug aus der fleinen Bebe, am Schienbeine beran, im Sigen; Anfalle von Brennen in ben Beben, befonbers oben auf ber rechten großen Bebe; Stechen in ber rechten großen Bebe, nach ber zweiten Brennender Schmerz an ber außern Seite Bebe gu; brennendes Stechen in ber rechten

ein umfaffendes Urtheil fallen zu tonnen. Def= Biehende Schmergen in den Unterichenteln, fenungeachtet burften Erfahrungen anberer auszusegen, welche gur Beilung verschiedener nagenber Schmerz am recten Unterschenket, leibes überhaupt und auf bas Lebers und beim Stehen (n. 1½ St.). Pfortaberinftem insbesonbere, find fo wichtig n Stehen (n. 12 St.). Pfortaberfustem inebesondere, find so wichtig Pochenbe, ftumpfe Stiche auf ber rechten und entichieden, bag man fich wundern muß, gaftrifchen, bilibfen Fiebern, bei faure und Sauerkleefaure bewirkt einen Rie-ber Febris venoso-gastrica, auch berichlag barin; mit Salpeterfaure erkennt beimancherleifamorrhoidalleiben, felbft man fie burch ben eigenthumlichen Geruch beim bei Gidtbeid merben, bei mandertei Erwarmen, bie mit Aepieliaure verunreinigte Rrantheiten ber Bruft u. bgl. hulfreich wird an ber Luft feucht und fcmierig. werben tonne. Bei beftigen, nur im Geben und Steben fublbaren Roof- fer febr leicht auf, auch im Weingeift und ich mergen hat fich ber Gebrauch beffelben Mether ift fie aufloslich. Die verbunnte maffe bereits bewährt. Und fo burften tunftige Er- rige Auftolung hat mehr, ale irgend eine ane fahrungen und noch gu mancher neuen Un- dere Pflangeniaure, Die Gigenfchaft , fcteimig ficht über die Birtungsfphare biefes Mittele zu werden, eine mahre Gifigmutter abzufegen

mifchten Gaftes.

noch unermittelt.

Ophthalmia.

Acide tartarique, Acide tartri- halt 12 Prozent Rryftallisations maffer, zwei gegenüberftebenden, febr breiten und vier und 2,937 Bafferftoff. paarweife einander ebenfalls gegenüberftebenben, fein, einen ftarken, angenehm fauren, aber forer Diathesis u. bgl. Anhaltend oder zu nicht abenden Geschmack und keinen Geruch hausig gebraucht verursacht sie Berdauungsbesigen, an der kuft sich nicht verandern, schwäcke, Magenbeschwerden, Saure, durch verwittern oder feucht werden, im Feuer mit fallige Stuble u. bgl. Bem Geruche vom verbranten Bucker und Bus in 6m dopathischer hintig wenigen im Magenbeschwerden, Gluck bot bei bem Geruche vom verbranten Bucker und Bus bein Geruche vom verbrannten Zucker und Zuendtassung hochst weniger, im Wasser und Zukosticher Kohle verbrennen. Die Weinsteinstauf (Pr. Mitth. ber korresp. Gef. 1827)
einige Symptome mitgetheitt. Wie-haben sie saugu elln fant sie auch in den TamarinBauquelin fant sie auch in den TamarinDumm im Kopfe (n. 1 St.). Bauquelin fand fie auch in ben Zamarins ben, Erommsborf in ben Berren bes Die Lippen brennen (n. 2 St.); die Lipsen bumachbaums, Scheele in mehren Obste pen werden am innern Rande bis an die Winsund Beevenarten. Berunreinigungen mit Schwestellichure entbettt man burch ben Rieberschlag, trocken und mussen welchen salzsaure Baryt sober effigsaure Bleis auf ber Obertlippe, wo vorher ein Bluthchein Wit schweiste abgebeite man auflifung barin hervorbringt. Dit ichwefels abgeheilt war). faurem ober weinfteinfaurem Ralee verunreis Stumpfheit ber Bahne. — Fruh latichig nigt, loft fie fich nicht vollig in einer gleis und ichleimig im Munbe, nach bem Effen

Die reine Beinfteinfaure loft fich im Bafs und zulest alle Saure zu verlieren. In ber Gabe. Man bebient fich gewöhnlich ei- Digeftionswarme wird fie burch Salpeterfaure nes kleinen Tropfens bes mit Beingeift ver- in Aepfel = , Sauerklee = und Effigiaure vers mandelt, mobei fie vertobit wird. Muf einer Birtungsbauer und Untibote find glubenden Roble erhigt fcmilgt fie anfangs, wird hierauf schwarz, blabt fich auf, ftogt einen sauren, frechenden Dampf aus, bet Mehnlichkeit mit bem bes verbrannten 3ucers hat, entzundet fich, brennt mit blauer Flamme Tartaricum acidum, Acidum und laft eine fcwammige Roble gurud. In tartari essentiale, Sal essentia- ber Deftillationshipe wird fie vollfommen zete le tartari, Acidum tartarosum, fest, es entweicht Roblenwafferftoffgas, tobs Acidum vini, Beinfteinfaure, me- lenfaures Gas, brengliches Del, maffrige Effige fentliche Beinfteinfaure, mefent- faure und eine eigenthumiiche troffallinifche liches Beinfteinfalg, Beinfaure, fr. Caure (brengliche Beinfteinfaure). Gie ente que, engl. Tartaric Acid, ift die aus aber burch bloge Barme nicht ausgeschieben bem gereinigten Beinfteine burch Uebergießen werben fann. Dit falgfabigen Grunblagen mit Baffer, Sattigung ber überichuffigen Gaure bilbet fie eigenthumliche weinfteinfaure Saige. tes Weinsteins mit gelchlemmter Areibe, Ub= 3bre Bestandtheile find nach Foureron und senberung bes erhaltenen weinsteinsauren Rales, Bauquelin: 70,5 Cauerstoff, 19,0 Roblen= Berfetung deffelben burch verduntte konzen- stoff u. 10,5 Wasserkoff; nach Berzel sustrete Schwefelsaure, Berdunstung und Krystal- 59,882 Saverstoff, 36,167 Kohlenitoff und lisation ber weinsteinsauren Flussigkeit gewon- 3,951 Wasserstoff; nach Gay-Lussaund nene Caure. Gie fchießt in verichiebenen Rry= Ebenarb: 69,32 Sauerftoff, 24.05 Robs fallen an, vorzüglich aber bilbet fie eine ftum= lenftoff, 6,63 Bafferftoff; nach Dobereis pfe ober eine jugelpiste fechefeitige Gaule mit ner: 64,645 Sauerftoff, 32,418 Roblenftoff

Die Weinsteinfaure zeigt in pharmatodre jebr fcmalen Seitenflachen. Die Bufpigung namifcher hinficht eine große Analogie mit beffeht aus zwei auf die breiten Seitenflachen Bitronen = und Aepfelfaure. Man gebraucht aufgeseten glachen, die durch schräge Abstum= fie vorzüglich als kuhlendes, temperhendes, pfung ber beiben Endtanten der ftumpfen durftloschees, die Benositat herabiegendes, Man gebraucht Saule entftebt. 3pr fpegifiches Gewicht be- gelino eroffnenbes Mittet, baber bei Reigfie-tragt 1,5962. Sie muffen vollig ung farbt, bern, Stodungen im Pfortaderfufteme, bei weiß, halb burchfichtig, glangend und troden tongeftiven Buftanben, Blutfluffen, feorbuti-

then Menge tochenben Baffers auf; Bucter-| vergebend. - Gtel (jogleich); bftere Buft-

bem Nabel, mit Blabungsabgang; Raltege= fuhl im Unterleibe, eine Biertelftunde lang (nach Theilen falten und 14 fochenben Baffers auf, 10 Minuten).

Reißender Schmerz in ber Fuffole, nahe an ber Ferfe, bag fie nicht auftreten fann,

nach dem Mittageeffen.

Defteres Gabnen: Gabnen und Debnen. Abaefdlagenheit bes gangen Rorpers, befonbers ber unteren Gliebmaßen. - Raltege= fuhl nach bem Dieberlegen im Bette.

In freier Buft icheint ihr mohler gu fein.

Tartarus depuratus, Crystalli tartari, Cremor tartari, Kali tartaricum acidulum, Supertartras potassae depuratus, gereis nigter Beinftein, Beinfteinernftallen, Beinfteinrahm, faures wein- zerfest. fteinfaures Rali oder Raliumoryb, ift bas überfaure, aus Rali, vorwaltender fleinfaure abnlich, nur bag ihm vermoge feis Beinfteinfaure und Baffer bestehende Mittel-Auflofung in tochendem Waffer, Abichaumen, und Die Gefagthatigkeit herabstimmendes Dits Muslaugen und nachheriges Durchfeihen, Ub= tel. bampfen und Unschießen gereinigt bargeftellt wird. Rach bem Erfalten bilben fich am Bo ben bes Gefages fruftallinifche weiße Ranber, welche Beinfteinkryftalle genannt werten, auf ber Dberflache ber Lauge aber eine aus fornigen Theilen gufammengehaufte Dede, welche, indem fie beim Berbunften weggenommen wird, ben Namen Beinfteinrahm erhalten hat. Beibe find nur der Beftalt nach verschieden. Erftere timonium tartaricum kalicum. erscheinen in weißen, halb burchsichtigen, mei= ftens undeutlichen vierfeitigen Prismen, mit pon 1,953 befigen. ober' gelblich = weiße Farbe der Rryftalle und bas trockenen Orte aufbewahrt werden.

lius aus 70,45 Beinfteinfaure, 24,80 Rati ten ift.

aufstoßen. — Heiser und rauh im halfe (nach und 4,75 Baffer, nach Pfaff aus 70,38 Beinfteinstäure, 24,88 Kalt und 4,74 Baffer Rneipen im Unterbauche; Kneipen unter zusammengesett. An der Luft verandert sich ber gereinigte Weinftein nicht, loft fich in 60-93 und ift in Alfohol unauflostich. Die fatte. maffrige Lofung rothet die blauen Pflangen= pigmente, zerfest sich allmahlig und geht in verdunntem Buftande, sich felbst überlaffen, nach und nach in einen schimmlichten Buftand über. Bei ber Deftillation fcmilgt er und verfohlt fich, es entwickelt fich eine überaus große Menge kohlenfaures Gas und Rohlenmafferftoffgas, eine maffrige Fluffigfeit, eine faure rothliche Fluffigfeit, etwas fryftallinifche branftige Weinfteinfaure und empyreumatifches Del. In der Retorte bleibt Roble guruct. aus welcher durch Muslaugen bas reinfte tob. lenfauerliche Rali gewonnen werben kann. Er wird durch die meiften, befonders Metallfalze

Der gereinigte Weinstein wirkt der Wein= nes Raligehaltes mehr auflofenbe Gigenschaften falz, welches aus bem roben Beinftein burch gutommen. Er ift ein vortreffliches fuhlendes Man bedient fich beffelben bei aftipen Rongestionen, Ballungen, Unbaufungen unb Stockungen bes Blute, bei Blutfluffen aus bem Darme, bem Uterus, bei Melaena, bei entzundlichen Gallenfiebern, bei Gelbfucht u. bgl. Bortheilhaft ift hierbei zugleich bie biuretifche Birtung des Beinfteins.

Tartarus antimoniatus, f. An-

Tartarus boraxatus, Cremor schiefer Enbsläche, welche an der Luft unver-anderlich sind, einen kuhlenden, sauerlichen, borace solubilis, Tartras potas-etwas herben Geschmack und ein spez. Gewicht sae boraxatus, Kali et Natron Die Bereitung geschieht boraxato - tartaricum, Borars gewöhnlich fabritmaßig im Großen, weßhalb weinftein, borarhaltiger Beinftein, ihm auch immer etwas weinfteinfaurer Rale, wein= und borarfaures Ratrontali, oft auch eine Spur fchmefelfauren Rali's, Rie- wird bereitet burch Muflofung eines Theils felerde, Alaunerde, Gifen = und Manganornd Borar im gehnfachen Gewichte fochenden Baf= beigemengt ift. Berunreinigungen mit Thon, fere, hingufugen von drei Theilen gereinigten Sand u. bgl. werden kenntlich, wenn man ibn Beinfteine, Filtriren ober Abrauchen in einem in einer warmen kalifchen Lauge aufloft, wo- Glad- ober Porzellangefaße, bis eine Eleine bet biefe Stoffe unaufgeloft bleiben. Berfal Quantitat bavon, auf einen kalten Korper foungen mit ichwefeljauren Sa'gen werben gebracht, nach ber Erkaltung gerbrechlich, hart leicht durch die Untoelichkeit des in Bleieffig und fprobe erscheint. Es bildet eine gelbliche in ber Cofung des verfalichten Weinfteins ente weiße, zahe, unernftallifirbare, gummiartige ftandenen Riederichlags in Salpeterfaure ent: Maffe, oder gehorig ausgetrodnet, weiße balb Rupfergehalt verrath ichon die in's Ernftallinifche Rinden von hervorftechend faus Gelbrothliche fpielende rem, nicht unangenehmem Gefchmade, gieht Karbe ber gewohnlich großeren und glangenderen aus ber Luft leicht Keuchtigkeit an, und muß Kruftalle. Eifengehalt erkennt man durch die beghalb in verschloffenen Gefagen an einem Schwarzwerden, wenn Gallapfeltinktur guge- fich in zwei Theilen bestillirten Baffers volltommen flar und bell auflosen, und die Muf-Diefe Berbindung ber Beinfteinfaure mit tofung barf durch blaufaures Rali weber einen Rali ift nach Thenard aus 57 Beinftein, blauen, noch braunen Rieberichlag geben, weil faure, 33 Rali und 7 Baffer, nach Berge- bier dann Gifen, bort Rupfer barin enthals

Tartarus emeticus 594

Bfaff betrachtet bicfes Galz als eine in=| Nach Bauguelin aus: 54 weinfleinfaurem nige Berbindung von borar aurem Rali und Rali; 46 weinfteinfaurem Ratron. fauerlichem weinfteinfauren Ratron; nach Ber= freien Luft werben bie Arpftalle auf ber Dber-Borar und Weinsteinsaure fich in das Rali peratur allmablig zu einem weißen Pulver, getheilt haben. Das Salz ichmedt und reas wobei ibr Renftationswasser verloren gebt. girt ftart ais freie Caure, wird weber von Dit bemfelbin noch verfehen gerfließen fie ftarteren Gauren, noch von Altobol gerlegt. barin bei vorsichtiger Erhitung. Im Glub-Rach bem Brennen hinterlaft es bafifchaborara feuer werben fie mit bem empyreumgtifchen faures Rali, mas mit toblenfaurem Rali ge= Weinfteingeruche gerftort, und es bleibt eine mengt ift. falglaures, ichmefelfaures und effigiaures Rali, Es loft fich in 2½ Theilen kaltem und in weit falglaurer Baryt und Ralk, so wie fast alle meniaerem kochenoen Wasser, nicht aber in metallifche Galge werden bavon gerfest.

auflofend, die Ab = und Ausscheidungen durch fauerliches weinsteinfaures Ralt, ale ein weis Rieren und Darm beforbernd, und auch auf bes Salzpulver, niedergeschlagen. ben Uterus gelind reizend. Er bient als Urge Der natronhaltige Beinftein neimittel bei Stockungen und Unschwellungen weinsteinfauren Ralf abnlich, und wird baber ber Gingeweide bes Unterleibes und ber Be- ebenfalls bei Infartten, Schleimanhaufung, Broedrufen, bei Ueberfullung und Stagnation bei gaftrifden Fiebern, Stockungen, Unichwel-

Gelb = und Bafferjucht u. f. w.

Tartarus emeticus s stibiatus. f. Antimonium kali-tartaricum.

tartarisata, Kali tartaricum na-potassae et ammoniae, Ummo= tronatum, Natron potassino-niumweinstein, Weinsteinsalmiat, tartaricum, Tartras sodae et meinfaures Ammoniaffali, ammopotassae, Sal de Seignette, Tar-niakhaltiger Beinftein, ift ein breistras kalico = natricus cum aqua, faches, aus Bemfleinfaure, Rali und Ummos Ratronweinftein, weinfaures Ras nium bestehendes Reutralfa &, welches man trontali, weinsteinfaure Coba, na- erhalt, wenn gepulverter Weinstein mit ber tronhaltiges weinsteinfaures Rali, hinlanglichen Menge bochenden Wassers übereine beliebige Menge fryftallifirtes tohlenfaures burd Berdunftung, unter Dingufugung bes fich Natrum in bem sechesachen Gewichte kochen- verflichtigenden Ammoniums (bamit bas fich ben Bafers aufgeloft, unter Auftochen in et- ausscheinden faure weinsteinsaure Kali wieder nem ginnernen Reffel mit pulverisirtem Bein= aufgeloft werde), entweder zur Arpftallifation falpetersaure Gilber darin hervorderingen, muß nium entweicht, in einem gut verschlosenen in Galpetersaure wieder auflöslich sein, weil wiase aufbewahrt werden. Die Auslichung im es soust in dem ersten Falle schwefelsaus Wasser muß vollkommen kiar und helle sein, res, in dem letztern aber salpetersaures und damit zusammengemengter Kalk mit einen Kall beigemischt enthalt. Glauber salt flarken Ammoniumgeruch daraus entwickeln. verrath noch außerdem der unangenehme Ge- Diefes Salz ift eine Zusammensehung aus ichmack und bie eigenthumliche Form der Krus Weinsteinsaure, Kali und Ammontum. Es ftalle, wenn man es wieder anschießen last. bleibt an der Luft trocken, last aber nach und

Beinfteinfaures, falpeterfaures, ichwammige, falifch = natrifche Roble guruck. Altohol auf. Es wird burch jede Gaure ger= Der borarfaure Beinftein wiret fuhlend, fest, und aus feiner Auflofung in Baffer

Der natronhaltige Beinftein wirft bem im Pfortaderfusteme, bei Infareten, Samor- lungen, Leberverhartung, Gelb = und Baffer= rhoidalbeschwerben, Amenorrhoe, Bleichsucht, sucht, Kongestionen u. bgl. angewandt.

Tartarus solubilis ammoniacalis, Tartarus am moniatus, Kali tartaricum ammoniatum, **Tartarus natronatus**, Soda Cremor tartari volatilis, Tartras Seignettefalg, ift ein breifaches, aus gaffen, burch tohlensaures Ammonium neu-Weinsteinsaure, Rali und Natron bestehendes trat firt, durch Filtration von dem fich abs Reutralfalg, welches man erhalt, wenn scheidenden weinsteinsauren Rale getrennt und nem zinnernen Kestel mit putverssteren Weit- aufgelost werbe), entweet zur Krystalisten fein gesättigt, siltxirt, abgeraucht und zum aebracht, ober bei sehr gelinder Warme zur Krystalliren gebracht wird. Es schießt in gro- Trockne abgedampst wird. Im ersten Falle gen, durchsichtigen, viers, sechse und ackte erscheint dasselbe in wasserheiten, mit der Zeit ieitigen, kurzen, nach der Richtung der Are undura sichtig werdenden, gedrücken, vierseitissich spaltenden Prismen, mit Abstumpsungen gen Saulen mit zweislächigen Juschärsungen von Ecken und Kanten, an, und hat einen und zweisen mit Abstumpsungen zweiten, wie salzs betieterlichen, etwas küblenden Geschanda. id rsiehenden Gestenstaten, im zweiten, wie es gewöhnlich derettet wird, als ein sehr weise kar ausschlichen, die Ausschlichung darf den Keilsses, trocknes Vulver. Es besiet einen bitter-Mar aufibsen, Die Aufibsung barf ben Beil- ges, trodnes Pulver. Es besigt einen bitter-chensaft nicht verandern, und ber Riederschlag, lichen, fuhlenden, etwas stechenden Geschmad, welchen das aufgelofte effigsaue Blei und das und muß, weil mit ber Zeit etwas Umme-

Rach Schulge ift Diefes Galg gufammen- nach einen Theil bes damit verbundenen Umgefest aus: 14,3 Ralis 13,3 Ratron; 41,3 moniums fabren, wodurch besonders das true Weinfteinsaure; 31,1 Krystallisationswaffer. — stallistrte, welches zugleich an Krystallisationswasser verliert, auf der Oberfläche von sich seiner Auftosung in Wasser teine gang flare gunachst bitbendem flüchtigen Weinsteinrahme Bosung darftellt.
mehlig wird. Es lost sich in zwei die drei Das neutrale weinstelnsaure Kali reagirt weder sauer noch alkalisch und ist zusammensiedenden Wasser, aber nicht in Alfobol auf.
18 Migtelingen Alford und Wolff aus Bei langerer Aufbewahrung icheibet fich aber 48 Weinsteinsaure, 45 Kali und 7 Baffer; mehr oder weniger des erzeugten Weinstein= nach Bergelius aus 58,69 Beinsteinsaure

es mit bem weinsteinsauren Rali acmein.

Tartras lixiviae s. kalinus, weinz Dieses Salz wirkt gelind reizend und aufftein saures Kali, neutrales weinz losend, die Sekretionen der Schleimmembramen fein sein ein aus Kali und Weinsteinz schrifteinz hart bestehendes Salz, welches theils durch durch des Darms anregend, vermehrend, die Khaitzeit der Leber erhöhend, eröffnend, Reutralisation der stehen Man benust dasseibe der Berefteinsaure, theils durch Neutralisation der schleimungen, Dartleibigkeit, gastrischen Fiefreien Saure des gereinigten Weinsteins mitz bern, Abdominalstodungen, Hamorkoldalbetelst einer Basis, die unaustöslich ist, und ich werden, Unordnungen der Menstruation, wir vor freien Saure ebenfalls ein unaussidst landolie. Onsterie u. s. w. Es erscheint ale ein lancholie, Syfterie u. f. m. liches Sals barftellt. Es erscheint als ein lancholie, He weißliches Pulver ober frostallisiert, wenn man baffelbe bis zum Erscheinen des Sals- sulfuricum. treugenden Taseln, oder in slachen, rechtwinklichten, vierseitigen, mit zwei Flächen zugeschaften Prismen, hat einen maßig scharsen,
bitterlich- satzigen, nicht sehr unangenehmen
Geschmack und ein spez. Gewicht von 1,5567.
Die wässerigt Edsung diese Satzes darf die
Lackmustinktur nicht rothen, das Kurkumäpapier nicht braun farben, weil es sonst nicht
vollemmen neutralisit ist, von koblenjaurem
Kali und weinsaurer Opdrothionssussissississus Surditas Spec. IV. des Genus II.
in Ord. II. Aesthetica, Class. IV. Neurotica. Die Unterabtheilungen sind: Paracus is Surditas organica, atonica, paretica.] Dieser auch unter dem
Kali und weinsaurer Opdrothionssussissississus bekannte Fehler ist erz
die Aussissus der in der keinen kupsenderzuge bedicht werden, weil
es sonst Rupser- oder Resikalia. Aufbrausen und last ein weißes Pulver zu nen, daß wir in den neueren Zeiten dem Dr. Boden fallen. Beimischungen von salzsauren Itard hinsichtlich der A et io logie bet und schwerestsungen eine algen entbect man durch Taubheit viel zu verdanken haben, aber den ben weißen, in Salpeterfaure nicht wieder noch liegt fie in vielen Fallen im Dunkeln. auflöslichen Riederschlag, welcher in ber Auflbfung des Salzes durch hinzugetropfelte fal- tann fie 1) in dem außern Gehbrorgane; 2) fauren Ralt und Riefelerbe enthalt und bei gewiefen.

mehr oder weniger des erzeugten Weinsteinrahms pulversormig ab. Auch die gesattigte
Ausschiffenn geschieden gemischtes Kali zurück. Es wird auch durch viele Salze leicht zerset.

Der Ammoniumweinstein wirkt starker reizend, als dos Kali, weniger kühlend und abstüberen, übrigens die Sekterionen des Darms sind der Nieren sobrern fordern.

Die Angeigen hat wenigens bie Sekterionen des Darms geschieden geschieden wird geweisten sieher Auch bie schwer führend, übrigens die Sekterionen des Darms sind der Nieren fördernd. Die Anzeigen hat des mit dem weinkeinsouren Kali gewein. daffelbe gerlegt burch fcmefelfaute erbige, als Tartarus tartarisatus, Kali tartaricum, Tartarus solubilis, phosphorsaures Anderon, phosphorsaures And

Tartarus vitriolatus, f. Kali

es fonft Rupfer= ober Bleitheile enthalt. Gin langt, fo tann biefe megen ihret Urfachen bloges Gemenge von Beinfteinrahm und Rali und wegen ihrer Behandlung in mehre Arteit

peterfaure Silberauftofung und falgfaure Ba- in ber Erommelhoble und ihren Anhangen's rytaustosung entsteht. Wird das fast die zur 3) in dem innern Ohre; 4) in den Nervon, Trockne eingedickte Salz nicht noch einmal welche die Tone auf das Gehirn übertragen wieder in Wasser aufgelost, siltrirt und dann oder in dem Gehirne selbst liegen. Oft hat erst wieder zur Trockne adzedunstet; so erhält die Leichenossnung in diesen verschiedenen Abei man ein Galg, bas immer etwas weinftein- len feine Art mahrnehmbarer Storung nade

38 *

1) Taubheit durch Storungen giebt es durch Berdickung. Solch eine bes außern Gehorganges. Die hausigste dieser Storungen ist ein schleimiger oder
ettriger Aussus von die gem Sange; wo ein
solcher Aussus Statt sindet, da ist gewiß das
Sehor mehr oder weniger geschwächt. It dieser Aussus siesem Sange; wo ein
solcher Aussus Statt sindet, da ist gewiß das
kehor mehr oder weniger geschwächt. It dieser Aussus siesen Symptom einer tiesern Storung, so ist der Gebrauch der unter Otorstoe angegebenen Destmittel angezeigt. Bei
hat chronischen Entzündung wird ebenfalls das
Sehor geschwächt, oder geht auch ganz versolchen, Bei Behandlung dieser richte man sich
nach dem, was unter Otitis und Otorrho ea beigebracht ist. Eine Ausziehung der
polyphsen Auswüchse, die den Gehorgang verstopfen, reicht auch oft zur Wiedertressellung
des Gehörsinns hin. Nach I tard ist freisich unter zehn Walen nur zweimal eine vollkommene Helung erzielt worden. Dit sind
angesammelte Konkretionen in dem Gehörgange,
fremde Korper Ursache der Kaubbeit; die Operation der Ausziehung gestaltet sich verschieden.

2) Taubheit durch Störungen
her Aronmelbible und ihrer Ins ration der Ausziehung gestattet sich verschieden.

2) Taubheit durch Stdrungen ber Aroken eine statt gefunden ber Arokennethöbste und ihrer Anzenden eine statt gefunden dar, wenn man den Aroken eine statte und dar, wenn man den Aroken läßt, nachdem hänge. Auch hier sindet Schwächung oder Berlust des Gebors Statt. Mehre Alsseitionen geschliche Ausdichung machen läßt, nachdem kange. Auch hier sinder Alsseitionen geschliche Auchtenung machen läßt, nachdem kange. Auch hier sinder Alsseitionen geschliche Auchtenung machen läßt, nachdem kange. Auch hier sinder Alsseitionen geschliche Ausdichtung machen läßt, nachdem kange. Auch hier sinder Alsseitionen geschliche Auchtenung machen läßt, nachdem kange des Mehre dasseitische vorher Berlust des Extent Alsseitischen Statt in der Arokenele des Lust in die Arokenele die hat. Ist die Austachii frei, in must kangen der Ausbiet in der Arokenele der Lust in die Arokenele die Lust achtische eine kangen der Ausensteil der Entre eine gesendheitel der Lust eine gestichten der Vorhers seine des Kopfes ligen und ihn eine Ausachtstution vor. Sie variirt hinsichtlich ihrer Instender, der lassen den lästen wird des Kopfes ligen und ihn eine Ausachtstution vor. Sie variirt hinsichtlich ihrer Instender, der auf den Berdauungstanal Rücksichten Seite des Kopfes ligen und ihn eine Ausachtstution vor. Sie variirt hinsichtlich ihrer Instender, der auf den Berdauungstanal Rücksichtlich vorhers, der auf den Berdauungstanal Rücksichtlich Responsung der auf den Berdauungstanal Rücksichtlich Responsung der Ausachtischen in ihrem anweizen; man muß die Speichelvrüfenabion-biedung der Ausachtischen Schleimen vorhalten in ihrem Instellen, das für lymphatische Instellen in ken Arokensten gestichten in ihrem Instellen vorhalten in der Arokenstellen ihrer der Arokenste Erfahrungen über lettere gesammelt. — Un= bem man biefe letteren befeitigt, Die ange-gesammeltes Blut in ber Trommelboble fann schwollenen Mandein z. B. hinwegnimmt, hebt gesammeltes Blut in der Trommelhohle kann ebenfalls Taubheit verantassen. Man kann kann auch die Verstogung der Tuda Eustachii. Annehmen, daß lecktere Statt sindet, wenn ein Schlag, ein Fall u. s. w. plohlich ein und es bleibt, um die Taubheit, die sie verstocken des venösen Blutes im Kopfe veranzusacht, zu heben, nur ein einziges Wittel laßt. — Ist, wenn die Ohrknöchelchen versloren sind, Taubheit da? Diese Frage ist nach nicht zur Genüge beantwortet worden, melsells, die man an seiner vordern und unzuch nicht zur Genüge beantwortet worden, melsells, die man an seiner vordern und unzuch nicht zur Ernüge bie durch die Versländigen der die Versländigen die Versländigen der die Versländigen die Versländigen der die Versländigen der die Versländigen der die Versländigen die Versländigen die Versländigen der die Versländigen der die Versländigen die Versländigen die Versländigen die

Wietungen gehabt, bie fie gu verfprechen Urten und Graben ber Taubheit. Fur man-

fdien. 3) Taubheit burch Storungen bes nicht. innern Dhres fund feiner Unhange. Bergicht leiften. Das Gehor foll endlich bas Dieje Storungen find noch febr buntel; nur burch wieber verfchafft merben, bag man bie vermuthet hat man oft ihr Borhanbenfein, Zone vermittelft ber Babne übertragt. Um gu weige hat man eine nicht geringe Angahl Art holzerner Stimmtrager von pyramibaler von Aubheiten zugeschrieben; auch hat man form angewendet, der sich an der Seite, die bet den Greisen eine folche Ursache konstatirt. von den Iahnen des Tauben gesaft werden Entweber von einem chronischen Entzundunge- foll, in eine abgeplattete Deffnung enbigt, guftande ber Theile oder von einer immer be= welche bie form eines Rlarinettenmundftudes trachtlichern Berminderung des Rerveneinfluffes hat. Das andere Ende endet fich in eine ers

nommen, diese sind aber nichts weiter als das diese Auseinandertreten entsteht, bietet nach der Resultat einer Reizung des Gehirns oder des Seiten zu eine langtichte Deffnung, die mit Sichtanfälle, der verschiedenen Hauseichläge versehen ist, und nach den Schäsen zu einen n. f. w. Kophosen eingetreten. Ursache und Kanal, der zu dem Gehörgange geht, dar. Sie endlich von mehr als einer Taubheit sind Itard hat zwei sehr bejahrte Personen, die und ganzlich unbekannt. In diesen Fällen sich vermittelst des Horrohres nicht mehr uns muß man mehr als eine Behandlung versustern konnten, sich dieses Apparats mit hat wirden durch Sialagaga und Mason Good Aphonia surdorum. Preudstummheit, fr. Surdi-Mubater schilche Aubeiten beseitigt. Bu sehr hat man
die Exutorien gerühmt. Rauterien, haarseite
und Moren haben sich oft nüglich bewährt.
Aberd Ekkerzität muß noch eine größere
Extabrung entschieben. Aberschie waren nicht angehorene Faubeit, was bienen geften, was Itard hierüber sagt. Die Krfahrung entscheien. Aberschie waren nicht angehorene Faubeit, womit naturtich Stummsfeitigt.

abzuhelfen, bat man verschiebene Inftrumente bieweilen moglich, die euphonischen Laute gu ersunden, welche die Zone intensiver und beuts horen. Diefer erfte Grad hat feine absolute licher gu machen geeignet find. Die Sor- Stummheit gur Folge; allein bas Rind fpricht rohre, von bem einfachften bis zu bem que eben fo unvollftandig, als es bort, und feint sammengesetzeften, find allgemein bekannt. Intelligenz bleibt unvollsommen, wie feine Diese Instrumente sind lieber von Metall als Sprache. — In den vier anderen Graben von bolg zu fertigen ; unter fieben bis acht von Taubheit wird bas Gefprocene gar nicht, Boll Dimenfion burfen fie nicht haben; fie find mehr ober nur mit Dube gehort; allein wich

the Individuen find fie nuglich, fur andere Dft muß man auf ihren Gebrauch trächtlichern Vermitoerung des Vervoneinstussel sollte. Das andere Ende ende tich in eine ers hangt hier die Taubheit ab. Gegen ersterte meiterte Mundung, in welche die Person, muß man antiphlogistisch versahren, gegen welche spricht, blos ihren Mund bringt, ohne letere dienen Stimulantia. Zu verschiedenen seine verdiedenen serregungsmitteln der Haut und der Schleimstregungsmitteln der Haut und der Schleimstregungsmitteln der Haut und der Schleimstregungsmitteln der Haut den Sesteragung einer doppelten Fortpflanzung genommen; größtentheiss aber liegen dergleis des Tones theils durch den Gehörgang, theils chen Affektionen außer dem Bereiche der beihrt. Es ist dies soat Faard ein Auf-Kunft.

4) Die vorübergehenden Taubheiten, die fanger des Jones, ber aus zwei metallenen während des Berlaufes mancher gefährlichen Piatten besteht, die an ihren Kankeiten, oder während des Jahngeschäftes, einigt sind und an ihren entsprechenden Flasoder zur Zeit der Pubertät, oder endlich wähsten des Schüdelgewölbe und berührt es in auf das Schädelgewölbe und berührt es in reno oer Schmangeringer mancher grauen eins auf oas Schabelgewolde und beruhrt es in treten, scheinen entweder auf eine drtliche allen Punkten; die andre, welche welt mehr Blethora, ober auf eine Modisstation des Rers hervorspringt, und folglich konkaver als die veneinflusses bezogen werden zu mussen. Auch erste ist, tritt in ihrem Zentrum beinahe drei hat man Taucheiten durch Metastasen anges doll aus einander. Die Hohle, welche durch nommen, dies siene Besting des Westings des Gebiers aus die Steinen der Ausgeschaften auch der

Erfahrung entscheiben. Ab riaffe maren nicht angehorene Taubheit, womit naturlich Stumms-felten heilsam. Douchen ober verschiedene flis heit verbunden ift, bietet mehre Grade dar, mulirende Raucherungen, Aethers ober schwes die von Itard auf funf reduzirt sind. In felfaure Danipfe hat man ebenfalls gegen ben einem erften Grabe ift bie Saubheit nicht fo Beborgang gerichtet. Artilleriefalven und Don= intenfiv, um bas Soren des Gefprochenen gu nerichlag haben nicht minder Zaubheiten be- verhindern; boch muffen die Worte, um verftanden zu werden, langfamer, lauter, biretter um der Unvollkommenheit des Gehororgans als gewöhnlich gesprochen werden; dann ift es übrigens abzuandern nach ben verfchiebenen tige Schaftfrungen unterfcheiben biefe Grave.

So 3. B. findet in einem zweiten Grabe blos men, fo wie zu haarseilen, Moren, Rautes fes horen ber Stimme mit möglichem horen rien. Reizende Substanzen hat man in ben noch einer kleinen Anzahl artikulirter Stimm= Gehorgang eingelprist. Die Proforation Des laute Statt. In einem britten Grade wird Temmelfells hat eben fo wenig Erfolg gehabt. blos die unartitulirte Stimme gehort. Spricht Endlich hat man versucht, verschiedene flussige man mehre Worte nach einander aus, so faßt oder gasige Substanzen durch die Tuba Lu-

hat."
In einem vierten Grade von angeborener maßen vermindert, daß bei diesen Kindern Taubheit werden blos die ftarken Graulche der Gehörsing gewissermaßen erziehungsfähig gebort. Endlich ist in dem fünften und geworden ist. Solche Resultate sind allerdings letzen Grade der Berlust des Gehors volls geeignet, die Aufmerksamkeit zu erregen.
Kommen, selbst die starkten Geräusche wers Mehre Jahre sind verslossen. Reiden Stard

gezogen worden, doch find fast alle Bersuche teften und ausgedehnteften Rommunikationsmit= bis jest fruchtlos gebiteben, wie namentlich tel barbietet. bie Elettrizitat und ber Galvanismus. Dan hat zu wiederholten und ener-

man mehre Worte nach einander aus, so faßt oder gasige Substanzen durch die Tuba Euber Kranke nur die einsachen, Bokale genannsten, Lute auf. "Spricht man z. B." fagt stard, "hinter dem Kopfe eines in diesem Frynder das Bort Chapeau gefundenen Instrumentes mehre Male solche gerade tauben Kindes das Wort Chapeau Ginsprizungen in Hallen von zufälliger Taubus, so wird es aus Geradewohl die Worter Rateau, Hameau, Chât eau, heit gemacht hatte, hielt sie bei angeborenen Taubeiten für unnüß. Indessen hat in den neueren Zeiten Deleau mehre Male bei Taubsprobe hervor, daß es von diesem Worte nur stummen Einsprizungen von flussgen und gabie beiden einsachen Laute A, O, aufgesaßt steilen Substanzen durch die Tuba Eustachii versucht, und es hat sich die Aubbeit dersten Versucht, und es hat sich die Aubbeit dersten wieden versucht, und es hat sich die Aubbeit dersten wieden versucht, und se bei biesen Kindern

tommen; felbst die starkften Gerausche wers Mehre Sahre find verfloffen, seitdem Stard ben nicht mahrgenommen. Diese lette Klasse versucht hat, die Taubstummen dadurch boren umfost nach den Berechnungen von Stard und fprechen zu lehren, daß er dem Geborsetwas mehr als die halfte der in dem Parifer organe eine besondere Erziehung gab, die er Institute aufgenommenen Taubstummen. Ishitute aufgenommenen Taubstummen.

Je stumpfer der Sehörsinn wird, desto dies de l'oreille crortett hat. Man vollständiger wird auch die Stummheit. Der Lieft wenig Seiten mit einem lebhastern Instaubstumme bleibt am gewöhnlichsten in einer teresse, als dieseinigen, wo Itard die Gexten dies der l'oreille crortett hat. Man lieft wenig Seiten mit einem lebhastern Instaubstumme bleibt am gewöhnlichsten in einer teresse, als dieseinigen, wo Itard die Gexten diese der l'oreille crortett hat. Man lieft wenig Seiten mit einem lebhastern Instaubstummen giebt, bei denen dagegen bleibt er von mehr als einem Vor= 6 ihm gelungen ist, sie 1, die Tone selbst urtheile frei. Die zärtlichen Empsindungen wahrnehmen; 2) ihre Intensitälsgrade, ihre sicht nur schwackz ieher Racheiserung besitt er han der einsachen Rahrnehmung des Lautes ihn nur ichwach; jeber Racheiferung bleibt er von der einfachen Bahrnehmung des Cautes fremb; wenig Bunfche, wenig Genuffe hat bis zu der der artifulirten Stimme gelangen; er; traurige Ideen machen nur einen vorüber= 4) die unzähligen Artikulationen der Sprache gebenden Eindruck auf ihn. Bu bemerken ift, horen und wiederholen zu lehren. Um diese daß allerdings Modisstationen Statt sinden; Resultate zu erlangen, wendet Itard kein benn Einige zeichnen sich durch ihre große In- anderes Hulfsmittel an, als daß er das Gebenn Einige zeichnen sich durch ihre große Inanderes Hulsgenz und moralische Natur aus, Andere
betvarren in einem vollständigen Justande von
Blobsing. Uebrigens darf man nicht vergessen,
daß der Taubstumme, obschon er tieser als
bet despelsen bei densen Dennen, überwindet.
daß der Taubstumme, obschon er tieser als
Bevollkommnung sahig ist. Er entwickelt
sich auf irgend eine Weise mit seines Gleichen
in Beziehung, und er wird ihnen gleich werin Beziehung, und er wird ihnen gleich werziehung möglich, sich eine Gesellschaft von
Taubstummen zu bitden, die so alle Grade
der Evollstation durchtiefez es ist dies wirklich
in dem Pariser Institute der Fall, wo jedes
Jahr gewissennen werden keines Institute der Kortschaft in den inLieb gesten werden bei beibe sie beibt sie o unvollständig, daß sie von Sahr gemiffermaßen ein Fortichritt in ben in- theile bleibt fie fo unvollstandig, baf fie von tellektuellen Bermogen, in ben moratifchen Gi- gar keinem Rugen fein kann. Daber ift auch genschaften ber Zaubstummen gemacht wird. bis jest wenigstens bie von bem Abbe de Bur Beseitigung ber angeborenen Zaub- l'Epee ersundene und von seinen Nachfolgern heit, wie ber baraus hervorgebenden Stumm= vervolltommnete Beicheniprache diejenige, melbeit find viele therapeutische Mittel in Gebrauch de den Laubstummen die fcneuften, die leiche

Taumel, lat. Titubatio, Vacilgifden Purgationen, zur Besikation der haut- latio, ift die ungewiffe haltung im Stehen bebeckungen bes Ropfes, gum Brennen des und Geben, indem ber Rorper nur mit Dube Procesaus mastoideus feine Buflucht genom- gegen bas gallen, auch auf ebenem Boben,

und biefer Rampf im Biberftreben in ben trante. irren Bewegungen bes Rorpers erfichtlich ift. Diefer Buftand tritt überall ein, wo die Mustelthatigteit, die gur Aufrechthaltung bes Rorwohnlichen Bewegungen feines Rorpers mabnt. Dronun a. Es ift daber der Taumel ber gewohnliche Begieiter ber Erunkenheit, bes Schwinbels, ber Famile bir Konfferen - T. baccata L., Schläfrigkeit, eines jaflingen Schreckens, ober auch eines pathologischen Schwächezustandes; fr. If, engl. Yew, Chinwood, eine in versuchen, ober auch Personn, bie mit einem Europa und Kanada an Bergen und steinigen Anfalle von Apoplerie bedropt und. Siteuat Garten gezogene Pflante. Die Naverbiatteter Taumet eine gewisse hohe, so besiegt die sind dicht an einander stehend, flach strücksträft des Körpers das willkurliche Bersmögen, und es kommt zum Fallen, wenn der Ropper nicht durch Ankalten, Anlehnen, Nies debogen, steif, hartlich, einen die andertbalb dil tang, ipigig, den Tannenblattern ahns berseichen u. f. w. ausreichendere Standpunkte lich. Sie sind auf der, an einigen Zweigen bekehnnt, als ihm die bieben Kuße gerichrer. lich. Sie sind auf der, an einigen glorgen bekommt, als ihm die bieben Kuße gerichrer. Und, auf das geistige Leben wird diefer Begriff übergetragen, indem er hier die Arberlegenhein inte eines leidenschaftlichen Zustandes über die Bezleichlich ind auf der matt hellgrunen Unterstäche schemenheit andeutet. Da das Gesühl, das lich aber mit einer glänzenden Wittellinie bezleiches Frunkenen bez gleitet, ein freudiges ift, fo wird auch befon- Beichnet, an der Bafte Busammengezogen und bers ein freudiger Buftand, in bem es nicht Ders ein freudiger Juliand, in bem es nicht ablaufenden Stiele verseben. Geschmack miders gu klarer Besinnung kommt, und in bem der ablaufenden Stiele verseben. Geschmack miders Geift felbit feine Saltung perliett. als ein lich, kiederig, schleimig, bitterlich, hintennach

bels, baber auch ein Gymptom des Raulches, gefüllt. Ueber bie giftigen Eigenichaften foaber auch ber Nervenfieber, des Typhus und wohl ber Blatter als ber Beeren des Tarus= mancher ortlichen hirnkrankheiten, namentlich baums find die Meinungen ber Aerzie verber hirnbautentzundungen. Gben fo fann er fchieben. U. Richard bemerkt, bag er bei Folge großer Comache ober Entwohnung fein, feinen ofteren Ausflugen in bas fubliche Frantwie bei Benefenden, welche gum erften Male reich nicht felten gu gangen Stunden unter wied r ibr Lager verlaffen. Schwanken bei Greisen verrath oft die sich Underes als einen leichten, kurz dauernden ausbildende partielle hirnerweichung oder ei- Rop schwerz darnach zu empfinden Die Beesnen bevorstehenden Schlagfluß Der Gintritt ren, welche man gleichsalls fur narkoissch hielt, eines eigenthumlich ichmankenben Ganges bei find faitig und flebrig, von gudavartigem, un= Rindern ift febr oft ber Borbote ber bigig n angenehmem (?) Gefchmade; bie Rinder ge-Birnhohlenwafferfucht.

tum L.

thraca Centaureum, Gentiana baums gefallen sein. Orfita ift ebenfalls centaureum L.), fr. Gentiane ber Meinung, daß bieser Baum zu den natzentaurelle, engl. Centory. Das gemeine Tausendautbenkraut ist im nördlichen Europa auf Wiesen bäusig anzuressen. Der abhängen, daß man Eibenbäume von verschiesen Stengel ift gabetsermig, vierkantig, bolben-traubig, die Blatter elliptisch, breinervig, bie benem Alter und von verschiedenem Boben Keicheinschnitte pfriemformig, etwas abwarts gebogen. Der Rand ber Blumenkrone flach. Der Rand ber Blumenkrone flach. Die gange Pflanze ift bitter und ist ein vora Die Taxusblatter sind noch nicht forgfaltig zugliches ftarkendes Mittel, das bei Schwäche genug geprüft worden. Auf glubende Roblen der Berdauungsorgane fehr wirksam ift. Man geworfen knistern sie, ehe sie fich entzünden; braucht sie auch statt bes hopfens im Biere, zur Ufche gebrannt geben sie ein: feuerfestes

durch eigene Dustelthatiateit vermahrt wird, befonders bei ben bitteren Arten biefes Ge-

Tausendschön, f. Jacea.

Taxis, das funftmaßige Burude pers erforbert wird, geschwächt ift, ohne daß bringen ber aus ihrer gage versfolches ber Menfch fich verfieht, ber fich baber brangten Theile, 3. B. eines Bruches, auch im Befige ber vollen Freiheit in ben ge- von readw, ich ordne, ich bringe in

Taxus, eine Pflanzengattung aus ber versuchen, ober auch Personen, die mit einem Orten wild machfende, zuweilen auch in unseren Unfalle von Apoplerie bedroht find. Erreicht Garten gezogene Pflanze. Die Nadelblatter mit einem fehr furgen, an ben Bweigen ber-Weist felbft feine haltung verliert, als ein etwas icharf; Geruch dumpsig, unangenehm, betaubend ober schwach. Die Beeren sind Der Taumel ift e'n charakteriftisches Bris langlich, roth, faftig; mit einem klebrigen chen ber Ropfeingenominenheit und bee Schwin- Bieifche von faulem, juflichem Geichmacke ans Muffallendes Tarusbaumen ausgeruht habe, ohne etwas nießen fie in Menge ohne nachtheilige Folgen; nur muffen bie von der weichen fleischigen Taumellolch, f. Lolium temulen- Samendecte umgebenen Rerne, welche bitter und unangenehm ichmeden, entfernt werden. Tausendgüldenkraut (Ery-In England sollen mehre Pferde unmittelbas nach dem Genuffe der Schöflinge des Tarus

Laugenfalz von harzigem Geschmade, welches geben bie Leichen febr ichnell in Berwefung ben Biolenfaft grun farbt, mit Sauren auf- uber. Pferbe, Rinber, Schafe, Biegen hat brauset und mit benselben verschiebene Salze man nach bem Genuffe der Blatter fallen febildet. Ein wesentliches Salz konnte Gate man nach vem Genuse oder Platter fallen ses bildet. Ein wesentliches Salz konnte Gates hen. Die Thiere scheinen sich anfangs wohl reau nicht daraus darstellen. Um das wasse dasei zu bestiert, tressen mit Luft, sallen aber rige Extrakt aus den Blattern zu bereiten, plobstich nieder, und sind unter einer Art Geswurden die frischen Zweige vorher in einem brült, das sie ausstoßen, in demselben Augens Morser zerstampst, wobei sich ein starker, wie blicke todt. Bei der Dessung sindet man wesdriger, den Kopf aber nicht angreisender Ges nig Sputen von Entzindung. Aus einem von briger, den Kopf aber nicht angreisender Gestuch ertwickelte, dann mit Wasser teben blieb, und einem von mid ertwickelte, dann mit Wasser ftehen blieb, und dann allmählig eingedickt. Das auf diese, tigen gehoren musse, weil das Pulver von Weise bereitete Extrakt hatte einen bittern, dem Erdrauchertrakte ähnlichen Geschmack, etgen gehoren musse, weil das Pulver von krockenen Blättern ganz unschädlich war. Brand is glaubt, das Taxusgist komme den thierischen Seinen diesen Maach, woraus man ter den Giften aus dem Pslanzenreiche die Weiseigest noch mehr ausgezogen wurden. Nach Su feland und Logat kommen die Betlauf von zwei Minuten hatte der Wein- Wirkungen des Taxus bacc. denen der Sabina eist sichon eine rothaelbe Karbe angenommen am nächsten; nur tritt bei dieser das Ballas geist ichon eine rothgelbe Farbe angenommen am nächsten; nur tritt bei dieser das Balsaund einen beträchtlichen Theil des Extraktes mische und einen beträchtlichen Theil des Extraktes mische und die spezisische Einwirkung auf das ausgelöst. Nachdem die Tinktur siltrirt und Uteriensystem mehr hervor, während jener mehr der Weingeist verdunstet war, erhielt man aus einem Quentchen von dem wässtrigen Extrakte und die Rafie besicht. Man hat die Taeinem Quentchen von dem wässtrigen gumnatische Kräfte besicht. Man hat die Tatus baccata disher angewandt gegen rheus motische Kräfte die Beschwerden, Epitepsie, Unterdrüßs
mösen Theilen noch versehenen Extrakts, woraus sich ergiebt, daß die Blätter nicht nur
Beschlesser, gegen hartnäckige Wechselieber, eine große Quantitat harziger Stoffe enthals besonders Quartanen, bei Rhachitis, Sundsten, fondern auch, daß diefelben mit ben wuth u. bgl. m. gummichten Beftandtheilen fehr innig verbun= und Phosphorfaure.

rus find die Meinungen der Merzte und Ra- teb. 1796, 4. - C. Loder resp. J. C. tutforscher getheilt. Ginige, besondere altere L. Reddelien De Taxo baccata L. Mergte, fchreiben allen Theilen Diefes Baums, Jen. 1794, 4. fogar ber Musbunftung beffelben im Schatten, giftige Eigenschaften gu; andere halten fie fur melt man bas Rraut gur Bluthezeit, alfo vom unschablich und glauben, daß sowohl bie Blat- Mar, bis Mai, und bereitet baraus nach ben ter, als auch die Beeren ohne Rachtheil von bekannten Regeln eine Tinktur. Menschen und Thieren genoffen werden tonnen. Indeffen beweifen boch die Erfahrungen, finden fich im Archive (XV, 1), und biefe welche Diostorides, Galen, Plinius, werden hier von une mitgetheilt. Julius Cafar, Theophrastus, Eras fius, Matthiolus, Joh. Bauhin, Ginzwan haller, Percival, Gmelin, Selle, beiden Seiten. Muran, Brandis, Havemann, Harmand, Orfilau. A. hierüber angestellt Feinstechenb haben, daß die Blatter nicht ohne Gefahr fo= wohl von Menschen als Thieren genoffen werben konnen. Borguglich scheinen fie auf bas birn = und Nervensuftem einzuwirken. Rleine Baben bringen wenig in die Ginne fallende Druden in der Magengegend. Ericheinungen hervor, großere erzeugen Schwinbel, Betaubung, Schlaf, Uebelteit, Erbrechen, Durchfall, Stuhlzwang, Sarnstrenge, Aus- zu vielem Effen. stuß eines scharfen und gaben Speichels, kies 3mangen und brige und ftinkende Schweiße, Juden und heruber. Rothe ber Saut, Friesel ober rothlaufartigen Be Ausschlag, Petechien, Striemen, Auflösung gang. bes Blutes, Branbflecke, Blutflusse, Convul fionen, Lahmungen u. f. w. Rach dem Tode

Harmand de Montgarni Observ. ben find. Die Beeren enthalten nach Ches sur l'if (Anc. Journ. de med. LXXX, 210; vallier und Laffaigne eine fette Substanz 1789). - Gatereau Essai de médecine von karminrother Farbe; nicht krystallisirbaren, sur la nature de l'if (ibid. LXXXI, 77). gahrungefahigen Sucter; Gummi, Aepfelfaure - Percy Preuves ulterieures de l'innocuité des baies d'if (ibid. LXXX, 226). Ueber die narkotischen Wirkungen des Za- - Boehmer Diss, de taxo baccata. Vi-

Bum homoopathischen Gebrauche fam=

Ginige Uraneiwirkungen biefer Pflanze

Brennender Roptichmerz.

Ein zwangender Ropfichmerz von

Druden in ber linken Schlafbeinaeaenb. Feinstechender Schmerz in der Stirngegend. Dige vor ber Stirn. Ratte in ben oberen Spiggahnen.

Bieben in ben linken Salemuskeln. Aneipendes und brennendes

Druden über bem Rabel.

Unbehagliche Spannung, wie von

Bwangen und Spannen über ben Unterleib

harter Stubb Befdmerlicher,

Stechen in der linken Seite. Beftiger angreifender Buften. fel, bis gur Ruffole, mo es mertlicher marb, und gu handeln; von rezuatoonat, ich be als wenn man in ein Des tritt.

Rriebelnbe Empfindung im gangen linken

Ruße.

Gabnen und Schlafriakeit. Gin gemaltiger Rachtschweiß.

Ueber die Unwendung der Taxus baccata lagt fich zur Beit noch gar nichts Rabe= res bestimmen, obgleich es fehr mahrscheinlich ift, baß fie vermoge ihres allgemein bynamifchen Charattere namentlich bei manchen Rervenfrantbeiten febr bulfreich merden burfte. Bichtigkeit biefes Pflanzenftoffes forbert ba. ber gu einer forgfattigen Prufung auf, unb bie Resultate, welche babei etwa gewonnen Fungus haematodes. werden, mochten die angewandte Mube reich= lich lobnen.

bat eine einfache und boppelte T Binde. ben foll (Gorrae). Die einfache besteht aus zwei Studen, dem borigontalen Theile und dem vertifas Tolologia, bie Lehre von ben len, ber in ber Mitte des horizontalen Theile End zwecken in ber Ratur, von telos, befestigt wirb. Man spaltet wohl auch noch bas Ende, ber 3med, Die Bestims ben vertifalen Theil, jeboch so, daß das mung, und logos, die Lehre. obere an bem horizontalen Theile befestiate Enbe einige Boll lang gang bleibt. Bei ber Unlegung wird der horizontale Theil um ben weg amifchen ben Schenkeln burchgeführt, oder er wird bei anderweitigem Gebrauche ber ichlieft. Stecknabeln befeftigt. Die T Binde wird bei Berbanden bes Salfes, ber Bruft, des Rutfens, bes Damms, der Beichen u. f. m., gebraucht.

Bei Berbanden ber Beichen giebt man ber T Binde, wenn man fie benugen will, eine andere, paffendere Form. Un den horizonta= Ien Theil ober bas Leibftuck naht man an bem einen Ende ein breiediges Stud an, an beffen Spige noch eine einen Boll breite und anderthalb Elle lange Binde befestigt wird. Bei der Unlegung fommt ber gradlinige Rand nach bem Sobenfacte, und ber ichrage nach bem Schenkel zu zu liegen. Roch eine andre Korm tann man der Binde geben, wenn man an bas Leibstud ein vertifales Stud, und an beffen Ende vorn ein vierectiges Stud Bein-wand, welches gur Bebedung bes Uebels bient , annabt.

Die doppelte T Binde unterscheibet sich von ber einfachen, bag an ben borizontalen Theil zwei vertifale Stude, baid mehr, bald meniger entfernt von einander, angenaht werden. Diefe beiben Stude merden bei der Unlegung über ben Schaben angebracht.

Rriebelnbe Empfindung in bemrechten Schen- | genothigt, nach Muthmagungen gu foliegen urtheile, vermuthe.

> Tectona grandis L., ein großer unb fconer Baum Malabars, aus ber Familie ber Berberageen. Gein bolg ift bart, leicht und als Bauholz fehr brauchbar. nichte Schabliches, wie man fruher ausgefpros chen hatte. Die Frucht macht einen Beftande theil bes Betels aus. - Das bolg von einer Barietat auf Sava gebraucht man gegen Cholera. Der Aufguß ber Blatter fcmedt widrig und bitter.

Telangiectasia, f. Angiectasia unb

Telephium, ein jebes bosartige T Binde hat ihren Ramen von ihrer nes Cohnes bes herbules, ber bis an fein Figur, die einem lateinischen T gleicht. Man Ende an einem folden Geschwure gelitten ba-

Tellurium, Tellur, ein guerft von v. Reichenftein 1782, von Rlaproth 1798 Leib geführt und befesiigt, ber vertikale genauer erforschter Stoff, ber allgemein fur Sheil wird entweber uber das Rreuzbein Gigenschaften bem Schwefel und Selen an= Es findet fich fehr felten im Minerals Binbe über bie Schultern geführt und mit reiche als gediegenes Tellur, Schrifttellur, Tellurblei u. f. m. Man erhalt es aus bem Telluroryd durch Reduktion beffelben mit Roble oder Del in einem Deftillirapparate, bas fich auch zur Befestigung ber ubrigen Berbandftuce reducirende Tellur sublimirt zum Theil auf. Es ift bei gewöhnlicher Temperatur feft, weißgrau, metallglangend, von 6,115 fpeg. Grwicht, blattrigem Gefüge, truftallifirt in Rhomboebern ; fprobe und leicht zu pulvern, leitet Glettrigitat ichwach, ziemlich leicht ichmelz= bar und fluchtig. Das Med. Sew. ift = 32. Berbrennt, an ber Luft erhipt, mit lebhafter blauer und gruner Flamme, unter Berbreitung eines Rettiggeruches (von Gelen herruhrend) zu Telluroryb; Salpeterfaure und Ronigse maffer orndiren es ebenfalls. Das Tellurornd ift ein weißes Pulver, leicht fcmelabar qu eis ner, ertattet, ftrobgelben, froftallinifchen Maffe ; in der Sige fluchtig, dabei einen fauerlichen Geruch verbreitend; befteht aus gleichen M .= G. Tellur und Sauerstoff. Mit Gauren bildet es bie Tellurorybfalze, farblofe Berbine bungen, die burch Alkalien weiß gefallt were ben; ein Ueberschuß macht ben Leberschlag verschwinden; Sudrothionfaure fallt fie ichmarg, Gallustinktur ifabellgelbi; mehre Metalle, Bink, Binn, Untimon u. f. m. fallen baraus Tellur. Begen Bafen verhalt fich bas Telluroryd als Tecmarsis, bas Muthmaßen, Saure, bilbet tellurfaure Salze. Mit binfichtlich ber Ertenntnig und Bor- Bafferftoff bilbet bas Tellur Bellur affers berfagung einer Rrantheit; felbst ber ftoff ober Ondrotellurfaure, ein farbe mabre Argt sieht fich oft in verwicketten Fallen lofes Gas, ber Ondrothionsaure abnlich, mit ber es überhaupt viele Analogie bat, riecht fast Galle und schwarze Galle, dabei in Betracht.
eben fo, besteht aus gleichen M. G. Tellur Alles tommt dann nach Galen' scher Ansicht und Bafferstoff; schlägt Metalle aus ihren Auf-dorauf an, weicher von den genannten vier bosungen als Tellurmetalle von dunkter Farbe Rardinalsaften in einem Korper, seiner Eigen-Berfuchen nur fein gertheilt & Tellur.

bafelbft. Quart. 1. - Rlaproth in von taltes jeuchtes und ein taltes trodines. Journal.

Temperantia (von temperare, må:

nieber; verbinder fich mit Waffer; die Lolung thunlichteit nach, fur ihn ale Rormaivers farbt fich schnell an der Luft dunkter und fest battnis überwiege. Er unterschied zunachft Tellur ab, bilbet mit Alkalien hydrotellurs ein eignes Mittelverhattnis, in welchem alle faure Salze, die ben hydrothionsauren und im Gleichgewichte maren, gleichsam ein Ideal hydrofelensauren Alkalien ahnlich sind. — Das eines Temperaments, und vier einfache Temphotofelensauren atteiten agnitch sind. — Das eines Leinveranteite, und dier einsage Lems braune Pulver, welches man am — Pol der gals peramente nach obiger Berichiedenheit, nams vanischen Saulur als Leis ich ein warmes, ein kaltes, ein trocknes und ter dient, und das man früher für festes Wase ein seuches Temperament, dann aber und kerstofftellur hielt, sit nach Magnus neueren vornehmlich Iwischentemperamente oder zus jammengefette, in denen immer zwei ber Quas Was die Literatur antangt, so sehe man taten, die die einsachen Temperamente bes Muller von Reicheustein in physikal. stimmen, in Gemeinschaft das Lebergewicht Axbeiten ber eintrachtigen Gesellschaft in Wien. über die anderen beiben haben, so ein warschafts. Luart. 1. 2. 3. — von Ruprecht mes feuchtes und ein warmes trocknes, ein Crett's chem. Unnalen. - Gmeifn in b. aber bem Blute von ben gedachten Qualitaten Crell's chem. Unnalen. — Richter ueber Warme und Feuchtigkeit, dem Schleime Katte bie neuen Gegenstönde. — John's Chem und Feuchtigkeit, der gelben Galle Warme und Trodenheit, der gelben Galle Ratte fest von Bolff. - Comeigger's und Trodenheit beigelegt murbe, fo murben hiernach das fanguinifche, bas phlegmatifche, das cholerifche und bas melancholische Tempes rament in die medizinischen Schuten eingeführt. Bigen, temperiren de Mittel, fr. Tem-perans, engl. Temperant Medici nes. Man versteht barunter folde Arznei- fie auch, chenfo wie bie bebre von ben pier ften Beiten erhalten haben, fonbern aus benen mittel, welche die Reizung und besonders die Etementen, sebh in die Trivialschulen uber-Aktivität des Kreislauses vermindern. Die antiphlogistischen Mittel sind Temperantia, Lebenstenniniffen gerechnet werben. Go menia insbesondere aber hat man mit diesem Ramen es nun auch einem Zweifet unterliegt, daß Temperament, lat. Temperatio, Temperament, wie man solches besonders in den aten tum, Temperatio, Temperament, wie man solches besonders in den aten tum, Temperatio, Temperines, Natura, fr. Tempetinder, eine Menge Menichen aus dem Kreise rament, engl. Temperament, ift ein mittleres Verhältniß aller Ledensbestimmungen, in welchem das Leden frei und hemmungslos hervortritt. Rach diefer Erklärung fällt der zu werkennen, daß die ledergänge des einen Begriff desselben mit dem von Gesundheit zu sammen. Schon die frühesten Beodachtungen des mehren weit häusiger sind, als eigentliche des menschlichen Ledens daben aber darauf hingedeutet, daß, wenn auch das Leden in sieden katen, oder auch die Wischungen singedeutet, daß, wenn auch das Leden in seden solltweinstellen dassen, des von der Werchgieden dickerinstimmende Weise verlauft, doch eigene Woodistationen sich unterscheiden lassen, die der Verhältunsse, unter denen Werschlieden werden die einzelnen Indu unterscheiden normal seinen Wertschaften, das während eines Zeitzuch die Verlauft wurde schon von Easen, durch dieser von der von de alen, durch dieser von den ditesten griechischen Kalassen, entsprechend den Kreise Werschaften, auf der werden kann, als das ihm früherbin erzphiolophen, entsprechend den Verlaufer, und das ihm nach Ablauf eines solchen Zeitzuch der von der einfachen Naturzphiolophen, entsprechend den Verlaufer, und das ihm nach Ablauf eines solchen Zeitzuch der von der einfachen Kalassen, unterschiedenen kernen kann, als das ihm früherbin erzphiolophen, entsprechend den Verlaufer, und das ihm nach Ablauf eines solchen Seitzuch der von der einfachen Naturzphiolophen, entsprechend den Verlaufer, und das ihm nach Ablauf eines solchen Seitzuch der von der einfachen Kalassen, welch die Physsologie in spatrer Zeit erhielt, wie einer der einschiehen Körpers gemacht. Die eigentliche Temperamentenlehre aber erzeit einer Verlaufseichen einer seit erhielt, werten der verlauf der Temperamentenlehre aber erzeit des Körpers: Blut, Echenien, gelbe Temperament, lat. Tempera- peramente, wie man foldes befonders in den dung. Nach biefer tommen auch vier Rardi aufgestellt sind, burch die Erfahrung aller natsatie bes Abrpers: Blut, Schleim, gelbe Beiten bewahrt gefunden murbe, so machten

mäßige Spannung das sangutusche Lemperas reichen die vier Temperamente der Alten nicht wint, eine garte, aber straffe Spannung das hin, um alle hier vorkommenden Modisstatios gotersiche, eine icharfe Spannung in Berbins dung mit Dicke das melancholische, Grooheit Berschiedenbeit der Temperamente stellt er und Schlasseit derfeiben aber das phlegmas tische Temperament zur Folge. Hatter's gehre von der Neigbarkeit des belebten Kors Empfindungsvermögens; die verschiedenen vers schien der Temperamentenlebre eine etwas Grade der Reizbarkeit; eine gewisse besondere genisse bein gedichetet in den Felden und Menthenen Mis Mittel Die des cholerischen Temperaments offenbar fein; es deutet fich durch angenehme und lebpopothetifc, indem namlich hier bem Blute bafte Gefichtefarbe an; blutreiche Gefaße, aus Theile beigemischt fein sollen, welche am fere Barme wird nicht gut vertragen; Em-Diejes Temperament foll nun theils angebo- Alles athmet Luft; Leib und Geift find uns ren, theile aber auch nur Folge reichtiden rubig; viel Bemoglichkeit, Rebfeligkeit; Uns Beifagenuffes fein; es fei baber auch bas bestand in Beschäftigungen; leichte Bertraus Temperament der Raubihiere. Mitt dem Ueber= lichkeit gegen Jedermann; Untreue gegen fluffe ber maffrigen Theile im Blute bringt Freunde; Schen vor ichmeren Unternehmungen, er dagegen das phlegmatifche Temperament in baber auch ichmieriger Fortgang in ben Bif. nachfte Beziehung. Mun ift aber nach Sal- fenschaften. Sanguinifch = cholerifches Darftellung Die Beschaffenheit Des Temperament; hat Die Bortheile der Be-Bluts eine nothwendige Beichaffenheit der fe- fundheit und Beiterkeit des vorigen, aber auch ften Theile und ihrer Ginwirtung auf Die Die Beharrlichkeit bes folgenden. Das cho-Cafte, und hier tommt bann die Reizbarteit Lerifche Temperament. Der Rorper ift Go meift gart, doch nicht mager ober trocken, bie leitet Baller bas cholerische Ermperament Daut weißlich gelb, oft mit rothen Baaren von ber traftigen Befchaffenheit ber festen befeht; bie Augenlider find von mittleren Theile und erhönten Reigbarteit berfelben ab. Große mit dunflem Augenftern; ein bligenbes Wo aber Rraft der Fibern ohne Reigdarteit Gificht, oft mit wildem Unsehn; hansiger, vo banden ift, bildet fich nach ihm ein Tem- ichneller Puls; schneller Gang, schnelles Spres perament, das die Alten nicht kannten, nam- den; alle handlungen schnell; hausig schaefe lich das bootische oder bauriche, dessen Cha- Galle, baber leichte, hausige Leibesoffnung; ratter Plumpheit ift. Erbobte Reigbarkeit bie Seele ift großmuthig und zu Unternehaber mit Schwache ber Bibern erzeugt nach mung ichwerer Geichafte am geschickteften; ibm bas melancholische Tempirament, wel- Reigung und Geeignetheit zu herrichen; Liebe

neuere Phyliologen mancherlei Berfuche, ihr ichem aber auch bas hufterifche ober hupochons eine andere theoretifche Grundlage gu geben. brifche gur Seite gestellt ift, wogegen auf pierher gehort die Ansicht, das die Span- Schwäche in Berbindung mit Reizlosigkeit das nung ber Fibern, besonders der Nervensibern, phierweit zumächt in Betracht komme. Nach Brisbera bat diese Ansicht noch etmas biefer Borausfegung nat eine garte und nur mehr ausgebildet. Rach feiner Darftellung mapige Spannung bas sanguinische Temperas reichen tie vier Temperamente ber Alten nicht pers ichien der Lemperamententerte eine Rudo der Reihaarreit; eine gewisse berbooree sicher unterlage zu geben; doch hat sie in Weichheft in den Fibern und Membranen, der That mehr dazu beigetragen, in die physologische Lehre von den Temperamenten eine und har Luft ein elektrisches Prinzip, wels undestimmtheit zu bringen, wodurch die Einsches durch das Athemholen in den Korper gesches durch das Athemholen in den Korper geschieden. fachheit des Pringips, aus dem fie hervor- langt, ben Fibern ihren Son, ben Wefagen fachheit des Peinzips, aus dem sie pervoll langt, den Floren igten won, den Gejagen ging, fast ganzich vertoren gegangen ist. lebbaftere Bewegung ertheilt, auch auf die delter feldt lezte keinen großen Werth auch Semmenng der Seele wirkt; die verschiedene dieselbe, und pricht blos beiläusig von den Ratur, Mischung und Menge des Bluts in Temperamenten, bei Gelegenheit, wo er sich Ansehung seiner Elemente. Hier deltwissen der Jewenden der Jewenden vollkommen in ansehung der Beträckten der promonnete werden ober geker delt gelegen. Eiemente Des Bluts beichaftigt. Er bezieht bere vermandelt werden, aber boch einiger-Die Temperamente gunachit auf die Berhalt: maßen Abanderungen erfahren. Die Temperamente zunächtt auf die Berhaltnisse des Blutcruors und Blutwasser, auch
andere Mistungen im Blute, aber nicht
allein. hiernach geht, nach ihm, aus der
retativ größeren Menge rother Bluttügeichen,
ihrer mehren Dichtbeit und Schwere der athteusche Habeitus hervor, welcher mit dem
fanguinischen Temperamente der Atten, doch
nur theilweise, zu vergleichen ist, indem die
Alten in den Begriss des sanguinischen Tempett der Fibern aufnahmen. If aber diese
palter iche Andeutung des sanguinischen
Temperaments nur schwankend, so ist dagegen
bie des holerischen Temperaments offendar
beit des holerischen Temperaments offendar
lein; es deutet sich durch angenehme und lebber feften Sibern gunachft in Un'chlag.

gu thierifcher Rahrung. Das hypochon-Bustand; aber auch bas bbotifche Lem-Temperament, das sich und Anderen zur Last ist. Gemeiniglich liegen Fehler in der Leber zum Grunde, daher gelbitche Hautarbeis; stete der Daham Grunde, daher gelbitche Hautarbeis; stete der Und Kunde, daher gelbitche Hautarbeis; stete der Und die Eemperament, der Und dischende Geschiebe. Neid und Mistrauen als hertschende Geschiebe. Das melanch olischende Geschiebe. Das ktein, zurückgezogen und blinzelnd, mit schwarzen der Hautarbeiten gehort, kann daher auch der Heinigen Das klein, zurückgezogen und blinzelnd, mit schwarzen der Physiologis zurückgewiesen werden. Das ktein, zurückgezogen und blinzelnd, mit schwarzen der Physiologis zurückgewiesen werden. Das klein, zurückgezogen und blinzelnd, mit schwarzen der Physiologis zurückgewiesen werden. Das klein, zurückgezogen und blinzelnd, mit schwarzen der Physiologis zurückgewiesen werden. Das klein, zurückgezogen und blinzelnd, mit schwarzen der Physiologis zurückgewiesen werden. Das klein, zurückgezogen und blinzelnd, mit schwarzen der Physiologis zurückgewiesen werden. Das klein, zurückgezogen und blinzelnd, mit schwarzen der Physiologis zurückgewiesen werden. Das kenten der Stein werden, sie der schwarzen, kan der Geschwarzen, werden ist der Ausgerichen werden. Das klein und bit geschwarzen, wo von derein jedes kennerum diese kleinen werden. Das kleinen diese kleinen werden, wohl aber geransen klein und stumpt. Das das fiebente verschiede ken geschwarzen, wo von derein jedes kleindam das kleinkranten der kleine werden beschwarzen der kleine zurücken. Das das kleinen der kleine zurücken der kleinen der kleine geschwarzen der kleinen der kleine fcaften, in benen, mabrend fie gelaffen ges turertenntnig unhaltbar erfcheint. trieben werden, unter bedachtsamer Ueberlegung Unglücklicher Weise aber find von dieser ber Cehren, große Fortschritte gemacht wer- beschrinkten Unsicht der Bildung der Tempes den. Das phiegmatische Tempera- ramente auch deren Bezeichnungen hergenoms ment ift besonbere durch Tragbeit bezeichnet; men. Die Worte paffen also nicht icharf auf weiche, weiße Saut; schlaffer Rorper; febr fie, und enthalten bochftens nur eine Rebens hervorragende Augen; ichlafriges Unfeben; andeutung ber Gigenthumlichteit eines jeden iparsamer, langsamer Pule; langsamer Gang; Temperamente, Die selbft nicht einmal eine lang ame Sprache; raube Witterung wird icharfe Rritik aushalt. Reue Namen aber leicht ertragen, ebenfo Beteibigungen von an- fur Begenftanbe einzufuhren, Die von Rind= beren Menfchen; willige Unterwurfigfeit unter heit auf Jedermann ichon unter einem einges Underer Befehle; die Gemutheruhe wird nicht führten Ramen Pennt, bat feine großen leicht verloren und bald wieder gewonnen.

fiellte Reihe genauer, so ift unverkennbar, gewissen Rurs, geben aber nicht in's Leben wie das erste und lette, das sanguinische und über. Denken wir aber bei bem Namen ber phiegmatische Temperament, reine Gegensätze vier Temperamente weder an Blut, noch an bilden. Dagegen stellen sich die übrigen nur Schleim, noch an gelbe und schwarze Galle, auf eine gezwungene Beife als Uebergange behalten aber gleichwohl bie gebrauchlichen Ra-von jenem zu biefem bar. Betrachten wir fie men ber allgemeinen Berftandlichkeit megen bei, fo einzeln, fo bildet jebes wohl eigene Lebens- wird es nicht fcwer fallen, vier verschiedene und Gemuthezuftande, aber theils find es Beisen der freien Lebensentsaltung darunter offenbar 3wischenguftande zwischen einem nachft zu begreifen, und dadurch auch der Tempera- vorigen und nachsten folgenden, wie nament- mentenlehre eine feste Stuge, die sie in neues lich das zweite, das auch als fanguinische rer Zeit versoren hat, wieder zu geben. Zucholerisches Temperament als solcher vorderst mussen wir nicht übersehen, das man bezeichnet ist; theils sehen wir mehr Lebense sich unter einem jeden der bezeichneten Tembemmungen, als eigene Arten ber Entfaltung peramente ein gewisses Uebermaß benett, und bes Lebens in ihnen; offenbar gebort hierhin bann, bag unter diesen zwei sind, die Niesbas bierte, als hypochonbrisches bezeichs mand sich selbst gern eingestehen will, wahs nete Temperament, also ein rein pathologischer rend man die beiben anderen zu entschuldigen

Drifthe Temperament; ein ungludliches perament, das die fechfte Stelle einnimmt, Temperament, das sich und Anderen zur Laft tann dahin gerechnet werden, indem offenbar ift. Gemeiniglich liegen Fehler in der Leber der Organismus an zu großer Pafsivitat leis

Schwierigkeiten, und bochftens erlangen Diefe Betrachten wir nun aber bie hier aufge= nur in Schulen, und dann auch wohl nur in geneigt ift, und fie felbst mit Lebensvortheilen Freiheit und mit Leben. Aber ber eigentliche in Berbindung bringt. Babrend man eine Demmunasvundt. Die Grenzmorke mit bar in Berbindung bringt. Babrend man eine Demmungspuntt, die Grengmarte mit ber Menge Personen von ihrem sanguinischem ober Bedeutung : bis hierher und nicht weiter! ihrem colerifchen Temperamente fprechen bort, ift im Genugleben , wie im Rraftleben , felten

mung aber, wie jenfeits des hemmungepunkte tauft wird. eines erfehnten Genuffes, ober einer eignen ben Menichen, in Allem, mas er erftrebt, Pringip bes intellektuellen Bermogens ein boch von gemiffen Schranken, Die er auch Lebergewicht über ben auf Genuß gerichteten

will Niemand für einen Phlegmatifer ober gang genau mahrzunehmen; ja sie verrückt sich einen Melancholiker gelten, und nimmt es auch selbst, und was zu einer gewissen Zeit übel auf, wenn man ihn so nennt. So wie jedem für Erweiterung seines Lebenskreises nun jede Richtung im Leben, wenn sie allein verstattet ift, ist es nicht zu aller Zeit. Dars verfolgt wird und feine hemmung oder Mus- aus entfteht nun ein fcmantenber Buftanb, gleichung erhalt, zu einem Extreme führt, wo dem im Grunde und genau genommen Nie-die Haltung des Eedens verloren geht, so ist mand entgeht. Hier tritt nun die intellektuelle es auch hier. Dagegen aber lassen sich in der Kraft als eigentliches Temperament, aber in That vier Richtungen bes Lebens unterfcheis einem andern Ginne, namlich als magigenbes den, die sich, ihrem innern Gehalte nach und und regulirendes Pringip ein. Bur Bernunft in 10fern sie fur das Leben bestimmend sind, gestiegert bringt sie die aus der Ersahrung einander gleichstehen, aber schon als Lebense geschöpfte Wahreit in das Bewußtsein, daß zustände eigner Art auch in den geringeren Geouß nicht in der Menge der Genußmittet, Graden unterscheibdar sind, in denen sie die ihrem Wechsel und der Anregung, die von Menschen ihren Lebenskreisen noch auf keine demselben ausgeht, sondern in der eignen sur sie körnen Weise ausgeht, sondern in der eignen sur sie körnen Beise antrücken. Alle Temperamente beziehen fich gunachft ein ruhiger und dauernder Genuß weit mehr Alle Temperamente beziehen sich zunachst ein ruhiger und dauernder Genuß weit mehr auf das gestige Leben, obgleich sie allerdings Arrth habe, als einer, bei dem die Sinnauch in dem körperlichen Leben, in wiesten lichkeit im döchsten Grade in Anspruch gestieß Träger des gestsigen ist, ihren Grund nommen, aber in demselben Grade auch um haben. Das gestsige Leben aber hat bekannte so bei deteter erschöpft wird. Bei vorwaltend ich eine dreisache Geite: eine intellektuelle hoher allgemeiner Regsamkeit des Lebens, wo oder Verstandesseite, eine senschen Grade und beionders das sensorielle Leben sich frei und muthliche, und eine spontane oder eine Wilz gleichmäßig entwickelt, ist nun ein Streben lendseite. Das intellektuelle Vermögen ist an nach Genüssen, where Krebens vernüßen, und auch ein wörklicher Genuß lensseite. Das intellektuelle Vermögen ist an nach Genussen, und auch ein wirklicher Genus sich ein ruhendes, und schwebt über den beis den anderen, die eigentlich das Leben unade Entfaltung des Lebens nach dieser Seite hin. lasse, und in dieser Beziehung est eigentlich selbst erst zur Erscheinung bringen und und Kichtungen eigenthumster von beiden sind Genus und Kichtungen gesobert, und die Ausgerungen Abätigkeit. Das Bewegungsprinzip für beide aber ist immer ein innerer Trieb, der in jenen Kichtungen seinen eigenthümlichen Grundchas Richtungen seinen eigenthümlichen Grundchas Richtungen seinen eigenthümlichen Grundchas Richtungen seinen eigenthümlichen Grundchas Richtungen einen eigenthümlichen Grundchas Richtungen einen eigenthümlichen Grundchas Richtungen einen eigenthümlichen Grundchas Richtungen einen Einen die Ausger sich und nach Wirksamkeit außer sich gewöhnlich sir einen Lebemann und wird Zemperament bezeichnet. Wem dasseichnet. Wem dasseichnet. Wem dasseichnet. Wem dasseichnet wird gewöhnlich sir einen Lebemann und wird Zemperament bezeichnet. Wem dasseichnet außer sich gewöhnlich sir einen Lebemann und wird Zemperament bezeichnet. Wem dasseichnet wird gewöhnlich sir einen Lebemann und wird Zemperament bezeichnet. Wem dasseichnet wird gewöhnlich sir einen Lebemann und wird zemperament bezeichnet auch eines Kebemann und wird zemperament bezeichnet einer Lebemann und wird zemperament bezeichnet des einer Deben Under Dernge dem Andern untergeordnet und nachstehend. Weben Golge geleiste wird, bleiben ges bed Bedens Kolle mannigsaltige Sidrungen und Beeinntächtigungen des erstrebten Ges Unendliche geben, wenn er nicht in bem leben und Beeintrachtigungen bes erftrebten Geund durch das leben felbft hemmungen fande, nuffes nicht aus, der gehoffte Benug wird, nicht allein burch Widerstand, der beiben von an ben hemmungen, die ihm feindlich entsallen Seiten ber im geselligen Leben entgegen- gegentreten, scheiternd, haufig und leicht au tritt, sondern auch durch Gegenwirkungen, ichmerzlichem Gefühle, wodurch bann ber fru-Die im individuellen Leben felbft liegen, wie here Bortheil des erhohten Genuglebens nicht Sinnesabstumpfung, Ermubung, Berftreuung, felten zu theuer und mit offenbarem Berluft in Furcht u. f. w. Die wieberholte Wahrneb- bem Gludespiele bes wechselnden Lebens er-Desmegen ift es nicht als eine Lebensbe-

Thatigfeit, auch aller Genuß und alles feibfi- eintrachtigung anzusprechen, wenn auch fcon ftandige Birten felbft vereitelt fei, bestimmt in fruherer Lebensentfaltung das temperirende ohne beutliche Reflerion baruber balb refpet- Lebenstrieb gewinnt und beffen Richtung wentiren lernt, fich nicht allzuweit zu entfernen, bet, indem er bann nicht fowohl peripheriich und wer den innern Warner dann nicht be- feinen Lebensereis zu erweitern fucht, fondern achtet, macht bittere Erfahrungen im Leben, ein konzentrifches Streben verfolgt, um von und verbuft den hartnackig burchgehenden bem, mas innerhalb bes ihm offenen Rreifes Berfuch , eine Schrante nach ber anbern ruct- bes Genuffes ihm bargeboten ift , fo viel fich fichtelos ju burchbrechen, gewohnlich mit angueignen und gugleich gu fichern, ale ibm

nur verlieben ift, und es weit vorzüglicher bern erft in den mittleren Lebensjahren gut findet, fich bieffeits ber hemmungspuntte bes feinem Rulminationspuntte getangt, fo ift Weiterstrebens zu halten, als jenseits berselben biefe Lebenseinrichtung, aus der alfo bas chos Weitertrebens zu halten, als jenseits orteiden die Eebensenntchtung, aus oer als das chovielleicht die Kleineren und minderen Hemmuns lerische Temperament hervorgeht, auch dem gen noch zu besiegen, dagegen aber an den Mahnesalter die natürlickse. Es durchbricht oresignen Kraft zu scheieren des Temperament, ebenso wie das sangulste ist dies das Streben der ruhigen Besons nische, ja, da sein Grundcharakter die Kraft nenheit des Lebens, und eigentlich als solches schussen der in frühester Kebenseit hervortretend. Doch Wille einzig nur dem erhöhten Araftgesühle wird bei die kraft gescheint all men ber in frühester de um bei der alle einz eine konstitute und die feldt und die intellektuelle Kraft alk kemper auch bier ericeint es um fo weniger als eine folgt, und die intellektuelle Rraft als tempe-Ruckfellung bes Lebens, ba es vielmehr bem rirende, wo nicht ohne allen, doch ohne er-Leben auch als Genußleben zur sichern Stuge heblichen Einfluß bleibt. Ja sie ordnet sich gereicht. Wenn ihm nun auch, in sofern es wohl felbst dem Willen unter und laßt sich Leben auch als Genusteben zur sichen Stutze heblichen Einfluß bleibt. Ja sie ordnet sich gereicht. Wenn ihm nun auch, in sofern es wohl selbst dem Willen unter und läßt sich rein vom törperschen Leben ausgeht, ein nur möhiger Lebenstried auf senforieller Seite uns sterliegt, so wird dieß gewöhnlich durch die terliegt, so wird dieß gewöhnlich durch die ungehörigkeit, als Unrecht erschein. Daber mehre Freiheit, die dadurch die übrigen Seer lungehörigkeit, als Unrecht erschein. Daber mehre Freiheit, die dadurch die übrigen Seer lungehörigkeit, als Unrecht erschein. Daber mehre Freiheit, die dadurch die übrigen Seer lungehörigkeit, als Unrecht erschein. Daber die kräftiger, sich freie Bahn Beverrschung des sinnlichen Triebes ausges glichen: Nur da, wo diese fehrt, tritt Trägs beit als ein passiven des sinnlichen Triebes ausges glichen Lemperaments in den Vorderschulen Temperaments ist. Wenn aber gewöhnlich zunächst denkt, wenn von einem phlegmatischen Temperaments die Rede ist, diesen nach Wentlich von sie nicht in Kampf mit ihrem eignen Wilsperamente die Rede ist, diesen kindlung der Kraft auf andere Lebensseitich die Trägheit bez siens Hauf und Bufriedennen Ausgesteine haus welche die Trägheit der keine Sauswelens, in dem Drdnung, Unstand und Bequemtichkeit in Allem vorherrschen, Geteinmuth und Justriedenheit der Seese lich, welch der Sangwister mit allem seinem Postigkeint, so wied das eine Vollagen welche der Sangwister mit allem seinem Dassigen des einen Spiegel vorhält, in dem ber Sentenlich haben, nämlich eine peris pherische und eine zentrale, so sone Seiten der Kraft ide, was als ein vollig neu aufgeschlichenes pherische und eine zenke siedet, die der Kraft die kontenle kann kanschliche Richtungen uns kraftleben zwei ähnliche Richtungen uns der Eene Spiegel vorhält, in dem Erren günftigen wieden, sich unrechtliche Richtungen uns erstelleiten werden. Die erste ist ehenfalls ein Sochlich erschier Fich ausgeste der nebenschelt und ersche geit der nerhalte kraft der kraft der kraft der kraft der kraft der kraf im Kraftteben zwei ahnliche Richtungen unterschieden werden. Die erste ist ebenfalls ein
Etreben in's Unerweßliche hinaus, ein Beigettenden, sich une Keußern in moglichster Beise
gettend zu machen, das Leben im weitesten
Umkreise zu beherrschen und daher auch Anbere, so viel als möglich, in diesen Kreis zu
ziehen und ihnen Seitenstellungen zu geben,
während der Strebende selbst sich im Mittelpunkte zu behaupten sucht. So wie aber das
Haschen beim peripherischen nach vielen und
moglichst starken Genüssen auch vielen und
moglichst starken Genüssen ehrebende beiensteitet in
gleichen Richtung des sensoriellen Lebens bez
wischen sich ung des bestimmende, die aber
nicht, wie bei erhöhter krankhaster Trritabilität, nur in einzelnen Lebensorganen hervorz
hieraus hervorgeht, ein Schwächgzustand sich
von erhöhter Trritabilität gleichmäßig bez
berricht. Es ist daher auch immer das hier
vertrauen begleitet. Da die Kraft nicht, wie
das sensorielle Berwögen, in der Jugend, sondas zu leisten, und also an Intensität das
ges zu leisten, und also an Intensität das
ges zu leisten, und also an Intensität das

gu ersetzen, was seinem Wirken an Extensitat frubefrer Lebenszeit, und so kommt es benn abgeht. Go bekommt bann auch biese Tem- bold bahin, daß ein vorwaltendes Temperaperament, von dem sich gewöhnlich der Blick ment das Gemeinergebnis forperlicher und

tellektuellitat, fie gwar umfaßt, jedoch ihnen noch Ueberlegenheit laßt; daß diefen periphes rifchen Richtungen entgegen aber gentrale normale Lebensrichtungen, boch auch, fich Barmegrab, ber an einem Orte ober in einem überlaffen, zu entgegengelesten abnormen Bu- Korper herrscht. ftanden, namlich zu Gefühllofigkeit und Billenslosigteit führen, wie bei dem auegebildes cholie, wo in bem erften die Tragbeit, in wo aber boch in Mittelguftanben, in benen der einigenden intellektuellen Rraft, die beftimmende und überwiegende ift, febr achtbare innern Berthe nach ben entgegengefesten, als leitet nun wohl in feiner naturlichen Aufein= anderfolge bie Menichen, in benen die leben= dige Rraft fich vollig frei entfaltet, burch bas fanguinische und cholerische Temperament bindurch, bis gum fpatern Miter, mo bann ge= wohnlich bas phlegmatische und bas melan= dolifde, nach Umftanben haufig beibe im Bereine, bas Uebergewicht gewinnen. Aber es ift ja auch Lebensbestimmung, bag bas in: Dividuelle Erben im jociellen Leben fich nicht gu gleichen Stufen ber Sobe entwickle, fon= bern daß die physische Freiheit der moralischen untergeordnet bleibe. Run wirten von frubefter Rindheit an theile Beschrankungen ber Erziehung, Mahrungemittel, Beichaftigungen, Die Rinder nicht frei ermablen, ober in bie fie eingewiesen werden, und fo Taufendfaches ein, mas jedes inbivibuelle leben bruckt und engt, fo bag bie Eriebe nach Lebenserweite= rung gurudgebrangt bleiben, ohne baß es abet beghalb nothwenbig und in ben meiften Fallen zu einer wirklichen Lebensbeeintrachtis aung, ober bis zu einem abnormen Buftanb tommt. Diefe Ginwirkungen abn Diefe Ginwirtungen aber erhalten, ja vervielfaltigen fich noch in fpaterer Lebens= gelt auf bas Mannigfaltigfte, bie Ructwirkun= gen bes Beiftes auf ben Rorper merben baus figer und machen fich noch gettenber, als in Turkey pea, Catgut, Devil's

perament, von dem sich gewöhnlich der Blick ment das Gemeinergednis forperlicher und abwendet und dem manche neuere Physiologen gar nicht einmal Plas unter den Temperamenten haben einraumen wollen, eine achtbaree Seite, ja endlich die achtbarste von allen, in sofern das Vernunftleben dabet vorherrscht.

Man sieht aus dieser Darstellung, daß alle Aemperamente von den zwei Grundtreben des Menschen, dem Genubtrieben und dem hem Sheingkeitstriebe, ausgehen, die frei und unzhätigkeitstriebe, ausgehen, die frei und unz gedunden zu dem Ertreme des sanguinschen dem Grundtschen der im diese Anderes, als die jedem Mechannach seinen des cholerischen Temperaments sühren, nach Ehre, nach Zusteichnet, nach Siesen der in dieser Ungebundensteit abnorme zu dem Grieger Ungebundensteit den nur Temperaments sühren, als den vier Hauptzielen, die das die der in dieser Ungebundenheit abnorme Zustenden, und nur Temperamente sind, moteren das temperierde Prinzsp, die In wiesern einem sich dann jeder, wenn auch in wiesern das temperierde Prinzsp, die Institute und deren einem sich dann jeder, wenn auch in wiesern einen sich dann jeder, wenn auch in wieser einen sich dann jeder, wenn auch in wieser einen sich dann jeder, wenn unt zu den sich erwerden und die erwerden und der werden und der werden und die erwerden werden und die erwe

Temperatur. Temperies, fr. Température, engl. Temperature. Richtungen fteben , die, olgleich ebenfalls auch Dan verfteht darunter ben mahrnehmbaren

Tenesmus (von relvw, ich fpanne), lenslosigkeit führen, wie bei dem ausgebilde: Stublzwang, franz. Tenesme, engl. ten Phiegma und der ausgebildeten Melan: Tenesmus, Straining, ift ein forte dotte, mo in bein itzien die Sangen, mahrendes und erfolglofes Broutfing, gu ber zweiten bie Lahmung der geiftigen Rrafte Stutle zu gehen, verbunden mit Schmerz bei mabrenbes und erfolglofes Bedurfnig, bas Leben felbft in Fessein geschlagen haben, Ausschridung der Fakalmaterie, mit Dige, biese gentrale Richtung, unter Borberrichen Afters. Der Stuhizwang ift hausig ein Sym= Brennen und Spannung in ber Wegend bes ptom von entgundlicher Reigung ber Schleim-Lebensbestimmungen hervortreten, die ihrem ober entsteht von krampfiger Busammenschnits haut des Dict =, namentlich bes Maftbarme, rung des Maftbaims und Afterichliegmustels. Temperamente bezeichneten Lebenesuffanden Er begleitet besonders Durchfalle und gar mohl die Bage halten. Das Leben felbft folde melde thorfa Staff ausgen baben folche, welche icharfe Stoffe ausleeren, baber bie von unterbruckter baut . ober Rierenfefres tion entstehenden, fo wie bie gichtischen Durchs falle. Gang ungewöhnlich heftig, mit bem Gefühle bes Berunterfteigens und Berabbruffens ber Gebarme nach bem Maftbarme, ja felbit mit Maftdarmporfall verbunden ift er bei ber Ruhr, wie auch bei ber Lienterie und bem Fluxus coeliacus. Cbenfo beobachtet man ibn bei Darmidleimbautveridmarungen. bei Entzundungen bes hintern Theils ber Bebarmutter ober Barnblafe, bei Rierenentgundung, beim entzundlichen Tripper, im Rindbettfieber, und gumeilen in Sallenfiebern, bei Bergiftungen, Bleifolit, chronifcher Urfenitvergiftung. Manchmal ift er ferner Folge von Blabungen, tieffigenbem harten Roth, Darmfteinen, Burmern, namentlich Ustaris ben, von Barnblafenfteinen, Barnblafenhas morrhoiben, von Unichwellungen ber Bor-fteberbrufe, von chronifchen Erippern, von harnfifteln, bie fich in ben Maftdarm offinen, von Abigeffen ber Rachbarorgane, von ftarten hamorrhoidalknoten, von Berrentung ober Bruchen bes Schwanzbeins u. bgl. m. (Bgl. Stublgang.)

Tephrosia virginica Pers., engl.

shoestring's, Suckehihaw, eine febr Bermifchung feiner weingeiftigen Lofung mit gemeine Bierpffange Rorbamerifa's. Das De Baffer entsteht eine konzentrirte Milch und kott ber Samen ift nach Rafines que ein es fondern fich babei ichnell kleine, blabnliche kött ber Samen ist nach Rafines que ein es sondern sich dabei ichnell kleine, dlahnliche fehr kräftiges Wurmmittel. — T. leptostachya D. C., ein Strauch, der am Senegal Tierkes genannt wird. Rach Leprieur dienen die Wurzeln als Purgirmittel.

Die Blätter von T. senna Kth. werden nach Humboldt und Bonpland in loses harts, geruch und geschmacksen nach Humboldt und Bonpland in loses Harts, geruch und geschmacksen gewohnt eines Harts, geruch der Kerpentin (Teder Proving Popayan wie die Senna gebraucht.

Weber T. toxicaria s. Galega toxiwestern der Geschlaften dabei ich nell kleine, dlahnliche Exoppen auch bet ich nell kleine, dlahnliche Exoppen auch bet ich nell kleine, dlahnliche Exoppen ab geschwert den der hundliche Exoppen absolute ab, welche der, dichnikation mit Wassen

kachya D. C., ein Strauch, der am Seis den Derfläche ab, welche den Kappen auch der Derfläche der Derfl caria.

Terebinthina, Zerpentin, Terébentine, Terébenthine, engl. Turpentine, ist ein harzig balfamischer Saft, ber aus verschiedenen Sannen= und Lerchenbaumen entweder freiwillig, ober nach gemachten Deffnungen ausfließt. Man unter= icheibet im Sandel mehre Gorten, als 1) gemeinen Terpentin (Terebinthina communis), von felbst fließend, ofter nach tunftlichen Deffnungen, aus der Rinde ber in nordlichen Gegenden auf fandigem Bo= ben machfenden Sichte ober Riefer (Pinus silvestris L.). Er ift bidfluffig, gabe, trube, graugelblich, von eigenem, ftarfem Geruche und bitterlichem, etwas icharfem Befchmacke. Es ift die ichlechtefte Gorte. - 2) Straß= burger Terpentin (Terebinthina argentoratensis). Diefer ift feiner, burchfichtig, weißgelb, bunnfluifig, von ange= nehm gitronenahnlichem Geruche und bittrem Beichmade. Dan gewann ihn von der Beiß= ober Geltanne (Pinus picea L.). - 3) Be= nediger Terpentin (Terebinthina veneta s. laricina). Diefer ift am reinften und flieft theils von felbft, theils aus eingebohrten Bochern bes in ben Schweis gergebirgen, Tyrol, Steiermart, Ungarn, Siebenburgen machfenden Lerchenbaumes (Pinus tarix L.). Er hat bie Ronfifteng Des Buderfafte, ift gabe, febr flar, durchfichtig, von weißlicher, blaggetber Farbe, beißendem, erwarmendem, bitterlichem, entfernt mustat= nufartigem Geschmade und etwas zitronenar-tigem, harzigem Geruche. Man brachte ihn sonft aus Benebig. 4) Epprischer Terpentin (Terebinthina cypria), bie feinste und befte Gorte, ehedem von den griechischen Infeln Cypern und Chio erhalten, von bem eigentlichen Terpentinbaume (Pistacla terebinihus L.). Er kommt jest fast dar nicht mehr vor.

Gin gu alter, fehr bidfluffiger, nicht vol= lig burchfichtiger, geibbraunlicher, unangenehm atherifches Del, 14,0 lobliches Barg,

Dit Beingeift zusammengeithuttelt gertheilt Der Terpentin wirkt vermoge feines Ge-fich ber gemeine Berpentin in lauter runde haltes an Netherbl und hargfoff traftig er-Rouner und loft fich bann balb auf; burch regend, befonders auf bas Rapillargefaffyftem,

gefchmolzen, bas Geigenharz (Colophonium) giebt. Mit Schwefelfaure verhalt er fich wie Ropaivabalfam. Der venebische Terpentin ift in Beinalfohol vollig flar auflöslich, ohne fich vorher wie ber gemeine zu gertheilen, und wenn man zu biefer Auflolung vier Theile Baffer gießt, so entsteht burch Umschutteln eine dictliche, gleichformige, milchartige Die foung, die auf ber Oberflache Det abfet und mehr nach Weingeift als Terpentin tiecht. – Uebergießt man Terpentin mit einex Edsung von kaustischem Rali, so wird er aufgeloft und es icheiden fich weiße Schuppen aus ber Fluffigfeit, die nichts Undres find, ale die neue Berbindung, welche in einer alkalischen Fluffigkeit unloslich ift und fich beshalb voll-tommen aufloft, wenn bas Alkali anfangt gefattigt zu werben. Das Ummoniat gerlegt ben Terpentin in zwei Barge, von denen bas eine, welches in Petroleum loslich ift, bas Del in Berbindung mit dem Alfali gurudhalt, und bas andere es verläßt. Wenn man eine Losung von Terpentin in Rali mit einem Erd= oder Metallfalze fallt, fo geht bas Del mit in den Nieberschlag ein. Diefer Niederschlag wird erdig und fann getrodnet werden, ohne daß fich die Wegenwart bes Terpentinols burch den Geruch verrath; wenn man ihn aber lange auf der Bunge halt, fo giebt bas Det einen brennenden Gefdmad. Bei ber Deftile lation mit Baffer wird das Del abgeschieden, aber weit langfamer, als wenn man eine Saure zugefest hat.

Rach John besteben alle biefe Samfafte vorzüglich aus Sarg, Spuren freier Pflangenfaure, pflangenfauren Rali's und Rales, phosphorfauren Kalks und mahrscheinlich eines in Baffer auflöslichen balfamifchen Extracts, nebft einer bedeutenden Menge atherifchen nebft einer bedeutenben Menge atherischen Dels. Rach Gay-Buffac und Thenarb find bie Beftandtheile des Terpentinharges 75,94 Rohlenstoff, 13,34 Sauerstoff und 10,72 Bafferstoff. Bonaftre fand in 100 Theilen des kanadischen Terpentins: 18,6 fluffiges riechenber, mit Erubung in Beingeift auflos- unterhars, 4 fafriges caoutchoucartiges Unterlicher Terpentin ist von geringerer Gite und harz, Spuren von Essigaure, bittres Ertrekt meist meist mit gemeinen Terpentinsorten versälscht. und Salze. Nach Fesener ist der wesentsolliche Der Terpentin, aus Kotophonium und liche Bestandtheil des Terpentind Terpentinds Kerpentind bestehend, verbindet sich mit Albeite, ohne daß das Del abgeschleben wird. nie und Silvinsaure).

bie Thatigkeit des Geschschriemes übers 1830. — S. J. Fernandes De la paribaupt mächtig erhöhend, den Blutumlauf
beschleunigend, die Ubs und Ausscheidebungen
burch Nieren und Hauf beträchtlich vermehrend
und den Harvorstechende Wirkung außert er zus
gleich auf die Geschlechtstheile. Mit dieser
erregenden Wirkung ist zugleich eine tonisse
rende vereinigt, die sich besonders in den
Schleimmembranen ausspricht. Der Urin
Schleimmembranen ausspricht. Der Urin
ernebunt hinae oleum, solleum
teredinthinae oleum, solleum
teredinthinae.

Teredum, reonysov, so viel als Caruch an. Rach großeren Gaben entfteht La- ries, f. Diefen Artitel. riren, Entzundung, Blutharnen, bei Frauen

de terebenthine etc. (Journ. de phys. lenftorungen, Berbauungefchmache u. bgl. XXXI, 337). — Percival Use of the oil of Turpentine for Epilepsy (Med. Journ. of Edimb. 1X, 271). — Résal fruit entent en Real=Lericon V.

Areuzichmerzen. Bei anhaltendem Gebrauche leidet die Verdauung beträchtlich. — Man dus der Familie der Combretazen oder Mybebeient sich des Terpentins gegen chronische tripper, dei paralytischer harnorchaltung, dargeries, gegen atonische Gicht, Wasser- such, Bandwurm, kähmungen u. dgl. Neu- berlich dient er dei schlassen, unreinen, sistu lösen, krandigen Geschwüren, harten Kan- bern, Kallositäten, Verbrennungen u. s. w. Don. a Mutiis De terebinthinae fa-tatibus Lucd 1534 & L. Vonne fa-T. benjoin L. F. bient auf Seles des cultatibus. Lugd. 1534, 8. - J. Young France gum Rothfarben bes Leders. - T. Currus triumphalis e terebinthina. Lond catappa L., gemeiner Ratappa 1679, 8. — F. Hoffmann Diss de te-baum, franz. Badamier, Badamier 1679, 8. — F. Hoffmann Diss de terebinthina. Hal. 1699, 4. — G. W. Wedel Diss. de terebinthina. Jen. 1700, 4. — J. Wilhelm Disputatio inaug. medica de terebinthina. Hal. 1730, 4. — Ranch in Traité curieux sur l'odeur de la violette que les térébinthines donnent aux urines. Lyon 1740, 12. — Moringlane Mémoire historique sur la manière dont on extrait les différentes substances connues sous le nom de térébenthine, salicot ou barras etc. (Journ. de phys.) galipot ou barras etc. (Journ. de phys., bet ahnlicher Kern liegt. Die Kerne saben Nobr. 1787). — Durande Observ. sur einen süßen, der Mandel ahnlichen Geschmack l'efficacité d'un mélange d'éther sulfurique und dienen ben Bewohnern Offindiens aus et d'essence de térébenthine etc. Dijon Nahrungsmittel. Man ift fie meift rob. Auch 1790; 8. — Idem Memoire historique macht man baraus Emussionen, Die man bei gur la manière dont on extrait les diffe Bruftleiden nimmt. Der Saft ber Blatter, rentes substances connues sous les noms mit Reiswaffer, bient gegen Rolif, bei Bals

Manière d'extraire les térébenthines dans Rern, ben man rob ober geroftet genfest. les Vosges (Bull. de pharm. III, 362). — Der Geruch ift gewürzhaft, ber Geschmad T. Atkinson Observ. on the efficacity bem ber Manbeln ahnlich. — I. mauri-of the Essense of Turpentine for the tiana Lam. liefert auf Bourbon ein Garg, Peritonitis (Med. and phys. Journ. Jun. falfche Bengoe genannt. Die Rinde it 1815). — Martinet Emploi et action bid, mit einem gelben Staube bebedt, bargig, de la térébenthine dans le catarrhe chro, wohlriechend, farbt den Speichel grunlichenique vésical etc. (Thèse). Paris 1818, 4. gelb, schmedt etwas adhringirend und dient — Id em Mémoire sur l'emploi de l'huile zum Gerben des Leders. Das Defatt giebt de térébenthine dans les sciatiques et mit Eisen einen schwazzen Niederschlag. Ran quelques autres névralgies etc. Paris 1823, giebt sie in Absochung als Sudoriserum gegen 8. — Dufour Observ de plusieurs né Sphiss. — T. moluccana Lam. sies vralgies guéries par l'huile de térében-fert esbare Feuchterne, posaus aber kein thine (Bull. des sc. méd., Féruss. 111, Des gezogen werden fann. — T. vern ix 156). — A. Caillot Essai chimique sur les érébinthines etc. (Thèse). Strasbourg Det Gost soil sausifique und bie Ausdanfung 610

gefahrlich fein. — Ueber T. chebula Roxb., fcatt, ift aber weniger wohlichmedenb. 2) T. bellirica et citrina Roxb. fiche Myro- Testudo orbicularis L., runde balani.

Terra catechu, f. Catechu.

culata L.

Fleisch von außerst angenehmem Geschmade. gots, grenouilles et artichautz. Lyon Rach Brown gab es ehebem auf Bourbon 1520, 8.
Schitberbten in großer Menge, die aber jest 8 Boll lang und 3-4 3oll breit, ist in mo- daher sie von Einigen unter die Honigge raftigen Gegenden Sardinfens, Languedock und von Provence, an den Ufern der Rhone, in den Sumpfen von Artes u. s. w. ziemlich angreift, daß ber Beinfraß entsteht. gemein. Ihr Fleifch wird zwar ebenfalls ge-

Schilderote, haufiger vorkommend, als Terminthus, die braunen Blat- Guropa, besonders in schlammigen und bums tern, eine bei uns fehr seltene Krantheit. pfigen Baffern. Sie wird nur gegen zehn Da die griechischen Aerzte nicht eines und das felbe mit diesem Worte bezeichnen, so wollen ichmedend. Aus bem Fleische dieser beiben seibe mit diesem Worte bezeichnen, 10 wouen wir, was Gorraus hierüber sagt, 1est wiedergeben: "Tequirdog, phymatis speciem, inquit Oribasius, supra quod pustula nigra eminet etc. Dioscorides Alexandrinus scriptis prodidit, 7equivdov esse eutis excrescentiam, rotundam, ex nigro viridem, terebinthi fructui Aren ground estatud o met etc. Misself en die exclude viria similem. Galenus autem literis man Testudo mydas L., Testudo viridavit terminthorum nomen, nigras quas dis Schn., Testudo marina, bit davit terminthorum nomen, mgras quas das Sonn., testuuv matina, vie dam pustulas in cruribus maxime orientes größte Art dieser Gutung, 6 — 7 Kuß lang significare, a figurae, coloris, magnitutinisque similitudine, quam cum terminthorum fructu habent, derivatum."— nebrigens stammt das Wort ab von requirentes Kleisch und tommt bei nielen Inseln sebr häusig vor. Auch sührt man eis vor, der Terpenthinbaum. iches ichabliche Folgen nach fich gog. 2) T. Terra catechu, s. Catechu.

imbricata L., fleiner als die vorige, von der sie das Weibchen sein soll. Ihr Fleisch ata L.

and L. Schilden sin angle der absuber der unangenehm, ist ungesund, nach Labat bringt Testudo, Shilbkrote, eine große Gatung oder Ordnung der Reptitien, ausgeichnet durch das doppette Schild, in welches ihr Korper eingeschlossen ift. Die Alten stellten sie unter die Amphibien. Ginige von ihnen dienen als Nahrungsmittel, andere liegern Brennöl. Wir betrachten hier solgende fün schreger in Brennöl. Wir betrachten hier solgende fün schreger ihr hervor. 3) T. caouane, lebt in mehren dienen als Nahrungsmittel, andere liegern Brennöl. Wir betrachten hier solgende fün such die strungen: 1) Testudo Brongn. Landschlieber des Seleiches der der Than dient zur Beleuchstungen: 1) Testudo Brongn. Landschlieber des Seleiches der der Than dient zur Beleuchstungen: 1) Testudo Brongn. Das Del oder der Than dient zur Beleuchstungen: 1) Testudo Brongn. Das Del oder der Than dient zur Beleuchstungen: 1) Testudo Brongn. Das Del oder der Than dient zur Beleuchstungen: 1) Testudo Brongn. Das Del oder der Auf aben dient zur Beleuchstungen: 1) Testudo Brongn. Dien seine sehare keit zur Beleuchstungen: 1) Testudo Brongn. Dien seine sehare keit zur Beleuchstungen: 1) Testudo Brongn. Dien seine sehare keit zur Beleuchstungen: 1) Testudo Brongn. Dien seine sehare keit zur Beleuchstungen: 1) Testudo Brongn. Dien seine sehare keit zur Beleuchstungen: 1) Testudo Brongn. Dien seine sehare keit zur Beleuchstungen: 1) Testudo Brongn. Dien seine sehare keit zur Beleuchstungen: 1) Testudo Brongn. Dien seine sehare keit zur Welchen und Guiana Gewichlichten beim mittelländischen Meere. Biesen und Georgien, Florida und Guiana aufgewichten lebt. Ihr Kleist der seine außegeschneten seine sehare keit zur die nahren die keit. Die Kleist dien ausgeschneten Geschneten wegen des Fettes, mit dem es reichlich versehen ist.

E. de l'Aigue Singulier traité content und bas dernahren Welchen von Begeln ist.

E. de l'Aigue Singulier traité content und bas dernahren des keites von der keit dernahren des

Ruf lang. Ihre Farbe ift hellbraun und bas cernant la propriété des tortues et escar-

fehr selten geworden sind; sie lieserten ein Det, welches an Geschmack dem Provencerbt gteichkam. — II) Emys Brongn., weitens, so wie die Talpa, eine Art der Ghilderdte des Suswasser. Diese Balggeschwüsser am haarigen Theile des Ko-Testudo, die Schilderbtenge find im Allgemeinen febr flein und leben von pfes, groß, weich, wenigftens nicht fonderlich Infetten und fleinen Fifchen. Die hauptfpe= bart , breit wie eine Schilberote, anfangs nur gies find 1) Testudo lutaria L., T. wie eine Rastanie groß, gulegt wie ein Dub-palustris, Sumpfschildtrote, 7 bis nerei. Es steckt eine weiche Materie barin,

Drittens belegte man mit bem Ramen

Testudo, Schilderote, Anieschilb=sind. Der Tetanus wird nach ber Anzahl ber Erdtenbinde, einen Berband, ben man Theile, die er betrifft, ein allgemeiner ober nach Lurationen bes Kniegelentes anwendete. partieller genannt. Als allgemeiner erhalt er Man machte mit einer fechs bis acht Ellen ben gangen Korper in einem permanenten Bu-langen, brei Boll breiten und auf einen Kopf stande von Rigibitat, ohne ihn nach irgend gewickelten Binde zuerft einige Birkelgange einer Richtung zu beugen; es ift bieg ber über bem Knie um ben Oberschenkel, ging gerade Tetanus. Ift er partiell, so kann er alsbann mit einem kriechenben Gange ichief bie vorbere, bintere ober seitliche halfte bes ateband mit einim tereigenden Ginge forei Riorerse einnehmen, und er erhalt dann den unter das Kniefehle herab bis drei Finger breit Körpers einnehmen, und er erhalt dann den unter das Knie, wo man wieder zwei Zirkel- Namen Opisch otonus, Emprost hotos touren machte. Bon hier ging man wieder nus, Pleurosthotonus, je nachdem er zurück und machte zwei Zirkelgänge mitten den Korper nach hinten, nach vorn oder nach um's Rnie berum. Die beiben Raume gwi ber Seite beugt. Betrifft er bie Dusteln bes fchen biefen feche Birtelgangen nebst anberen Unterfiefere, fo wird er Erismus, gewohnbeffen beide Seitentheile man alsdann mit ger Zeit von den Schriftstellern (Hippokrasseiner bezelformigen Tour um's Knie bedeckte. Mit solchen bezelformigen Touren suhr man knie ger Zeit von den Schriftstellern (Hippokrasseiner Mit solchen bezelformigen Touren suhr man knie und niedersteigend fort, das ganze können sehr gut beibehalten werden, wenn Knie, so viel als nothig war, einzuschließen, und endigte mit zwei Zirkelgängen am Obers Aufstelle Let der von der Risslicht ers angeleicher Metalle Let der von der Risslicht ers fchenkel.

unterworfen find, charafterifirt. Der Zetanus vermeiben. gebort vermoge feines Berlaufes den akuten

Bwischenkaumen über und unter dem Anie lich Kinnbadenzwang genannt; befallt bebeckte man auch nach einander jeden mit er die Gliedmaßen, so erhalt er seinen Namen zwei Birkelgangen. hierauf machte man wies von der affizirten Partie. Alle diese unsber einen Birkelgang mitten um das Knie, terscheidungen, die größtentheils seit sehr lans griffenen Muskelparthieen nichts in ber Natur ber Urfache, von welcher fie abhangt, andern, Petanus (von reivw, ich fpanne), und daß in allen Fallen der Berlauf und die Rigor, Distentio nervorum, fr. Gesahren der Krantheit beinache die nämtichen Tetanos, engl. Tetanus, ist eine sind, hochstens bietet sie einen bedeutenden Krantheit, die sich durch Rigibität, konvuls unterschied in ihrer Dauer dar. Wir werden sivische Spannung einer mehr oder weniger sie daher auf eine allgemeine Weise beschreiben, großen Angaht von Duskein und zuweilen ohne uns zu fehr auf ihre Artenunterichtebe aller Musteln, Die ber Berrichaft bes Willens einzulaffen, um unnuge Bieberholungen gu

Wenn ber Tetanus nicht burch bie Reje Krankheiten, vermoge feines Typus ben ans zung einer Bunde bedingt wird, fo tritt er haltenden Uffektionen an. Man fuhrt freilich gewöhnlich auf eine plogliche Weise und ohne mehre Falle von Tetanus an, die sich sehr Borlaufer auf. Doch versichert Colius Uu-lange Zeit, über 40 Tage hinaus, verlängert relianus, daß sein Gintritt oft durch Gabmehre Falle von Tetanus an, die sich sehr lange Zeit, iher 40 Tage hinaus, vertängert retianus, daß sein einteitt oft durch Sahphaben, und von denen die einen den Tod, die nen angekündigt wird, dem bald Steisigkeit anderen Peilung zur Folge gehabt haben. Inn angekündigt wird, dem bald Steisigkeit anderen Peilung zur Folge gehabt haben. Inn angekündigt wird, deut. mord. Lid. III, cap. Allein es bliebe zu untersuchen übrig, ob man sien Gattung, z. B. auf das, was Galen Catochus nannte, boziehen muß. Galen Catochus nannte, boziehen muß. Giene einen Schmerz, eine ungewöhnliche Was den Typus. detrifft, so scheinen und alle Spannung in der asseiten Parthie, die von den Schrisstellern berichteten Betspiele von intermittirendem Actanus nichts weiter tung nach dem nervossen Zeicanus nichts weiter tung nach dem nervossen Zeichung. In der Anfalle mutrisch, leiden an Schlassoschen, die die keinen, begleitet werden. Sie sind traurig, die durch gefährliche konsulsvischen, daß die meis gewissen zu sein, als dösartige Wechselselseber, die durch gefährliche konsulsvischen, daß die meis schlassen zu sein der Kopfe u. s. weiten von diesen Kallen der methodischen Berzantnag der China gewichen sind. Sie bes men solles die die sie sind die keinen von die segen der anhaltenden die Krankleit, wie alle anderen, durch lie weiteren Fortschritte des Tetanus auszus wellen dies Retanus, sahren die Wechnach seinen bestehnte des Tetanus auszus wellen dies keinen die Weiten wird seine methodische keiteinen von einem von dem keinen kann. Wir werden diese Wittel erfolgloß, so vers wollen dies koch nach eine keiter se fit dieses keinen die keinen und kurz dauernden son übrigens eins von den Gelegen der anhaltens der Gertinustat, durch die keinen der Schriftigen eins von den Gelegen der anhaltens der Gertinustat, durch die keinen der Schriftigen der keinen der Kentissen und kurz dauernden son übrigens eins von den Gelegen der anhaltens der Gertinus und der Kentischen und kurz dauernden son durch einen Werkmalen auf, d. d. de einander durch einen W und werben endlich anhaltend. Bas auch für wird vorzüglich in den Fallen außerordentlich Mustein ergeiffen fein mogen, fo verhalten ftart, wo die konvulsivischen Busammengies fie fich in allen biesen Beziehungen auf eine bungen des Schundes die Kranten am Erins

Burchtbarfte ift , daß die Rranten mitten un= lich felten. fer den Angstgefühlen, die sie erleiden, meis se endigt sich der Tetaus in der That stentheils ihr Bewustsfein behalten. Das Des fast immer durch den Tod. Doch giebt es krium muß, obschon es nicht sehr setten ist, mehre Beispiele, wo diese Krankbeit, oder für eine, dem wesentlichen Charakter der wenigstens eine Reihe von Jufallen, die ganz Krantheit frembe Romplifation angefeben wer- geeignet waren, fie zu simuliten, auf eine ben. Die Ginen, die gewaltsam in ber einen allmablige Beife abgenommen bat, nachbem ober andern Richtung gebogen find, bleiben fie eine febr große Intensitat erlangt hatte, in ben peinlichsten Stellungen, ohne fich auf und endlich nach Berfluß einer turgern ober irgend eine Weise bagegen schüten zu konnen; langern Zeit gewöhnlich ohne wirkliche Krifen bei Anderen strecken ober krummen sich die verschwunden ift. Allein diesenigen, welche Gliedmaßen gewattsam, ober es schließen sich einer solchen Gefahr entgeben, behalten lange auch die Kinnsaden auf eine solche Weise, daß Zeit, manchmat sogar den Rest ihres Lebens duch die Aliniaden auf eine solafe Weise, das zeit, manchat sogar den Rest ibres Lebens die Sahne zerbrechen; ja selbst der Sephinkter hindurch, eine sehr große Disposition zu den bes Afters verengert, in sich selbst zusammen- kondussivichen Bewegungen in den Theilen, gezogen, diese Mundung auf eine solche Weise die der Sie davon gewesen sind, und die aus daß die Einbringung einer dunnen Kanule serdem oft auf eine unheilbare Weise an und der Abgang der Erkrenrente unmöglich wird. Distorsionen und mehr oder weniger schlims Andere Male dagegen machen die Jusammen- men Lageveränderungen leiben. giehnngen ber Bauchmuskeln bie Stuhlauslees Die bis jest angegebenen Symptome gerungen unwillestrlich. Das Ramliche findet horen beinate alle der im einfachen Zuftande, in Beziehung auf ben harn Statt, der fich als dem gewöhnlichsten, betrachteten Krant-batt in der Blafe ansammelt, balb unwille heit an, was aber boch nicht hindert, bas fie furlich abgeht , ohne baß ber eine ober andere von Beit zu Beit mahre Romplifationen barbietet. biefer beiben Umftanbe einer Urt von Tetanus Dahin gehoren ber Caburralguftand ber erften mehr gutommt, als ber andern, wie et Ure- Bege, bas Borhandenfein einer Entzundung

tonner, ohne bie Rrafte gu erichopfen und gu feit und wir etwahnen fie einzig und allein, einer Menge fekundarer Bufatte Beranlaffung bamit es nicht icheint, als ob fie und unbe-ju geben. Bei bem Ginen tritt ein Ropf- fannt maren. Wir nehmen bavon nicht ein-

stein der allem biesen Beziehungen auf eine gleichformige Weise.

Da bei der allgemeinen Affektion alle Musselm des Schundes die Kranken am Trinsken der verhindern; die Junge wird dann trocken und an den Kändern roth, der Hand ken bes Stammes gleichzeitig konvulsvisch der gefärbt, die Haut trocken, sprede und exarissen sie nach Sprengel warm. Bei anderen Subjekten dagegen tritt kunahme der Finger, die nach Sprengel kein anderer bedeutender Jufall weiter ein, saschen die größten kund und und gefärbt, was die Konvulsonen und die Erschhofung, die sien anderer bedeutender Jufall weiter ein, als die Konvulsonen und die Erschhofung, die sien seine Statue; die größten kund gewesen unvermeidlich herbeisübrt; doch beingfam, wie eine Statue; die größten Konvulsonen und zien ehren Zeiten beiskenigungen, um eine Gitedmäße zu beugen, nahe natürlich und ziemlich entwickelt war, durchen eher eine Zerreißung ihrer Muskeln die en der habei das Gesicht, was die beit ehr ein, der Ausdruck der Physiognomie die nut entreißen den Kranken durchdringende tet etwas tief krankbakt Verändertes und veine nnd entreißen den Kranken durchdringende tet etwas tief krankaft Berändertes und peinscherte.

Rach kürzerer oder längerer Zeit bieten sie sendh den Gubjekten, je nach der Akuität dugenmusken edenfalls von der ketanischen der Krankhelt gewöhnlich eine Art Nachlaß durch kranken siemals ihre volle natürliche Leichzeit vieder. Fall ist. Bon diesem Augenblicke an werden die Remissionen immer undedeutender, und es tritt an ihre Stelle eine anhaltende Steissteit wieder. Hell immer gehen sie nur mit von einem kalten und klebrigen Schweisse der Seit Welpiration ist behindert, und die hafter Steissgeit vor sich. Uedrigens ist der Kranken steeben nach einer kurzen Agonie am zweiten, achten oder spätessen Agonie am zweiten, achten oder spätessen Betwenkt das lebel über diesen Lestern Betwankt hinaus verlängert, sind im Allgemeinen ziems Kurchtvarste ist, dos die Kranken mitten unand entreißen ben Rranten burchbringenbe tet etwas tief franthaft Beranbertes und peine

Rrifen nicht bauernb fein und fich mieberholen mit bem Dauptubel eine febr große Wichtige famerz ein, ben Undere gleich vom Beginne mal bas Fieber aus, was nach hippotra-un fuhlen. Der Durft entwickelt fich und tes ben Betanus heilt, wenn es mabrend nehmen wir bas Delirium, erftens weil es an bie Nux vomica bewirkten Bergiftung, bie und fur fich felbst ein schlimmes Symptom bekanntlich ben Tob baburch herbeiführt, bag

ner bullen abzuhängen fcheint.

find Bermundungen (Tetanus traumatieus), ten haben, führt man beren nur eine geringe inebefondere Quetichwunden und vorzuglich Ungabt an, wo fie unverfehrt angetroffen wors folde, in welchen febnichte Theile ober Rer- ben fein durfren, mabrend andere Organe ven verlegt find, oder fremde Rerper die Storungen darboten, deren fumpathischem Beichtheile reigen, wie g. B. bei fomplizirten Ginfluffe man rationeller Beife bie Entwicke-Knochenbruchen, und auch vorzüglich Bunden lungen ber tetanischen Konvulfionen gufchreiben ber Finger, ber Beben, bes Samenftranges, tonnte. Doch giebt es noch eine giemlich große bes Balfes, bes Besichts und gur Beit ber Ungabi von Thatfachen biefer Urt, und gang Eiterung, inebefondere wenn die Bunde hier- neuerlich ift Undral eine vorgekommen, allein bei eine ichlectte Befcaffenbeit erhalt, wie- man muß fie fur Ausnahmen halten. wohl auch ber Bundftarrerampf noch bei Therapeutif. Die Behandlung ift icon erfolgter Bernarbung eintreten fann manchert i Schwierigfeiten unterworfen und zugleich eine mit der Bermundung einwirkende erleidet immer mehr ober weniger Dobifika. hohe Temperatur der Utmosphare (die Trostionen je nach Beschaffenheit der Ursachen, penlanber), foneller Bechfel ber Temperatur, welche ber Rrantheit gu Grunde liegen. Im= eine feuchte Luft, verborbene Luft in den mer wird es jedoch nuglich fein, ben Rranten hofpitalern, Gemuthebewegungen u. f. m.; einer gleichmagigen Temperatur auszufeben, ferner Bergiftungen, Metaftafen auf bas Ge- feinen Korper zu frottiren, ihn in ein warmes birn und Ruckenmark, Entzundung und an= Bad gu bringen und auch ba die Friktionen

eine entgundliche Affektion einiger Stellen der gel ausreichen, wenn anders die Rausalmo-Medullarore vom Gehirn an den Tetanus ber= mente gu überwinden find. vorbringt; boch muß biefe Behaupsung burch anatomisch = pathologische Untersuchungen noch bestätigt werden. Folgendes ift vielleicht ber Standpunkt, gu welchem die Biffenfchaft in biefer hinficht gekommen ift. 3wei von brei von Morgagni berichteten Kalle fprechen von beträchtlichen Franthaften Beranderungen viertagigen Bechfelfiebers an fich. des nervolen Gehirnruckenmarksapparates, Die Tetracera, eine Pflangengattung aus mit Recht für folde ausgegeben werden ton- ber Familie der Dilleniagen. Die T. alri-

seiner Daver eintritt (Sect. IV, Aph. 59), Banebrough bekonnt gemachten, sehr weit uns die Erfahrung bieser Meinung zu aussührlichen Beobachtungen geben die name widersprechen scheint, wie es Collus Auslichen Resultate. Bur Beträftigung der aus relianus schon vor langer Zeit gesagt hat diesen Thatsachen abgeleiteten Folgerungen (Acut. morb. Lib. III). Nicht so leicht aber kommt noch hinzu, daß man bei der durch ift, zweitens weil es in den meiften gallen fie Bufalle, Die benen bes Tetanus gang von einer Entgundung bes Gehirns ober fet- gleich find, hervorbringt, anatomifche Storungen findet, die gang offenbar von einer Aetiologie. Gine befondere Unlage gum lebhaften Reigung, wo nicht gar von einer Starrframpfe in der Form bes Rinnbacken= mahren Entzundung ber unmittelbaren Bullen Erampfes bemerkt man bei neugeborenen Rine bes Gehirns und des Ruckenmartes abhangen. bern (Trismus neonatorum). Bum Bund- In Bergleich zu ben Fallen, in welchen bie ftarrerampfe find vorzüglich junge, Eraftige nerofen Bentra mehr oder weniger bebeutenbe Individuen geneigt. — Gelegenheitsurfachen und leicht mahrnehmbare Storungen bargebos

birn und Ruckenmark, Entzündung und ans Bad zu bringen und auch da die Friktionen bere Krankheiten dieser Organe, heftige Schmers fortzul i.n. Wos die Arzneimittel betrifft, zen, heftige Gemüthsbewegungen, Hoftere beren wir uns dagegen bedienen können, so u. s. Der Kinnbackenkrampf der Kinder mussen missen wir uns dagegen bedienen können, so insbesondere wird oft veranlast durch bisige als den Krankheitserscheinungen möglichst geseines Organes, gastrische Reize, z. B. Saue derselben hangt die Wahl ab. Ju den der eines Organes, gastrische Reize, z. B. Saue derselben hangt die Wahl ab. Ju den der und der gehören Kon dem Charakter währten Leitungten gehören Angustura, Behandlung des Nabelstranges, Verkältung, verdorbene kuft in der Kindersube, Gemüthstelben gende der Mutter während des Saus tharides, Chamomilla, Cicuta, Gratiola, lened u. s. w. Platina, Rhus, Secale, Stramonium. Eins Sektion. Einige sind der Ansicht, daß dieser Deitmittet wird zur Peisung in der Res Settion. Ginige find ber Unficht, daß Diefer Beilmittel wird gur Beilung in ber Re-

Tetartophya (von τέταρτος, ber vierte, und qui, die Matur), eine Art von nachtaffendem Fieber, beffen Gragerbatio= nen alle vier Tage erfolgen; ce bat hinficht= lich bes Typus etwas von ber Ratur bes

nen, die gu den mabrend des Lebens beobachs folia W. (T. potatoria Afz.) wichft teten tetanifden Bufallen Berantaffung gegeben in Ufrita und giebt reichlich einen Gaft, ber haben. Geitbem hat Fournier's Descan als Gtrant bient. — Die Raucherungen mit ebenfalls bei ber Leichenbffnung ber an Teta: T. oblongata St. Hil., langblatte nus verstorbenen Gubiette bebeutenbe Stos riger Raspelftrauch, wendet man in rungen bes gentralen Rervenapparates ange Brafilien gegen Unschwellungen ber Boben troffen. Die von Thomas Bapne, von an. T. Rhodii D. C. finbet fc auf Malabar, wo man ben Aufguß in Gurgel- Einne unterfchieb zwei Arten, bie Thea Detotts gegen Syphilis.

Tetradynamia (υου τέτταρες, υίετ, und durauis, die Macht), die fünfzehnte Linne'iche Rlaffe, gu der die Pflangen geboren, welche feche Staubfaben haben, mo= von vier langer, machtiger find, ale bie anberen zwei.

Stallisationsform).

Tetragonia expansa Thunb., Spinat von Reufeeland. Sie macht ein wichtiges Nahrungsmittel aus.

Tetragynia (von τέτταρες, vier,

Tetrandria (von (τέτταρες, vier, und avno, ardoos, ber Mann), die vierte Linne'iche Rlaffe, zu der die Pflanzen ge= boren, welche vier Piftille haben.

pier Blattern beftehende Blumenkrone.

Tetraspermae (scil. plantae) (von τέιταρα, vier, und σπέρμα, der Same), Pflangen, die brei Samen tragen.

Teufelsdreck, f. Asa foetida.

Thalictrum (Polyandria Polygynia), Thalictrum. Rein Relch, vier bis funf Blumenblatter, die Samen unge= fomanat. - Thalictrum flavum. Der Stengel blattrig, gefurcht; die Rispe vierfach, burch gang Guropa auf Biefen wilb. Die bittern und ichaefen Geschmack; fie foll wie der Rhabarber wirken, und wird vom gand-Taute.

waffern gegen Uphthen gebraucht. - Die bohea und Th. viridis; Coureiro fannte T. tigarea D. C. (Tigarea aspera brei andere Arten, die Th. cochinchinensis, D. C.) benugt man in Canenne in Form eines Th. cantoniensis und Th. oleosa. Heutzus tage hat man alle diefe Spezies zusammenge. worfen und befaßt fie unter bem Ramen Thea sinensis, chinesischer Thee. Die Blatter bes in China und Japan wilb machfenden Theeftrauchs find eirund, glatt, fageformig, gezahnt, mit turgen Blatte ftielen verseben, von ftartem und balfamischem Geruche und eigenthumtich angenehm gufame Tetraeder und Tetraedron (von menziehendem Gefchmacke. 3m handet unterrerrages, vier, und &Oga, die Flach e), icheibet man vorzuglich zwei Sorten: a) ich matbie vierfeitige Pyramide (eine Rry-ze aus der Provinz Fokien. Sie werden in Rorben von Bambusrohr, bie inwendig mit Blei ausgelegt find (Barfen), verfendet. Es giebt beren feche bis fieben : 1) The bouy oder bout; bie Blatter find von mittleren Große und von einem in's Rothliche fallenden Schwarz. Der Mufguß muß buntelgelblich, und gury, bas Beib), eine Ordnung meh- ohne herben Geschmack fein. 2) The ca mrer Einne'fchen Rlaffen, zu ber bie Pflangen puy ober camphou, febr gut gubereite-geboren, welche vier Piftille haben. puy ober camphou, giebt bem Buffer eine ichmache Farbe und einen febr lieblichen Befchmact; fein Blatt ift fehr glangend fcwarz. 3) The congrou. Gein Mufguß ift fcmacher in's Grune fallend. 4) The soat - chaon (Quinteffenz), von angenehmem Geruche, giebt Tetrapetala corona (von τέτταρα, leinen schönen grunen Aufguß. Seine Blatter vier, und πέταλον, das Blatt), eine aus muffen ohne Flecken fein. 5) The pacitchaon, von dem verigen fich wenig unterscheidend; noch theurer. 6) The pekao, febr theuer und felten; die Blatter find weiße lich und sammetartig. Man nimmt nur bie vom Ende der Aefte; die weißen, abgeson= berten Blatter werden unschicklich Theeblumen genannt. - b) Grune Theeforten aus Texture, lat. Textura, fr. und engl. ber Proving Klang-nan ober Klang-si. 1) Texture. Dieses Wort gebraucht man zur The songlo ober sonlo, hat langlichite Bezeichnung der Unordnung, der besondern und spigigere Blatter, ale die des schwarzen Beichaffenheit ber Gewebe, welche die ver- Thee's, ohne Flecken, nicht verbleicht unb ichiedenen Organe bilden. Bei bem einen ift bleigrun. Der grune Thee ift beifender, dis biefe Tertur dicht, g. B. bei ben Uponeurofen bie anderen. 2) The bin, Raiferther; wahrend fie bagegen in bem allgemeinen Bell- fein Blatt ift großer und bider, bie Farbe gewebe, in ben schwammigen, kavernosen Dr- grun, ohne Flecken, einen schwachen Seifenganen sehr locker ift.

Thalictrum (Polyandria Polyannia)
Songlo ahnlich. 4) The haysuen, bleifarben; die Blatter find groß, ohne Bletten, nach gerofteten Raftanien riechenb, febr theuer. 5) The haysuen-skine, bem vorigen ahnlich. 6) The tchu-tcha, auss wiriger viatrig, geneine Thalictrum machft, gelefen, febr theure Sorte. 7) The chuburch ann Gureno auf Molen mith Die lan, mit ber Blume bes Lanhoa murghaft Burgel ift gelb , hat einen fußlichen , nachber Gilbmurgel (Curcuma longa L.), Beilchengemacht. - Geruch verbeffernbe Bufage find : wurzel (Iris florentina), Blumen bes wohltigoer eine großere Dugnitat benugt, nur daß denben affatischen Delbaums (Olea fragrans manne zuweilen in der Art benugt, nur daß [L.), Blumen bes arabischen Sasmins (Mogoeine größere Quantitat bavon genommen wird, frium sambuc. Juss.), Sternanissamen (11licium anisatum L.) u. f. w. fammlung gefchieht breimal im Fruhlinge, gu Thea, eine Pftangengattung aus ber Unfange, in ber Mitte und gu Ende biefer Familie ber Aurantiageen (jest Theageen). Jahreszeit. Man laft ben Baum nicht uber Shebem befaste diefe Gattung mehre Opegies. funf bis feche Sahre alt werben, weil fein Blatt bann hart, herbe und von wenig an= Prozent. Che wir weiter geben, schemt es genehmem Geschmade wird. Um bas schaffe, uns wichtig, Giniges über die Berbreitung flüchtig reizende Prinzip der frischen Blatter zu der Theekultur und ben Berbrauch des Thees entfernen, werden sie, nachdem man sie zuvor bier zu bemerken.

drei Biertel maffriges, bitteres, gusammen= gember) gu Bofton in Nordamerita, ale Sig-giebendes Ertraft; Reumann fieben 3wolftel nat zum Befreiungefriege ber nordameritanis waffriges und sieben Sechszehntel geistiges. ichen Kolonien von britischer Dberhoheit, mos Mit Waffer ausgezogen theilt er bemfelben bei bie Theetare eine wichtige Rolle spielt, feinen eigenthumlichen aromatischen Geruch nimmt fein Berbrauch mit jedem Sahrzebend pollia mit.

57 Gran; Rleber 55 Gran; Faferstoff 8 Drach: Gange, nur nach außen bin blieb biefer Gemen 12 Gran. — Dubry hat aus dem brauch verhaltnismaßig lange unbeachtet. Thee eine eigenthumliche Gubftang (Theine) fifteng eines febr biden Sprups verbunftet Rultur tennen gelernt, uber welche inbeg noch wurde. Der Muszug, mit tochendem deftil- manches Dunkel verbreitet ift. lirten Baffer behandelt, murde marm filtrirt, mobei nach 24 Stunden fich ein rothbraunes, paer aus ber gemeinen Bolesfprache ber Proaromatifdes barg niederichlug. Nachdem bie ving Fukian ober Fokien aufgenommene, wo Riuffigfeit abermals filtrirt worben war, fette biefes Probutt Tia (Thee) im Patois ge= man gebrannte Salterde im Ueberschuffe gu, nannt wird; in Canton wird er Efcha ober und ließ bie Difchung einige Augenblicke in's Efchai genannt; in bet Schrift- und Man-Rochen kommen. Rach abermaligem Biltriren barinen = Sprache (Ruan = Doa) heißt et fchied man ben Talkniederichtag von ber maff: Ticha ober Tichia, nach bem Gerten bes rigen Auflofung ab, worauf beibe Portionen Ranghi, 28b. XII, 28, 1, nach Reumann's befonders untersucht murben. Die durch Mle Citat., wobei aber bas i in der Aussprache tobol abgeschiedene Sheine ift in 35 bis 40 faum gu horen ift. Daber bie verschiedenften Theilen Wasser von 10° aufloelich, sie kry- Schreibarten ber Europaer: Tsjaa bei den stallistet darin in Gestalt von Prismen, Portugiesen, und bei Kampfer Chia (in wahrend sie in Gestalt eines Sterns, eines Maffei Hist. Indica); Cia bei Pater Schwammes ober einer Federfahne in Alfohol Ricci, Ricol. Trigautius und ben als Ernftallisirt. Sie bilbet Salge; ihre Kabigetett teren Jesultenpaters; Ba ober Sa bet ben aber, Sauren zu sattigen, ift nicht sehr mert- arabischen Auctoren (nach Renaubot); Cha lich. In maffrigen und altoholischen Auflo- bei Pater Martini, bei Mailla (Hist. fungen giebt fie bem felbft burch fcmache de la Chinel, bu Salbe und anderen jun-Sauren gerotheten Lackmuspapier seine blaue geren franzosischen Jesuiten; Chiati Catat Farbe nicht wieder, und verrath nur sehr bei den Persern (nach Ramufio); Thea zweifelhafte Spuren von Alkalicitat. Davy bei den Englandern u. f. w. fand im braunen Thee mehr Gerbestoff, ale Die bekanntesten und auffallendsten Bariejand im braunen Alee mehr Gerbettoff, als im grunen; das Gegentheil fand Bran bes bei Bergleichung von vier braunen und fünf grune Thee (Co-tscha). Das Resultat grunen Theesorten. Aus letzerem zieht Wasjer und Alkohol am meisten beraus, und das schondigen Bekandlungsweisen verantaste ben
jer und Alkohol am meisten beraus, und das schondigen Botaniker, Ritter Linns, zur Dekokt von ersterem giebt mit Leim einen Niederscholag, der 23 bis 28 Proz. beträgt, und das und Thea viridis. Die beste Sorte der ersten ber letzteren einen Miederschalag von 24 bis 31 ift seit langer Zeit unter dem verstümmeiten

entsernen, werden sie, nachdem man sie zwor her zu bemerken. in kockendem Wasser eingeweicht, auf beisen Mite Mitte des 17ten Sahrhunderts ist die Kleinen oder irdenen Platten gelind geröftet. Die Bestandtheile des Thee's werden durch ersten Mase bekannt wird, im achtzehnten Wasser und Weingesst ausgezogen. Mit Eisen- kommt er in Gebrauch und wird wichtiges ausstosungen bekommt der Aufguß eine schwärze Monopol der Handels- Compagnien. Seit liche duntle Farbe. Lett som erhielt etwa der berüchtigten Theessurmung (1773, 18. Debei den meiften Bolfern ber Erbe in einer Rach Spfapotheter Franct in Potebam mertwurdigen Progreffion gu, und er wird ju gaben zwei Ungen braunen Thees (Thea bo- einer ber wichtigften Baaren bes Belthans hea L.) zusammenziehende Subftang (Gerbe- bele, welcher den Bertehr aller civilifirten ftoff) 62 Drachmen; Schleim und Gummi 1 Bolfer ber alten wie ber neuen Belt an China Drachme; Gluten (Kleber) 1 Drachme; Fa- kettet; der filtersiche Thee-Transito, der Kasferstoff 7 Drachmen 10 Gran. — Zwei Un- ravanen-Thee nimmt dabet in dem letten gen grunen Thees (Thea viridis L) gaben: Jahrzehund eine immer wichtiger werdende zusammenziehende Substanz (Gerbestoff) 5 Stellung ein. Aber schon seit früheren Jahrzehund 32 Gran; Schleim und Gummi hunderten war sein Gebrauch in China im

Da ber Theestrauch nur aus ben sublichen ausgezogen. Er erhiett fie, inbem Couchong= und mittleren Provingen China's in ben Sams thee mit einer Auflolung von Seefalz digerirt, bel übergeht, so wurde er auf bem Seewege bie absilitrirte Fluffigkeit zur Trodine verdun= früher und allgemeiner verbreitet, als auf ftet, bann der Rudftand mit Ultohol (von bem Landwege, aber erft fehr fpat hat man bie 40 °) behandelt, und diefer hierauf zur Ron- Pflanze felbft und ihre heimath, wie ibre

Der Rame Thee ift nur ber burch Guros

Die befannteften und auffallenbften Baries

616

allen Ramen Ehesbou (UlaSicha ber Ruffen) achter Rampfer, einer ber erften, welches im handel befannt, baber ginne's Thea bo- ben Theeftrauch in Japan auf ben burren b. i. vom Gebirge Bou=p ober Bu=i, bas Infel rechnete, leitete bie Barietaten beffelben nach ber aftronomischen Ortsbestimmung ber von ber Rultur, nicht von ben verschiedenen Bejuiten in ber Proving Fustian (Fofieng Spezies ber Pflanze ber. Auf biefer Infel bei b'Anville) unter 27° 47' 38" nordt, war er aber ficher nicht einheimisch, weil bie Brefte liegt, zunachst der Stadt Afong pan Japanische gelehrte Sprache noch keinen ein-hian in Westen. Der bekannte Sphon, heimischen Schriftcharakter für benfelben be-Beifang ober Beisfam ift aber ein grus faß (fie nannten ihn Efjaa, von wo biefe net Thee, wie der Song = to = tf ch a, vom Schreibart bei ben Portugiefen in Gebrauch Song = lo = Schan, oder bem niedern Berge fam). In der Sapanischen Encyklopabie, Song : lo, der nach Observation in der Pro- Libr. 89, No. 18, ab anno 1773, wird er ving Riang=nan, unter 29° 58' 30'' nordi. jeboch (nach Abel Remufat's Inder) ichon Beefte, in bem Diftritte Sonistichusfu Ming (b. i. Eicha) genannt. Die Japaner liegt, wo er allein gebaut wird. Andere theilten an Rampfer bie Legende ber Chi-Theevarfetaten verbanten ihre Benennungen nefen mit, bag biefer Theeftrauch aus ben anberen Umftanben, beren Bahl unenblich va- Bimpern, bie fich ber fromme Buger Darma, ritt (g. B. Pe=ton, d. h. erfte helle Blatt- Sohn Rasiuvo's, ber aus Indien nach Chind sproffe, weil er von ben frischeften Sproffen gepilgert mar (im Sabre 519, fagt Rampfer ober noch haarigen Knoepen junger, noch nach ben Japanern; aber nach Ab el. Remus breifahriger Stauben nach ihrer erften Bluthe fat's Driginalunterfuchungen aus ben Bubgenommen ift, Mingeticha, b. i. Fruh- bhiftifchen Actis Sanctorum der Sapaner thee, überhaupt ber fruh gepfludt ift, Chu- war fein Todesjahr 495 nach Chrifti Geburt), lan Opefon, weil gu dem Spefon noch gur Bufe und Gelbstpeinigung abgeschnitten, ein anderes duftendes Gemache, Chulan, um bei Gebet und abstratter Meditation beigemengt ift; Se = o m = chong ober Su= (Yoga) nicht in Schlaf zu verfinken, aufges ticong, b. h. kleines Gut von Blattern fproft fei. Derfelbe Beilige habe nun felbit breifahriger Stauben vom trefflichften Boben; jum erften Male von biefem Rraute getofter, Con gu von minber gutem Boben 2c.).

vielmehr Ifcha (beffen Schriftcharafter Reu- tannt fei. Geinen Gektatoren ward baber ben hof wohl irtig fur fpatere Erfindung hielt, Theetrant als ascetisches Startungsmittel ans mit welchem Rechte? etwa weil er ben Ueber- cmpfohlen , in bemfelben Ginne , wie ihr angang bes Rrauts gum Boume bezeichnet und fanglich die europaischen Doktoren in England, daber ein komponirter ift?) wird aber auch Frankreich und holland, Mitte des 17ten Bieles, was gar nicht Theepflanze ift, belegt, Jahrhunderts, auch die Jesuiten, herausstrichen. wie Moose, Farrenkraut und Absube von Pater Kirchner sagt z. B. vom Thee: ganz anderen Gewächsen (z. B. Meng=ing=,,Omnes meatus nephriticos seu renum ticha, b. h. Bunberthee, aus Schantung, mirifice aperit, caput ab omni vapoein Moos), auch Mischungen bes Thees mit rum fuligine liberat, anderen Blattern, Bluthen und Parfums, literatis nec non magna negotiorum mole wie mit ber nahe verwandten Camellia, der distentis ad vigilias continuandas nobilius Olea flagrans, Curcuma u. c., modurch aptiusque remedium a natura non coneben jene 700 Familien ber Theeforten leicht cessum videatur," und Pater Bafilins ertlarlich werben, welche die feinen Schmecker theilt bas mertwurdige chinefifche Sprichwort ber Theehandler in Kjachta, wie anderwarts mit, worin der Thee als den Augen heilfam die Weinschrage, sehr wohl zu unterscheiben gerühmt ist: Thea centum modis obest, wußten, wezu vorzüglich auch jenes, mit noch solum oculis prodest. Im Penzao der anderen Ingredienzien versehene Gemengsel, Chinesen ab anno 1141 heißt es: der Thee die gelt bee genannt, gehört, welches seine Frederitung durch ganz Nordasien gewonnen schriften incht sollafen u. 5. w. bat.

hea; richtiger ift Bou = p = Dicha (Boo : pi) ber Rainen ber Meder ale Unbau tennen lernte, Chinefen, D. i. Thee vom Bou=p=Schan, und ihn gu ben nuplichften Rutturen jener das zum Lohn feiner Tugend von ihm mit Mit dem allgemeinsten Ramen Thee ober Entzuden ale Panacee voll Bunderkrafte eradeo

Alfo mare, nach diefer Tradition ber Bud= Mit ber Ausfage ber Chinefen über bie bhiftischen Sapaner, allerdings China fur bie Ginheit ber Pflanze ftimmen auch die meiften Deimath des Theeftrauchs anerkannt, und feine Untersuchungen der Botaniter in Guropa über- erfte Entbedung und Benutung in ben Anfang ein, welche fich fruber, wie der Britte Lett- bes bien Jahrhunderts nach Chrifti Geburt Schwebe Thunberg in feiner Flora Japoeben dieser Darma wirklich eine historische wie at. A., und auch in neuerer Zeit ein Person ift, namlich Bobhi=Darma, der 28ste Ballich, Künth u. A. im Orient und Buddha=Patriarch oder Apostel der Buddhas Dreibent aus der Anschauung des Gewächses religion in China, der letzte dieser Reihe, swisse eine historische welcher noch in Indien ansassen, aber Meihe, swissen. Schon der gelehrte, tressliche Beobs zu Schisse nach Spina suber, und das Geses und bei Gesen bei get Schisse nach China suber, und das Geses und bein gelehrte, und das Geses und bein and China suber, und das Geses

Bubbha's noch als geheime Doctrin feinen Betrant beile manchertet Uebel. "Bon einen Anhangern hinterließ, die baffelbe feitbem be- Ausfuhr biefes Ticha durch ben hanbel fpriche kanntlich burch gang China ausgebreitet haben aber biefer avabifche Beilenbe, ber Kan-phu Oppothefen ber alteren Jefuiten irre führte, Stadt boni-deu, er wolle boch bier ber ihn mit St. Thomas und die Einführung bes Blatter Cha, bem liebhabenben Lefer und mitben Bubbhathums mit beffen driftlichem Rrautermann zu gefallen, ermahnen, die fonft Apoftolate aus Indien zu verwechfeln. Bobbi= nirgends fo gut machfen, wie bier. Er be-Darma mit feinen Rachfolgern bildet die Reibe fdreibt nun bas Staublein und Die Bereis der meremurbigen 33 Bubbha : Patriarden, tung bes Trants, beffen Tugend und Rraft uber welche Ab. Remufat aus Japanifchen bie Ginefen weitlauftig priefen, bemerkt aber, Duellen, die man Acta Sanctorum der Bud- daß er die Pflange, welche den koftlichen bifften nennen kann, die ersten historischen Trank gebe, für nicht wild, sondern daselbft Daten mittheilt. Daß dieser Ueberbringer des erft für eine gepflangte Art halte, auch sei ber Bubbha= Rultus aus Indien nach China aber Trank von so verschiedener Art an Blume nicht gang ohne Intereffe fur Botanit mar, und Rraft, bag ein Pfund, bei ben Sinefen felbit, geigt fein fymbolifcher Musfpruch, mit bem von einem Beller bis an zwern und mehr Buiben bie Legende ihn fterben laft. Er fagt: "Ich fteige. "Ihm fcreibe man zu, baf die Sinefen bin in biefes Land gekommen, um bas Gefes nichts von Stein und Pobagra wußten, bag er zu verbreiten und bie Menfchen von ihren alle Unverbaulichkeit und Erubitat bes Mas Leidenschaften ju befreien. Die funf Blatter gens mit wegnehme, bem Trunkenen Beichtig-ber Blumen fchließen fich an ihrer Burgel im teit bringe neben neuen Rraften, mehr als Fruchtboben gur Frucht gusammen ; fo habe gewohnlich gu trinten. Er mache alle Unges auch ich meine Bestimmung erreicht." Siers legenheiten ber Bollerei verschwinden, weil er auf verfchied er, und hinterließ feinen Schu- Die ubrigen Feuchtigfeiten verzehre und abführe, tern bas Gefet und - ben Theetrant, als auch benen, fo machen wollen, die fchlaffuch-Befanftigungemittel gegen alles Uebermaß.

Sahrhundert binaufreichte; mochten dinefinde mit mancherlei Ramen genannt, fuchungen anftellen. Das altefte Faktum, welt allerbefte der Stadt honischeu in der Pros

tigen Dampfe vertreibe; alfo laft er bie flei= Bir tennen tein atteres Datum, welches Bigen Studenten mit bem Schlafe nicht über-über biese Beit ber Ginführung im fechsten fallen werben. Bei ben Sinefen wird er Literatoren boch daruber antiquarifche Unter- Orten und nach der manchertei Gute; ber suchungen anskellen. Das atteste Faktum, wels allerbeste der Stadt Honische u in der Prostes wir aussinden konnten, suhrt in die Pestiode der Ange Dynastie zurück, in deren Annalen es dein Jahre 793 nach Ehr. Seb. Pater Martini, mit den auch der faktee zum ersten Male Zoll auf den Thee gelegt; der Du halbe übereinstimmt, wie wie dass mußte er damals, dritthalbhundert Jahre oden nichts von der Aussuhr diese Kräuters nach Bodhis Darma, schon in allgemeinern Gebrauch gekommen sein. Dieß bestätigt die merkwürdige Stelle des von Ren au dot ein merkwürdige Datum entdalt, scheint dem enten, unde kannten arabischen Reisenden, nach nur insahlsche gewesen zu sein. Im Ende des Ven Jahrhunderts (der bald nach nach nur insahlsche gewesen zu sein. Im Tahre bie älteste Erwähnung des Thees hielt, wo inker etwa 100 Jahre später sagt: "der katte, das die Abgabe vom Aschen Kinden der Katser der Ehinesen erhalte seine Ubgaden von vor gestellt Whaden von Salze und einem Gewächse, dessen Blätzten, bis zu 15 Millionen (Lau?) bei den ter sie mit heißen Wasser abgekocht trinken, zollstätten gesteigert worden war. Und dessen ter sie mit heißem Wasser abgekocht trinken, Jollstätten gesteigert worden war. Und dech und wovon in allen Städten in großer Menge gehorte diese Jentralprovinz Svina's, Kiang-st, verkauft werbe, was große Geldsummen ein seihft zu den achten Theebsstätten, zu der bringe. Sie nennen es Sah; es sei ein Busch, deimath des Strauchs. In der tehruschen noch reicher an Blattern, als der Granats und aussuhrtich lokaliserten Produkten & Ber baum, beren Geruch angenehmer ift, bie aber ichreibung bes Ruang piisti (ober Ruangspuetwas Bitteres haben. Man laffe bas Baffer thue'ti, i. e. Universas torrae descripma, tochen, gieße es auf die Blatter, und dieß unter bem Wing 1403 - 1425 nach Gir. Geb.

ebirt), werben wenn Provingen bes dinefifden b. i. ber große Strom, ber obere Bauf eingeschrantt zu fein icheint.

ebirt), werden neun Provinzen des chinelicen d. i. der große Strom, der odere Lauf Reichs (Klangsnan, Honan, Aschieftang, Biangssi, Hutuang, Sziistschuan, Fukkan, Fukkan, bes Kiangsnan, oder Janstsestiang, bauer Fluß), des Grenzstromes zwis zunnan, Kueltscheu) angegeben, in welchen schina im Often und Thiedet im Westen die Eheestaude wächstz alle südwärts des 33° liegt; also in die distichste Grenzproving This der Japitale von Ktang (oder Janstsestiang), des sogenannsten blauen Stroms. Aber auch keine einzige tschung kapitale von Sexten blauen Stroms. Aber auch keine einzige tschunk über Borkommens is studwärts des Cokalikat ihres Vorkommens is studwärts des Enwohner der Gegend scheinen indes ziemlich undhängig von Thibet wie von China zu kar Vorkommens ihres vorkommens is studwärts des Cokalikat ihres Vorkommens is studwärts des Stroms der Gegend scheinen indes ziemlich undhängig von Thibet wie von China zu kar Vorkommens ihres vorkommens is studwärts des Stroms der Grechtschung von Thibet wie von China zu kar Vorkommens ihres v ber Berbreitung ber Theestaube ben tropischen leben. Bu welcher Gorte Thee jener in ber ber Berbreitung der Abeeltaube den tropischen ieben. Bu welcher Sorte Spee jener in oer Bendekreis noch nicht, und ihr Borkommen ift ganz subtropischer Art. Ihr judichsteste der deselbst nicht gesagt. Die Teluiten subren inden noch weiter, im Sudwesten von jener Sudosten der gleichnamigen Capitale, im Die Stelle, in Nunnan, auf der Grenze gegen siritte Kuangesiel (Quangesiebet d'Anville), pegu, Ava, Laos und Tungking, eine ihr norblichstes Borkommen ist nur in zwei Gegend an, welche Pouseul heiße, wo auch Districten im Norden des untern Kiangsnans eine andere Sorte Thee wachse, welche sie eine andere Men Namen Nauseule tiche helegten Der Stroms, namlich im sublichsten Winkel ber mit dem Namen Pou = cul = tsch belegten. Der Proving Honan, im Distrikte ber Stadt Handel damit sei dort bedeutend; die Kaufschunning-su (Yu-nhing bei d'Anville) und leute reisen bahin, weil dieser Ort der nachste in der Proving Riang = nan, am linken Strom= Markt am Gebirge sei, den Fremden sei aber ufer im Diftritte Lu-ticheu-fu (Liu-tcheou bei ber Butritt von ben Canbeseinwohnern verb'Anville). In zweierlei Gruppen ift das boten. Nur Einigen erlauben sie, nach Bers Borkommen ber Theestaube bieser Jone bes abredung, sich bis zum Fuße dem dortigen Parallels, zwischen 24° bis 35 Sobegrad Theegebirge zu nahern, um die Quantitat nordl. Breite, getheilt, ein Gurtel von 135 des Thees, dem getroffenen Abschlusse gemäß, geographischen Deilen Breite von Guben nach zu übernehmen. Diefe Theebaume follen hoch, Rorden, auf welchen die Theekultur überhaupt zweigig, ohne Oronung machfen, und ohne burch bie Rultur gepflegt gu merben. a) Die westliche Theegruppe nebft ber Blatter find viel langer und bicker, ale bie fublichen und ber Landhandel gegen Beften. Dftgruppe; man bringt fie in runde Daffen, Die westliche Gruppe ift fur ben Norben von und vertauft fie gu guten Preifen. Dief ift geringerer Bebeutung, aber an fich wichtig ber Thee, welcher gang allgemein in Junnan genug, und bieber faft ganglich unbeachtet und Rueistscheu (Roeistscheu bei b'Unville) geblieben, weil fie nichts fur ben Guropaers im Gebrauche ift. Man schneibet biefe Rus handel abwarf. Diefe westliche, uns unbe- gein in Stude, wirft diefe in heißes Baffer ; tanntere, liegt in einigen Diftritten ber Pro- ber Thee wird rothlich, hat nichts Berbes, vingen 1) Maunan, bes fublichen, 2) Szu- aber auch nichts Ungenehmes. Die Diffios tichuan und von 3) Rueisticheu, wo une neun naire toffeten ibn felbft, er ichien beilfam; Diftrifte namentlich aufgeführt werben, Die aber um wirkfam zu fein, wie berjenige ber biefen Thee liefern. Die meiften befinden fich Oftgruppe, mußte man die Dofis ftets bops in den Thalgebieten bes mittlern Riang-nan pelt fo ftark nehmen. Dieß icheint uns dafür ind beiner großen Zuslüsse, um die Kapitalen zu sprechen, daß beises derselbe Thee ist, den jener drei Provinzen. (Die Osstrützte heißen zu sprechen, daß tolles derselbe Thee ist, den jener drei Provinzen. (Die Osstrützte heißen Exawsurd (1526) bei den Burmanen in in 1) Talissu, Knangssissu, Barstianstscheu (?); Ava kennen leente, und welcher aus der nachsin 2) Kiasthingstscheu, Lustscheu, Yastscheus stein Provinz Junnan's (hier etwa unter 24° su; in 3) Kueisjangssu, Sinsthianswei, nordl. Breite), im Nordosten des Burmanis Phings yuessu. — Diese mogen wohl ein schen Srenze Emporiums B'hamo, über daßscher für den Landhandel nach Thibet selbe, vom Lukiang (oder Salum) und Lustbern. In Thibet selbst ist und über den stehung oder Kapung (sinker Lustischen ifefern. In Thibet felbft ift uns uber ben tichnan ober Lung etichuan (linter Buflug bes Bachethum ber Theeftaube nur ein einziges Stromes von Ava unterhalb B'hamo, Panmo Datum an ber alleraußerften Oftgrenze be- ober Bhanno bei hamilton, vom Often fannt. Es ift bie außerste Beftgrenze ihrer einfallenb), ber abwarts in bas Burmanens Berbreitung; wir finden fie nach dem aller- reich, eingeführt wird. Muf der chinefischen neuesten Berichte (Couhoua-tschu's Reise 1791) Wettarte : "King = pan = thian = ti = zinan = tu, auf der Grenze zwischen Junnan und Thibet, i. e. Tabula universalis terrae coelique zunächst der Enklave, welche durch die Grenze forma maxima, "ist zwischen beiben genannstraktate der Chinesen mit dem Dalais-Lama ten Flussen an der Grenze des Burmanens feit 1726 an China getommen ift. Es ift ber reiches, im Norden ber mir sonft unbekannten Afchachuting, b. h. ber hügel mit ben Gengpforte Schisol, ein Berg mit ber Bes Theebaumen, welcher nach ber Station nennung Acha-schan-jin, b. h. bie Bewohs Bathang (545 Li von Lithang, b. i. etwa ner bes Theeberges, eingezeichnet, ber jene 50 geographische Meilen) schon auf der WestColalitat zur Gewisheit erhebt. Dieser Thee, feite bed ga-long stiang (garelung, fagt Grawfurb, werbe aus China in Ava

eingeführtz er konnte indes keine Gewisheit ben breiten Blattern, welcher bie Hauptbei den Burmanen darüber erhalten, und verzim aare des Thees im Candhapprobing Junnan's ober aus einer Nachdarprobing Junnan's Olaßa, Butan, Nepaul bis Leb ober domme. Es ist ein grober, schwarzer ladad bibet. Die Thieber über dewholliche Bohea-Sorte. Er wird hier in verbrauchen sehr viel Thee, nicht schlecker, als die sogenannte gewöhnliche Bohea-Sorte. Er wird hier in verbrauchen sehr viel Thee, so dich schwarzer und kien Tasen (Cakes, also wie der Ziegeltbee) während der Best der Hecknotiften nich von ist allgemein bei den chiestischen Vonlichen Asolonisten in Ava im Gebrauche, auch Aribut an China brachten, vorzüglich Zeuge bei den Burmanen, die ihn bezahlen können. West die Kustum von Ava, bei der Arstika die, d. 6. 6. Pence für 1 Pfund Thee); aber siere, die Kussuhen von Ava, bei der Anstikus, nur 2 Stunden von Ava, bei der Anstikus, nur 2 Stunden von Ava, bei der Anstikus, die einem neuesten Haus einem neuesten Hause einem neuesten Hause einem neuesten Hause einem koller schwarzer eine geschwet, und unterscheidet sich von Scheiden des Aberaschen geschen der Kelfen und haupt die einem kaben der Kelfen und haupt die die hauft die die Kelfen von Konles die Kelfen werden die Kelfen von Konles die Kelfen der Kelfen der Gestlatta Sagette kommt dieser schwarzer eine besonden, um nur ihr trocknes Thee, auch in runden Kuchen oder Ballen gesonnt, in bebeutender Menge zu der Menden die Kelfen wird immer manen, wo seine Schieder ist der Verschen der Kelfen werden der Kelfen werden der Kelfen der die Verschles der der die Kelfen der die Verschles der die Kelfen der die Verschles der die Kelfen der die Verschlessen der Geschiente an Betel, Tabat und biesem La= hinnterzubringen, oder das Gemengsel von Waspp'het erhielt, eine Art Theepflanze, bie er str. Mehl, Butter, Salz und Bobeathee, für hier einheimisch halt; eine grobere wie er ihn nennt, und underen adstringiren= Art, mit Blattern elliptisch, langlich, gesägt, den Substanzen mit einigem Anstande aus den wie die Bohea, aber breiter. Die Burmesen vorgesesten Tassen mit Beihilfe der chinessischen effen diefes Blatt praparirt mit Gefamol und Stabchen zu verschlingen. In Repaul, bes Enoblauch, wodurch es einen olivenahnlichen mertte fcon Pater Georgi, gehore Thee gur Geschmack erhalt. Nach biefer Pflanze nen- täglichen Rahrung; aber biefen erhalten die nen die Burmesen, gegen ben Gebrauch aller Einwohner burch kaschmirische Sandelsleute übrigen Bolker, den chinesischen Thee nicht von ihren Commanditen in Staffa wie in mit bem chinesischen Namen Ticha, sondern Bengalen, von wo Thee und seiden Zuge Lap'het und Cap'het re, b. h. "Thee- ju ben Saupteinfuhren geboren. In ber fo maffer," obgleich fie von ihrem Cap'het nie reichen einheimischen Flora Nepaule lernte Fr. bie Infusion bereiten. Diese Thea-Cap'het hat hailt on keine Theepflanze kennen. Aber wird aber von einigen burmanischen Gebirges ber Gebrauch bes Theetrinkens ift burch bie vollern erft funf Tagereifen im Norden von bobe thibetische Terraffe im Norden ber Gans Ava gebaut, baber konnte Gramfurd biefe gesquellen bis nach Labact vorgedrungen, von Pflange, bei seinem bortigen Aufenthalte, wo Moocroft in einem Briefe (25ften Apr. nicht felbst zu sehen bekommen, wodurch ihre 1822) fcreibt: ber ich marge Chinathee Spezies bann wohl fostematisch bestimmt wor- macht bie Bafis aller Rahrung ber Ginwohben marc; man berichtete ibm aber, daß bie ner biefer handeleftadt aus, er wird gu Pulver beste Sorte dieses Produkts von der Bolksrace gerieben und gekocht, also wohl auf ahnliche D'hanu gebaut werbe, die etwa gehn Tages Beise gespeiset wie in Thibet, und durch alle reifen fern im Rordoften von Ava wohnten. Banber ber Mongolen; gehn Sahre fruber war Dieg führt uns nahe nach B'hamo, in Die Moorroft am Ballfahrteorte bes heiligen wahre Deimath bes Thees von Pouseul in Mana Sarovara, am Fuße bes Schnes-Yunnan zuruck, ben wir zuerst durch bie gebirges Railas, nahe ben Indusquellen, drei Tesuiten kennen lernten. Unstreitig ist es Theepandlern begegnet, die in China wohls Verselbe schwarze, grobe Thee mittbekannt waren, er hatte also auch ben Weg

in Munnan, die nach Cramfurd noch wei- Quan fur ein Dicul befter Corte. tem die Geblunde ben großten Theil der jahrlich, feit dem Gtabliffement von Singa= neuern Renntniß hinterindiens verbanet, auf pore auch dahin, mehre diefelbe Baare (Good ber Rudreife von ber Residengftadt bu e in ordinary Bohea) jur einheimifchen Confum= Zagemariche (19ten Dft.) beim Auffteigen gur nach offigiellen Regiftern 17640 Pfund, in Webirgstette, welche bie Bai von Turon ben brei folgenden Sahren ftieg biefe Ginfubr ften Male eine Theepflangung; Die mit Recht grunden kann, daß, falls auch ber Buiche waren aber nur wenig gepflegt, fie Cantonhandel leine hemmungen erleiben mochte, waren bis 12 guß hoch, Die Blatter breit boch bireft ober uber Giam und Cochinchina und raub; das Gebirge, an beffen Fuß bie ber Theehandel seinen, wiewohl etwas verans Unpffangung lag, erhob sich zu 4000 Fuß, berten Fortgang haben wurde, und bieselben bie Passage führte nur über einen Sattel bes Junken find es unftreitig, welche ichon vor Bergguges doppelt fo hoch, als die Thee- bem Sandel ber Sollander und Englander pflangung, 1600 guß uber ber Meered- nach China, vielleicht fcon vor ber Portugieflache hinweg: Die Lage hier, nahe am Meere, fen Beit, biefe Baare bis Indien, wenigstens ift etwa 16° R. Br. Das Rima fchien bier bis Malatta brachten. Gewiß bis Malatta, benn (16ten Ott.) bas angenehmfte Europaifche gu bort fab fie fcon Bereira gu Anfange bes 17. fein ; in allen Dorfichenten murde auch Ehee Jahrhunderts, deffen Relation (1610) in Ants gegeben. Leiber ward hier der treffliche Bo- werpen erschien, und A. v. Danbelslob teniter Finlaufon, der biefe Erpedition be- fand in Surate (1638) fcon bas Erinten bes gieftete, fcon fo frant, bag er in bem Pa- Theemaffere ganzallgemein bei den Inbianern laufin vorübergetragen, feine Beobachtung mehr und auch bei Englandern und Sollandern, zu einer gu machen im Stande war, und balb barauf Beit, wo bieg Rraut und bie finefifchen auch feinen Tod fand. Das Resultat ber Theetaffen noch fo rar in Europa waren, forgfaltigften Greunbigungen Gramfurd's bag man legtere, aus benen ber Balettrunt, mar, bas ber Thee in ben beiben Lanbichaften wie Dlearius fich ausbrudt, gereicht marb, Zonquin und Codindina, aber nicht fammt etlichem Rraut in ber Bergoglich Gots in Manaboja gebaut werbe. Es fcheint bies torfffchen Runfts und Raritatens feibe Spezies wie die Thea Sinensis in China fammer aufzubewahren fur nicht unwerth

biefer Ginfuhr erforfct. Dies ware nun bie zur Gewinnung ber eblern, feinern Corte ift. außerfte Beft grenge ber Theeverbrei- Das Blatt ift zwei- bie breimal gebfer, bie tung auf bem fublichen Candwege Dethobe ber Bubereitung fo nadiaffig, baf durch Nunnan und Thibet nach Ca- man beim ersten Blick in ben Boutiquen bes back, benn ber Thee ber Perfer, ben schon Marktes zu Caigui, wo er in Menge Abam Diearius (1637) in ben Theeschen- vertauft wird, Tabatsblatter zu sehen glaubt. ten in Sepahan trant, tam mohl nicht über Obwohl groß und geil, hat bas Blatt boch biefe, jondern auf ber Norbftrage uber meber Bitterkeit noch Duft. Daher tocht man Rafchgar, wie er fagt, durch die ufch beti: es bier ftatt ber bloßen Infulion des chi= fchen Tartaren; baber auch bie Theefchente nefifchen Thees, Die Cochinchinefen trinten ibn am Maibam in Ispahan bie Trai: Chatai- in großen Rapfen mit ober ohne Bucker, und hale Rhone genannt murbe. Ehe wir jedoch diefen ten ihn nach ber Arbeit fur fihr erfrifchend; nord lichen Sandweg geographisch verfols auch die Britten fanden ihn fo. Er wird nur gen, ift noch vorher bie fublichfte Rultur im Berglande gebaut, daher faben ihn Des Thees in hinterindien zu ermahnen, Die Reifenden wenig. Der befte machft in ber bie wir erft neuerlich durch Cramfurd ten= Proving Rwang = vi, der Preis ift seche bis acht nen lernten. Wahrscheinlich diefelbe Urt wie Quan fur ein Picul grober Sorte; bis 20 ter im Suben, ale bie bisher genannten, 1666 war biese The epflange in Cochin-namlich in Cochinchina und Lonquin china in Rultur, nach Pat. de Morini's, in großer Menge gebaut wird. Schon 1822 Berichte. Dennoch wird noch fehr viel chines erfuhr diefer treffiche Beobachter, daß es in fifcher Thee aus China in Tonquin und Cochinchina's gentralem Theile eine febr in Cochinchina eingeführt. Diefer eingeführte ftarte Theetulur gebe, Die einen fehr ge- chinefifche, und nicht ber einneimifche, ift meinen und wohlfeilen Thee (ein Pfund felten es, ber bort allgemein burch alle Riaffen bes uber ein bis zwei Pence Preis) liefere, von Bolees konsumirt wirb. Diefe Ginfuhr gebem er bamais fur die armere, an Thee ge- fchicht burch dinefifche Sunten, welche wohnte Bolfeklaffe in England großen Bor- aus ben Safen ber eigentlichen Marinen, theil hoffie. Seche Sahre fpater (1828) ale Theeprovingen China's (Echekiang berfelbe ausgezeichnete englische Embaffabeur, und Fufian) ibn birett babin bringen, beren Cochinchina nach bem hafen Turon bie tion bringen. Die Quantitat biefes in Singa-gandreife machte, fab er auf bem britten pore eingebrachten Thees war im Sabre 1823 im Rorden umgiebt, auf einer Unbobe von auf 111700, 117148 und fogar 1826 auf etwa 600 - 800 Buß uber ber Ebene gum er- 323913 Pfund, worauf England bie Poffnung swifein, nur eine fchlechtere, raubere bielt. Denn in Amsterdam war bas Kraut, Dunlität, wegen vernachlässigter Kultur, ober Thee genannt, gwar wohl bekannt, wie well vielleiche bas Klima schon unpagender Abam Olearius bemett, aber boch nicht

immer zu haben, und nicht in Menge, weil, Alle biefe liegen im Guben bes großen wie ihm berichtet worden, die Franzosen es blauen Stromes in der Nahe von Ranting, sehr an fich kauften. Die hollander in jener in den drei Kuftenprovinzen Riangenan, Beit kauften diesen Thee aber nicht von den Scheskiang und Fustiang, langs dem beften Sorten in China, sondern von den ges Meere, von deren hafen die mehrften Thees ringeren, durch ibre Faktoreien in Sapan auf. junten aussegeln, ober in ber kontinentalen Bon ber weftlic, en Theegruppe in Proving Rlang-fi, um ben Ponang- ho ober Dunnan und ihrem Unhange, weiche ben bem großen Binnenfee (awifchen 28° 45' bis Martt von Thibet auf bem fublichen 29° 57' R. Br., nach Pater G aubire Ol-Bandwege mit biefer Baare versieht, gang servat.), beffen gebirgige, ftart bevolterte Um-unabhangig vom europaischen handelever- gebungen besonders ber Theefultur in diefer febr, und von ber sublichen Theegruppe Proving vorzugeweise gewidmet zu jein schei Sinterindien 6, welche wie jener fogleich nen. Gben hier ift es, wo auch europaliche beigefügt, um bie gange Sphare ber Ber- Durchreifenbe bie Rultur bes Theeftrauchs breitung ohne Ginfeitigkeit überschauen gu beobachtet haben. Konnen, die aber bis jest nur fur die dort einheimische Consumtion forgte, einst aber auch im Tiche-kiang im Suben von Ranking, sab fur ben europäischen Markt von Bichtigkeit die englische Embassabe Lord Marcartney's auf

b) Die bstiche Theegruppe und ber Landhandel und zumal in Fu-kian (Fo-kien) waren aczen Rorden. Bon dieset gingen wir eigentlich aus, weilstie von jeher esist, welche auf den let urd aus weilste von jeher esist, welche auf den let vop aische Dappelstraßen, dem oceanischen Wege bert durch maritime handel kompagnien im Suden, sein den Entbedungen der Portugiesen die hie eigen bis heute, und auf dem kontinentalen Bege im Norden durch die kander der Monge sim Rorden durch die kander der Monge sin die ersten Theeplantagen meben den vier Haupttheeprovingen bes die eigen til den beir Dorfes Lastung am Gegend der sogenannten achtzehn Cataracten aus, und versolgen unserer Ausgabe gemäß oder Kelektippen (Schipatan), unter 26" 30" nur ihre Plantationssphäre und den norde Rorden Geschied weit und ber sich und der Schipatan, die sieden, nach Barrow's marinen Erporten gehoren ber Ondro- Strubel macht, die jedoch, nach Barrow's graphie der sinesischen See und bes indischen Meinung, nicht halb so gefahrlich sind, als Meeres wie ihres hafen- und handelsverkehrs die der Themse zu Londonbridge bei halber an. Diefe vier Theeprovingen find 1) die alte Cbegeit. Clarte Abel glaubte ihn bier, Proving Riang = nan, 2) Riang = fi, 3) in feiner naturlichen heimath, neben bem wil-Ifche-fiang, 4) Fu-fian; benn in ihnen ben Gebuiche ber Camellien(Camellia sesanqua, ift bie Sauptkultur, nur in ihnen wird bie mit beren Bluthen, wie mit anderen er parfus Bluthe der Produktion, der Kaiserthee mirt wird) wahrgenommen zu haben, und nennt (Mao-tscha), erzeugt; 5) in ho-nan und ihn einen kleinen Strauch der grunen Sorte hu-knang: sind nach dem Ruang: pu-ki (green variety). Elarke Abel, der in Canton in jeder Provinz nur ein Distrikt, der diese nach verschiedene Barietäten der Theepflanze sah, Maare liefert. Diese Distrikte, nach ihren ist namlich geneigt, gegen die oben angegibene Pauptstädten genannt, sind auf d'Anville's Ansicht atterer Botanter, doch (mit Linne's Charte genegale de la Chine einvertragen Charte generale de la Chine eingetragen, Unterscheibung einer Thea bohea und viridis) und heißen: 1) Lutich eu-fu, ber einzige ebenfalls zweierlei Spezies anzunehmen. biefer Diftritte auf bem linken Ufer bes San- Diejenigen Theepflangen, welche aus dem tfe finng ober blauen Stroms in Beften von ich wargen und bem grunen Theebiftritte Ranting, ba alle anderen auf beffen rechtem tommen, fagt er, bifferiren in Form, Farbe Ufer im Guben diefer bekannten Sauptftadt liegen. und Tertur der Blatter. Die Blatter bes

Gben bei Beng : ticheu : fu (unter 290 9. Br.) werben konnte, geben wir gur Untersuchung ber Ructreife von Peking (1793) nach Canton ber bftlichen Theegruppe guruck. b) Die oftliche Theegruppe und ber Landhandel und zumal in Fustian (Fortien) waren

Brasilien. Die Chinesen sagen, von beiber vorgeschlagen; sie ist in Sir Hubson Los lei Pflanzen könne man den grünen wie wes Garten auf der St. helena: Insel den schwarzen Thee erhalten, doch sei ausgesührt, in Brasilien theilweise gelungen. der grüne besser von der breite und dinnblatte In Europa sah der erste Kenner der portugierigen Pflanze, und der sogenannte Katserischen Flora, Link, den Theesstrauch ihne Koarstschau, wie die Issuiten sich kennen lernten, wird von deiden gewone sin kennen lernten, wird von beiden gewone sin kennen lernten, wird von beiden gewone sien Wlse, sagen der dasselbst leicht kulsnen. Also, sagt Elarke Abel, müsse der Jistrikt des grünen Thee's in der Noch etwas nördlicher von liegt der Distrikt des grünen Thee's in den Issuiten zwar mächst, das er daselbst teicht kulsnen nordwesslichen kusse der Sediegskett, welz an dem nordwesslichen Kus. von der Provinz Kschester und den Issuiten zwar wächst, das der doch etwas nordwesslichen an Berggehängen, wie in Korea. Indes auch stook etwas die Sediese kiegen das gen, wie kresinderg, auf Sandstein=, Schieser= und Exercibers, auf Sandstein=, Schieser= und Exercibers, wo wenig Erde diesen das der vertage, und demach auch woht Kranitoden gedeiht, wo wenig Erde diesen das der Teibh du sern von Upsala, im des Des Liches das einer Gebirgskette, welche die südwester nordlich in er nordlich üt unter Desta. Indexe sinest Stück unter Desta sien Wicken von Kreise in S. Schieser klanze sientsstäte des Plantes mit Stück unter Desta sien Wicken von Kreisen in S. Schieser sien den Kreise sur Krudze gezogen. Rur in jener sien klasse siener Gebirgskette, welche die südwester verklichten die kur Krudze gezogen. Rur in jener siener Gebirgskette, welche die südwester deiter Biegt kur Krudze gezogen. Rur in jener sienes der Krudze gezogen. Rur in jener sienes der der kenner der kenner der kenner der kenner der kenner der krudze gezogen. Rur in jener sienes der kenner der kenner der krudze gezogen. der kenner der krudze gezogen. Der kenner der krudze gezogen der Sau=tichuan anaebort.

liche Fortfegung ber vorigen ift, aber Riang: felten bis gur Frucht gezogen. Rur in jener fie in R. B., von Fu-fian im C. D. scheibet. eigentlichften Mitte ber Theeprovingen Wirklich ift alfo die gange Ruttur diefer oft- gebeiben die vortrefflichften, edelften Theeforten, lichen Theegruppe, welche allein ben Thee in und es icheint wohl nicht gang gufallig, wie ben Sanbel liefert, ber in Guropa confumirt Die Ginfuhrung bes jungern Bubbhas wird, noch weit enger, namlich nur auf die Ruttus mit bem astetischen Gebrauche bes geringe, etwa 50 bis 60 geogr. Meilen breite Thee's, nach Dbigem, in einer gewiffen Res Bone, zwijchen 27 bis 31°, hochftens 32° R. lation flebt, bag auch bie Ruttur bes beften Br. befdrankt, ba bie fcon angegebene nord- Thee's, am Sudgehange bes Grenggebirges lichere Ruttur, außer bem einzigen Dis aufbem Dou = n = fchan (Bu:1: Berg, fiebe ftritt in Sonan (er heißt Schu : ning : fu), oben), von ben Unbangern ber alte fte n fos ber weftlichen Gruppe von Dunnan und genannten primitiven Religionsfette in China, von dem Zao : fe (bie philosophische. In Diefer individuell : lofalen Be- welche bas Pringip ber Urvernunft, aber fchrantung bes heimathlichen Bortommens mit Polytheismus, Ibolatrie und Damono ber beften Qualitat, melde überhaupt ben logie zu vereinigen weiß) ausgeht. Denn bies hoher gesteigerten aromatischen Gemach: fee Gebirge, auf welchem ber befte fcmarge fen, Die nur auf engere Rreife bes Webei: Thee fultivirt wirb, ber von ihm ben Ramen bens zu ihrer vollendetften Entwickelung an: bat, und bas bie Sefuitenmiffionaire vielfach gewiesen fein konnten, gemeinsam ift, liegt ber besuchten , im Diftriete Rian:ning.fu, ge- Grund bes fcmeirigen Gelingens ber Ber- legen, nur zwei Stunden in Weften von ben pflanzungen nach außen in frembe Regionen, fleinen Stadt Efang : gan : hien (270 Die Pflange kann Die Transplantation vertra: 47' 38" R. Br.) entfernt, ift gang mit Teme gen, und bleibt Theestrauch; aber ber eigen- peln, Eremitagen und Wohnungen ber thumliche Duft, nur mit wenigen Ausnahmen, Tao- Sefte bedect, welche dorthin einem wie vielleicht in Brasitiens Anpflanzungen großen Zusammenfluß ber Pilger ihrer Reife und ben versuchten auf ber Infel Bourbon gion verursacht. Es foll ber Sig ber Uns-ift babin, wie bas Rarisbaber Baffer nicht fterblichkeit fein, und zu bem 3wecke hat mat mehr Sprubel bleibt, wenn es verschiett wird; feine fleilften Felfen, Soblen und Ufer ber ober mit ber neuen Belmath wird bem Ge- Bergfluffe, bie ihn durchschneiben, mit einer wurze eine andere Ruance bes Dufts oder Menge von Reliquien alter Schiffstrummer, Geschmackes, wie bei ber arabischen Bobne bes Bagenrefte u. bgl. auf bas Abenteurischte Mottakaffee's, zu ber von Java und ben Antillen verseben, um bem ftaunenben Bolte Aniber mitgetheilt. Dieser Theeift auf bie Inseln Japan und Legenden aufzuburben. Auf bem Mubbemitgetheilt. Diesex heeist auf die Inseln Japan und Legenden aufzuburden. Auf dem Merdgeund Makao verpstanzt, wo er der chinesischen hange jenes theereichen Grenzgebirges, nahr der
Blume dm nächsten siehen mag; in Korea
Verd er nicht gebaut; aber China versieht siehen der alten blühenden Kaiserreichs, ist det
diese Holdische damit, wie wir schon derselben Theeprovinz nicht zu übersehen, das
aus L. Langen's Bericht (1721) wissen.
Seine Kultur ist in Bengalen versucht,
silberbergwerke hat, den besten Firnis, die
nach Staunton in Censon auf der Insel
Bourdon und am Kap der guten Hosff:
liefert, und die Kaussente der genannten Stadt
nung auf Terrassendoden, wie der Weindau,
nicht nur als Theehander, sondern auch als

peimischen Chinesen schon frühe ben doch von so vielen anderen Arten der Getranke ebeisten Theetrank zu schähen wußten, ist an als Beobachter spricht. Daß das Theetrinssich begreistlich; daß die empfänglichen ten am Hose des aus China vertriebenen Europäer ihn annahmen, ist keine isolitet ster Mongolen in der Gobi noch fortdauerte, hende Erscheinung, daß er aber auch in den wird und durch eine einzige Stelle in Ssanang allgemeinsten Gebrauch der uncivis Ssetsen Iten Wolker Annalen verrathen, listeten Bolker des Nordens, die sich jeigen Jahre 1470 n. Ehr. Geb. gehort. gegen jede chinesische Erscheinung, zu tun oder die Fürstin Andugh is Ssetsen kruften vorzüglich dreierlei Haupts der Mongolen, mit dem Patu Mongki, urrfachen als mitwirkend in sosaenden aus einem achten Sprossen vom Gebiute Tsching urefachen ale mitwirkend in folgenden aus einem achten Sproffen vom Geblute Efchinden Quellen uns bekannt gewordenen Daten, gis. Rhan's, als ihrem kunftigen Gemahle, glauben nach weisen zu konnen. Diese versprochen gewesen. Einer der Kurften der Hauftigen Genahle, gis. Rhan's, als ihrem kunftigen Gemahle, versprochen gewesen. Einer der Kurften der Hauftigung Choolad habe aber beleidigter Weise von eines physischen Bedurfnisses der Gereichten gemehen. Dieraufhechts den Buften, nämlich eines erwärmenden, der Bordichten verscher gemacht. Die Betigten, nämlich eines erwärmenden, der Bordichten gerten. Dierauf habe behaglichen, nähren den, offizinet bie Chatun ihm die heligsten Vorwürfe gemacht. Len Trankes, 2) die Etiquette, und 3) und dann im Jorne eine mit heißem Thee die keligible, jei es die philosophische aefüllte Schale an den Konf gemarten. Sie bie religiofe, fei es die philosophisch e gefüllte Schale an den Kopf geworfen. Ste der Tao-Sette oder die Buddhistisch ent wenn schon kaum bewußtisse Weihe, welche schniftigen Prinzen heirathete, der unter dem durch die Baddhapatriarchen und ihre Schule Namen Dajan Chaghan den Thron beund Unhanger vom Unfange an, bem Getrante flieg; fie mard bie Beffegerin ber Dirab, ftillschweigend, als eine wohlthatige, zur Un- welche bis dahin die rechtmäßige Dynastie ber nahme auch nach außen, an alle bubbiftifch: Eichingis Rhaniben vom Mongolenthrone ver-lamaifche Bolter mitgegeben mar, unter wel- brangt hatten. Go fonnte alfo wenigftens bie de der Theetrant einen gang allgemeinen Sitte des Theeverbrauche unter Mongolen fich Eingang fand. Bon ben ersteren, ben achten icon bamais vom hofe aus weiter verbreitet Chinesen, fagt 3. Reuhof bei feinem Be- haben. fuche in China: biefen Trant, fo beiß getrunten, halten bie Ginefen fo boch, als die Ul= Embaffabe (1419) an ber Beftgrenze Des Reichs chymiften ihren Lapidem philosophorum und auf jenem großen Banquet auch ichon mit biefen muftifchen Bahn bestätigen bei ihnen Thee regalirt; es ward ihm namlich, wie alle andere Daten. Man konnte fogar auf Witfen fagt: "enn Pot mit fineefie ben Gebanken kommen, daß er zu seiner Zeit ichen Thee" vorgeseht. Derfelbe perfiseinen Antheil an dem geheimnisvollen Tran: iche Sandelsmann, den Giov. Bate te ber Unfterblichkeit der Zaofekteltista Ramufio um das Jahr 1650 in Behatte, der g. B. mahrend ber Zangbyn a: ne big megen des Rhabarbers befragte, brachte fie eine fo feltsame Rolle felbft an bem Bofe biefem bamals großten italienischen Renner ber ber fo oft badurch bethorten Regenten fpielte, Geographie Die erfte Rachricht von bem bis und von bem fo haufig als von einem Myfte- bahin in Guropa noch unbekannten Thee mit, rium und Bauberei in ihren Unnalen die Rebe er nannte ihn Chiai Catai, ben Efca rum und Zauberei in ihren Annalen die Rede ift. Bon der bekannten ganz allgemeinen Hof- der Catajer, d. i. Thee der Chinejen, und lichkeit und felbst Etiquette, die überall bei ber Catajer, d. i. Thee der Chinejen, und lichkeit und felbst Etiquette, die überall bei berichtete von seinen Augenden, daß alle Refibern Kommen und Gehen mit dem Theeschenken seinen nach dem Lande beobachtet wird, sagt derselbe im Orient ersahrene hollandische Gesandte der damals dielvermögenden ostindigen Compagnie, sur Zeit des Ausblüchens der Mandschu-Dynas nur eine Unze Chiai Catai erhalte, namsstie in China: "Ia, wer an großer Herren lich wohl an der Wesstgrenze des Reichs. dam holfen etwas zu verrichten hat, dem wird auch wo der persische Haust an, nachdem man ihn niederzusehen wie er selbst berichtet, über Aurfan, Kaschengenbthigt, eine Tasse diese Getränks prasens brachte, wo sie wie in Europa die dahin noch

Wechster, Banquiers, Großhanbler zu ben be- wir schon oben von ber großen Consumtion rühmtesten gehoren, die durch das ganze Reich ihre Commanditen und Geschäftssührer besichen. Itale Commanditen und Geschäftssührer besichen. Itale nacht der anseiten Capitale (Nanking), also auch Gebrauch des Abeetrinkens mit der Annahme der durch Religion, Gewerbe, Politik, Etiquette am Hofe der chinessischen Buttel zu Gebote, ihren einheimischen Gambalu, ihrer Residenz in Petschelt, auch Eins Waaren einen Bertrieb zu verschaffen, und gang, wenn es schon auffallend ift, daß einen Absah durch die ganze Welt, der einzig Marko Pola durchaus keines warmen Gegenannt zu werden Ern. Daß die eins tranks der ihnen ernahnt, ungeachtet derselbe beimischen Chinesen schon frühe den doch von so vielen anderen Arten der Getranke ebelssen Theetrank zu schähen wusten, ist anlas Beobachter spricht. Daß das Kheerrins Wecheler, Banquiere, Groffanbler zu ben be-iwir fcon oben von ber grofen Confumtion

Unter ben Ming ward Schah Roths

unbekannt gewesen. So kam also ber Thee ichen Kaffer hatten in Peking, wie wir aus mit ben Ralmucken über Sami und Tur- Tfitfivar und Ra-un = Roten foloffen war. Go murde bas Getrant gleich: bicht auf ben Thee errungen hatte. nen Rameelen abgieben.

nach Sepahan, wo ihn, wie wir oben fa- Neuhof's Embaffabe wiffen, an ihrem neuen ben, Abam Dlearius in ber bortigen hofe icon bie dinefische Etiquette bes Thee-Rataifden Theefchente am Daidam fervirens angenommen; aber auch in ihrer Exai Chatai Rhane im Jahre 1637 fen: Mandschurenheimath Scheint Die Sitte fcon nen lernte (f. oben). Bu Corenz Can- fruh in Gebrauch gekommen zu fein. Alle ber ge's Zeit (1721) ging ber Thee aus China moskowitische Gesandte Ibes (1692) nach tan nach Weften. Benn er auch bei Perfern obern Congarifluffe in bas Land ber Mands weniger allgemeiner Trant werden konnte, da ichurei kam, fand er in jedem Dause ber bor-bei ihnen schon ber arabische Raffe e eine tigen Da uren in der Ede zwei eiserne Stelle gewonnen hatte: fo ift er boch wenig- Topfe ftere mit kochenbem Baffer gefullt, ben fens bei ben Ugbeden in Rhorafan noch einen gum Fleifchkochen, ben andern gum Eher im allgemeinen Gebrauche, wo B. Frafer tochen bestimmt, und baffelbe fand Cor. (1821) bei bem Uzbectenfursten in Mu- Cange am Rhan-oola bei ben Mongolen schiossen war. So wurde das Verrant gleich- loicht auf den Abee etrungen hatte. Auf fam gewaltsam nach Moskau gebracht, und einer jener großen Jagdpartien in der hohen es sah Eartarei hatte er es gedichtet; es wurde allega, an die hossiger der Khane ein he is gemein gepriesen, und auch der Europäer mußga, an die hossiger der Khane ein he is es liedlich und geistreich nennen. Der Kaiser missche hohen wir zum Theil schon ließ eine neue Art Porzellantossen mit diesem oben gesehen. In China sind in allen Dorfs Gedichte beschreiben, von denen er zwei Massigeren, sagen die Keisenden von Reuhof unsatturen errichten ließ, um sich zu eignem bis auf Ctaunton, Theefchenten, wie und hofgebrauch, gu Ehrengeschenten u. f. w. bei uns Bierschenten; biefe reichen aber, wie mit bemfelben hinlanglich zu verfehen, bie ben wir oben zeigten, bis in ihre weftlichften Ruhm bes Raifers und bes eblen Trantes Dolonien, bis nach Urumetfi und vereinigt unter allen Bollern feines weiten Gulbfcha am Ili, bis in bas Canb ber Reichs verbreiteten. Auch wurde bas Gebicht Berbrecherkolonien, und felbft nach ber in bie Prachtausgabe feiner gefammelten Gejung ften Ansiebelung von Ultaffutat fab bichte (Bu=tichi=fi, 24 befte) aufgenommen. Eimkowski von ber Urja aus ein Ra- Wang allgemein mußte ber Thee im Rorxavane von vierzig mit Biegelthee belades den werden durch die Unordnung der Mands fcurentaifer, ihre mongolifchen Erup. pen mit den Theetafeln als Gold (wie In der Hiftorie der Mandschu, die unter die chine sift den mit Reisd zu bezohlen, das Raiser Kanghi, anfangs des 18ten Jahrhuns der die Eafeln überall unter den nomadischer der Grennachbarn Oloszu (chinesisch) in Cours kamen, die nach Kimtowski, scher D=roos (Mandschurisch), d. i. die überall in der Wongolei, wie in Taus Russen betrifft: "sie trinken gern Wein, aber rien nun gultig ist. Seitdem sind diese jenen kennen den Ihee nicht," was ihnen, den Barz den, die kennen sind beien sie, wie alle Europäer, ges den, die Mongole n trinken fast nie Wasser, zu dehen sie, wie alle Europäer, ges den, die Mongole n trinken fast nie Wasser, auf der werden, offendar noch als Kohheit als in den dringendsten Källen, es sehlt oder anaerechnet wied. Die tunausschurk mandschurk ist den bord ware und keleckt; doch immer dies angerechnet wirb. Die tungufifch manbichuri- ift boch fparfam und fchlecht; boch immer binreichend, um Thee damit zu kochen, ber auch Bollern zu, daher auch Berbote von den Rebas schlechteste Steppenwasser verbessert. Das gierungen gegen bessen Misbrauch ergingent, wie bei den Reichsten, stets ein Kessel bereit, dem unmäßig, breimal täglich wiederholten Wiesen Biegelthee mit Mich, Butter, Salz, hen Gobi, schried Timkowski, während scharfem Kuschi, Mehl, Reis, oder was sonst seiner Reise, deren Schwächung und häusige von nährender Juthat vorhanden ist, zu kossen kar ein gutes Pferd kann der Mons nicht nur auf die nomadischen Bolker, auch ause, in Gobi selbst, seine 60 Stud Lie auf auf die russische Weiselsen Weiselsen Weiselsen und die nur auf die nomadischen Weiselsen der gole, in Gobi felbft, feine 60 Stud Biegel- auf Die ruffifch : fibirifchen Unfiedler ubt ber thee (12 Lan chinefich = 96 Franks), jedes schon eingeriffene Misbrauch dieses Trankes mit du vier Pfund russisch Gewicht erhandeln. Diesen Bulagen nicht wenig verderblichen Nachs Der Ziegelthee ift an sich schon nahrend, theil aus, und Pallas wie Georgi klas aus schlechten schwarzen, wie grunen Thee- gen darüber bei den sibirischen Bauern (als überresten und Gemisch anderer Sorten Fastenspeise mit Del und Mehl) im Selenzund selbst anderer Stauden (Pallas sagt: ginskischen und Nertschinskischen. Biatter von einer dem Prunus padus ahn- Der Uebergang von diesem Tranke zu den haulichen Staube) burch Schafblut und Dd= figen Theefurrogaten in Sibirien, beren fenblut tom patt gemacht, um wie in wir ichon oben gedachten, ift gang leicht, ba Bouillontafeln gusammengepreßt, bequem ftucke er selbst ichon, nach feiner eignen gedruckten weise verbraucht und leicht verschickt zu wer- Abreffe, die eine Safel Biegelthee zu bevoile verdraucht und leicht vericicit zu wer- aoresse, ote eine Kasel Liegelthee zu bes den; daher er eben von der Ziegeltein: gleiten pflegt, nicht anders als ein Surrokorm den russischen Ramen Kirpitsch noi gat genannt werden kann. Pallas, der eine Thai, Ziegelthee, erhalten hat; bei den solche lohpreisende Kaufmannkanzeige vom Chinesen wirdernach Müller Tschuand Rjachter Markte mittheilt, wo sie, wie den Tschai, d. i. Tschuand thee, genannt. Tabakspaketen auch, den Theepaketen beis Wie weit diese Ersindung, die an die runden liegt, übersetzt sie so: "Uns der Fabrik Jun Theekuchen bei den Verwingen in der genau anzugeden. Sie schie Manstchangs fu in der Provinz Kiangs sie Manstchangs fu in der Provinz Kiangs sie nen in ben nordlichen Provingen China's erft im zweiten Fruhlingsmonate , fabrigirt gu werden; aber ber Reichshiftorio- wenn die Thaue fallen, gesammelter, frifcher, graph Muller fand sie ichon (1735) bei feis wohlschmeckender, gerühmter Thee, ber die nem Aufenthalte in Rjachta als gangbaren besten Theesorten: Suulu, Pejoan, Conspandelbartikel vor, und sagt, die Lataren tan, Fynsu, Cjupan, Luidjan überzund Bucharen seien davon große Liebhaber; trifft." Rimmt man zu alle biesem Berbrauein Raften mit 21 biefer Rrepitschnoiche bortiger affatischer Bolfer auch noch ben ober Theefuchen habe ben Preis von vier Des europaifchen Marttes von befter Riun, ober werde für Geld zu 12 bis 15 Qualitat für Moskau und Peters-Rubel verkauft. Es ist derfelbe, ber bei burg, und den ofteuropaischen Handel, so Buraten mit Mehl, Fett und allerlei anderem wird es nun begreislicher, wie der Transito Bufat auch Saturan heift, den Timtowsti und v. Bunge wohlichmedend fan: felbft die Bufte ber Gobi gleich einer Ru= towsti und v. Bunge wohlschmeckend san- lelbit die Wutte der Gobigleich einer Rusben, und ben diese Buraten wie Mongos bischen Armit Leibenschaft und im Uebermaße, der einer Arabischen Meron und Sprischen der Geordaer nach ober von Babyton bei Kalmucken noch mid Mäßigung genies ber Geordaer nach ober von Babyton bis Palmyra, in früheren Jahrhunderten, ben Mongolen nur noch der Namez sein in eine nicht wenig belebt Heerstraße umzusten der Geworden, das dem europäschen Gaumen Kjachta zu Kollen vorwechte, wodurch die Urga von Kjachta zu Kollen vorbereitet werden, weiche Gewiß melthistorische Städte echte Chinese einem Mongolen und Buraten besto wills schliederivissisation zu übernehmen berusten Mongolen und Buraten besto wills schliederivissisation zu übernehmen berustem Mongolen und Buraten desto wills schliederivissischen der Kale den Mongolen und Buraten besto wills fen sind. kommner ist, je nahrender, fettiger, dieter und selsenhafter, falziger, durch Natron, Alstali, Bitriolsaure sogar, und je urindser der gange der Wüssen darüber die seldmack ist, denn im Nothfalle, wenn ans der kusten beit geben können. Tims dere Zuthat seht, mischen sie selsoft die scharfe durchen Birkenvinde, oder der krauen untern Birkenvinde, Schulta gerend seines kuzsen Aufenthaltes in der Urgannunt, hinzu. Diesem im Uedermaße genosser und set eiende Ausselsen vieler Buraten, zumal undeilbarer Blutssussellasser die gelt hee (wahrscheinlich Aruppensund det eiende Ausselsen, zumal undeilbarer Blutssussellasser die gelt hee (wahrscheinlich Aruppensundsten, zumal undeilbarer Blutssussellasser die gelt hee (wahrscheinlich Aruppensunssteheiten, zumal undeilbarer Blutssussellasser die gelt hee (wahrscheinlich Aruppensunssteheiten) die Gobi (vom Witen Septhr. die 14ten wüssend der Pockenkrankheit unter diesen seine Art; davon werden allein in Berwüsselsericon V.

626

Thea

gug auf Thee genannt: ben 2ten Oktober rung, heitere Stimmung bes Gemuths, Cebam Darkhanberge eine chinesische Karavane
von 200 Karren mit schwarzem Thee erbattigkeit, in größerer oder bei sehr reizbaren,
vollbütigen Individuen Trockenheit im Halse,
ster Qualitat beladen, von Schan = si nach
Kjachta gebend, eine heerbe von 400 Ochsen,
ihr Eigenthum, weidete neben dem ganz geholen, herztopfen, Schwindel, unruhige,
machlich sortschreitenden Zuge. Den 6ten Okt.
ben hen eine zweite Theetaravane vorüber;
ben 9ten eine dritte mitten in der Wüsse, mit
Kaiserthee; und hier in den Stationen
dieser Eindde, wo ciwa Tempel und Altare
standen, hatten die Lama's ihren Burkhanen
und Joolen als Opfer, neben Butter, Mild.

Man benubt den Thee als gelind erregenstanden, hatten die Lama's thren Burkhanen und tonisch.

wind Joolen als Opser, neben Butter, Milch, Dir se, stets auch Thee vorgeset. Um 4ten Nov. in der such bet vorgeset. Um 4ten Nov. in der such beginnte ihm die vierte ver Gobi, der westlichen Sunnit, begegnete ihm die vierte der Kolichen Suntitel nach körperlichen und gesstügen Unstrengungen, zur Herabsehungen, große The ekaravane, welche für Kjachta der erchöhten Reizdarkeit, dei Gritzundungen, große The ekaravane, welche für Kjachta der Edder und berauschender Getranke, bei Verliten und 14ten Nov., im Lande der Tscha ab daumgklichwäche.

12ten und 14ten Nov., im Lande der Tscha ab daumgklichwäche.

12ten und 14ten Nov., im Lande der Tscha ab daumgklichwäche.

12ten und 14ten Nov., im Lande der Tscha ab daumgklichwäche.

12ten und 14ten Nov., im Lande der Tscha abeisen gegen Schandig ausgesetzt sind, ist der Atmosphäre bei den zu 100, 200 bis 250 Kameelladungen vorüber. Es näherte sich die Zeit des hauptschriches und heilsames Getrank, so den Engländern, Dollandern, Danen, Schweden, Russen, kannelen nur in der Winterzeit verschen wird, um auf den großen Markt in lich sein. Orfila empsehlt ihn gegen Brechsten wird, um auf den großen Markt in Lich sein. Orfila empsehlt ihn gegen Brechsten wird, an af parken best Arbers auf für Januar und Februar seil siehen wird, um auf den großen Markt in Lich sein. Orfila empsehlt ihn gegen Brechsten wird, and halt man seinen wird, um auf den großen Markt in Gebrauch sein einbergiftung. Auch halt man seinen wird, und foller gegen Brechsten und ben großen der Sches auf die Gebrauch sein und gesten und bei gredelt und gesten und bei gredelt und gesten und den großen Markt in Lich sein. Orfila empsehlt ihn gegen Brechsten und gesten der Sches auf die Gebrauch sein eine Gebrauch sein einer Gebrauch der Arbeit der Gebrauch der Arbeit den Arbeit der Bedauch der Arbeit der Gebrauch der Arbeit den Arbeit der Gebrauch der Arbeit der Gebrauch der Arbeit ju tonnen (Preiscourant bes Thees auf bieiem Markte zu Pallas Beit, f. Pallas matischen und katarrhalischen Beschwerben, M. R. Th. 111. S. 151 — 152); dieser außer- Sautkrankheiten, angehender Wassersicht, wel- betrmäßiger Theegenuß hat mehr ober che gegen Rhalgan bin so sehr zunahmen, minder schädliche Folgen. Die gewöhnlichsten tausenden ben Occident der Erde burch ben gundunge trantheiten, bei Etal, Colaflofigteit, Gewurghandel an ben Drient knupfte, Nervenunruhe, Baffersucht u. bgi. ber die maritime, erft feit ben portugiefischen Beiten, feit drei Sahrhunderten ge- verzeichneten Birtungen nicht ohne Bichtigfolgt ift.

bewirkte ein konzentrirter Aufguß auf den ent: finden. blößten Schenkelnerven eines Frosches gesprist, Im Schlusse bemerken wir noch, daß der erst Unempfindlichkeit, dann Lahmung und so-gar den Tod. — In geringer Quantitat ge-nossen wirkt der Thee gelind erregend auf im handel erhalten werden kann und daß der

weinsteinvergiftung. Much halt man feinen Gebrauch fur nuplich bei Ertaltungen, rheu-

fagte man Tim tows ti, bag an biefem Orte find Berminderung ber Lebensthatigkeit, allge= noch immer Waare in Bereitschaft liege, um meine Atonie, zunehmende Schwoche ber Ner-2000 Rameele damit zu beladen, und auf ber venlystems, betrachtliche Erichlaffung des Mo-Rudreise, obwohl mitten im Juli, zogen genhaute, verminderte Reproduktion, Ausfallen Ruckreise, obwohl mitten im Juli, zogen genhante, verminderte Reproduktion, Ausfallen ebenfalls wieder Karavanen mit Ziegelthee bezladen, an der russischen Mission vorüber. Der deit Der Jahne, bleiches, fahles Aussichen, Welfzladen, an der russischen Mission vorüber. Der deit Der Haut, Abmagerung, hämortpolaalschen Arbeit der Gaut, Abmagerung, hämortpolaalschen In Afrika under die Kand der Gand der Gedwerden, weißer Kiuß, History Dyposchen Vallage zu Hauts und Passage verwandelt; er hat eine allgemein Bauchwasse. Auflagsluß u. f. w. Wan gelten de Münze, gleich den Satztasseln in Afrika unter die Romaden voller gen her, das in manchen Gegenden Hollands Assischen Gegen das Aroma des hinessischen Index ist des Petzwerks der sibirischen Schend ist gen des Arees in Unterdrückung des Hirzbier, in diesem Lande der Passage, der schen Indexed und eine Messagen, sast wie vom Verkehr der Volker des Vordens der Schees in Unterdrückung des Hirzbier, in diesem Lande der Passage, der schen Fingerhute, in Kramps in der Herze Erbe mit denen des äußersten eine eben so junge Ohnmacht sallen sollte. Er empsieht ihn des Verdassellt, wie jene durch die Halls zur Verminderung der Gefühlt, led win man in Laten Orients, in eine eben so junge Dhnmacht sallen sollte. Er empsieht ihn deßeserbeind ung geseht, wie jene durch die halb zur Verminderung der Gefühltsickeit, bei beichteunigtem Blutumlause, selbst in Entzausenden den Occident der Erde durch den Zundungskrankeiten, bei Etzl, Schlassossitet,

Für die hombopathiter find die bier keit; sie find bieselbigen, welche auch in den Die Theeblatter follen im frifchen Buftande prattifchen Mittheilungen ter foretwas Narkotisches haben. Rach Lettfom respondirenden Gefellschaft angegeben fich vor

Birn . und Rervenfoftem , erzeugt Aufmunte- Thee, ben man gewohnlich tringt, gar nicht

ber acte, chinessische Theoremsen Smilax glycyphyllos und Smil. ripogonum the est il plus nuisible que utile? Paris Sm., 17) Teucrium thea Lour., 18) Veronica officinalis L., 19) Viburnum cassinoides, Viburn. prunifolium und laeviV, 134). — P. Bonin Remarques et obgatum L., 20) Gaultieria procumbens L. servations sur les inconvéniens de l'abus u. m. a.

Morisset Ergo thea Chinensium (aus bem Berte: Wepfer De cicuta). -J. J. Waldschmidt Dissert, de thea. de chim. méd. X, 153). — Colet Des Marburgii 1685, 4. — Spon (unter bem Mamen P. S. Dufour) Tractatus de potu caffee, de Chinensium thee etc. Paris.

2008. 4. — Spon (unter bem decidents causes par le thé etc. pris à haute dose (The de London, med. gaz., 2008.) 2009. 20 1685, 12; überfest in's Frangof. von bemf. Enon. — 3. A. Gehema Abhandl. über ben dinefifden Thee 2c. Berlin 1686, 8. - Thele Dissert. theologico-medica, id est, de usu et abusu potus calidi cum herba theae etc. Vitebergae 1687. - J. F. Dillenius Diss. de theâ et potutheae. Giesseni 1688, 4. — Mappus Diss. de potutheae. Argentorati 1691. — G. U. Waldvon China) Gebicht zu Chren bes Thee (aus tung bes Gegenstanbes gehort nicht hierher. bem Chines. in's Frangol. übers. von Bar-

du thé. Paris 1810, 4. — Marquis Du the, ou Nouveau traité sur la culmenti confert. Parisiis 1648. — S. Sen-tefo & Interfuch, ther hen Thee 2c, 1678 — Obs. sur les propriétés médicales et diétéobs. sur les propriétés médicales et diététiques du thé vert etc. (Journ. des sc. mèd. XLVII, 5; 1827). — J. Klaproth et A. Rémusat Des thés les plus célèbres de la Chine (Journ. de pharm. XIII, 57; 1827). — Ke m ple Symptômes produits par l'abus du thé. — F. Pigou Rapport sur le thé, sa culture etc. fait à la compagnie des Indes. Aus dem Gongt. Obs. sur les propriétés médicales et diététiques du thé vert etc. (Journ. des sc. mèd. XLVII, 5; 1827). — J. Klaproth et A. Rémusat Des thés les plus célèbres de la Chine (Journ. de pharm. XIII, 557; 1827). — Ke m ple Symptômes produits par l'abus du thé. — F. Pigou Rapport sur le thé, sa culture etc. fait à la compagnie des Indes. Aus dem Gongt. on Petouze (Ausque von Epereau Journ. von Petouze (Auszugvon Chereau Journ. de chim. méd. X, 153). - Colet Des

Theer, f. Pix liquida.

Theobroma, eine Pflanzengattung aus der Familie der Buttnerageen. Es gebort hierher befondere Th. cacao L., Ratao= baum, von bem bereits anderswo die Rede gemefen ift.

Therapeutik, Therapeutice. theae. Argentorati 1691. — G. U. Wald-Therapia, ift berjenige Abeil ber proktisch mid t Diss. de usu et abusu theae. ichen Mebigin, welcher sich mit Unwendung Kilonii 1692, 8. — J. Tiling De praeber Argneimittel im franken Zustande beschäfe stantia herbae theae in medicina. Lug- tigt. Diefer Theil bilbet gegenwartig eine duni - Batavorum 1693, 4. - Luther befonbere Dottrin; fie fest eine genaue Rennt-Diss., an potus theae exsiccandi virtute etc.? niß ber Pathologie und ber Wirfungen ber Kilonii 1702. — Echien = Long (Raffer Arzneimittel voraus. Gine fpeziellere Betrach.

bus medicis. Erfordiae 1734. — T. Schort bus medetur [Blancardi]). Buetst ift A dissertation of tea. London 1731, 4.; biefer Rame von dem Argte Ricanber bem id. 1749. — A. G. Reichel Diss. inaug. Electuarium von Mithridates, was burch de veris herbae theae etc. Erfordiae 1734, Unbromachus vervollfommet wurde, fois 4. - E. Falconet Non ergo potus ter mehren Urten von Glectuarien beigelegt theae ad sanorum dictum pertinet. Pari- worden. Roch jest wendet man ben Theriat siis 1739, 4. - G. T. Quellmaltz von Unbromachus ang er befteht a) aus Programma de infuso foliorum theae abstringirenden und tonifcen, b) aus erregen-Lips. 1747, 4. — N. T. J. Eloy Reffe- ben Mitteln, c) einem nartotichen Mittel,

bem Opium. Man sest auch noch gummble, blicken, so laufen sie, sagt man, wie besessen, starkmehl = ober zuckerhaltige, ernahrende Sub= schnaubend weit hinweg; ein von ihr gebisser ftanzen hinzu. Rach ber jesigen Aussage ber nes Pferd ließ sogleich die Zunge zum Halfe Opii continebit.

oder nicht mehr angewendet.

Bruft und gupe, mit wenigen turgen fteifen feine lebende Rraft fie tobtend. Haaren; ausgezeichnet burch einen kleinen, Die Bersuche zur Prufung dieser Spinne nadelkopfgroßen, brennend-orangerothen Fleck wurden sammtlich mit X angestellt, und alle über dem Ufter. Born oben am hinterleibe die angegebenen Erscheinungen erfolgten nach sind noch zwei kleinere. Die jungeren sind einer Gabe. Die beste Zubereitung ist übris sammetschwarz mit mehren weißen Streischen gens wohl die Verreibung mit Milchzucker. von vorn nach hinten tropfensormig gezogen; Die von Hering (Arch. XIV, 1) beobsie Fuße, wie bei ben meisten Spinnen in achteten Wirkungen sind in Folgendem entber Jugend, gang hell, burchicheinend braun- halten. der Sugeno, gang ben, varwigsenend deannlich. Die Weidogen sind mit ahnlichen breiten, binten tropfensdrugen Streischen gezeichnet, große Trägheit, er will des Morgens nicht einem in der Mitte, der im Afterslecke endet, ausstellen, aufgestanden, nichts thun; so und jederseits drei, von der Seite gesehen ich dwach, daß sie nicht lange stehen kann, es halbmondsdruge, aule geld. Am Bauche ist dei wird ihr zittrig und schweißig; größte Ansallen ein vierseitiger, an den Seiten ausgezegeriffenheit, er kann gar nichts arbeiten.

Er fühlt sich anaearissen und zittrig, doch bogter Fledt, beinahe von ber Große bes Gr fühlt sich angegriffen und gittrig, boch Bauches, hellgelb. Die Augen fteben 0220. ohne zu zittern. — heilte: Schwache, baß — In Guraçao, wo sie sich in hecken und alle Glieber gittern. auf manchen Felbfruchten, befonders ber bau= fig angebauten Arachis hypogaea, aufhalt, fchwerben. wird fie fehr gefürchtet. Wenn ein Thier von ibr gebiffen wird, wie leicht geschieht, wenn bern, er muß sich legen, wird schleftig, es will, so schwilt es auf und ftirbt. Sogar zittert, vergeht ohne Weiteres (d. 1. X.). Kühen und Pserden ift der Biß einer einzigen Leichtes Schwisen nach Gebon; mehr fonell tobilich. Wenn fie Die Spinnen er= Schweiß nach Geben und nach Trinken.

gende: Ry. Mellis despumati libr. jjj, ften Baffer, soff, und war augenblicktich tobt. paululum calefactis admisce sedulo Opii Konnte man die Thiere vom Baffer abhaiten, pulverati et in Vini Malaccensis q. s. soluti unciam dimidiam, probe mixtis adde
terendo Radicis angelicae pulveratae Jiji,
Radicis serpentariae virginianae pulveratae Jij, Radicis valerianae, Radicis scilman sid Lutit valet valet valet valet n. Diese
Grzáhlung erinnert an die bekannte Durstotter,
beten Bis brennenden Durst verursacht,
und nur dann Rettung möglich sein soll, wenn
man sich Lutit valet valet n. Diese
Grzáhlung erinnert an die bekannte Durstotter,
und nur dann Rettung möglich sein soll, wenn
man sich Lutit valet valet valet n. Diese lae, Radicis zedoariae, Cassiae cinnamomi Menschen kommen durch ben Bis bieser Spinne pulveratarum ana 3j, Cardamomi mino- in die großte Lebensgesahr, es besällt sie ein ris, Myrrhae, Charyophyllorum aromati- hestiger Schuttelfrost, wobei Schaum vor den corum, Ferri sulphurici factitii pulvera- Mund tritt, ober erft Schmerzen in allen Kno-torum ana 38, fiat lege artis electuarium, den, als wollte Alles aus einander fallen, cujus uncia singula circiter quinque grana wie gerbrochen vom Ropf bie jum gufe, und dann ftarke Fieberkalte, so daß fie fich burch Es giebt noch einen bimmlifchen The- nichte ermarmen fonnen, ohne Durft. Man riat, Theriaca coelestis, ber dem von giebt fo fchleunig ale moglich Brech- und Geel-Undromachus fehr ahnlich ift, und einen mittel, befonders Zabat in harn; die Reger Theriaf ber Urmen ober bas Diates- brauchen auch haufig den Saft ber unreifen saron, welcher aus den Burgeln der Gen- Sapodilla (Achras Sapota), ein gewohnliches tiana, ber Aristolochia rotunda, den Bee- harntreibendes Mittel bei Baffersuchten Die ren bes Corbeerbaumes und der Myrrhe be- von den Folgen des Biffes Bergeftellten befteht, bie im gepulverten Buftande mit bem halten noch lange Beit aufgeschwollene Ruffe. Bachholderertrakt gereinigtem Sonig einver= |- Rur die Suhner freffen fie ohne Schaden, leibt werden. Letterer führt feine nartotifche Die Truthuhner find fogar fehr begierig bar-Wirkung herbei. Beide werden indes felten nach. Man glaubt, fie machen die Spinne erft mit ihrem hornenen Schnabel todt. Gben= Theridion curassavicum, ift nach hole getobeten Spinnen in Blatter nach Konst. hering eine durch ihr furch gewickett Ruhen gegeben, um sie zu töbten, terliches Gift merkwürdige Spinne, die auf aber ohne Erfolg. Das ist dasselbe, wie bei Guragao nicht selten vorkommt und von den Regern Aranja genannt wird. Die Arro- lösbar an die Gesäßenden gebracht werden, oder wacken nennen sie Barragarrn. Es ist potenziet an die Kervenenden. Der Speichet eine kleine, schwarze Spinne, der Leib hochstene wie ein Kirschern, dunkler, schwarzer Gifte, auch Kontagien, Hundswuthgist, durch Reuff und Küsse. mit wenigen kurzen steiten seine lebende Kraft sie tobtend. fo, daß bas Gift innerlich nichts wirte. Denn

Seetrantheit. - Gaftrifche Be-

Nach bem Fruhftuck Schwere in allen Glie=

629

II Befondere. Schon fruh ift fie fehr ware es ein anderer frember Ropf, ober als

Langer, traumvoller Mittageschlaf, Eraume von Reifen in fernen Gegenben und Reis meines Ropfweb mit großer Riebergefchlagens ten auf Pferben, mas er felten thut; febr fe- beit; Ropfmeb beim Unfange jeber fter Rachtichlaf; Traum, es breche ein Bahn Bewegung. Rach dem Mittageschlafe Durft.

ift, oft noch nach Bochen.

Uhr, fcon im Schlafe fuhlte fie ben Schwin- Beilte heftiges Ropfweh in ber Stirne, mit del und erwachte badurch , konnte nicht liegen Dochen bis in den hintertopf. bleiben, wollte gum Nachttopf geben, fiel aber bin , wie in Dhnmacht , talter Schweiß brach Raden. aus, fie wurgte gum Brechen, bis bieß fich berholte, wobei ber eistalte Schweiß über und folgte immer Ropfweh auf bas-Rlimmern, nach über fie bedecte , jugleich einige Date Durch= bem Mittel erschien lettes allein. fall ohne Leibweh. Erst erbrach sie scharfes fchleiniges Wasser, konnte darüber kaum wie- gang weit, es zog sich wie ein Schleier vor, ber zu Uthem kommen, endlich war ihr wie es flackerte und flimmerte vor den Augen, sie nichts mehr im Magen. Die mindeste Bewe- mußte sich legen, felbst bei geschlossenen Aus gung machte wieder Schwindel und Erbrechen, gen flimmerte es fort. Rachher gang fcmach fie barf fich nicht rubren, und wenn ihr bie und ber Ropf fehr angegriffen. Augen gufielen, war auch Schwindel und Beim Ermachen brennender Schu Uebelkeit wieder ba. Menth. pip. machte eis nerlich über dem innern Ungenwinkel. nige Stunden Schlaf, Des Morgens beim Muffteben tam die Uebelkeit wieder und Erbre- mochte abfragen. chen von Galle. Der Bals mar wie ausgebruht, bas Rreug angegriffen, ber Pule be- Rlang bringt ibr burch ben gangen fchleunigt und Ropfweb.

Schredhaftigteit; bei Unlag ju Schrect macht einen zu ftarten Gindruct auf fie (Aco-

erichricht er viel beftiger.

Die Beit vergeht ihm viel fchnels ler, obwohl er wenig thut; er will immer ferfall in beiben Ohren; fie hort minder gut etwas thun, hat aber zu nichts Luft; er hat als fonft bei dem Raufchen. jede Arbeit herztich fatt, wird Alles überdruffig und mas er thun foll, das widerfteht ihm am meiften ; Soben vor Berufsarbeiten ; fonft zuweilen, ift ber Untertiefer unbeweglich, größte Arbeitefcheu.

Gehr aufgelegt zum Sprechen, zu geiftie gen Arbeiten, bleibt lange mach bes Abende 3 ahn e, j. B. Sahnekraben ; gewohnlich tuh= froblich, er trillert und fingt, obwohl ber Ropfihm boch bie Ralte fomerglich in bie innerlich beiß ift, und eingenommen und Babne.

fdwer.

fondere beim Buden; Schwinbelund ber Mund ift ihm fo untein geworben, ale Hebelteit bis gum Erbrechen; es ift maren bie Bahne voll Schleim, er muß fich ihr ohne allen Schmerz fo munbertich im gan- oft ausspulen ; falgiger Welchmack und falgiges gen Ropfe, baß fie es nicht beschreiben kann ; Schleimrachen verschwand nach bem Gebrauche.

Abhandlungen, aber es wird ihm febr fcmer, ten ungewöhnlich gefprachig. eine Pflanze im Spfteme gu fuchen und gu bestimmen u. f. f.

Eingenommenheit bes Ropfs, bie am Arbeis Druden auf ber bei ten hindert; es ift ihr fo bict im Ropfe, ale mas er aber oft hatte.

Schläfrig; schläfrig und mube bleibt er ben gan: hatte sie etwas ganz Unberes barauf; Kopf zen Moraen. seine und schwer.

Abends im Geben überfallt ihn ein allge-

Ropfweh hinter ben Mugen; Ropfs Er beift fich im Schlafe fo oft in die Bun- weh wie ein brudenber Reifen in ber Rafengenfpige, daß fie noch den andern Zag wund wurzel und nach hinten uber den Ohren bin; Gingenommenheit und Bollheit hinter ben Dh= Sie erwacht nach turgem Schlafe um 11 ren; Bufammenbruden in ben Schlafen. -

Abends Juden auf bem Ropfe und im

Beilte Klimmern por ben Augen, langiab= endlich einstellte und alle Biertelftunden wie- riges, in often Unfallen erscheinend; fonft

Es verging ihr bas Geben, es ichien Mules

Beim Erwachen brennender Schmerg in-

Beilte Juden hinter ben Ohren, bag fie fie

Seber durchbringende Schall und Rorper, befonders in die Bahne, Muthlos, Mangel an Selbstver-macht ben Schwindel arger, ber trauen, er giebt sich selbst auf; große dann Uebelkeit erweckt; alles Laute nit beschwichtigte biefe Ueberempfindlichkeit).

Dhrenfaufen. - Beilte Raufchen wie Baf-

Mehr Jucken in der Rafe. Beilte, des Morgens beim Erwachen und

geht aber bann wie von felbit auf.

Jeder Rlang fahrt ihm in bie 101 mahricheinlich Nachwirkung; fehr les Baffer in den Mund genommen, fabrt

Reinen rechten Gefchmad, es ift ihr Alles Biel Schwindel bei jeder Gelegenheit, be- fchleimig im Munde; fchleimig im Munde;

beim Umbrehen wird ihr drehend im Kopfe. Immer Verlangen nach, er weiß Das Denken fallt ihm schwer, wenn es nicht was, zu Essen duerlichen Früchten; viel er kann leicht etwas ausarbeiten, aber schwer mehr Luft zum Tabakrauchen; kuft zu Weins Mittel auswählen, schreibt mit Leichtigkeit und Branntweintrinken; nach gestligen Getran-

uebelfeit und Erbrechen nach Schwindel (bes Nachts zeitiges Ermachen).

Druden auf ber Berggrube macht Schmerg,

- Beilte, Schmerz in der Leiftengegend bei wohlthuend. Bewegung, wenn fie bas Bein in bie Bobe gieht, ift es, ale tippte fie Jemand hart an bie Leifte.

Mehr Blahungeabgang.

Stublaana bleibt fogleich einige Zage lang weg, ber Stuhl nicht hart, aber boch wird mit Rugen bet Onfterifchen gegeben, 3.95. ber Abgang gegen bas Enbe immer fcwieris gegen bas Flimmern vor ben Augen, ger; ber Drang jum Stuhlgange fommt fpa- nachbem Calcarea und viele andere Mittel ter und schwächer als gewöhnlich; zwei Stuble, wie fonft, einen.

wenig breifger Stubl, ben nachftfolgenden wird es große Dienfte leiften.

breiigen Ubgang.

Der Ufter tritt hervor und ichmergt be= gewirkt haben. fonders im Gigen, ohne Ufterknoten, die er fonft oft hat, es vergeht, fommt aber fpater girung. wieder und bann entfteben Ufterfnoten.

Biel Barnen, vermehrtes Sarnen. Gehr zusammengeschrumpfter Bobenfact.

Starte Steifbeiten bes Morgens ohne Beweit unter ben Rleibern bingebrungen war.

mit viel Riefen (d. 5. I.).

mas ben Uthem verfest für Augenblicke.

im linten Bruftmustel.

Juden im Raden.

bie Uchfel. — Kleines, harres Bluthchen fahren wird baburch jum Theil bestimmt. Der neben dem Daumenballen; heftig brennendes homdopathifer nimmt daraus großeres Inter-Juden oben, innen am linten Ringfinger, die effe, als ber Arzt nach ber alten Schule, weil Stelle wird febr roth, vergeht balb.

terbaden.

Schmerz in ben Leiften nach bem Beifchlafe. | nicht talt anzufublen, jeboch außere Barme

Nachmittage liegt es ihr in ben Rnieen. - Beftiges Bucken an ber Babe. -Eleine Fuggehe fchmerzt wie gebruckt beim Beben.

Unwendung. Bering hat bas Mittel ftatt vergeblich angewandt worden maren. hat fie nun nur Befchwerben in ber Pubertategeit und flimatterischen Sahren bat es Den britten Zag erft mit vielem Unbrang befeitigt. Bei manchen Bechfelfiebern Gelbft bei ber Zag noch bunner und nicht viel, bann fest er Seefrantheit ift eine nugliche Birtung biefes wieder einen Zag aus, bann wie gewohnlich; Mittels mahricheinlich. Gben fo burfte das lange Beit hat er mit vielem Drangen wenig Theridion in vielen Rallen nublich fein, wo Calcarea und Lycopodium nach einander aus

Bur Gabe bient die bezillionfache Poten=

Ueber Wirkungsbauer und Untis bote ift noch nichts Naheres bekannt.

Thermae Carolinae. Rarisbab. ichlechtstrieb (b. 6. 2.); ichwache Steifbeit Obichon von biefen beruhmten Quellen bereits beim Beischlafe (o. 3. 2.); ber übermäßige unter bem Artikel Mineralwaffer bie Welchlechtetrieb ift fogleich vermindert, boch Rebe gewefen ift, fo muffen wir benfelben boch bleiben bie gewöhnlichen Morgenerektionen; noch einen besondern Urtikel widmen, um das, minder Gefchlechtstrieb, er ift mehr Berr bar- was die Sombopathie angeht, um fo ifolirter, über; Gefchlechtstrieb ift wie verschwunden, flarer und vollftanbiger barguftellen. Gbe wir auch wollen feine Greftionen entftehen (b. 4. jeboch gur Befchreibung ber von Sartlaub ben achten Sag bekommt er im Mit- (Unnal, 1, 2, 382) beobachteten Birfungen tagsichlafe einen fo außerorbentlichen beftigen ubergeben, halten wir es fur nuglich, vorerft und reichlichen Samenerguß, daß er brei guß bie allgemeinen Unfichten beffelben uber Urg= neiquellen bier mitzuthellen. Dbicon biefer Biel Riefen ben gangen Sag und Baffer- Gegenftand auf ben erften Blid nichts mit ber auslaufen, ohne bag bei ihr ein Schnupfen hombopathie gemein zu haben, und alfo eis entsteben will; Unfall von oftem, ftarten Die- gentlich nicht bierber ju geboren icheint, fo fen und muß viel fonauben, bann tief oben findet fich boch nichtsbeftoweniger bei genaue= in der Rafe Schwere; Abende Fliefichnupfen rer Betrachtung beffetben, daß die homoopa= thifche Beilkunft allerdings , und vielleicht mit Bermehrte Reigung tief aufzuathmen, gu noch großerem Intereffe ale die alte Urgneifeufzen; fleiner Drudt, ale rutichte etwas tief funbe, ibr Augenmert auf Die fogenannten unten im Schlunde gegen die Berggrube an, Mineralquellen ju richten veranlagt fei, mare es auch mehr nur in negativem Ginne. - Es Beftige Stiche boch oben in ber fann nicht fehlen, bag ber hombopathiter febr Bruft, unter ber linten Schulter burch, bis oft Rrante gur Behandlung bekommt , welche in ben Bals zu fuhlen; kneipendes Stechen fruber ichon an den verschiedenen Mineral= quellen bes In = und Mustandes Bulfe gefucht Buden im Rucken; Schmerz zwischen ben und nicht gefunden haben. Reinem Arzte aber, Schultern; bes Morgens Juden am Schulter- am wenigften bem hombopathiter, ift bie Rennt= niß der von feinen Rranten fruber gebrauch= Stechenber Schmerz vom Ellbogen bis in ten Arzneimittel gleichgultig; benn fein Berer weiß, daß bie meiften Urgneien, gumal Buden und Anoten an bem bin- wenn fie in größerer Menge gebraucht worben maren, Wirfungen im Organismus hinterlaffen, Abends, beim Sigen und fpater, munber- bie viel bedeutender und von weit langerer liches Bieben im rechten Schenkel, es fing in Dauer find, als die alte Schule zu mabnen ber bufte an und ging gang falt hinunter bis icheint, ja bisweilen wohl Birfungen, die fich unter's Rnie, Alles mar innerlich falt, aber im Leben nicht wieber vertilgen laffen; und

weit er ferner eine genauere Kenninis biefer unendlich feine Bertheitung ber Argneiftoffe

Birfungen felbft befist.

Wenn diese letztere hauptsacklich von einer die Arzneistosse, wie die Ersahrung sattsam großen Anzahl der einsachen Arzneisubstanzen gelehrt hat, eine ganz neue, ertensiv und insitt, deren sich die Homdodathie vorzugsweise tensiv unendlich größere, Wirkungssphäre, inzu ihren Zwecken zu bedienen pflegt, so ist dagegen die Lehre von den Wirkungen der und vermögend werden, sich in Thätigkeit Mineralwässer auf den menschlichen Organissmus noch in ein dichtes Dunkel gehült. Wir meinen hiermit besonders die reinen Wirkungen, oder die auf den gesunden Korper; obsidon uch die Wirkungen derselben auf die verschies der knieftlichen Mineralwässer können also denen Krankheitsbussäuchen. Arankheitsbussäuch den Fausenden. auch die Wirkungen berselben auf die verschiesbenen Krankheitszustände, tros den Tausenden, bie jährlich von ihren Terzten in Bader geschicht werden, noch keineswegs in ein klares bie alte Schule anwendet, sind die natürlichen Licht gestellt sind. — Es kann gar keine Frage bie alte Schule anwendet, sind die natürlichen Licht gestellt sind. — Es kann gar keine Frage dußerst seinen Bertheilung und hohen Krastsminder wichtige Wirkungen auf unsern Körper haben sollten; die chemische Unalyse derselben und zwar die größte Uchnlichkeit mit den sie Werstelben gestellt in verspricht dies im Voraus, und die Ersabrung, daß Biete in deren Gebrauche, wenn nicht seiden gesunden haben und noch kinderung ihrer Leiden gesunden haben und noch sinderung sie einen Seilzwecken dernomdopathische Urzsischen gesunden haben sich daurch den Nassischen gestellten erworden, den Nassischen guischen Früstungen dies bereilben zu ihren Hilben ber in beitenem gebsern Rechte tragen, als die reinen Wirklungen dies kinnen mit keinen Wirklungen dies Lucklen im Wege. mit feinem großern Rechte tragen, ale bie reinen Birtungen diefer Quellen im Beae. übrigen Arzneimittel ben ber Beilmittel. Beit Die Bermischung mehrer und vieler Arzneistoffe zwerdmäßiger murben sie Arzneiquellen ober in ben Quellen wurde kein hindernis dafür Argneimaffer heißen; benn alle Ergneien find fein; benn bie Sombopathie kann eben fo gut an fich eimas Schabliches, und werben nur mit Argneimischungen, als mit einfachen Argunter gemiffen Bedingungen beilfam.

fcheint nicht ber großtmöglichfte Rugen fur bie Wirfungen ber einzelnen Beffandtheile ber bie Gefundheit aus ben Arzneiquellen gezogen Mifchung befannt fein. - hierin weicht bie werden zu konnen. Außer der zweckwidrigen Sombopathie wesentlich pon der Allbopathie Gebrauchsweise ficht diesem auch noch der ab, nach welcher die Arzneimischungen nur Mangel an ausreichenden Kenntniffen über die burch bie Kenntniffe, die sie von den einzelnen, reinen Birtungen ber Arzneiquellen im Bege. zur Difchung bestimmten , Droguen hat, mo-- Die chemische Unalyfe zeigt und in ben tivirt werben. Arzneiquellen eine Menge ber wichtigften Urgneiftoffe, in großerer ober geringerer Bahl in ftandtheilen vorzugeweise biejenigen Urzneiftoffe ben einzelnen Quellen vereinigt , theils einfach in gebund nem ober ungebundenem Buftande, und ungebunden, theils in neutralfalgigen Bu- welche bie Sombopathie unter bem Ramen ber fammenfegungen, und in größerer ober gerin- antipforifden begreift, und welche fich gur gerer Quantitat mit dem Baffer verbunden. Rabifatheilung ber dronifden Rrantheitegu= muß nothwendig bewirken, bag die Arzneiftoffe Dahin gehoren namentlich der Schwefel (in fich im hochstmoglichften Grade feiner Bertheis ben Baffern mit Bafferftoffgas verbunden),

darin befinden.

von Bietsamkeit ber im Baffer enthaltenen Die Thonerde, bas Ummoniat, bas Rali, Die Urzneistoffe, ungleich und unberechenbar bober, Soda, die Salpeterfaure, die Roble (in den als er durch die bloge Auftosung derfetben Baffern als Rohlenfaure). Die kohlenfauren nach der gewöhnlichen Beife bergeftellt werden Galge von Natron , Rale, Magnefia und Gikann, und so baß seiber Stoffe, die in außerft jen; Die schwefelsauren Salze von Natron, geringer Menge in manchen Baffern enthalten Ralt, Magnesia, Riefelerbe; Ertraktivstoff und find, wie z. B. die Rieselerbe, noch fehr Kohlensaure, sind die in Arzneiquellen am haufig wirken konnen. - In biefer Beziehung haufigften vorkommenden Stoffe. herricht zwischen den naturlichen und den kunftlichen Mineralmaffern ein himmelweiter Ab- binfichtlich ihrer Bestandtheile viele Mehnlichkeit ftand, ben bisher noch Riemand gezeigt hat. mit einander haben, und ber vorzuglichfie Die allergenauefte Rachbitbung ber Bufammen- Unterfchieb foll barin liegen, bag fie entweber figung macht bas tunftliche Waffer bem natur- freies Ratron , ober blos Reutralfalze enthals tichen nicht gleich, wenn nicht babei auch jene ten. Raft alle Schwefelquellen aber enthalten

bewirkt wird. - Denn durch biefe erhalten Wenn biefe lettere hauptfachtich von einer bie Arzneiftoffe, wie bie Erfahrung fattfam

neiftoffen operiren, nur muffen bagu bie reinen Mllein bei ber bisherigen Gebraucheweife Birtungen ber gangen Mifchung, nicht blos

Biele von den Argneiquellen haben gu Be-- Die immermahrende Bewegung ber Quellen ftande als die angemeffenften bewahrt haben. lung und inniger Difcung mit bem Baffer ber Phosphor (in ben Baffern als Phosphor= faure, an Bafen gebunden), die Riefclerde, Dieraus fließt aber auch ein hoherer Grab bie Rallerde, Die Schwererde, die Bittererde,

Mile Sthwefelquellen follen nach Burger

Magnefia. Die Riefelerbe ift in ben Argneis bem ein homobopathifches Gefet, mit wenigen quellen im ungebundenen Buftanbe enthalten, Ausnahmen, die wiederholte Unwendung eines woraus man vielleicht fchließen barf, bag fie Argneimittels verbietet, wenn nicht erft gwi= ein porzugemeife wirtenber Beftanbtheil ber- ichen beiben Gaben eine andere analoge und felben fei. - Jebe ber einzelnen Quellen muß bem Rrantheitszuftande entfprechenbe Urznei ihre etgenthumlichen Birtungen auf ben menich gereicht worden ift. — Man tann ferner noch lichen Organismus haben, je nach ber Gigen- bie Frage aufwerfen, ob es nicht erlaubt, ja thumlichteit und bem quantitativen Berhaltniffe zwedmäßig mare, zur Erlangung ber homboibrer Beftanbtheile, folche Birfungen muffen pathifchen Beilgwede burch Urgneiquellen, ben aber nothwendig gang verichieben fein von De- naturlichen Quellen kunftliche ju fubfituiren. nen Wirkungen, die jedem der einzelnen Be- Das Berfahren babei ware folgendes. Man ftandtheile, für fich allein genommen, eigen- mischte, nach Ungabe der genauesten chemischen thumlich find.

Wirkungen mehrer ber einzelnen Beftandtheile laffung bes einfachen Baffers, jufammen ; bie ber Argneimaffer, jeden fur fich allein genom- Eleinen und Eleinften Ingrediengibeilchen, g. B. men, im Draanismus in mehren Punkten gu- hundert und taufend Theile eines Granes, Die sammentreffen, sich mehr oder weniger analog sich schwer wagen laffen, wurden mit Bequemsfind. Sonach lagt sich annehmen, daß in dem lichkeit und Rugen von den homdopathischen Kalle, wenn in einer Quelle zwei ober mehre Berbunnungen ber verlangten Stoffe unter-Beftanbtheile enthalten find, Die in mander nommen, und als folche Der Difchung beige-Sinficht analoge Wirkungen haben, bann Wir- fügt; bas Gange murbe bann trocken genau fungen biefer Art im Organismus nur unvolls zusammengerieben, und nach Art ber antipsos kommen, ober gar nicht zum Borfcheine kom= rifchen Arzneien (fiehe: Die dronischen Rrankmen, ober gleich in threm Entftehen eribiden, beiten u. f. w., von Dr. S. hahnemann. nach bem Grundgesehe ber hombopathie: baß 2 Eh. S. 4-10) verdunt annliche Effette von abnlichen Effetten aufgeboben merben. - Aus bem quantitativen genannten Gigenheiten ber naturlichen Quellen, Ueberwiegen bes einen der Beftandtheile einer feinfte Bertheilung der Beftandtheile und gro-Quelle uber bie ubrigen, lagt fich, wenn es nicht Bere Birtfamfeit, volltommen erreicht, vieljehr bebeutend ift, teineswegs mit Sicherheit auf leicht noch übertroffen. Doch fteht biefem Borein Uebergewicht ber Wirkungen biefes pradomi= fchlage noch Folgendes entgegen: a) bas Ber= nirenben Arzneiftoffes über bie Birtungen ber bindungeverhaltnig ber Gauren mit ben Bafen anderen Beftandtheile fchließen. neien.

ben Argneiquelle auf ben gesunden Menschen. Außer ben Borschlagen gur homdopathischen b) Die Prufung mehrer ahnlich wirkender Anwendung der Arzneiquellen, giebt es noch Arzneiquellen auf biefem Wege, bamit ein einen dritten Weg, der davin besteht, daß man Wechsel in der Anwendung möglich ware, in- von einer gewissen Quantitat einer naturlichen

Unalpfe ber verlangten naturlichen Urzneiquelle, Es ift burch Berfuche ermiefen, baf bie bie einzelnen Beftanbtheile berfelben, mit Bea=

Durch diese Berdunnungsweise murben bie Es ift ift in ber Quelle ein anderes als in bem trotdenkbar, baß aus der eigenthumlichen Mi- tenen Ruckftande, den man nach Berdunftung fcungeweife der Arzneiwaffer manchmal Bir- bes Baffere erhalt; es find in der Quelle kungen im Organismus resultiren konnen, die andere Salze enthalten, als die chemische Unaben Wirkungen ber einzelnen Bestandtheile, luse sie zu Tage fordert. Man kann jeboch jeben insbesondere genommen, gleich tommen, vermuthen, daß, wenn im Organismus bie oder kurz: eine Universalmirkung, die alle übrigen in sich schiefer. Ware bieß der Fall, so Feuchtigkeiten in Berührung kommt, das urkonnte ein folches Arzneiwasser, homdopathisch sprüngliche Berhaltniß der Sauren zu den
angewendet, so vielen Indicationen zu gleicher Basen wieder eintrete. b) Das Quantum der Beit genügen, und so viele Wirkungen mit in ber nachgeahmten Quelle enthaltenen Kohseinem Male vollbringen als mehre einzelne lenfaure konnte nicht mit in die Mifchung genach einander gebrauchte antipsorische Args bracht werden, wenn nicht ber Ausweg ges ftattet mare, bag man einer bestimmten Quan-Es entsteht bie Frage, ob und wie bie titat ber trodenen Mischung eine Quantitat

Quelle bas Baffer bis zur Trodenheit ver- unter ihnen burfte ber Schwefel, im Bechfel dampfen last, und ben Ruckftand, wie mit anderen paffenden Argneien, mehrmals eben nachgewiesen ift, nach Art der ho- wiederholt, obenanstehen, im Fall es sich nicht moopathischen Argneien verreibt und verdunnt. um die Befeitigung der Wirkungen schwefel-Außer den drei Wegen giebt es keinen ans haltiger Wasser handelt; doch kann auch selbst dern weiter zur Benuhung der Arzneiquellen tur homdopathische Iwecke. — Die Benuhung der Arzneiquellen nach der gewöhnlichen Weise, zen sein. — Jedenfalls wird die homdopathischen Launtitaten,, ist nicht nur in nat thische Heilung der Aranken, die diere Arzeituschen Widerspruche mit den Grundsägen der Homenschaft, sondern tritt nach den Iwecken dieser Heilung der Aranken, die dierer Arzeitungen der Kranken, die deren Kranken, die deren bestehe kaupt, wie bereits erinnert worden, seden flets Wirkungen such dieser die geben der Kranken die geben der Arzneisen in großen Gaben stets Wirkungen sind gewenden ist vielen kaben. Auch werden dalbopathischen Grundskapen der Arzneisen in großen Gaben stets Wirkungen sich den ist keineswegs eine rationelle zu nennen. Um Drzganismus hinterläßt, die, bei schon vorzuch der kranken die der kranken der kranken die der Rrankheit, als neuer Bestandtheit gewerden daburch verhättnismäßig nur gebandener Krankheit, als neuer Bestandtheit jemals eine wahrhaft radikale Heilung daburch die Arzneiquellen, vermöge ihrer eigenthumlis bewirkt worden sein die bloße Suspension Mußer den brei Begen giebt es feinen ans haltiger Baffer hanbelt; boch fann auch felbft

die Arzneiquellen, vermöge ihrer eigenthumlis bewirkt worden sei, denn die blige Suspension den Bestandtheile, weit wichtigere und den eines chronsschen Lebels verdient nicht diesen Organismus weit fester inharirende Wirkungen Namen. Kürzere oder längere Suspension aber, das viele andere Arzneien. c) Weil oder nach einem gewissen Zeitraume eintretende die Arzneignellen zum größten Theile gerade diesenigen Arzneissessen Wetamorphosen der Krankheitszustände sind die diesenigen Arzneissessen Wetamorphosen der Krankheitszustände find die diesenigen Arzneissessen der Arzneissen der Arzneissessen der Arzn die Arzneigneillen zum gehren Theile gerade die sie jenigen Arzneistoffe unter ihren Bestandtheis hausigsten Keultate des Gebrauchs der Arzneisten haben, welcher siche Hombopathie zur geitung der chronischen Krankheiten bedient.

Unser Organismus wird für oft wiederholte unf ihn einwirkende Reize am Ende immer unempfänglicher; und so sinde es sich denn auch, doß dei Kranken, welche vor nicht zu langer Zeit, oder zu wiederholten Malen eine Arzneiquelle nach der gewöhnlichen Walen eine Arzneiquelle nach der gewöhnlichen Welse werden der bergeinigen, welche einen Bektandtheit der vorher gebraucht en Luelle ausmachten, entweder gar keine, oder eine nur sehr undolkommene Wirtung außern. — Bei Kranken, die aun chronischen Siche sie gewähnliche Seine wahre. Diese Ababiten und angewendeten Antipsorica keine oder fast gar keine Besterung, obwohl die Kranken ein sehr geregeltes Eeden such ham den geregeltes Eeden such haben. Diese Modopathisch keitschen Verläugen; oder einen Kranken der Schauch bei stranken, en werden der seine ober fast gar keine Besserung, ben andere Hombopathisch bereits auch germacht. — Dieser Umstand ist wieher der keinen der Kranken bie duellen zu untersochen Fallen die sowe die schauch batten, bewird in der Verschlichen Kranken der Schauch beit der Weltenden Kranken der Schauch auch der Gebrauch der Schauch der Geschauch der Diese Modisitation muß, da ber Arzt es seen oder Entziehen von einem oder ein paar hier, außer mit der ursprünglichen Krankheit, Becher besteht die ganze Badetherapie. Es ist zugleich auch noch mit Arzneiwirkungen zu sehre den bar barauf abzwecken, diese letzteren mit und minder häusig, vielleicht nur alle vier bis der ursprünglichen Krankheit zugleich oder, wo seche Eage wiederholten, maßigen Gebrauche bieß nicht moglich ift, fie zuerft allein zu be- von einem bis brei Bechern Baffers mehr ausfeitigen, burch angemeffene Antidote. — Dies gerichtet werden durfte, als man bei dem gefe Antidote konnen zwar im gesammten wohnten Schlendrian ausrichtet. Daffelbe gitt Arzneischaße ber hombopathie gefunden wervon den Waffern, die man blos außerlich, als
ben, mochten aber boch vorzugsweise aus ben Baber gebraucht. e) Auch die Diat, welche antipforifden Arzneien ju entnehmen fein ; ben Brunnengaften vorgefdrieben und vonihnen

aehalten wirb, mochte im Gangen nicht bie Stechen, bas fich bis in bie Augenhöhle und swedmäßigste fein. Go wird g. B. von ben bas Jochbein zog. Brunnenarzten ber Meerrettig vertehrter Beife als eine magenftartende und febr gefunde Speife empfohlen. Der Raffee, ber von ben meiften Brunnengaften fehr reichlich getrunten wirb, ftort und ichmalert bie Birtungen ber Urgneiquellen betrachtlich, wie wir aus Erfahrung wiffen.

Einige Wirtungen ber Araneiquel= ten zu Rarlebad im Allgemeinen.

Die Rarlebader Baffer erregen jehr häufig alte Beschwerben, bie icon vor langerer Beit fdwellung ber gangen linten Rorperhalfte; bas man wegwischen mußte. einseitiger Kopsschaften; Druck Lummernder Schmerz in einem hohlen und Bollheit in der Lebezgegend (besonders Badenzahne, der fast die ganze Gesichtsseite, vom Sprudel); Kreuzschmerzen bei Hands- befonders die Jochbeine, durchzieht; die Gestholderanken; Gichtschmerzen in den Ge- sichtschmerzen der bei Badenzahne fchmerzen dumpf, als würden sie Beilichtschmerzen der Beilichtschmerzen der beim Darausbrücken. tenten; Bruftfieden; gelbe Gesichtsfarbe; Aufenteribung ber Benen an ben Schildfen (vom Schmerz in einem ganz gesunden BorderSprudel); reißender Leibschmerz (vom Sprus jahne: spannend und als wurde der Jahn
bel). — Sie schaden ben Jahnen; das Jahne aus einander getrieben, bei jeder Beruhrung fleifch lofet fich ab; fie fdmaden bie Geberaft bes Babnes. ber Mugen; fie erregen Benommenheit des Ropfes, wie Beraufdung, die bas Rachbenten erschwert und fast unmbalich macht: Blutbrang nach bem Repfe; Schwindel, Troden= beit und Aufspringen ber Lippen; große Mat= tigfeit, besonders fruh nach bem Erwachen; Schwere und Mattigfrit in ben Beinen; Bergelopfen; Sautausschlage und ichmerzhafte Sautgeschwure. Den Stuhl erregen fie nicht Unterleibe. bei Mllen; am wenigsten thut bieg ber Gprudel, mehr der Mubl = und Reubrunnen. Manche haben fogar bie Beit des Erinkens über hartnackige Berftopfung, und bann gu= weilen mit großer Ungft.

Ginige - Birtungen ber einzelnen Quellen zu Rarlebab auf ben gefunden Menfchen.

Bom Sprubel.

Ueble Laune, Unluft zu fprechen. Ropfarbeiten greifen ihn febr an.

Mugenblidlicher Schwindel, bag er fich an- Erektionen und Pollutionen verfdminden. halten mußte, um nicht zu fallen.

leicht bruckendem Schmerge.

Beim Liegen am Tage fchwere Gingenom= menheit bes Ropfes, befonders bes Sinterfc= pfes, fo daß er glaubte, fich nicht von ber Schwere auf ber Bruft, als mußte mit Stelle ruhren zu konnen. Rach bem Aufrich- jebem Athemauge eine gaft gehoben werden, Stirne gurud; babei anfanglich im Liegen ging. Bermechfelung ber Ibeen bei bufterem Bin= bruten; nachgehends verbriegliche Bemuths-

den, auf einer fleinen Stelle, Ubenbs im

Bette.

Gegen Abend etwas Ropfichmerz in ber linken Stirnseite: ein dumpfes, brudenbiel

Das Beiße im Muge etwas gerothet. 3mangen im innern linken Dhre.

Reines reigendes Bieben im rechten Bacten. Schwache spannende Stice an der Stirne und ben Bacten.

Gefühl, ale murben bie Jochbeine aufgetrieben.

Gefühl, als ichwolle bie eine Befichte= feite an.

Gefühl, als maren Spinnmeben über bas

Geficht gezogen.

Gefühl an einzelnen Stellen im Befichte, gugegen maren, von Reuem. Beifpiele: Un= balb ba, balb bort, als lage ein Daar ba,

Stumpfheit ber Bahne, wie von Gauren. Bittrer Mundgeschmack.

Mufstoßen.

Rach dem Abendeffen Drucken im Dagen. Beim Tiefathmen in ber Peripherie bes 3werchfelles eine zusammenziehende Empfin= bung, die fich in leife Stiche endigte.

Leerheitsgefühl und doch zugleich Druck im

Bollheit im Unterleibe, die aber burch Beben bald verging; barauf ungewohnliche Mudigfeit.

Allgemeine Schmerzhaftigkeit ber Gebarme. felbft beim ftarten Befuhlen des Bauches.

Stumpf = brudender Schmerz in der linken Mierengegend.

Stumpfes Bobren in ber Rierengegend. Rnurren in ben Beda.men.

Der Ctubl blieb ben erften und zweiten

Tag aus. Berminderung bes Gefchlechtetriebes :

Defteres Ausractien von Schleim aus bem Gingenommenheit bes Borbertopfes, mit Rehlfopfe und der Luftiohre, ber fich fdmer

lofet. Bollheit, Stechen und Ballen in ber Bruft.

ten blieb eine brudenbe Dufternheit in ber mas auch burch ftartes Uthemholen nicht ver=

Drückenber Schmerz in der rechten Bruftfeitc. Bundes Behthun quer über die Bruft.

stimmung. Schmerz wie steif rechts im Kreuze, bis Wundartig brudenber Schmerz oben in über die huften, jedesmal nach bem Mufsber rechten Ropffeite, bicht unter bem Rno- fteben vom Sige.

Stumpfer, einigermaßen bohrender Druck im Ruden, oberhalb ber Lebergegend.

Flüchtige Stiche in der linken Schulter. Biebender Druck im linken Borderarme.

Beim Geben im Kreien icharfer Drud auf einer fleinen Stelle in ber linten Rniekehle.

Schmerzen in den Subneraugen. Lahmungsartige Schwache im ganzen rech=

ten Beine (bei feuchter Witterung).

Gilbe ber haut zwischen ben Fingern.

Stechenbes Juden an ber Schlafe.

Stellen an ben Sanden und Ringern , wo die- fur vollig überfluffig halten. felbe burch Buareifen verdict mar.

Saufiges Gahnen. Unruhiger Schlaf. Frieren an den Unterschenkeln. Wallung im Blute.

B. Bom Muhlbrunnen.

bemfelben.

eine weiche Musteerung; am vierien mar er hatte. halb durchfällig.

ten Unterleibsfeite.

Gafrangelber Urin.

Schleimrachen. Bei Erhigung Buidnurung bes Balfes.

Bollheit und Ungft in ber Bruft. Biebendes Reißen im Daumen und in meh-

ren Fingern.

Biebendes Reißen im rechten Borberbeine. Beim Gegen fcmerzhaftes Lahmigkeitege= fubl im rechten Fußgelenke, an ber außern Grite.

Empfindliches Bieben in ber untern Rlace

ber fleinen Bebe bes rechten gußes.

Beftiger Schmerz in den Buhneraugen. Bilbe ber Saut zwischen ben Kingern. Biele Sommerfproffen auf ben Sanden.

Rieine, in ber haut fuhlbare Bluthchen an Stirne und Schlafe, beim Befühlen ftechend = schmerzhaft.

Peftige Schweiße, Appetitmangel und Mattigteit.

C. Bom Reubrunnen.

Buthenber, hetaubend = bruckenber Ropf= fcmerg, besonbere in der Stirne.

Uppetitlosigkeit.

Beftiger Schmerz in ben Huhneraugen. Schlafrigfeit am Zage. Große Schwäche.

Bom Therefienbrunnen.

ber Saut im Genice.

Radtliche Schlaflofigfeit mit unfäglicher Angst.

Fürchterliche Eraume. Die Unwenbung ber gepruften Quellen ergiebt fich von felbft aus ben bier beschriebes Grofe Mattigteit, besonders in ben Bei- nen Wirtungen. Uebrigens enthält auch bas, nen, die ihm faft den Dienft versagten. was wir in dem Artitel Mineralquellen unter Rarisbad ermabnt haben, manche michs tige, praktifch brauchbare Undeutungen, fo Ubichalen ber Saut von allen fleinen bag wir eine ausführlichere Betrachtung bier

Thermae teplitzenses, Zepsliger Thermen. Alles, was wir in bies sem Artikel zur Sprache bringen, ift aus bem von S. B. Groß in Juterboge berausgege= benen Schriftchen: "Die Tepliger Beilquellen in ihren positiven Wirtungen auf ben gefun= Dufterheit im Ropfe, mit außerer bige an ben Menfchen und als antipforisches Beilmits tel. Leipg. 1832, 12." entnommen. Die Prus Der Stuhl feste am zweiten Tage bes Ge- fungen find nicht von Groß felbft, fondern brauches aus, am dritten vor dem Erinken von einem andern Arzte, ber feine Beobachs war er hart, nach dem Erinken erschien noch tungen ihm zu beliebiger Benugung überlaffen Wir führen daher in Kolgendem Groß's eigene Borte an. "In den Mine= Bor dem Stuhlgange Aneipen in der lin- ralquellen liegen große, machtige Beilfrafte verborgen, und es giebt nur einen Weg, biefe zu Tage zu fordern. Sahnemann ift uns auf bemfelben beharrlich vorangeschritten und hat in furger Beit Mugerorbentliches geleiftet. Ihm nicht nachfolgen zu wollen, mare mehr als Thorheit, mare Berfundigung an bem gangen menfchlichen Befchlechte, bem boch jeder Urgt, als folder, feine Rrafte zu weihen verbunden ift. Bie bie Dabnemann'iche Arzneimittellehre, gewonnen durch Prufung arzneilicher Stoffe an gefunden Menfchen, als ein herrlicher Schat von reinen Beobachtun= gen, Alles weit übertrifft, was in beitthalb= taufend Jahren bie gange arztliche Bunft in biefem Fache geleiftet hat, fo burfen wir auch von einer gemiffenhaften Prufung ber Mineralquellen an gefunden Menfchen mit Buvers sicht Aufschluffe über beren Bickungen ermar= ten, die allein hinreichen werden, einen mabr= haft fegensreichen Gebrauch von ben Badern zu machen. Denn nur bann erft, wenn wir ihre Rrafte nach folcher Prufung genau tennen, wird es ertlarlich werben, warum ein Bad in biefem Falle half, in jenem aber schadete, und man wirb ftets im Boraus bestimmen konnen, welcher Kranke bavon Beilung, und welcher Rachtheil zu erwarten habe. Was ich bier nur theoretisch ausgesprochen, hat die Erfah-Giner meiner rung bereits herrlich bestätigt. Korrespondenten, ein vielfach gebildeter und routinirter Urgt, fruher Muloopath, feit funf Sahren aus Ueberzeugung Somoopath, Reißen im hinterhaupte, mit Unspannung bie Tepliger Mineralquellen fleißig und gewiffenhaft an gefunden Individuen gepruft und Rumoren und Drucken in ber Magen-feine Beobachtungen mir gum beliebigen Ges brauche überlaffen. 3ch fann aber biefen toft= Drudenber Schmerz in ben gußen und Un- baren Schaf von Erfahrungen nicht beffer tetichenkeln, bis an die Knice; anfangs auch benugen, als indem ich ihn der argtlichen und in den Oberschenkeln.

berung mabret Beilwiffenfchaft, gum Gemein- bie heftig juden und barnach brennen, gute erhebe. Taufende werden den evein nie in den erpen Lagen, ionoern gewohning Menschenfreund kunftig segnen, der mit viels wischen bein Ibten und 30sten Tage, wirft facher Aufopferung Jahre lang den Wirkungen vorzüglich erregend auf die Menstrual Blutber Teplitzer Quellen nachforschte, und durch gefäße ein, hebt auch vorzugsweise die aus seine Bemühungen so viel dazu beitrug, die großem Blutverlufte entstandene Schwäche, Leiden seiner Mitbrüder zu mitbern, und mans beingt nienals gichtische Beschwerden gervor, tilgen. Die Didt, welche er vollkommen ge- welche das Stadtbad benuben, mehr ober funden Individuen, die versuchsweise badeten weniger davon befallen werden, und beschwichsoder tranken, suhren ließ, war streng nach tigt sehr hausig dringende Zufalle, die der Borschrift geregelt, welche Dahnemann Gebrauch anderer Quellen eben erst veranlaßt ben Arzneiprüfern gewöhnlich giebt, d. h. ganz hatte. So erlebte z. B. unser Beobacter einfach, blos rein nahrend, auf keine Weise 1826 selbst folgenden Fall. Eine Frau, die reizend oder arzneilich storend. Das Baden von ihrem Hausarzte angewiesen war, das ließ er zuerst zu 5—10 Minuten und dann Steinbad zu besuchen, kam nach Teplis, wo taglich langer, bis zu einer Stunde, forte ihr vom Brunnenarzte bas Steinbad mibersfegen, aber sogleich ausboren, wenn sich bes rathen und das Stadtbad verordnet wurde, beutenbe Symptome einfanden, und nun so Sie brauchte also das letztere, bis zu 28 ° R. lange paufiren, bis bas normale Befinden abgefühlt, und ba fie in acht Sagen teine wieber vollig bergeftellt mar. Die Paufen Birtung verspurte, fo mußte fie warmer mußten, ber lange anhaltenben Wirtung me- baben, merkte aber auch bavon noch keinen gen, oft febr weit ausgebehnt werben. Un- Erfolg, und ward nun angewiesen, bie Quelle ferem Beobachter felbst begegnete es einmal, gang heiß zu benugen. Sest bekam sie bie bag er vom vierwochentlichen Baben gar keine furchtbarften Ropfichmerzen bis zum Wahn-Wirkung verlpurte, fo lange er taglich babete, stinne. Das Aussehen des Babes, der Ge-aber sobald er nun gang aussehte, brei Bo- brauch von vielen Blutegeln, die Berordnung chen lang bie bedeutenoften Symptome befam. reichlicher Aberlaffe - Alles blieb ohne Er= Bei Aufzeichnung ber Symptome hat er bie folg, und die Beklagenswerthe marb von den größte Genauigkeit angewendet. Er ließ nam= Aerzten als rettungslos vertoren im Stiche lich jedem Babenden oder Erinkenden feine gelaffen, als fich ihre Schwefter noch entstrankhaften Gefühle und Wahrnehmungen ichloß, fie in's Steinbad tragen ju laffen. felbst aufzeichnen, und ging bann mit ihm bie Dief machte sogleich einen bochst wohlthatigen einzelnen Symptome burch, um hier und ba Eindruck auf ihren Ropf, und nachbem sie ihn zu einer bestimmtern Erklarung zu ver- brei Wochen lang taglich einmal gebabet anlaffen. Er felbst notirte bann, was er an hatte, bekam sie das blubenbste Ansehen, und bemselben für Veranderungen bemerkte. Wenn verließ Teplig vollkommen genesen." auf folche Weise manches Symptom bei zwei und mehren Versuchspersonen vorkam, so vorhanden, werauch sich eine geringe Verschiese Konnte es nur dazu dienen, die Reinheit der det ind eine geringe Verschiese Beobachtungen noch mehr zu beweisen. Man-Beobachtungen noch mehr zu beweisen. Man-tiger Quellen wohl annehmen läßt; doch fehlt de gesunde Individuen bemerkten von länge-tem Baden sehr wenig oder fast keine Besin-von irgend einem Bade erzeugt und besonders ven Baden ieht vernig voer jast teine Stilts von trigend einem Wassein und dersüber denkveranderungen, doch durfen wir uns dars nach dem Ausseigen dessen höchst lästig gesider um so weriger wundern, da wir die worden, und von keinem Mittel beschwichtigt, ahnliche Ersahrung bereits bei den gewöhnslichen Arzneiprusungen mehrsach gemacht has den. Wenn solche Beschwichtigung im erstern vreneiliche Einwirkung gleich empfänglich, mindestens ist er es nicht zu jeder Zeit, wahs vers den mancher, im Uedrigen sehr robuste Korsper von sehr schweich wirkenden Potenzen, vers den erstlärlich zu werden. Das nach einigem Baser von schwicksen verschweize, der erklärlich zu werden. Das nach einigem Baser were auf erstlichen ge einer Art von Idosophskrasse, verschweize, der erklärlich zu werden. Das nach einigem Baser sons sehr getigte assein in die zu etlichen Joensen, verschweize, der erklärlich zu werden. Das nach einigem Baser sons sehr ge einer Art von Idosophskrasse, der schließte erklärlich zu werden. Das nach einigem Baser schlichen fann. Schweiß, der mahnt mich wie eine begonnene, noch nicht beim Baden in die zu etlichen 30° R. erhiszur Reise gediehene, durch den plöglichen wenn auch diese Wasser sonst der erschweizen muß, war Reise gediehene, durch den plöglichen wenn auch dieses Wasser sonst der Kriwirkung, die nun hartnäckig keinem Mitzeitliches enthielte, ist darum nie als Symptom tet weicht, sondern durch gerneres Baden erst mußurgeneinen gleich in ihrer Wirkung auf bei Rachz und heilwirkung übergehen zu könzeit den, erzeugt vorzugswelfe geoße Bietern das Wedlichment, das man nur einmal einsteindab von den übrigen in etwas abzuweiz zugeden nottig hat, um seine völlige Krassechen, erzeugt vorzugswelfe geoße Bietern der Frugers Jeit hindurch sortgez bensveranderungen, boch durfen wir uns dar- nach dem Aussegen beffelben hochft laftig ge-

Caufende werben ben ebeln nie in ben erften Sagen, fonbern gewohnlich ches bis babin unheitbare Gebrechen ju ver- mabrent bie meiften Bewohner von Teplig,

"Uehnliche Beobachtungen find in Menae

braucht wird, langsam und allmahlig auf den ganzen Organismus ein. Wer blos ein paar Agge daden wollte, würde von ordentlichen Wikkungen nichts verschren. Doch würde auf der andern Seite der, welcher immer noch fortdaden wollte, wenn er schon sehr beteungen zu einer Zeit, wo es als Heilands verwögen zu einer Zeit, wo es als Heilands verwögen zu einer Zeit, wo es als Heilands verwögen zu einer Agit, der Agit der Wiesen auch und heiland kern ihn der Kallen der Kraik ihn der geift, biefe wunderbare Potengi= lang ausgefest, und bann noch zwei Bochen rung. Sobald fie vertubit, ober auch nur gebabet, verließ sie Teplig volltommen ge-mit kaltem Mineralwasser abgekuhlt wird, mit nefen." einem Borte, in einem niebrigern Barmehatte. Gleichwohl find in bem ertalteten Die und 25ften Lebensjahre bie Rrage gehabt, und

braucht wird, langfam und allmablig auf benineralwaffer noch alle Stoffe enthalten, welche

ften fie auch nach gehoriger Potengirung un= ber Ertremitaten. Test mußte fie mehre Baber endlich mehr, als fie im Buftande ber Rob: besuchen, tam aber ftete eben fo trant baraus guheit vermochten, fo wirten fie doch hier ichon ruck, ale fie hingereift mar. Endlich murde fie als Bab, indem fie die gange Rorperoberflache, auch nach Teplig und an einen bortigen Argt und durch diese den ganzen Organismus, gewiesen, der sie in den Stadtbadern baben gleichsam mit einem Male in Anspruch nehmen, auf eine ganz andere, eigenthümtliche als zu 30°R nehmen. Im Babe selbst war Weise; sie wirken nun aber auch nicht mehr ihr wohl, sobald sie aber dasselbe verließ, wie die einzelnen antipsorischen Stoffe, welche wir als solche kennen lernten, sondern zu einem Aach sechschentlichem Gebrauche des Aachs einzigen Korper vereinigt, als ein ganz neues, fühlte sie sich nicht im Mindeften erleichtert, bieber noch nicht eigentlich gekanntes, wichti- Sest, obgleich ungern, ba ihr schon 30° R. ges heilmittel. Potenzirt sind sie freilich nicht zu heiß war, ließ sie sich bewegen, das Bad auf dieselbe Weife, wie unsere homoopathi- so heiß zu gebrauchen, als die Quelle aus ichen Mebitamente, aber beffenungeachtet ber Erbe tam. Den erften Zag hielt fie es potenzirt auf andere Beise, die sich von 10 Minuten bis an die Baden aus, den fola Menschenhanden nicht nachahmen laft, ich genden schon 15 Minuten bis an die Knice; meine, durch den der Quelle inwohnenden nach acht Lagen & Stunde bis an die Bruft. Meine, ourch den der Liteux inwohnenden nach auch Lagen & Caune in den Stampe Brunnengeist, den Niemand sieht, noch subti, Da sie jest Bewegung in den Sanden und sondern den man nur an seinen wunderbaren Wir- Füßen bekam, so stieg sip Bertragen zur Gezungen im gelunden menschlichen Korper erkennt nesung und sie ließ sich bis an den hals in und ben die Ratur selbst in ihrer geheimnis- von 36° R. sesen und blieb & Sunvollen Werkstate ersindet und schafft. Rur bin lang darin. Rach vierwochentlichem Ba-beiß, wie fie aus ber Erde kommt, ben konte sie schon mit dem Dienstmadchen besigt bie Quetle biesen Brunnen- allein in das Bad geben; nachdem sie 14 Tage

"berr R. tam am 17. Juli 1826 gu uns grade, als ihn bie Natur felbst hervorbringt, frem Beobachter und bat ihn um eine bo-wirkt sie weder innerlich, noch außerlich etwas moopathische Rur, weil er nach fechswochent= Befonderes ; die Gefunden ereranten, die Rran- lichem Gebrauche bes Tepliger Babes fic ten genesen nicht bavon, und verlieren boch- überzeugt habe, bag ibm baffelbe nichts hel-ftens gang unbedeutende Rheumatismen, bie fen tonne. In einem Alter von 46 Jahren wohl auch ein simples Wasserbab gehoben hatte er weiter teine Krantheit, als im 13ten etwa vor feche Sahren in Folge einer Ertal- ratorium nicht zu vergleichen mit ber buntlen tung eine Bruftentzundung, von welcher er Werkftatte der Natur im geheimnisvollen zwar mittelft fechemaligen Aberlaffens und ber Schoope der Erde, und wie er ewig kein Anfehung von 30 Blutegeln wieder genas, Gold machen wird, fo kann er auch nie feis boch nie seine Rrafte wieder erlangen konnte. nem kunftlichen Mineralwasser die Krafte bes Rach einigen Mochen murbe ber linke Urm naturlichen verleiben. Rachaffen fann ber nach vorausgegangenem Reifen vollig gelahmt. Menich auf folche Beife bie Ratur, aber fie Richts half, felbft bie Elektrizitat und bie nicht erreichen, fo wie er fcon langft fich Steinbaber in Septig nicht, bie er gebrauchte, felbft in ben ebelften Statuen aus Marmor ba er feine heißeren vertragen konnte. Unfer nachbilbete, ohne jeboch ihnen ben lebendigen Beobachter, ber fich von der hombopathit Geift einhauchen gu fonnen. Gelbft naturlichem auch nicht viel versprach, weil ihm die anti- Tepliser ober Karlsbader Waffer, das einmal abspforischen Mittel damals noch nicht bekannt gekühlt worden, wird man durch kunftliche Erwaren, brachte endlich ben Kranten babin, bigung zwar wohl ben ehemaligen Barmegrab, bag er bie Schwefelbaber gebrauchte, bie be- boch nie bie vorigen Krafte wiedergeben fonkanntlich nicht abgekuhlt werben konnen, und nen; wie viel weniger einem aus Menichen-bie Folge bavon war, bag er nach 14 Tagen banben gemachten Baffer, bas nur bie Larve wieber Befuhl in Banben und gufen betam, bes naturlichen tragt , ohne feine inneren Gi-

Buge an zwei Rruden geben mußte, hatte genben wohlverwahrt zu verfenben. Den Leib giemlich alle Baber burchprobt, mit bem Stein- erhalt ber Empfanger fur fein fchweres Gelb, bade von 30° R. begonnen, dann die Stadtbader versucht, und dieselben auf Anrathen von diesem gewichen. Das in der Mineralbes Arztes sich bis auf 32° R. abkühlen lasgen, aber nach sechs Wochen langem Bade
geistige Prinzip scheint im ruhigen Zustande
gar keine Wirkung verspurt. Da rieth ism des Wassers mehr an dasselbe gebunden zu sein, gar teine Wirtung versputt. Da kieth igm vor Sulfterniefe an onfetoe gevunden zu fein Wirth, eben als er beschieß, abzureisen, und weniger freikhatig und wirksam hervorzusbas Schweselbad und zwar das allerheißeste treten, als wenn die Wellen in Bewegung Nr. 2. zu versuchen. Jener ließ sich bereden geseht werden. Das Schlagen der letztern mit und ging schon den solgenden Tag in dieses den Handen und Füßen entwickelt dasselbe zu Bab, bas er zwar anfangs fast unerträglich ichnellerer, eingreifenderer Wirkung; man ficht fand, aber doch gehn Minuten aushalten aus biefem Grunde im gemeinen Mannerbade, Fonnte. Den zweiten Sag blieb er ichon eine wo Krante und Gesunde taglich unter einanhalbe und spater eine gange Stunde darin. der baben, und die Wellen in sortwährender, Sein Zustand besserte sich balb merklich, und stadte und verbalen in fortwahrender, nicht lange, so legte er eine Krücke nach ber schollt, und genesen, die lehteren aber eben so andern weg, endlich nach vier Wochen auch ben Stock, und verließ Teplig so gesund, als mehr beweisen:

instinktmäßig überließ. Da gab es noch keine Zuleitungstehren für ein Kühleres Wasser, und gast noch Teplig zu versuchen, es geschach und tausend andere ähnliche Künsteleien zur Beze et demilichteit und Verweichlichung, aber nicht zum Nugen der Kranken ersonnen, waren vollzum Nugen der Kranken ersonnen, waren vollzum Mugen der Kranken ersonnen, waren vollzigt ermessen, in welchem Maße es dem Dr. Struv de gelungen sein werbe, die Natur zu gesunden vor. Indem eben achtzig gesunden Versuchen über Kranken gerde staut zu gesunden sie hat allerdings mit großer Kunst ließ er ihn dis an den Nadel hineinsehen und erwas zu Stande gedracht, das so schweckt und als er schon anssight, wie das Karlsbader hen; auch ging derselbe ohne weitere Hullig aus u. s. w. Rasser, dennoch aber ist sein ebos dem Bade. Nach drei Wochen reiste er vollig u. f. w. Baffer, bennoch aber ift fein Labos bem Babe. Rach brei Wochen reifte er vollig

und nach 6 Wochen ber gelahmte Urm wieder genschaften zu beffeen. Mus biefem Grunde bergeftellt war." "Gin Offizier, ber wegen Lahmung ber der Ratur, folche Mineralwaffer in ferne Ge-

vare er nie krank gewesen."

Auf diese Weise wird es uns erklärlich, wie so viele zum Bergnügen baden konnen, betam in seinem 26sten Lebensjahre einen furct zwei fo viele zum Bergnügen baden konnen, betam in seinem 26sten Lebensjahre einen kurcht, wie es die Natur giebt, wurde das Bergnüsgen sehr schweiselt, wolte das Bergnüsgen sehr schweiselt, wurde das Bergnüsgen sehr schweizelt, wie es die Natur giebt, wurde das Bergnüsgen sehr schweizelt. Die Haben sie Kunft das Bergnüsgen sehr schweizelt, wurde das Bergnüsgen sehr schweizelt, wertreiben. Dieß geschah vor Unwendung von Kalomel innerlich und einer grauen Salbe äußerlich. Die Folge waren sielfach zu Hille Mittel, die man ein kalbe Peilungen bei weitem seltener erleben, als früher, wo der Kranke ohne allen ärztilschen Sahr hindurch anwendete, blieben ohne allen Krath sich den natürlich heißen Quellen an die Reise und auch Kartsbad bewörkte in instinktmäßig überließ. Da gab es noch keine und Betlie zu versuchen, es aeschah und gaft noch Teplie zu versuchen, es aeschah und

genesen ab. Go bewirkte das bewegte Baffer, und foon baraus ersieht man, baf fie recht was die rubige Quelle mit bemselben Barme- eigentlich von ber Ratur zum Baden geschafgrade in vierzehn Sagen nicht hatte leiften fen find. Doch bringt auch bas Erinten bes

Konnen. " tipforisches Beilmittel fei, deuten icon die in hervor, wie die gulegt folgenden Beobachtun= ihm enihaltenen Grundftoffe an ; und am gen beweifen werben."
meiften erfehen wir es aus feiner Beileraft in pforischen Uebeln. Die bisher eingeschalteten Beilungsgeschichten fprechen fur otele Beilfraft Gewohnliche Bufalle, welche man ichon zur Gnuge, Doch hat unfer Beobachter beren noch eine Menge mit ber größten Ge= nauigkeit aufgezeichnet, von welchen weiter unten einige folgen. Dag unter Beobachter weit mehr Krante, als sonst gewohnlich ber Fall ist, in Teplis genesen sah, ist darum sehr naturlich, weil er die Wirkungen des Bades Sahre lang forgfaltig prufte, und da= burch so genau tennen lernte, bag er schon im Boraus mit Gewißheit bestimmen konnte, ob es helfen murde oder nicht. Much lehrte ibn feine Erfahrung einen zweckmäßigeren Gebrauch von der Beilquelle machen, als man bisher gewohnt war; benn wie den Gesunden, so ließ er auch den Kranken, nachdem sich be-deutende Einwirkungen des Bades bemerkbar machten, fo lange daffelbe ausfegen, als diefe Gin= wirkungen bauerten, um dem Organismus Beit gu ber nothigen und heilfamen Reaktion gu laffen, ohne welche teine mahre Genefung er: folgen kann. Muf diefe Beife gelang es ibm, die schwierigsten Gebrechen - wenn auch bis= weilen erft in 8-10 Bochen, boch - in einem Sommer vollkommen und bauerhaft gu heilen, mahrend andere Aerzte ihre Kranken meift mehre Sahre nach einander in die Bader schicken muffen, um die immer noch mankende Wejundheit nur einigermaßen zu befestigen. Das ift aber bas gang naturliche Resultat einer verkehrten Unwendung des Bades. Denn wenn man den Leidenden, fobald fich die Wirtung der Quelle in heftigen Primarsumptomen au erkennen giebt, immer forizubaben zwingt, fo wird der Organismus verhindert, fich du Die positiven Wirkungen, welche einer beilfamen Reaktion zu erheben, nimmt am Ende den gewaltsamen Eindruck fast leibend auf. Die Symptome werden nun ichmacher und ber Rrante verläßt ben Babeort mit der argelichen Bertroftung, daß die Dei's Damiich im Ropfe, als ware er betrunken wirkung in etlichen Wochen, ja Monaten (die ersten brei Tage, nachdem er eine Stunde ichon nachkommen werbe. Allein febr oft wird gebadet) (bei einem Manne von 35 Jahren, nun der Organismus, wenn er nicht noch im Schwefelbade Rr. 2. von 34 0 R.). recht kraftig ift, sich zu keiner vollkommenen Reaktion erheben, und er behatt am Ende rem Braufen und als wenn Alles gum linten gar einen Theil ber funftlichen Rrantheit ale Ohre hinausbrangte. (Rur vom Sprudel, auf cyronifches Siechthum, mit bem uriprunglichen ben blofen Ropf gelaffen, nach 6 Minuten, gu einem neuen Gangen verichmolgen, in fich, & Stunde lang, bet einem gefunden Manne und ift nun um Richts beffer, fondern ichlimmer von 68 Jahren, ber im gemeinen Mannerbaran, als vor bem Baden, wird auch bann babe von 37 - 38 ° R. brei Sabre bindurch wohl fcmerlich von einem nochmaligen Ge- Berfuche an fich machte.) brauche ber Quelle, wenn nicht ganz anders Dufelig im Kopse mit stechendem Kopswehdbabei zu Werke gegangen wird, mehr Nugen und Nasenbluten (d. 5. I., \(\frac{1}{2} \) Stunde lang, zu exwarten haben. Die Septiger Quellen bei einer Frau von 28 Jahren, gefundem, wirken träftiger als außeres Beilmittel auf aber zortem Korper, im Schlangenbadz von den Organismus ein, als innerlich gebraucht, 334 0 R.).

nen."
,,Daß das Tepliger Waffer ein großes an- wichtige Symptome im gesunden Organismus

Wirkungen.

bei dem Gebrauche des Babes in Rrantheiten mahrnimmt.

Mangel an Uppetit. Magentrampf. Berftopfung des Unterleibes. Beicher Stuhlgang, felbft Durchfall. Goldaderbeichwerden. Beftige Mutterblutfluffe. Starte Ballung im Blute. Berichiebenartiges gichtisches Reifen.

Meußere Schaden, sowohl an ben Fugen, als auch an anderen Theilen, ben venerifchen

ganz arnlich. Fricfelahnlicher Ausschlag. Der Babende bekommt ihn bald anfangs, balb gegen bie Mitte, bald zu Ende der Babefur. Er au= Bert fich am erften am Salfe, bann auf ber Bruft, im Rreuge, an den Oberichenkeln und Dberarmen, bieweilen trocken bleibend, bis= weilen raffend, mit beigendem, brennendem Juden. Seine Dauer ift 8, 14, auch bis 30 Tage; endlich fallt er in Geftalt fleiner Schuppen ab, ofters aber lagt er eiternde

Stellen gurud. Schlagfluffe und daraus entftehende Labmuna.

Mangelhafter Schlaf. Rrampfe verschiedener Urt. Rontrakturen und Steifheit ber Gelenke. Triefende, kaum zu besänftigende Schweiße. Beitiges Bittern ber Sande bei ben juna= ften Mannern.

und die Tepliger Quellen auf Gefunde außern.

I. Bom Baben.

Sehr starke Ropfbetaubung mit furchtba=

640

und bas gange Bab bewegte fich (b. 3. I., Gefundheit - im Schwefelbabe Rr. 2.) & Stunde lang. Bei einem Madchen von 17 Sahren, die noch nicht menftruirt war, im herumgeht, mit Erubheit vor ben Mugen (b. Schwefelbade Rr. 2. von 34 0 R.).

bei einem robuften gunfunbbreißiger von un- Min. lang). permuftlicher Gefundheit, ber auch nie trant gewefen , im Stadtbade von 38 0 R.).

Murgen und einem Schmerze an bem mittlern von 38 o R. und im Schlangenbade Dr. 5 .-Bunde ba, und die angeklebten Charpiefaben hindurch). murben losgezogen (b. 28. I.), funf Tage allmablia fcminbenb. achter felbft, einem gefunden Funfziger, in lang). verschiebenen Babern von 371 - 380 R., funf Sabre hindurch.)

wollte er fich anftrengen, (jedesmal am Tage bes Berfuchs). Steinbab bob biefen Bufall, wie es denn überhaupt von den übrigen Quellen in der burch herumgehen verschwindend (b 2. T.). Wirkung etwas abweicht und die Wirkungen

jener nicht felten aufhebt.

Bei Gebachtniffcmache eine Empfindung (d. 3. I.). im Ropfe bei Bewegung beffelben, als falle bet einem Manne von 40 Jahren , ber fehr fich gang (b. 1. T., nach & Stunden, 10 gefund mar, im Schwefelbade Mr. 2. von Min. lang). 34 º R.).

Somindel mit außerordentlicher Gebacht= nisschwäche (b. 6. I., 42 Stunden lang).

Schwindel mit Trubheit vor ben Mugen

(b. 15. I., 2 Stunden lang).

Schwindel, wie betrunken. Beim Geben den), der beim Nachhausegeben fich verlor. beuchtet es ihr, ale verlore fie ben Boben unter ihren gugen, beim Sigen ober Still- rigfeit (nach 5 Min. langem Baben); beim Tag lang).

Stunde lang).

Schwindel mit Bergeben aller Ginne, wie ren -

zur Ohnmacht (b. 13. X., 2 Min. lang). Schwindel bis zur Ohnmacht, Schwindel, als wenn sich Alles bin und wußtsein (b. 4. X., 12 Min. lang). ber bewegte, mit ftartem Ohrenfaufen (b. 29. I., 12 Stunden lang).

Schwindel, als murbe er ploglich herumgebreht, daß er nicht wußte, wie ihm gefchab

(b. 3. I., 2 Stunden lang).

Sowindel: fie fceint fich fo leicht gu furchtet, bann Raufchen in ben Dhren, fieht fie auf ben Boben, fo bunte es ibr, ale Stanbe, fich aufrecht zu erhalten, fonbern gebe er vor= und rudwarte unter ihr. (Bei fant mit vollem Bewußtsein zusammen.

Damifch im Ropfe, als follte fie umfallen, jeiner Frau von 43 Jahren und fehr guter

Gewaltiger Schwindel, bag Mues mit ihr

4. S., eine Stunde lang).

Dufelig, ale mare er betrunten, und bas Defterer Schwindel, daß fie fteben bleiben Gebachtniß verlagt ihn zum erften Male in muß, weil Alles im Geben mit ihr geht, wofeinem Leben (b. 31. E., eine Stunde lang, burch fie ganz irre wird (b. 28. E., 7-8

Schwindlich, wie betrunken (b. 2. I., pefen , im Stadtbabe von 38 ° R.). 3 Stunden lang, bei der Gattin unferes Brunkenheitsschwindel mit Trubbeit ber Beobachters, 28 Jahre alt — im Stadtbabe Theile bes hinterhauptes, als ware eine fie mar ferngefund und babete mehre Sabre

Schwindel, Dhrenfaufen, Trubbeit vor ben fich gleichbleibend und bis gum achten Sage Mugen; fie mußte fich an Semand halten, weil (Bei unferm Beob- fie zu fallen befürchtete (b. 15. I., 5 Min.

Schwindel, Ohnmacht und wie Lahmung bes rechten Urmes und Rufes (b. 1. I. die Gedachtniffcwäche so ftark, daß er das Lahmung dauerte 38 St., die Ohnmacht 10 fo eben Gelefene augenblicklich vergaß, und Min.). (Bei einer Dame von 32 Jahren, fo fchlief er ein bie im Stadtbade von 37 0 R. brei Monate Das lang babete.)

Schwindel in der Fruhe, beim Erwachen,

Schwindel, wie nach einem ausgeschlafnen Rausche, der sich beim Nachhausegehen verlor

Schwindel bis zur Dhnmacht, im Waffer, etwas von einer Geite gur andern (b. 8. I., beim Berausgehen aus dem Baffer verlor er

> Schwindel mit Uebligkeiten, baß fie bas Bad verlaffen mußte (b. 5. I., & St. lang). Schwindel mit ftechendem Schmerze in bei=

> ben Schlafen (b. 8. I., 2 Tage lang). Schwindel (nach einem halbstundigen Ba-

Schwindel mit vielem Gahnen und Schlaffteben vergeht bieß Gefühl (b. 12. I., einen Liegen ging bas gange Bab mit ibm, beim Dag lang). Schwindel mit halbfeitigem, brudendem bie um ihn und ihm gegenuber liegenden Per= Ropfweh bet linten Geite (d. 22. I., eine fonen fich noch zu bewegen ichienen (3 Stunde lang. Bei einem farten Manne von 32 Sat=

- in einem Babe von 38 ° R.). Schwindel bis zur Dhnmacht, ohne Be=

Schwindel mit einem etwas bruckenben Schmerze durch den gangen Ropf und Rafen= bluten aus der rechten Deffnung (b. 13. 2., 2 Tage lang).

Schwindel zum Umfallen, er mußte fich

So heftiger Schwindel, baß er umzufallen fein, baß fie ben Boben nicht beruhre, und more er in einer Duble; er war nicht im Schwindel, ber pibglich nach Lauten in Manne von 45 Jahren, ber im Schlangensten Ohren, wie mit Gloden erfoigt, worauf babe Rr. 8. von 35 ° R. jum Bergnugen bar bewußtlos in's Baffer fallt. (In Balls bete. fahrenben beobactet, bie zu Taufenden Ropfweh, daß er glaubt, es werbe ihm durch Teplie ziehen, und bei biefer Gelegen- ben Ropf zersprengen; er bruckte ihn mit bei-heit bie heißesten Baber versuchen, was ben Sanden zusammen, wodurch es sich etwas felten ein Underer thut. Darum find bie an lindert. (Den 5. Zag und ben 7. Zag wieihnen beobachteten Phanomene bie allerftart ber, boch nicht fo heftig, eine und eine halbe ften und zuverlaffigften.)

Beftiger Schwindel mit Brechubelfeit und bitter-fauerlichem Aufstoßen. Dabei eine plotetem Ohrenrauschen (nach 8 Min. langem Ba= 12. Sag).

ben , 3 Stunde lang).

Schwindel, Stechen in ber Stirne, als maren Meffer über's Rreuz darin, und gleich barauf, ohne viele Uebelkeit, heftiges Er-

,Schwindel: es wird ihr grun und gelb

beffer in freier Luft (nach viertelftundigem Baben, bet einem fraftigen Manne von 34 Atlas (Trager) an durch bie gange Salfre Jahren).

- im Stadtbabe von 27 º R.).

mit etwas Schwindel. Diefer Schmerz ward Stoß gebe und er eine Bewegung machen ieben Mugenblick ftarter, und er mußte aus muste. Er machte auch bei jebem folchen bem Baffer geben. Er konnte fich nicht mehr Stofe unwillfurlich eine krampfhafte Bemes abtrodnen vor Stechen. Beim Bucten befon: gung mit ben Sanden nach bem Ropfe, um bers war's, als fuhre ein Deffer zur Stirne ihn zusammenzudrucken (d. 21. I., 36 Stuns beraus; beim Riederfegen etwas beffer, aber ben lana). nach & Stunde wieder die heftigften Stiche mit ftartem Blutdrange nach dem Ropfe, Berg: babei etwas damifch im Ropfe (b. 5. I., 1; klopfen und Uebelkeiten bis zur Ohnmacht. Stunde lang). Nach ber Ohnmacht mar das Ropfweh ver-Mattigfeit, daß er fich in feche Sagen nicht Male aufhorend und wieberkommend. erholen konnte, und eine viertagige Appetit= lofigfeit, daß er auch teinen Tropfen Suppe Blutstropfen von oben berab (b. 1., 5., 11., genießen tonnte u. f. w.

Unter Brummen im ganzen Ropfe fallt er in Dhnmacht u. s. w. (nach 🛓 St. langem Baben). Gine gefunde Manneperson von 26 Jahren, die in's Schlangenbad Rr. 5. von 34½ o R. ging, nur um sich abzuwaschen.

Beftiges Ropfweh im hinterhaupte, als wurde die Saut gusammengezogen und bas Spaar ausgerauft, in Rube und Bewegung gleich - nach bem Erwachen aus ber Don= macht.

Rlopfen in ber linken Schlafe von Beit gu Beit, wie mit einem hammer, daß es den gangen Ropf burchfauft und auf ber entgegengefesten Geite wieber herausfahrt.

Druckender Ropfichmerz in ber Stirne, als wurde Alles herausgebruckt, gegen Mittag (b.

1. I., eine Stunde lang).

Dreben im Ropfe mit einem Schmerze auf Den Zag wiedertehrend). ber Bruft, bag er nicht gut athmen fann (b. 6. E.). Bei F. v. R., einem gefunden die Glage reicht), wie wenn eine fcmere gaft Real=Lexicon V.

Stunde lang.,

Brennschmerz, im rechten Schlafebeine an-fangend und fich bann in bas außere rechte liche Mattigfeit und falter Schweiß mit ftar- Ohr und den Baden giebend u. f. w. (ben

> Druden burd ben gangen Ropf, mit Schwindel und Rafenbluten (b. 13. I.). -

Schwindel und Ropfweh, zwei Tage lang. Ropfweh am mittlern Theile bes hinter= hauptes, wie wenn eine Bunde ba mare und man die angeklebten Charpiefaben loszoge, bei por ben Mugen und er fallt rudlings in's Bad. Truntenheitsichwindel und Trubbeit vor ben Schwindel gum Umfallen, als follte ihn Augen (b. 28. E., funf Tage gleichbleibend ber Schlag ruhren, mit furchterlicher Angft; und bis gum achten Tage verschwindenb).

Ropfweh auf der gangen linken Geite vom bes Wehirns bis in die Rafe, bie Balfte ber Schwindel mit Funten vor den Augen, die Rafenicheidewand, das Muge und ben Oberimmer truber und truber werben u. f. w. tiefer, ale mare ein meffingnes ubrrad barin (bei einem gesunden Manne von 42 Sahren und brebete fich um und um, und an jedem Bahne hinge ein Nerve - fo goge es von Stechenber Ropfichmerz in ber Stirne, hinten nach vorn, baf es ibm allemal einen

Stechender Ropfichmerz mit Rafenbluten,

Ropfichmerzen wie nach Rachtschwarmerei fcmunben, bafur hatte er eine ungeheure (b. 15. I., vier Tage lang), taglich einfae

Leises Bucken im Ropfe, als fiele ein 19. E., vier Minuten lang und langer).

Ropfmeh auf bem Scheitel (b. 4. I., bis 6 Minuten lang), ofters am Tage wiedertebrend.

Stechen in beiben Schlafen mit Schwindel (d. 8. I., zwei Tage lang).

3m Ropfe ein Saufen und Braufen, als wollte es ihr den Ropf entzweisprengen (b. 7. I., ½ Stunde lang .

Ropfweh wie nach einem geftrigen Rausche ein Preffen und mitunter fluchtige Stiche zwischendurch (b. 6. u. 17. I., vier Stunden lang).

Roufweb in der linken Schlafe, als führe es ploglich von außen in's Webirn binein, bag er glaubte, gufammenfinten gu muffen (b. 8. eine Getunde bauernd, aber 6-8mal

Schmerzen oben auf bem Ropfe (fo meit

642

Dructen in der Stirne, als follte sie hers viel Uebelkeit, heftiges Erbrichen. ausgedrückt werden (b. 7. T., funf Stunden Ausschlaa ouf den Green.

8. 3., zwei Stunden lang).

Im Ropfe eine Empfindung bei Bewegung beffetben, als falle etwas von einer Geite gur andern, mit Gedachtnifichmache (b. 8. 3.).

Ropfweb. Bald Stechen, balb Bohren, balb auf bem Birbel, balb in ben Schlafen, bald im Genicke, bald in ber Stirne, zu ver- Schweiß, bei guter, gesunder Gesichtefarbe schiedenen Tageszeiten; Rachts im Schlafe (d. 6. X.). gang ruhig (d. 10. X., funf Tage lang). Große, weiche und bewegliche Knoten auf

einige Male wiederkehrend).

Ropfweh mit Salsichmerzen, ohne Rothe bei feuchter Bunge, Reißen in den Banden und Buffen, Bruftichmerz und huften, ohne bin- I., 15 Tage lang). berung bes Uthmens, bei gutem Musfehen (b. 15. I., brei Tage lang).

Schmergen am hinterhaupte, als ftede ein Ungeheurer Drang des Blutes nach bem frember Korper barin, fo taufchend, daß fie Kopfe, als wolle es ihm ben Ropf geripren= Schmerzen am hinterhaupte, ale fteche ein

Gine Urt Ropfgicht, aus Reißen, Stechen, Drucken und Rtopfen bestehend, daß fie nicht winkeln, was zum Rragen reigt und nach mußte, mas fie anfangen follte; bei gang jebem Kragen noch heftiger brennt (b. 18. T., rubigem Berhalten beffer (b. 18. T., zwei zwei Lage lang). Zage lang).

febrend und & Stunde anhaltend.

Um linken Schlafebeine ein Druck, der sich bis vier Tage nach einander (d. 32. 2.). 🦠 verliert, wenn fie unter die Robre bes Sprubels geht (b. 19. I., vier Stunden lang, I., brei Tage lang. Bei Cophie E, 26 Sahre feche Tage zu verfchiebenen Stunden wieder- alt und volltommen gefund - im Schlangenfehrend).

Ropfweh, baß fie vom Schlage gerührt zu werben furchtet, und ihrem Dabchen vor Bleifch, ohne Schmerz oder Baffern ber Muploglichem Schmerze in die Urme fallt (b. 21.

I., brei Minuten lang).

Druckende Schmerzen in ber Stirne, als wenn Alles vorn herausgedruckt murbe '(b. 8. dertehrend).

fen Seite, mit Schwindel (d. 22. I., eine bis 8 Min. lang).

Stunde anhaltend).

Reifen im Schlafebeine bis tief in's Be-

birn (d. 10. I., 17 Minuten lang).

Stechen im gangen Ropfe, als wollte Mlles gum Wirbet heraus, was beim Darauforucten etwas nachließ (d. 15. I., 10 Min. lang).

Die furchtbarften Schmerzen - Reißen und Stechen - burch ben gangen Ropf, brei Tage hinter einander, jedes Mai 10-12 Minuten lang (b. 18. T.).

Ein Drangen im Ropfe, als wollte Alles gum rechten Ohre heraus (b. 21. 2., fünf

Tage lang).

gebruckt werben (b. 7. T., funf Stunben Ausschlag auf bem Kopfe und an ber Stirne, wie große Stecknabelkopfe, mit weschmerz am hinterhaupte, als wurde es nigem Krimmen. Er fing gewohnlich am mit ben Banben heftig zusammengedruckt (b. funften Sage an zu eitern und war ben feche sten Tag abgetrocknet, bis zum zehnten Tage aber aang geheilt.

Schmerzen in ben haarwurgeln, als murbe jede einzeln herausgezogen (b. 9. I. fruh

beim Erwachen , brei Stunden lang).

Um Ropfe bis an die Stirne eiskalter

Ropfweh in ber linken Schlafe, ale mare bem Ropfe, wie Taubeneier, mit Blafenrothe ber Anochen eingebrucht (b. 3. E., taglich lauf im Gefichte (b. 10. E., feche Tage lang).

Ausgehen der Ropfhaare von einer kleinen trodinen Blechte, Die vom Gefichte fich auch nach den behaarten Theilen verbreitet (b. 43.

Startes Musgehen ber haare in bem Sahre,

wo er bas Bad versucht.

ofters mit der hand nachfühlte, ob es nicht gen, ohne starke Schmerzen (b. 16. E.) bas jo sei (b. 14. E., acht Stunden lang). erste Symptom, drei Tage lang).

Beftiges Brennen in ben inneren Mugen-

Um rechten Mugenlide zwei Gerftentbrner, Muf bem Birbel ein Druct, als wenn fie bie fich ftart entzundeten und ben fechften Sag eine Laft barauf getragen hatte und eben berab- fich, ohne zu eitern, wieber verloren (ben nehme; brei Zage zu berfelben Beit wieber- 21. Zag).

Die Mugen Schmaren alle Morgen gu , brei

Unschwellen der beiden Augenlider (b. 10. bade Mr. 8. von 32 + 0 R.).

-Das Augenweiß ist gerothet, wie robes gen (b. 19. I., brei Tage lang).

Trube vor ben Mugen ; wie ein Blor (b.

17. I., einen halben Tag lang).

bald bes rechten, Thranen ber Augen, I., brei Stunden lang und vier Tage wies bald bes linten, ohne Schmergen und ohne Rothe; die Thranen find weißgrau, wie Mols Balbfeitiges Ropfweh: Drucken in ber lin= ten, und gabe (d. 7. u. 21. A., jedesmal 6

> Druden in ben Mugen mit Rothe bes Mis genweißes, ohne Thranen berfelben (b. 15. u. 25. I., zwei Stunden lang).

> Schwaren der beiden außeren Augenwinkel mit einem Schmerze, aus Rrimmen und Brennen zusammengesett (d. 17. u. 52. A., acht Tage lang).

> Muf jedem untern Mugenlide ein Gerften= forn, mit Stechen nach innen (b. 15. I., vier Tage lang).

Webthun ber Mugen, als mare Canb binleinaefallen; babei viel Baffern berfelben, be-

vier Tage lang).

Rrampfichmerz in ben oberen Mugenlibern, baß fie nur mit ben Sanden geoffnet werden halbe Stunde anhalt (b. 5., 6. u. 8. T.). konnen, fie aber bann von felbft wieder gu: fallen (b. 15. I., 10 Stunden lang).

Blebt war und erft durch marmes Baffer los- ju feben, nur etwas Gefchwulft (b. 12. I., geweicht werden mußte (b. 34. I., funf Tage funf Tage lang).

lang).

fcmerze (b. 27. I., vier Tage lang). Das rechte Auge ftark entzundet und trotfen, mit brudenbem Schmerze (b. 12. E., feche Sage lang).

Trube vor ben Mugen (b. 4. I., eine Tage lang).

Stunde lang).

nuten lang (b. 18. T.).

Im Gefichte, auf ber rechten Geite, von Seite bin und hemmung ber Sprache (b. 3.

Stecknadelfopfe, besonders an ben Rafento- ein (b. 20. E., neun Tage lang). chern und auf bem Bangenbeine bei Gesichts- Reifen im Innern des rechten Ohres und chern und auf dem Wangenbeine bei Gefichteblaffe (b. 4. I., 11 Tage lang).

Gefichteblaffe (bie gange Beit bes Berfuche vier Lage lang).

burch).

Aufgetriebenes, rothes Gesicht; es sieht pen, ofters wiederkehrend (b. 4. T., & Stunde wie Binnober aus, verliert die Rothe jedes lang). Mal nach einstündigem Baden, wird dann Dhrenfausen, wie vom Binde; es wurde leichenblaß und nach & Stunde, oft auch erst taglich ftarter und am sechsten Tage vertor nach & Stunde betommt es feine naturliche fie bas Gebor auf dem rechten, am breizehn-Farbe wieder (b. 17., 21., 22., 30. u. 32 ten Sage auf dem linten Obre; nach breita-Æag).

mit großen, weichen und beweglichen Knoten, Ohres 43 Ctunden.) wie Taubeneier, auf dem Ropfe (b. 10. I., Brennschmerg, be

feche Tage lang).

gang blaß (b. 9. I., zwei Tage long).

Rleine troctene Rlechten im Befichte, wie bie fogenannte Schabe ber Ragen und Sunde; fummte, bald im linken, bald im rechten Dhre fie perbreiten fich auch auf die behaarten Theile (b. 1. I., brei Tage lang). und da geben alle Saare aus (d. 43. I., 15 Zage lana).

Rlopfender Schmerz in beiben Nafenbeinen,

ander getrieben (b. 24. E., vier Tage lang). bade Rr. 5.). Ausschlag an beiben Rafenlochern, ber In ben D gelbe Borten bilbet (b. 10. I., feche Tage einem Bafferfalle, bag man ftart auf ibn lang).

Un beiben Rasentochern einige rothe Blu- 1. I., Abende, drei Stunden lang). then, die heftig brennen, besonders bei Beruhrung (b. 15. E. , zwei Sage lang).

bei Schwindel und Druden burch ben gangen halbe Stunde lang). Ropf (d. 13. X.).

ftechendem Ropfweh (d. 5. I.).

Beftiges Rafenbluten, brei Stunden lang

fonbers wenn er in's Licht fieht (b. 13. I., ein paar Minuten aussegenb und wieber mit Diefen anfangenb (b. 14. S.).

Startes Rafenbluten, bas jedes Dal eine

Gin Brennichmerz zieht fich vom rechten Schlafenbeine in bas rechte außere Dhr und Schwaren bes rechten obern und untern ben Bacten; es tam ihr, wie ein Rothlauf Augenlibes, bag bas Auge fruh gang guge vor, boch war außerlich feine Spur bavon

Musichlag an ber rechten Bade, wo fich Mugenentzundung mit unertraglichem Brenn= eine ftarte gelbe Borte bilbet unter heftigem Rrimmen (b. 10. I., 14 Zage lang).

Befcwulft ber linten Bade mit einem Bundheiteschmerze, der sich durch marme Tucher etwas lindern lagt (b. 23. I., vier

Gin prellender, guttender Schmerg, wie Bang bibbe Mugen , ale mare ein Flor von einer ftarten Dhrfeige; auch in ber linken baruber, oft wiedertehrend, zwei bis drei Die Bacte bleibt ein brennender Schmerz fechs

Tage lang zurück (d. 15. X.).

Um linten Jochbeine ein Schmerz, als ber Stirne bis zum Unterkiefer, Reißen mit waren Radeln darin, beim Darauforuden nicht Schiefziehen des Unterkiefers nach der rechten vermehrt (b. 16. 3., 11 Stunden lang).

Um linken Jochbeine bilbet fich ein Gomar, D., 15 Tage lang). ber einen gudenben Schmerz verurfacht, und Bluthenausichlag im Gefichte, wie große Die Gefdwulft nimmt bas gange linte Auge

Berftopfung (harthorig) deffetben (d. 5. S.,

Brummen im rechten Dhre, wie von Bees

gigem Baden. (Die Taubheit des rechten 3m Gefichte Blafenrothlauf (Blatterrofe), Ohres dauerte 56 Stunden, die des linken

Brennschmerg, ber fich vom rechten Schlafenbeine in das rechte außere Ohr und den Sie verlor ihr gutes Aussehen und wurde Baden zog u. f. w. (d. 12. I., funf Tage

lang).

Dhrenfaufen, ale wenn eine Biene barin

Rlopfen im rechten Ohre, wie mit einem hammer, mabrend fie im Babe faß (b. 1. I., eine Stunde lang. Bei einem gefunben als murben fie von innen nach außen aus ein- Dabchen von 17 Jahren - im Schlangen=

In ben Ohren Raufchen, als fage er bei reden mußte, wenn er es verfteben follte (b.

Schmerz bald im rechten, bald im linten Ohre, von innen nach außen fahrend, daß er Rafenbluten aus dem rechten Rafengange fich nicht zu laffen weiß (b. 36. I., eine

Schmerg im Innern bes rechten Dhres, Raienbluten bei Dufeligkeit im Ropfe und wie von einer glubenben Roble, boch ertrag-benbem Kopfweb (d. 5. E.).

Startes Ohrenfausen mit Schwindel, als

41 4

bewegte fich Alles hin und her (b. 29. I., reifenbem Schmerze im Gefichte auf ber rech-12 Stunden lang).

Raufchen im linken Dhre, wie ftarker Bind tiefer (b. 3. I., 15 Tage lang).

(c. 15. I., fieben Stunden lang).

bel barauf, wie wenn man ploglich herumgedreht wird (b. 19. I., 3-4 Min. lang).

Klopfen im rechten Dhre, wie mit einem Ropfhaifte entstand (d. 26. I., brei St. lang). ihn orbentlich zu sprechen hinderte, bei argem

einer rothlaufartigen Entzundung (d. 68. 3.,

feche Tage lang).

gefahr zwei Minuten lang untertauchte.

Plagen ploglich entftebend.

Schwerhorigkeit auf dem linken Dhre, ale lage etwas davor; felbst im Gesubte ist es Bestandiges Bewegen des Unterkiesers, als lage ein fremder Korper davor (b. menn sie auf den Borderzähnen etwas hartes faute (b. 27. T., 54 Stunden lang).

Schwerhorigfeit auf bem rechten Dhre, mit Stichen von Beit gu Beit von innen nach

außen (b. 30. I., neun Tage lang).

Schwerhorigkeit mit dumpfem Ropfweh (b.

27. E., 3 — 4 Tage lang). Das linke Dhr ift wie verstopft, mit Fauchen barin, ale bliefe ber Bind heraus (b. 29. I., acht Stunden lang).

Ausschlag an beiden Mundwinkeln mit

Rother Bluthenausichlag mit Brennen an Schredliche Sabnichmerzen, ale wenn plog-ber Ober- und Unterlippe bis zum Rinne. lich mit einem Glubeisen in alle Bahne zugleich Berging nach acht Tagen ohne Giterung (ben 4. Xag).

Musschlagsbluthen im rechten Mundwinkel, wie Gries, bie fehr frimmten, aber nach jebem Kraten fich immer vermehrten und ver- mit den Fingern hatte herausnehmen konnen breiteten (b. 19. T., seche Tage lang).

Uusgeschlagener Mund mit kleinen gelben Die Bahne find so ftumpf, als hatte er

fcwunden find (b. 6. I.).

Biebenber Schmerz zum Rafenbwerben, bag und verbreitete fich rudwarts hinter bas rechte funf Zage lang). Dhr. Diefer Schmerz war nur in den Musfein, und boch beuchtete es, als legte er fich bag es bis in's Gehirn fahrt (b 18. E., funf auf bie Knochen ber gangen rechten Gefichts- bis feche Stunden lang). auf die Knochen der gangen ergen bielt zwei Die Iahne vor dem ersten overn Buuckunnt feite (b. 42. A.). Der Schmerz hielt zwei beuchten ihr locker zu fein, wiewohl sie fest ftehen, bei vielem Spucken (d. 17. A., zwei

Ausschlag am Kinne von fast erbsengroßen Tage lang). Ausschlag am Kinne von fast erbsengroßen Tage lang).
In der Frühe konnte er nicht sprechen, die pufteln, die alle regelmäßig ben zweiten Lag aufgingen und gang kleine, fast ber haut Junge war gelahmt und ber Mund halb offen gleiche Borken bitbeten, welche nach 24 Stun- (b. 11. T., funf Sage lang). ben wieber abfielen und weiße Flecken binterliegen (b. 8. I., nach taglichem Gebrauche bes auf ber rechten Gefichtsfeite, von ber Stirne Babes, eine Stunde lang).

ten Seite bin und hemmung ber Sprache bei

ten Geite, von der Stirne bis in ben Unter=

Bis in den Obertiefer berab heftiges Reis Raufchen vor beiden Dhren, mit Schwin- | Ben von der Stirne aus besonders und vor der rechten Schlafe (d. 1. u. 2. I., & Stun= de lang).

Der Unterfiefer und ber rechte Backen gog Sammer, wodurch ein Schmerg in Diefer gangen fich gang fchief nach der linken Seite bin, mas

Unschwellen des linken außern Ohres mit Bahnweh (d. 9. T., 14 Lage lang).

Schmerzen im Unterfiefer auf beiben Gei= ten , in ber Wegend der drei letten Backahne Muf beiben Ohren gang taub (gehn Minu- (bie Bahne fehlten ihm); es beuchtet ihm, als ten lang). Diefes Symptom zeigte fich, wenn wollte Semand etwas barin umbreben; ofters er in bas Bafferbecten hineinsprang und un- wiedertehrend (b. 21. 2., 8-10 Minuten lang)

Lahmung des Unterfiefers und ein Bieh= Saubheit des linken Ohres, mit einem ichmerg, daß ihr derfelbe gang nach ber rech= ten Seite ftand und fie nicht orbentlich fpre-chen konnte (b. 78. X., 39 Tage lang).

Sie tann den Untertiefer nicht feft an ben Oberfiefer andrucken; doch ift es beim Gffen nicht zu bemerken (b. 10 E., einen Sag lang). Buthende Bahnschmerzen: ber rechte Backen

und der Unterfiefer zogen fich gang ichief nach ber linten Seite bin, woourch er verhindert murbe, ordentlich gu fprechen (b. 9. S., 14 Zage lana).

Bahnichmergen auf ber linken Geite in ei= ftarten Puffein, aus denen viel gelbes Baffer nem hohlen Bahne, ber von Beit gu Beit verfloß, worauf fich gelbe Borten bildeten (b. schwand und wiedertehrte. (Gie hatte schon viele Jahre feine Babnichmerzen mehr cobabe

gefahren wurde (er hat bie besten Bahne und teinen franken) (b. 16. u. 42. I., 16 Min.

Lockerwerden aller Bahne, bag er fie alle

Mafen, die nach brei Stunden wieder ver-faures Doft gegeffen (b. 21. I., acht Stun-

den lang).

Bier der oberen Bordergabne macheln, mit es ibm den Mund gang ichief nach ber rech- einem maßigen Druckschmerze in jedem berfelten Geite gog. Es fing in ber Oberlippe an, ben und falzigem Speicheifluffe (b. 23. I.,

Stechen in dem untern legten Backzahne,

hemmung ber Sprache, bei einem Reifen bes, eine Stunde lang). bes, eine Stunde lang). bes rech- lettern (b. 3. E., 15 Sage lang).

Unschwellen ber Bunge, mit Blafen an

ihren beiben Ranbern, bie aufgingen unb| wund wurden (b. 12. I., acht Tage lang)

ben Tage lang).

Gine Blatter in ber Mitte bes rechten Bungenrandes (b. 23. E.); er konnte vier Seite, nur beim hindbidlingen, fonft nicht Tage nur Suppe genießen und brachte acht (b. 4. E., brei Tage lang). Sage gu, bevor es gang gut wurde.

So schwere Bunge, daß er nur konnte (b. 39. L., 15 Minuten lang).

konnte (d. 39. T., 15 Minuten lang).
Schwere der Junge, wie von Lahmung, und große Trockenheit, bei einer Art von doß er nur mit der größten Anstrengung Jungenlahmung (d. 29. T., sechs Tage lang).
Appetit vier Tage lang so gang verschwun-I., zwei Stunden lang).

Drucken und Stechen an ber Bungenspige, genießen konnte u. f. w. mo am zweiten Sage brei tieine Blafen fich zeigten, bie nach zwei Tagen wieder ver- 4. I., zwei Tage lang), ichmanden (d. 56. L.). Furchtbarer Appetit,

& Boll über die Unterlippe hervorstectt, ohne zu effen. einen Laut von fich geben zu konnen, bei Mangel an Appetit; es war ihm durchaus Trockenheit im Munde und Geschmack, wie nicht wohl, doch fühlte er keine besonderen faules holz (d. 29. T.). Die kahmung hielt Beschwerven (d. 17. T., vier Tage lang). vier Stunden an, dann trat die Bunge plots. Der Appetit wurde fo fchlecht, daß er gar lich wieder zuruck und das Sprachvermögen nichts mehr genießen konnte, mit ungeheuren war wieder da; der Geschmack hielt sechs Uebelkeiten ohne Erbrechen (d. 30. T., drei Zage an.

Labmung der Bunge: felbst mit der ftark-Bungenwurzel ein Brennen, bas sich nach und Sprudel getrunken.) nach über die gange Bunge verbreitete und eine Biertelstunde anhielt, um einem Rlamm mit fatt (b. 5. T., brei Tage lang). Umeisenlaufen Plat zu machen. Hierauf schwoll feit wieder.

Im Munbe mehre gelbe Blafen, die wie Im Munbe mehre gelbe Blafen, die wie Gewaltiger Sunger, bag er fast nicht zu Feuer brennen, boch auf ber Bunge feine; fie fattigen ift (b. 2. 2., 14 Tage lang). gingen auf und vergoffen eine falzige Feuch= tigfeit (b. 18. I., 46 Stunden lang).

Große Trodenheit im Munde und Befcmack, wie faules bolg, bei einer Urt Bun-

genlahmung.

Starte Unschwellung ber außeren Salebrus fen mit ftechendem Schmerze (d. 11. I., 14

Tage lang).

Un der linken Seite starke Unschwellung ber Balebrufen bis an's Dhr, daß er ben Sals nicht gut bewegen konnte (b. 38. I., feche Tage lang).

halsschmerzen, daß sie fast nicht schlingen Connte, ohne eine Spur von Entzundung; mehr beim Richtichlingen, als mabrend bes Schluckens (b. 10. T., vier Tage lang).

Bunge, mit Ropfweh, Reißen in Banden und 15 Tage lang). Rufen, Bruftichmerg und Suften, ohne Behinderung des Uthmens, bei gutem Ausschen Augenblide, und faum ift er mit einer Por-(b. 15. I., drei Tage lang).

gut fprechen konnte, noch ichlingen (b. 9. I., Bet einem gefunden Manne von 23 Sabren funf Tage lang). — im Schlangenbabe Rr. 5. von 34 ° R.).

Stechen im Salfe: Die Manbeln find ge= , nb wurden (b. 12. E., acht Sage lang). fallen, bas Bapfchen beuchtet ibr febr verlan-Ausschlagebluthen an ber Bungenspige mit gert und fie fahlt, wie es beim Schlingen fich ftartem Unidmellen derfelben (b. 12. I., fie- in die Speiferohre hinabzieht und gum Brechen reigt (b. 18. I., vier Lage lang). Druckschmerz im Salfe auf ber rechten

Bittrer Gefchmack im Salfe, mit geringem

daß er nur lallen Appetite (b 4. T., zwei Tage lang).

ben, daß er auch nicht einen Tropfen Suppe

Uppetit fehr gering bei Mundbitterkeit (d.

Furchtbarer Appetit, die gange Babezeit Rrampfhafter Zustand ber Zunge, die sie hindurch, daß er sich nicht getraute, sich fatt

645

Der Uppetit wurde fo fchlecht, daß er gar

Tage lang).

Benig Appetit; er ift gang voll, als wenn ften Billenskraft kann er fie nicht im Be- er fich recht fatt gegeffen hatte (d. 15. E., ringsten bewegen (b. 21. T., fruh, 18 Minu- sechs Tage lang). (Er hatte auch mahrend ten lang). Darauf entstand in der Mitte ber bes Bades gegen 2 Quart Basser vom heißen

Er hat ftarten Appetit, ift aber fehr ichnell

Uppetit blos auf Saures, fonft mare er, bie Bunge ftart an und erhielt nun ihr natur- außer Bierkaltichale, etwas zu effen nicht im liches Gefuhl und mit biefem ihre Beweglich= Stanbe gewesen (b. 25. u. 36. T., zwei Stunden lang).

Abwechselnder Appetit; bald fehr ftarter hunger, bald gar teine Efluft, brei Tage nach einander (b. 18. I.).

Beighunger, besonders auf Saures (b. 25.

I., feche Tage lang).

Sehr ftarter Appetit mit ftartem Aufstoßen (Aufschwulken) ber eben genoffenen Speisen, ohne die geringste Beschwerde (d. 28. I., brei Tage lang).

Guter Appetit, doch nach allen Speisen Mufftogen, wie ffintendes Wildvret (b. 42. 3.,

12 Tage lang).

Uppetit febr ftart, und boch nach wenigem

Effen fogleich Sattigung.

Gehr wenig Appetit, und meift nur auf Dbft, und genießt fie etwas von fleifch, fo Saleichmerzen ohne Rothe, bei feuchter hat fie einen ekelhaften Geschmack (d. 9. I.,

Faft nicht zu ftillender Uppetit, er ift alle 15. E., drei Tage lang). tion fertig, so mochte er schon bie andere zu Unschwellen bes Bapfchens, baß sie weber sich nehmen (b. 16. E., vier Monate lang.

Sat feinen Appetit: wenn fie etwas genießt, fo fcmedt es fußlich, wie robes Fleifch Steine, mit Athemversebung (b. 2. I., dref (b. 4. I., acht Tage lang).

Der Appetit ift bie erften 14 Tage fcblecht,

bann febr aut

Schlechter Uppetit, mit Aufschwulken bes Genoffenen nach jeder Mahlzeit; durch Sabatrauchen beffert fich's etwas (er pflegt taglich auf die Magengegend brucken (b. 16. 2., funf nur eine Pfeife Ubende bei einem Glafe Bier Tage lang).

gu rauchen) (b. 17. I., funf Tage lang). Brecherlichfeit und bitterfauerliches Mufftogen mit Schwindel und einer ploglichen Mattigfeit, heftigem falten Schweiße und ftartem Ohrenfaufen (nach 8 Min. langem

Baben, & Stunde lang).

Ungeheure Uebelfeiten, ohne Erbrechen, bei fo fcblechtem Uppetite, baß er gar nichts mehr genießen konnte (b. 30. I., brei Tage lana).

Uebelkeiten und Erbrechen bes vor brei Stunden Genoffenen, auch beftandiges Bafferlaufen aus bem Munde, den gangen Sag bindurch (b. 18. I.)

Uebelfeiten und Erbrechen; bas Erbrechen

gang fauer und hinterbrein wie faule Gier (b. 13. I., und zweimal an diefem Tage, die Uebelfeit vier Zage lana).

Efel und Erbrechen, ohne Uebelfeit; er fonnte bald barauf wieder effen (b. 24. 3., neun Sage lang). (Rach Baben und Trinten tes Brennen nach ber linten Seite, fich's)

Stirne, ale maren Deffer über's Rreug barin,

und Schwindel.

Bitterfauerliches Aufftogen und eine plot= liche Mattigfeit, bei heftigem Comindel und Bredübelfeit, mit faltem Schweiße und ftar-Fem Ohrenrauschen (nach 8 Min. langem Ba- fie glaubt, es reife ihr bie Eingeweibe heraus ben; & Stunde lang).

Gebr viel faures Mufftogen (b. 4. I.,

feche Tage lang)

fo eben genoffenen Speisen, ohne die geringste Male die Regel ein (b. 41. I., acht Lage Befdwerde, bei großem Appetite (d. 28. I.,

Drei Tage lang), Reißen im Unterleibe, mit gewaltigem Gewaltiges Auffloßen, auch außer ber Stuhldrange, und es kommt nur hellrothes Mahlzeit, mit Geschmack wie langebrannte Blut, unter ftarkem Brennen im Ufter (b. 71. Sahne (brenzlicht) (b. 10. T., 55 St. lang). 20 Muffchmulten ber Balfte bes Genoffenen; ift nichts im Magen, fo schwulkt wenigstens sammenkrummen etwas gemildert; darauf nach Baffer in die hohe, nur bei Tage (d. 18. einer Stunde zwei weiche, dunne Stuble, 2., 56 Stunden lang).

Sehr viel Ausspucken; aufbewahrt in einem Glafe befrug es reichlich & Seidel, und

oberen, Mordergahne, mit einem Druckschwerze Druckende Schwerzen in der rechten Seite in jedem einzelnen (d. 23. I., sunf Tage lang). der Bauchmuskeln. Sie verlieren sich beim Wiel Spucken mit dem Gefühle, als waren Darausdrucken, kehren aber nachber gleich die 3ahne vor bem ersten obern Backzohne wieder (d. 25. T., zwei Tage lang). locker, wiewohl fie es nicht find (b. 17. I., zwei Zage lang).

Druden auf ber Berggrube, wie von einem Stunden lang).

Drucken im Magen, bei bem ftartften Up= petite, nach jebesmaligem Baben (b. 16. I.,

funf Minuten lang).

Magenbruden: fie barf nicht mit ber band

Schmerzen in der Magengegend, mehr nad ber redten Seite gu, bag er teine ftarte Berührung bafelbft vertragt (d. 7. I., brei Tage lang).

Magenbefchwerben : abwechfelnd balb Drufken, bald ein Gefühl von volliger Leerheit und herabhangen bis zum Rabel, balb wieber Etel zum Erbrechen (b. 39. I., neun Tage

Wenn fie nach bem Effen aufftebt, beuchtet ihr, als hatte fie viel Baffer im Magen; felbft beim Beben fcheint Baffer Darin zu ichmappern, mas beim Daraufdruden und Bewegen noch horbarer ift (b. 28. I., zwei Tage hinter einander, & Stunde lang).

Magenbrucken, ohne daß fie etwas genofs fen hat; nach bem Gffen vergeht's (b. 19. 2.,

gebn Tage lana).

Magenschmerg: es entsteht ein fcmerzhaf= zugleich, beim Aussehen des Trinkens verlor nach der Berggrube und von da bis in ben Sals herauffteigt, im Salfe aber nicht mehr Beftiges Erbrechen, ohne viele Uebelfeit, fcmergt, fondern rein brennt, als lage eine gleich nach vorangegangenem Stechen in der glubende Roble ba; vom Erinten falten Baf= fers laßt es etwas nach, kommt abet fogleich wieber (b. 29. T., zwei Tage lang).

Dructen im Magen; wenn fie etwas ift, vergeht's (b. 19. T., funf Tage lang).

Go ftarte Schmerzen im Unterleibe, baß (b. 38. I., feche Tage lang).

Schmerzen im Unterleibe nach ben Beburtetheilen zu, als wollte fich ba Mules ber= Sehr ftarfes Aufftogen (Auffcwulken) ber ausbrangen, und es ftellte fich gum erften lang).

Rneipen in ber Rabelgegend, burch" Bus worauf es gang beffer wird (b. 27. 3.).

Schmerzen tief im Unterbauche : es brudt nach bem Rreuze und nach den Geburtetheis ichmeste fehr salzig (b. 18. T., brei Tage tang). len zu (vier Stunden lang); dann erfolgt Biel Speichel, der weiß und dictich ift, etwas weniges hellrothes Blut, aber es vers bei trocknem halfe (b. 23. T., acht Tage lang). for sich eben so schnell wieder (b. 28. T., vier Galziger Speichelfluß, bei Wackeln ber Minuten lang).

Große Schmerzen - 3widen und Drans gen im Unterleibe, nach dem Mastdarme zu, und bann wieder nach bem Schoofe (b. 8. I., gelinder Stuhl mit einigen Tropfen Blut (b. 15 - 20 Minuten lang).

Reifen in ber Nabelgegenb, baf fie glaubt, tem Schweiße über ben gangen Unterleib (b. mit fehr unbedeutenben Schmerzen. 13. I., funf Stunden lang).

Baucheneipen um den Nabel, burch nichts zehn Tagen. zu erleichtern ib. 11. I., vier Stunden lang).

bes Maftbarms, und es beuchtet ihm, ale febrend). foute etwas berausgedruckt merden; boch geht (ber bei ihm, ohne bie geringfte Beschwerde Napellus bob biefelben fogleich.) zu machen, seit zwei Jahren abgeht) (b. 12. E., 4 Stunde lang).

Rolitschmerzen in der Rabelgegend (d. 6.

I., funf Minuten lang). Burchtbares Bauchtneipen, bag fie fich gan, jusammenkrummt, mit heftigen Stichen Stuhlverstopfung, brei Sage lang, mit jum Rabel heraus; bei gehörigem Stuhlgange ungeheurem Bauchreißen, besonbers in ber (b. 7. I., funf Stunden lana).

Gehr viele Blabungen von eigener Urt : 52. 3.). ce fangt in ber Begend bes Magens an, ale wenn etwas berabfiele, fest dann ab, fallt Stuhlberstehplung, ziet die det Tage tang wi der tiefer, fallt von der linken zur rechten (b. 28. T.).
Seite, die es zum After kommt, geht dann Stuhlgang mit Schmerz, ungeachtet er mit etwas starken Pressen ab und riecht wie ganz gelind ist und in sehr geringer Quantifaules Wasser; den Tag sehr oft wiederkeht tat abgeht, den Tag ofters (d. 15. T.).
rend (d. 18. T. zwei Tage lang).

Mustreibung bes Unterleibes, wie im funf- 27. 2.). ten Monate einer Schwangerschaft: sie fühlt Stuhlverstopfung mit heftigen Schmerzen eine storte Bewegung, wie sonft im achten im Mastdarme, bei fehr festem, boch nicht Regeln ichon langer ale ein halbes Jahr ben lang). nicht gehabt hat, fo graubt fie ernftlich ichman: fie ferner, und nun wird der Unterleib taglich ander). großer und bie Bewegung ftarter Muf ber rechten Seite zieht sich ofters eine große und Blut mit Brennen im Aster (d. 12. 2...)
ebenso in der linken, wodurch sich in der Aage lang).
Mitte des Unterleibes eine tiese Furche von zwei Joll hoch über dem Nabel dis zum sechschleibigkeit: sie mußte täglich füns bis sechschleibigkeit: sie mußte täglich füns bis sechschleibigkeit: sie mußte täglich swei sechschleibigkeit: sie mußte täglich sus Bales stank sinen Kneiven in der Rabelgegend, welhineinlegen tann. Die Bewegung ift taglich Bwei weiche, bunne Stuhle, eine Stunde fublbar, nur bas gleichzeilige Au'treten ber nach einem Kneipen in ber Rabelgegenb, welin 3 - 4 Tagen ein Mal vor, ofter aber balb berte, nach bem Stuhlgange aber gang versin ber rechten, balb in ber linken (b. 52. T., schwand (b. 27. T.). 44 Tage lang).

riechen (b. 12. 3.).

Auftreibung bes Unterleibes mit Abgang Dr. 8. von 33 0 R.) vieler Blabungen.

23. I., drei Tage hinter einanber).

Unschwellen ber Leiftenbrufen auf beiben ber Rabel werbe berausgebrangt, mit eisfals Seiten in ber Große einer Ruf (b. 22. I.), Musfegen bes Babes verschwanden fie in viers

Druckschmerg mit Stichen in ber Leber, Ein preffender, brudender Schmerz im bie bis in bas Rudgrath fahren, so heftig, Unterleibe, von der Nabelgegend bis auf ben baß sie ihr Ende nabe glaubt. Die Stiche Ufter herab (d. 14. E., funf Stunden lang). benehmen ihr ben Uthem (b. 11. E., acht Schmerzen im Unterleibe, in ber Begend Stunden lang und alle Augenblice wieber-

Schmerzen in ber leber, wovor er nicht nichts ab, als ein Glied vom Bandwurm gut athmen fonnte. (Gine Gabe Aconitum

Schmergen von außen bis tief in bie Leber. bie bei Bewegung fich mehren, boch nicht Bauchweh vom Nabel bis in's Rreug; vom Gin = und Ausathmen. Sie find mehr burch Mbgang von Winden nicht erleichtert, auch bruckenb, ale ftechenb (b. 42. 3. und ben bei Rube und Bewegung gleich (b. 7., 22. 77ften wiederkehrend, und ba neun Stunden u. 37. E., zwei Stunden lang).

Stuhlverftopfung, drei Tage lang, mit Uebelteiten, und es gingen gar feine Binde ab (o. 4. 3.).

Rabelgegend , im Bette etwas erleichtert (b.

Stublverftopfung, zwei Tage lang (b.15. I.). Stuhlverftopfung, zwei bis brei Tage lang

Monate ber Graviditat, und weil fie ihre hartem Stuhlgange (b. 25. I., zwei Stuns

Gelinder Stuhlgang mit wenigen Eropfen ger ju fein, und traut fich beshalb bas Bad Blut, nach vorgangigem Rollern im Unternicht fortzuseben. Auf die feste Berficherung leibe von Binden, die ben Leib gewaltig aufb's Wegentheils von Seiten ihres Urgtes babet treiben (b. 23. S., drei Lage hinter ein

Unter Reifen im Unterleibe gewaltiger Stubibrang; es fommt aber nur hellrothes

Erhöhungen in beiden Geiten kommt hochstens ches fich durch Busammenkrummen etwas mil-

Start fcmergende Afterknoten mit heftigem Biel Abgang von Blahungen, die sehr übet Brennen am After. (Bei einem gesunden ben (b. 12. T.). Manne von 28 Jahren — im Schlangendade

Ginige Tropfen Blut geben mit gelinbem Kollern im Unterleibe von Winden, bie Stublgange ab, nach vorgangigem Kollern ben Beib gewaltig auftreiben, barauf folgt ein im unterteibe von Binben, Die ben Beib geter einanber).

Urin in geringer Quantitat und trube (b.

14. I., zwei Tage lang). Biel und gang maffriger Urin geht oft Sage lang).

tropfenweise ab (d. 8. I., zwei Tage lang).

meife und unter heftigem Brennen in ber len bin, wie gur Geburt (brei Stunden lang), Barntohre uriniren (b. 38. E., 11 Sage ericbien bas vor gebn Sagen erft bagemefene

Er muß viel und alle Minuten harn laf= 47. I.). fen, ber einen weißen Bobenfas macht, mit ftechendem Schmerze in der harnrobre (b. 5. I., acht Tage lang - und b. 22. I., brei wurde mit jedem Tage heftiger (b. 1. I., Zage lang).

Einige Blasen an ber Gichel, die ein ganz weißes Baffer enthalten, ben zweiten Sag meißen, biden Schleime, wie gekochtes Star-aufgeben und eine fich ftark ausbreitenbe temebl (b. 56. I., sieben Sage lang). Bunde gurudlaffen, welche ben funften Sag wieder gang geheilt ift (b. 34 I.). (Im Schlangenbabe ju 34 0 R. Das Baben gefchah gur Binterezeit.)

Unschwellung der hoben, besonders des rechten, ohne ben geringften Schmerz (b. 72.

T., 23 Tage lana).

Dructichmers im linken boben, ale wenn er gequetscht worden ware, mit einem Rrimmen, bağ er fragen muß, bis Blut fommt, barnach heftiges Brennen (b. 28. I., gehn Tage lang).

Auf dem behaarten Theile ber Genitalien bis gur Salfte bes mannlichen Gliebes ein Beifen, als mare Galg in eine Bunbe geitreut worden (b. 20. I., acht Tage lang).

Starkeiternder Ausschlaa an Eichel und Bobenfact, nach bem Ubbeilen blaue Rlecten über 15 Tage lang (d. 24. I., neun Tage lang).

Rach- Schmerzen im Unterleibe — es bruckte nach dem Kreuze und den Geburte: Bochen lang). theilen bin, vier Stunden lang - erfolgt ein

Nach Schmerzen im Unterleibe, als wollte fich Miles zu ben Geburtetheilen herausbran= gen, ftellt fich bie noch nie bagemefene Regel lang). febr ftart ein (b. 41. I., acht Tage lang).

Blutfturg aus ber Gebarmutter mit furcht= barem Reifen im Unterleibe. Das Blut ift gang fchwarz und geronnen (b. 34. S., und an biefem Tage zweimal, erft & Stunde lang, bann 8 Min. lang wiederkehrenb).

Blutgang mit bem heftigften Drange nach ben Geburtotheilen bin, wie Geburtemeben; ben Geburtetheilen hin, wie Geouteweren, wurse fo. 20.00, 10 ang ind Auswurf, feit seche volle Tage lang und an jedem Tage früher stete etwas Huften und Auswurf, seit sie volle aar nicht mehr. Es war bret bis vier ftarte Beben, die ofters drei biefer Beit aber gar nicht mehr. Es war bis vier Minuten anhielten und jedesmal et- bemnach eine homoopathische Berschlimmerung.) was balb schwarzes, balb hellrothes Blut zu Tage forderten (d. 78. T.).

wie ein Blutfturg (d. 11. I., funf Minuten lang). lang, und breimal an diefem Tage wieder-

waltig auftreiben (b. 23. I., brei Tage bin- | febrenb). (Gie ließ fich ben beigen Sprubel auf beibe Schenkel laufen.)

Regel, die vor acht Monaten wegblieb, kommt ungewöhnlich ftark (b. 2. I., acht

Rach Schmerzen im Unterleibe mit Dran-Urinverhaltung : er konnte nur tropfen: gen nach bem Rreuze und ben Beichlechtetheis (Diefes Symptom entftand zwolfmal Monatliche fo ungemein ftart, wie fie es nie in brei Jahren, boch im Jahre 1830 weniger gehabt hatte, und hielt, ftatt ber gewohn-ftart. Fruber kannte er es nie.) lichen vier Tage, nun eilf Tage lang an (b.

> Das Monatliche zeigte fich am britten Tage, mo es bereits weggeblieben mar, wieder und

drei Tage lang).

Musfluß aus ber Gebarmutter von einem Biel Diefen.

Sehr ftarter Schnupfen mit Riefen und vielem Nasenschleime, der die Oberlippe ganz roth und wund macht (b. 12. I., funf Tage lang).

Biel Miefen mit und ohne Schnupfen (b.

27. T., einen Tag lang). Mit Riesen wieder anfangendes heftiges Rafenbluten, nachdem es etliche Minuten fcon ausaefest hatte (b. 14. I.).

Biel Riefen mit dem heftigften Schnupfen, bag fie kaum vernehmlich fprechen konnte (d. 23. I., vier Tage lang).

Dructende Schmerzen im Rehlfopfe, außer bem Schlingen heftiger, ale mahrend beffelben (d. 15. I., drei Tage lang).

Sehr ftarker und trockner Suften (d. 68.

I., fieben Tage lang).

Starter buften mit ungeheurem Muswurfe von grauer Farbe, der fich nur beim Auftreten eines Ausschlages verliert (b. 25. E., drei

Starter Suften (fogenannter Stid = ober wenig hellrothes Blut, verliert fich aber fcinell Stecthuften), mit fcmer erfolgendem, aber wieder (b. 28. I., vier Minuten lang). bebeutendem Auswurfe, ohne den geringften Schmerz; er verliert sich nur allmählig, als Juden am Rorper entfteht (d. 8. I., 35 Tage

> Sehr heftiger Suften und wenig Auswurf, mit ftarfem, doch vergeblichen Brechwurgen.

> Suften und Bruftschmerg, ohne Behindes rung bes Athmens, jugleich Salemeh ohne Rothe, bei feuchter Bunge, mit Ropfichmerz und Reifen in den Sanden und Sugen, bei gutem Musfehen (b. 15. I., brei Tage lang).

> Suften und Bruftfdmerg mit ftartem Mus=

Schwere auf der Bruft, ale wenn fie ersftiden follte, fie mußte das Freie fuchen, wo Starter Blutabgang hellrothen Geblutes, es etwas beffer murbe (b. 7. I., & Stunde

> Sehr fcweres Athmen mit ftechendem

Somerze auf ben Bruftmuskeln beiber Geiten, Tiefathmen verschlimmert nichts.

ber Bruft, er konnte faft keinen orbentlichen, schwerer Uthem, mit schwachen Stichen Schwerer Athem, mit schwachen Stichen 34. E., vier Tage lang).

auf der Bruft nach innen (b. 10. u. 20. I.,

3-4 Tage lana).

Glieber.

Beflemmend = reifende Schmerzen auf ber traglich (b. 36. I.). Bruft, daß fie taum athmen tonnte (b. 43. E., zwei Tage lang). Ausschlag auf der Bruft, ohne alles Juden,

worauf sich sogleich ber bisherige huften ver-lor (b. 42. S., 11 Sage lang).

Fluchtige Stiche, die sich in der Ruhe verfclimmern, in ben außeren Bruftmusteln (b. 18. I., 12 Sage lang).

Schmergen in der rechten Bruft, außerlich

(o. 26. I., zwei Tage lang).

S., neun Tage lang).

im Ropfe, er konnte bavor nicht gut einath einen neuen Bufall verzogert.)

men; ein Drudidmerg (b. 6. E.).

ben lang).

und Ausathmen nicht gestort murbe. beendiatem Ohnmachtanfalle.)

aber ofter bis Tages (b. 25. I.).

beendiatem Dhnmachtanfalle.)

Steifheit des Balfes, er fann ben Ropf auf feine Seite breben (b. 8. I., zwolf Tage

Steifheit bes Balfes; er konnte ben Bals nur nach ber rechten Geite wenden; vor= und rudwarts ging es bochftens unter bem furcht= barften Schmerze; zugleich Reißen im Rucken. (d. 13. I., vier Tage lang).

Stechen im Genice, wie mit einer Pfrieme. Strchende Schmerzen im Genicke bis in

Svannichmerz im Genicte, bei Bewegung bes Ropfes (b. 74. T., acht Tage lang).

Beftiger Schmerg, ber burch bie gange Rucken = und Rippenfeite bis in bie Benben= Schweres Athmen, als lage eine Last auf gegend herabzieht, daß er zu halben Tagen Brust, er konnte fast keinen ordentlichen, liegen muß (b. 28. E., fünf Tage lang).

Beftige Rreugfdmergen, welche ihr brei Zage lang bas Bett nicht zu verlaffen geftat= Schwerer Athem, mit Abgefchlagenheit aller teten; in der Ruhe fuhlt fie nichte, aber bef ber geringften Bewegung ichmergt es uner=

> Stechende Schmerzen im Rreuze, bie lange ber gangen Wirbelfaule vom Genicke bis gu ben Eendenwirbeln herabgehen und auch nicht die mindeste Bewegung zulassen. Man muß ihm selbst das Essen reichen. Sie verschwin= ben nach eilf Tagen allmablig (b. 15. I.).

Unausstehliche Schmerzen im Rreuze und von da in der Schulter. Sie ließen nach, so lange er im Babe war, borte er aber auf zu ichwigen, fo ftellten fie fich auch allmahlig In ber rechten Brust zwei Knoten von wieder ein und wurden heftiger und heftiger, ber Große einer starten Hafelnuß, mit einem so daß er sich gar nicht zu lassen wußte (d bumpfen Schmerze (d. 58 T., 23 Tage lang). 2. T.). (In seiner Angst ließ er sich schwede Musschlag auf ber Bruft, wie eine Urt pfen, und fo wie bas Blut floß, borte ber fetter Rrage, mit heftigem Rrimmen (b. 46. Schmerz ploglich auf und er fuhlte fich nun fo wohl, daß er ben folgenden Zag abreifen Gin Schmerz auf ber Bruft mit Dreben zu konnen hoffte. Doch mard feine Reise burch

Im rechten Schultergelente ein fo gewal-Rothe Flecte auf ber Bruft und bem reche tiger, immer fteigender Schmerz, bag er laut ten Urme, in der Große eines Biergrofchen- fchrie und bat, man mochte ihn todt fchlagen. ftucke, bie eine halbe Stunde anhielten, aber Es mar balb Reifen, balb Stechen, balb immer wiederfamen, feche Tage lang (b 9. E.). Druden, balb Brennen, balb Buden u. f. w. Beftiges Stechen in der linken Seite unter Den fünften Lag zog fich derfelbe im Urme ber fiebenten Rippe, wodurch bas Uthmen abwarts bis in die Finger und biefe fo frampf= nicht behindert wird (b. 18. I., drei Stun- haft in die hohle Sand hinein, daß feine Bewalt die hand zu offnen im Stande war (b. Drucken auf ber Bruft und heftige Stiche 15. 3.). (Bei einem gefunden Manne - im in ber linten Seite, wodurch jedoch bas Gin- Schlangenbabe. Unfer Beobachter reichte ihm (Nach eine Dosis Calcarea carbonica, worauf sich binnen funf Zagen der Schmerz um die Balfte Mehr Stechen als Druden in ber rechten linderte. Jest ging er wieder in's Bad, und Seite an der achten und neunten Rippe bis ber frampfhafte Buftand der Finger hob fich in die Schultern, nur ein paar Minuten lang, nun ben dritten Zag, worauf jeboch ber vorber bagemefene Friefelausichlag wieder gum Steifheit des Halfes, haß er ben Ropf Borfcheine kam. Nachbem nun noch acht Tage weber rechts, noch links wenden konnte. (Rach lang, taglich eine Stunde, gebabet worden zeigte fich gar nichts Rranthaftes war, weiter.)

Gin bumpfer, nicht zu befdreibenber Schmerg in ber linken Uchfel, baß er den Urm nicht aufheben fann, wie bei Berrentung des Dber=

arms (b. 27. I., funf Tage lang).

Schmerzen im linken Schulterblatte, als brangte fich ba etwas von heftigen Stichen Beder Liegen, noch Aufftehen minderte etwas begleitet heraus, ofters auch, als nagte etwas Lebendiges daran (d. 17. u. 53. I., jebesmal neun Tage lang).

Reifender Schmerz in ber rechten Schulter

bie Schulter abwarts (b. 38. T., zwei Tage (b. 17. T., funf Tage lang). 3wifden ben Schultern und in beiben Armen ein Schmert, als wollten fich Umeifen lourchfreffen (b. 58. I., 39 Rage lang).

Somergen tief in ben Rnochen bes tinten nicht bewegen, wenn er nicht mit ber gefunden Schulterblattes und im mittelften Gliebe bes band hilft (b. 31. E., acht Tage lang). Bleinen Fingers (b. 53. I., 12 Stunden lang).

boble bis in die Bruftwarze berab, baß er ftart, baß ihr biefe gufammengezogen murben fich nicht bewegen konnte, fondern gang fill bis in die hohle Sand; nur ben Daumen gog halten mußte, fo wie er tam (b. 31. S., acht es nicht frumm (b. 54. S., vier Sage lang). Tige lang).

Schmerz im Schultergelenke, welcher von oben bis in die Fingerfpigen fo ploglich und gewaltsam berabfuhr, bag er laut aufschrie Semand ftart mit einem Stocke baruber gen

(d. 21. I.).

Beftige Comergen auf beiden Armen mit brei rothen, erhabenen Stellen, die ben 12ten Sag aufbrachen , heftig eiterten und gang ben er ibn nur mit ber augerften Unftrengung be= fuphilitifchen Gefchwuren abnetten, acht Sage anh'elten und von felbft wieder heilten (d. 17. X.).

Reißenber Schmerz im rechten Arme, vom Schultergelenke bis an das Sandgelent, wobei bes Oberrode, feche Sage hindurch, aber nur ber gange Urm bei naturlicher Farbe ange- fo lange, als er den Schlafrock trug (b. schwollen mar (b. 58. T., 14 Tage lang).

Reifen im Ellbogen und in den Gelenken ber beiben mittelften Finger ber linken Sand, mit ftarker Unschwellung ber lettern (d. 14. I, fieben Tage lang).

Bundheiteschmerg in beiben Borberarmen, baß er fie nicht anruhren barf, mit Gehnen-

bupfen (b. 20. I., neun Toge lang).

Ein muthenber Schmerz auf bem Ellbogen= inorren , daß er fürchtet , mahnfinnig zu merben, eine balbe Stunde lang (b. 51. I. und 17 Tage lang, alle vier Tage wiederkehrend gur gewöhnlichen Stunde).

Dumpfer Schmerz mit Ralteempfinbung auf beiben Oberarmknochen, wie wenn ein kalter Wind darauf bliefe, fo daß er ftete, um die Stelle zu erwarmen, die hande darauf legen band, daß er die Feder nicht halten konnte

mußte (b. 33. X., 10 Zage lang).

Ausschlag um bas rechte Ellbogengelent, wie eine Borte, welcher heftig schmerzt und viel gelbes Giter absondert, nach 12 Sagen aber abheilt, ohne den geringften fled gurud: zulaffen (b. 43. I.).

Die Arme wie gelahmt, mit heftig bruttenbem Schmerze auf ben Rnochen (b. 42. I., drei Tage lang und oftere taglich wiedertehrend).

Reißende Schmerzen in der Mitte bes Dberarmes, als riffe man bas Fleisch mit einer Bange ab (d. 30. I., eine Stunde lang, Die- feche Sage lang). fen und bie beiden folgenden Sage oftere wiebertehrend, aber nur eine Minute lang).

Schmerg, als mare ber Armenochen ent-feiben, durch nichte gu erleichtern (b. 29. I., zweigebrochen und die . Splitter nicht einge- vier Sage lang). tichtet worden (b. 43. I., acht Stunden

lang). Comera tief in ber Mitte bes Oberarms, tragen mochte. mit Aufgetriebenheit bes Rnochens auf brei

Gine Art gamung im rechten Arme, ber

nen Fingers (b. 53. R., 12 Stunden lang). Reifender Biebichmerz im rechten Elbogen Stechender Schmerz von ber linten Uchfel- und von ba abwarts bis in Die Finger, fo

Muftreibung des Borberarmenochens in ber Wegend bes Ellbogens (b. 23. I., 12 Tage lang).

Schmerzen in beiben Dberarmen, ale wenn ichlagen hatte, beim Darauffühlen vermehrt fich ber Schmerz (b. 28. I, 64 St. lana).

Gine Urt gabmung im linken Urme, bag wegen konnte (b. 37. E., vier Tage lang).

Dumpfe Schmerzen in beiben Dberarmges lenken mit einem Raltegefühle in der geheigten Stube im Schlafrocte; verging beim Unziehen 31. 3.).

Gine ftart naffende Flechte am Ellbogen bes rechten Urmes (b. 57. T., 12 Tage lang).

Schmerz im linten Urme, ber vom Schultergelenke anfangt und bis in bie drei legten Finger herabfahrt, wie ein Blib, und bie tepteren gang fteif ftrectt, mahrend die beiden anderen nichts bavon empfinden; breimal an biefem Tage wiederkehrend und eine Minute anhaltend. (3m dritten Monate.)

Bufammentneipende Schmergen im Fleifche des rechten Oberarmes (d. 50. A., 15 Tage

lang).

Sande und Ruge find ihr febr fcmer, bag fie liegen muß (b. 74. T., 10 Tage lang). Steifheit bes Daumens an der rechten (b. 72. I., fects Stunden lang).

Reißen in der rechten Sand von den Mit= telhandenochen bis zu den Fingerfpigen beraus

(d. 20. X., 51 Stunden lang).

Brennende Schmergen in beiden hoblen Banden auf einer fleinen Stelle, von ber Große eines Zweigroschenftuds.

Schmerz in ben Fingern ber linken Sand, mit fleinen rothen Puntten, wie große Flohftiche.

Unschwellen ber linken Sand und der zwei erften Finger mit perfodifchen Stichen, bie mie Blige von einer Seite gur andern burchfahren, baß ber gange Urm bavon judt (b. 28. I.,

Ploglides Reifen in ben Sandwurgeleno= den ber recten band, mit Unschwellen ber-

Rriebeln in ben Fingern und ftartes Juts fen auf beiden Sandrucken, bag fie immer

Bieben in ben zwei letten Fingern ber lins verschiebenen Punkten, wie man fich gar leicht ten hand, baß es ihr beibe Finger ganz burch's Gefühl überzeugen konnte (b. 37. T., frumm zog, wiewohl ber Schmerz nicht besneun Tage lang).

Stechen in ben Bingerfpigen, ale menn geftern noch gang gefund mar's er fann ibn lauter Rabeln barin maren, fie tonnte nichts anrühren por Schmerz und mar babei febri fdmad und matt (b. 32. I., brei Tage lang). Schreien, mit Steifheit bes gangen Ruges,

weich und fo groß, wie eine Safelnuß, ohne 27. I., drei Sage lang). allen Schmerz (b. 44. I., 17 Tage lang); am 58ften Tage zeigt fich ber fruber pochende fubte, ale mare ber guß zu lang, und beim Schmerz in den Ringern wieder, halt aber Auftreten fcheint ihr ber Knochen aus bem nur etwa zwei Minuten an.

Steifigfeit ber Finger, fallen laffen mußte, mit Umeisenlaufen im will. Daumen (b. 25. I., & Stunde lang).

wieber, nachdem er 38 Stunden weggewefen liert (b. 63 E.). mar und hielt brei Stunden an. (Rach Ueber= hatte Gallat mit Beineffig genoffen.)

Lahmung ber linken Sand mit Steifheit und Unempfindlichkeit aller Finger, bei geboriger Barme berfelben (b. 62. I., neun Sage

langi.

Klopfender Schmerz im Daumen ber reche ten Band, als wenn es bei bem Ragel her- Tage lang). answollte, und heftig, baf er laut wimmert; im Babe hat er Erleichterung (b. 16. S.,

71 Stunden lang).

Schmergen in ben linken Mittelhandenoale murbe von benfelben mit einem Meifet losgemeißelt, daß er es jedesmal im Schmerz, wie im Knochen selbst (b. 2. T., Sehirne suhlt, wobei die Fingerspisen in dies 11 Tage lang). fer hand gar kein Gesuhl haben (d. 42. T., In den Unterschenkeln bilben sich brei bis acht Tage lang).

Reißen in ben Sanben und Fugen, bag es Mles frumm zog (b. 15. I., & Stunde

lang).

bertehrend (d. 15. I., & Stunde lang).

Gehr heftige Schmerzen in beiden Banben, befondere in ben mittleren Fingergliebern, mit bes linten guges bis berauf in's Rnie, daß ftatter Muftreibung derfelben. war es oft fo heftig, bag er ichreien mußte ; zufteben (b. 10. I., zwei Tage lang). es zeigte ber Schmerz fich febr verschieden, Dructen und ichien meift im Knochen felbft gu ben 17ten Sag verschwinden (d. 42. 3.). fein (b. 6. A., vier Tage lang, und bann Stechendes Reifen in beiben Rnieen que nur burch eine bagutommenbe Bungenlahmung gleich, bag es ihm bie gufe gulammengog. gelindert, nachher aber wieder verschlimmert (Der Schmerz mar fo beftig, bag er, ungeund nur allmablig fich verlierend).

gung bes Starrerampfes mit Bewußtlofigfeit.) ber Schlag rubrte.)

Stechende Schmerzen in der linken Bufte,

Reißender Schmerz vom Schenkelkopfe bes linten Beine burch ben gangen Knochen, ale mare es in ber Robre beffelben bis an bas Rugmurgelgelent herab, wo es burch bie Ferfe hinaueriß (b. 78. I., 45 Stunden

baden (b. 52. I., 17 Zage lang).

Kludtige Stiche im Trochanter, Sichtenoten auf beiben Sandruden, gang in verschiebenen Stunden wiedertehrend (b.

> Schmergen im buttgelente, mit bem Bes Belente beraus zu fein, und fie muß hinten baß er bie Feber ober fich auf etwas ftugen, wenn fie geben

Schmerz im Dber: und Unterschenkel, ber, Unschwellen beiber Sande, bag er feinen immer heftiger werbend, ben guß gang ichief Kinger bewegen tonnte (b. 73. S., gehn Lage nach auben gieht, fieben Lage heftig anhalt lang); ben gwolften Sag tehrte ber Bufall und bis gum gwolften Sage bin fich gang vers

Unausstehliches Druden auf bem Rnochen tretung ber vorgefchriebenen Diat, benn er bes Oberichenkels mit Raltegefuhl, ohne au-Bere Ralte (b. 43. I., zwei Tage lang).

Buthendes Bieben im Dberichentel (b. 38.

I., fieben Stunden lang).

Schmergen in den Dberfchenkeln, als maren fie heftig eingetlemmt, mit taltem guß= fdmeife (b. 17. u. 31. I., brei und funf

Schmerzen in ber Mitte bes Dberichen= fels, als murbe er auf Diefer Stelle elettrifirt eine furchtbare Empfindung (b. 32. I.,

33 Tage lang).

Im rechten Rnie ein furchtbar giehenber

vier Gefdmure, bie mit Brennfchmerg anfan= gen, aufbrechen und von felbst wieder beilen (b. 14. I., 4-5-10 Tage lang).

Rrampfhaftes Bieben von der Kniekehle an Alle Finger find, ohne fteif zu fein, foldurch die Wade bis in die Zehen, daß es den unbeweglich, vermoge einer Urt Rlamm, baf gangen Unterfchentel gusammenzieht und er vor er nichts damit halten tann, mehrmals wie- Comert fich nicht bewegen tann (b. 18. 2., & Stunde lang).

Beftig ftechenbe Schmergen von ber Rerfe Im Daumen er nicht im Stande mar, aus bem Bette auf-

Un beiben Unterschenkeln bilben fich Eleine balb ale Reißen, balb ale Stechen, balb ale Gefchmure, bie fich allmablig vergroßern und

Stechendes Reißen in beiden Rnieen gus pur allmablig sich verlierend). achtet ber Warnung bes Arzres, sich einen Destigste Schmerzen in handen und Fu- Rausch trank und mit diesem in's Schwisbad Ben, als ware er gebunden. (Rach Beendis von 38 ° R. ging, wo ihn nach funf Minuten

Unichwellung bes rechten Anies mit flos bas Weben verhindernd (b. 21. I., acht Tage pfendem Schmerze barin, ale follte es in Gis terung übergeben (b. 62. I., 12 Tage lang).

Rnacken und Plagen ber Rnice, als mare Mles barin vertrodnet, bie beim Sigen ober Liegen ichmergen, wie mund (b. 60. I., zwei Tage lang).

Brennichmerz im rechten Unterfchentel unb rothe Flecke von ber Große eines Biergrofdens Drei große Schware im rechten hinter- ftuckes barauf, balb mehr, bald weniger (b. ten (b. 52. I., 17 Zage lang).

Auf beiben Unterschenkeln Blafen, wie eine fich Stramonium gegen zu ftarke Wirkungen Art Blatterrofe. Sie entleeren ein gelblichtes Des Babes und namentlich gegen Labmungen Baffer und aus jeder wird eine formliche fast ftets heilfam.) Bunde, die ftart eitert, einen hoben Rand

gog, mit furchtbarem Schmerze (18 Stunden lang).

lang). daß sie sich nicht ruhren kann, mit heftigem berselben, daß sie nur im Bade und sonft marf, bei gang marmen Sanden, aber defto Tage lang). falteren Sugen bis an's Knie (d. 81. T., brei Stunden lang).

ichreien mochte, beim Beugen ber gupe, in gleich eistalter Schweiß (b. 45. I., 11 Lage ber Rube nur ein preffender Schmerz (d. 32. lang).

I., 13 Tage lang).

Mitte etwas an. Die Geschwulft wird immer 17. u. 31. T., drei und funf Tage lang). großer und großer, es ftellt fich ein flopfender Schmerz ein, und ber Fuß bricht nach 18 es ftart angefchwollen, was nicht ber Fall ift, Zagen auf. Die Bunde vergroßert fich nun mit furchtbarem Schmerze beim Auftreten (b. taglich und die Auftreibung bes Knochens 37. T., 11 Tage lang). nimmt fichtlich überhand. (Unfer Beobachter ließ bie Frau jest taglich baden, und nach und Stechen, ale wollten fie auffpringen (b. bem 15ten Babe war ber Bub geheilt, und 8. E., 17 Tage lang). Die Auftreibung wich bis jum 20ften Sage Im rechten Fuße,

brennendem Schmerze barin (b. 76. I., 14 11 Sage lang).

Tage lang).

ploglich von der Große eines Biergrofchen= Buges bis in die Gelenkhohle, daß fie es nicht ftuctes, breitet sich aber binnen acht Tagen zu ertragen glaubte (b. 18. A., brei Stunüber bas ganze Gelenk und die halbe Wabe ben lang). aus, und naßt fo ftart, daß er, um geben gu konnen, einen formlichen Berband tragen zen, besonders in beiben Knocheln, die ganz muß. (In der 18ten Woche, drei Wochen roth sind (d. 21. u. 57. T., zwei Tage lang).
Truckender Schmerz tief im Knochen, vom Furcktbares Jiehen vom Knie dis in die linken Fußgelenke dis in das Knie herauf,

(Im vierten Monate, vier Stunden lang.)

Bang talter Schweiß beider Unterfchentel,

nate, eine Stunde lang.)

Gegen Abend Reißen in beiben Fuggelenfen, baf er nicht auftreten konnte; in ber (bie große Bebe ausgenommen), fie find an Nacht bann (211 Uhr) zog es ihm die Fuße ihrem Mittelgelente fart gefchwollen (b. 78. gang frumm, judte in allen Theilen bes Ror= I., achtzehn Tage lang). pers heftig bis gegen 1 Uhr, ließ bann langfam nach und war fruh, um 9 Uhr, ver- ,,web, weh!" fann nach einer halben Stunde

ichwunden. und fein Buftand befferte fich hierauf ichon nach 12 Stunden, fo bag er ben britten Sag in's Sufgelent, unter ben furchtbarften reißengefund abreifen konnte. Ueberhaupt bewies ben Schmerzen (b. 42. A., 13 Tage lang).

Stechender Schmerz in der Ferfe, daß er Busammenziehen in den Knieen, daß es sollem Halfe ichrie, wenn er auftreten Busammenziehen in den Knieen, daß es sollen Beregung so heftig, in der ben einen Unterschenkel an den Oberschenkel Rube kaum fuhlbar (d. 27. T., vier Tage

Steifheit ber Fuße und Kniee, als wenn Rrampfhafter Schmerz in beiben Baben, man rechte fteife Stiefeln tragt, mit Ralte bas fie im Bette hoch in bie Dobe nirgends zu ermarmen find (b. 43. I., fed,6

Ralte der Fuße bis in die Mitte der Bo= den; es fror ihn ftets daran und felbft in Schmergen in ben Rniefcheiben, bag er Filgichuhen fonnte er fie nicht erwarmen, qu=

Ralter Fußschweiß mit Schmerzen in ben Der linte Unterschenkel fcwillt in ber Oberschenkeln, als maren fie eingeklemmt (b.

Schmergen im rechten Fußgelente, als mare

Geschwulft aller Beben mit Purpurrothe

Im rechten Fuße, an der kleinen Behe, ein Bohren, daß fie nicht auftreten fann, ba= Un beiden Unterichenkeln Geschwure mit bei ift an der Bebe nichts zu feben (b. 13. I.,

Furchtbares Biehen in der Ferse und Achil= Eine Riechte am linten Aniegelente entfteht leefebne, burch Die gange Rudfeite Des linten

Gefdwollene Fuße mit tobenden Schmer=

Dabe, daß er das Bett nicht verlaffen kann. wenn er fehr heftig wird, fo wird der Fuß fteif (b. 57. I., neun Tage lang).

Druckender Schmerz im rechten Bugballen welcher formlich herabfließt. (Im vierten Mo- jum Rafendwerben, bei gang kalten Fugen

(b. 62. I., & Stunde lang). Stechen in ben Behen bes rechten gufes

Der Rnabe, in's Bad gefett, fchreit: nicht laufen und beutet unter demfelben Be-Im rechten Fuße eine Art Schwache, bag ichrei auf die Fuße; man muß ibn tragen. er ihn nicht aufgeben konnte, er mußte ibn (Als die Lahmung fich binnen brei Sagen gar pollig ichleppen und es beuchtete ihm eine nicht befferte, erhielt er eine fleine Gabe von Bentnertaft baran zu hangen. (Der Bufall mar Rhus toxicodendron. 3met Stunden barnach Schropfen entstanden, wodurch fich ber nach fchlief er ein, rubte fo funf volle Stun-Babenbe von unerträglichen Schmerzen im ben lang recht erquictlich und erwachte vollig Rreuze und in ber Schulter befreit hatte. Er genesen, fo baß er feine guße wieder brauchen erhielt nun vom Berf. eine Gabe Stramonium, connte, wie vor bem Babe.)

Geschwulft beider Buße, vom Knie bis

Reißen in beiben Fußgelenken, mit Stel-figkeit, daß er fie nicht bewegen konnte (b. I., fiebenzehn Tage lang). 40. E., funfunbsechezig Stunden lang). Berschiedene Schmerzen, bald ba, balb

Schmerz als waren lauter Stecknedeln in dort (d. 75. T., neun Tage lang). ben Fußfolen; er konnte nicht auftreten und mußte fich tragen laffen, bei übrigens vollfom-mener Gefundheit (b. 49. 2., feche Sage lang).

find roth und ftart angeschwollen , unter hef- 29. I., acht Tage lang). tiaem Brennschmerze (b. 52. I., sechsund- Umeifenlaufen burch ben gangen Korper,

dreißig Stunden lang).

Ben tief im Anochen (b. 68. I., zwei Tage 29.) an und auch noch die funf folgenden. lang).

Schmerzen im Fersenbeine, tief im Knochen, ale murbe es aus einander getrieben.

Un beiden Fußgelenken frieselartiger Mus-Schlag; mit ftechenden Schmerzen in den Mitfelben.

burch bas Schienbein bis in die Kniescheibe, u. 82. Tag). daß der Fuß ganz steif wurde (d. 46. T., drei

Tage lang).

Kurchtbarer Krampfschmerz, der ihr den

Minuten lang).

Reigen in der rechten Ferfe, er burfte diefelbe nicht mit der leichteften Bulle bededen, auch ben fuß gar nicht bewegen, wenn der Schmerz Benen und vielem kalten Schweiße uber ben nicht furchtbar erhöht werden follte, mußte ihn gang ftill liegen laffen (b. 35. T., zehn Tage lang).

Druden im Fuggelente, nur beim Geben,

nicht'in der Rube.

Auf der obern Flache beiber letten Behen thig; sie verträgt teine Berührung. in ihrer Mitte Aufschießen fleiner Bluthen, wie Kinnen.

in ordentlichem Schritte zu gehen. (Im dritten (d. 84. I., dreiundsechezig Tage lang). Monate.)

werden.

lang.)

fie liegen muß, dabei ichwigen die Fuße fo lichen Schmerz verurfacht, ben fie taum ausgewaltig, daß immer das Waffer herunterläuft halten kann (d. 63sten T., zwei Tage lang (d. 74. I., zehn Tage lang).

Reißenber Schmerz, der fich bald in diefen, bald in jenen Theil des Rorpers gieht

(d. 20. I., zwolf Tage lang).

Es ist ihm durchaus nicht wohl, und boch fühlt er, außer Uppetitlosigkeit, keine besonderen Beschwerben (b. 17. I., vier Tage lang).

zig Minuten lang).

man fie gufammendructte, boch nur bei Bemegung (b. 4. I., neun Sage lang).

43. T., vierzehn Tage lang.)

So heftige Stiche in einzelnen Theilen bes Rorpers, daß fie es nicht glaubt aushalten gu konnen; die Schmerzen laffen fich durch Dar= Die brei letten Beben bes rechten Fußes aufschlagen und heftiges Reiben maßigen (D.

mit Taubheit der Finger= und Bebenfpigen, fo Anschwellung bes linken Fußes vom And- lange fie außer bem Babe ift, im Babe ver-chel bis uber das Knie, mit furchtbarem Rei- fcmindet Alles. Es halt ben gangen Sag (b.

Biehender Schmerz auf ber ganzen rechten Seite von oben nach abwarts; zuerft im Ropfe, dann im Gesichte, in den Schultern, Armen, Rippenmuskeln, Ober= und Unterschenkeln bis in die Fußsolen, wo er acht Tage sien bleibt, telfugenochen und einiger Aufgetriebenheit ber- und am neunten Lage beim Fruhftud mit einem ploglichen heftigen Ruck burch ben gan= Stechende Schmerzen am rechten Fußgelenke zen Rorper auf einmal verschwindet (b. 51.

Buden in allen Gliebern, bag es ben Theil orbentlich in die Sohe warf, bald ben einen, bald den andern Fuß; so auch die Urme und linken Fuß gang gufammengog (b. 56. T., gebn ben gangen Rorper, ale überfiele ihn ein bef-

tiger Schuttelfroft (b. 30. I.).

Rlopfende Empfindung durch alle Arterien, wie Sammern, mit ftarter Auftreibung der und gangen Korper (b. 25. T., eine Stunde lang).

Reißende Schmerzen burch ben gangen Rorper, es ift feine Mustel verichont (b. 23. E., funf Sage lang).

Alles ist am ganzen Körper wie unterkö-

Biehen bald ba, bald bort im gangen Rorper, bis es ploglich in ben rechten Dberfchen-Bleifchwere der Fuße, daß er Dube hat, tel fahrt und deffen Bewegung gang hemmt

Gin bin = und Berfahren unter ber Baut, Stechen in ber rechten Fußzehe zum Zoll- feinen Theil ausgenommen, als ftanbe bas (Im vierten Monate, zwei Tage Blut ploplich auf einem Puntte ftill, und führe in der nächsten Minute wieder wo an= Kufe und Sande find ihr fo fchwer, baf bers hin, was einen sonderbaren, eigenthums ofter wiederkehrend, und über eine halbe Stunde anhaltend).

Beim hineinsegen ber Fuße in's Bad augenblictlich eine ftechend = brennende Empfin= bung. Die Saut, welche fich im Baffer befindet, wird fo roth wie ein gesottener Rrebs, die ftart ftechend = brennende Empfindung laft allmablig Bittern beiber Sanbe mit Unfdwellen ber nach, und es entfteht über ben gangen Rorper Benen an Sanden und Fußen (b. 1. T., zwan- ein triefender Schweiß; ber ganze übrige Kor-zig Minuten lang). per ift blaß, besonders bas Gesicht. Allmaßper ift blaß, besonders bas Besicht. Schmerzen durch alle Knochen, als wenn lig entsteht ein Wohlbehagen, und in diesem verliert fich nach und nach bas Bewußtfein. Der Ropf neigt fich langfam auf die Bruft, Furchtbare, ftechende Sommerzen, die wie die oberen Gliedmaßen finten herab, noch im ein Blig durch die Anochen fahren, balb bier, balben Bewußtfein fallt ber Rorper langfam balb bort und keinen Theil verschonend (b. nach vorn zusammen. Alles, mas um ihn ber foorgeht, hort ber Sintende genau, aber ein

Beiden von fich zu geben, vermag er nicht. fublbar, ber Bergichlag aber in ber Regel, Die Dauer biefes Buftanbes ift verfchieben, fel- wenn auch ichwach, boch bemerklich.) Rach ten eine halbe Stunde, meiftentheils nur eine ftarkem Frottiren und Bestreichen mit Sp. Sul.

ben mit einer seinen Empsindung in denseiden dem ganzen Korper und seldst im Gesichte allmählig zuruck; die Steisigkeit der Zehen aber ein rother Frieselausschlag, der heftig zuckte dauerte achtzehn Tage, und wie sie nachzulassen und nach dem Kraßen wie Feuer brannte, fünft anssign, was gewöhnlich zuerst in einer Zehe geschah, so entstand ein so heftiges Stecken Tage stand und dann allmählig vertrocknete. Schwindel mit hestigem Erdrechen des vor darin, daß er schreien mußte, und dieser schwenz kehre des Tages in der Regel vier saufen, und nach einer halben Stunde ploßMal wieder, hielt ein paar Minuten an und liche Taubeit auf beiden Ohren. In diesen verschwand bann ploglich. Beben Zag warb Buftande blieb er im Babe (nicht im Baffer) eine Bebe beffer und nach gehn Tagen mar er liegen und nach etwa einer Stunde ging it gang gefund.

bitterfauerlichem Aufftogen, bei ploglicher Mat- nen über ben gangen Rorper, mit ungeheurem tigfeit und ftartem talten Schweiße mit un= Rrimmen, nach bem Rragen ichoffen tieine gebeurem Raufchen in ben Ohren; breiviertel Blafen auf, Die aber fchnill wieder vergingen.

Baben.

ben Mugen wird, und fofallt er rudtwarts in's liegen, und wenn er gu fchwigen aufhorte, fich Bab. Er liegt gang fteif ausgestrectt, juckt allmahlig wieberfanden, immer heftiger wur-mit bem rechten gube, bann mit ber rechten ben, und ihn zu bem verzweifelten Entschluffe

und leichenblaß, ber Puls und herzichlag Stechenbes Kopiweh, besonbers in ber noch fühlbar. (Der Puls war bei allen biefen Stirne, mit einigem Schwindel. — Der Anfallen an ben verschiebenften Individuen nie Schmerz ward immer arger und er mußte aus

ten eine halbe Stunde, meistentheils nur eine Biertelstunde. (Bei funundzwanzig gefunden Perfonenim gemeinen Mannerbade von 37° R. 3 ammoniac. caust. erholte er sich allmählig. Personenim gemeinen Mannerbade von 37° R. 3 ammoniac. caust. erholte er sich allmählig. Dann klagte er über Drücken auf der Brust und heftige Sticke in der linken auf der Brust und heftige Sticke in der linken Geite, wels einer halben Stunden nicht storten. Nach Stramonium beendigte den Parorysmus sehr einer halben Stunde, wo er sich bereits ganz erholt hatte, wurde ihm der Hals so steis, Schwindel mit Funken vor den Augen; es das er den Kopf weder links noch rechts brez dugen und er sinkt endlich bewustlos zusammen; die rechte Seite nebst Hand und Fuß er nicht auszutreten vermochte. In der Nacht, streckte es ihm ganz steif aus, während die linke er nicht auszutreten vermochte. In der Nacht, streckte es ihm ganz steif aus, während die linke er nicht auszutreten vermochte. In der Nacht, streckte es ihm volles Bewustsein wieder, die tig, die gegen 1 luhr. Bon da an ließ is steissigkeit der rechten Seite aber dauerte drei langsam nach und früh um neun Uhr war er Tage und verschwand dann allmählig, so daß vollkommen wieder hergestellt. Sage und verschwand dann allmablig, so daß vollkommen wieder hergestellt.
er nach acht Tagen gang gesund war. Unter Rauschen in den Ohren so heftiger

er nach acht Aagen ganz gefund war.

Rachdem er eine halbe Stunde gedadet hatte, klagte er über etwas Kapfwih und Schwindel; es wurde ihm schwarz vor den Jalen, sondern sinkt mit vollem Bewußtsein Augen, und in diesem Augenblicke sank er jasammen. Alle Theile waren sehr deweglich, Rachden, sondern sinkt mit vollem Bewußtsein Augen, und in diesem kleis; er hatte die Finger und zehen ganz steif; er hatte die Augen offen und sah beim Herausheben aus dem Wasser der die Essighet in Augen offen und sah beim Herausheben an, konnte aber nicht sprechen. Die Gesichtes und haute wird seif geschlosen. Nach der Mund der Richen der nicht sprechen. Die Gesichtes und hatte sinne er seine Sprache erst etwas stotternd, dand wier Kinden der Winuten seiner Under Winuten bestän er seine Sprache erst etwas stotternd, dand wier Kinden wieder brauchen. Doch dann aber bald vollkommen wieder. Er sah und wußte Alles, was um ihn vorging. Die Beweglichkeit der Finger kehrte nach zwei Stunden dem ganzen Körper und selbst im Gesichte allmählig zurück; die Steissigkeit der Zeigte sich auf ein rother Frieselausschlag, der heftig jückte ein rother Frieselausschlag, der heftig jückte

abermale in's Baffer. Rach gehn Minuten Deftiger Schwindel mit Brecherlichkeit und wich bie Taubheit, und es entstand ein Bren-Stunden lang, nach acht Minuten langem (Den zweiten Sag befam er unausstehliche Schmergen im Rreuge und von ba in ben Schwindel, wobei ihm grun und gelb vor Schultern, die, fo lange er im Bade war, nach= pand, und die Augenliber zieht es ihm auf. in Abwesenheit des Arztes brachten, sich ichrie-Unter Reiben des ganzen Körpers kommt er pfen zu lassen. sonten sogleich die nach einer Viertelstunde wieder zu sich und Schmerzen auf, und er glaubte schon abreisen klagt über heftige Schmerzen in handen und zu konnen, als er am folgenden Tage im rech-küßen, als hatte man ihn gebunden. Lauten in den Ohren, wie mit Glocken, ben Fuß aufzuheben verhinderte. Er mußte und bann fallt er unter Schwindel ploglich ihn schleppen und es schien ihm eine Zentnetzbewustlos in's Wasser. Das Gesicht ist kalt last baran zu hangen.)

bem Wasser geben, tonnte sich aber vor Schmerz sie ben Sprubel barauf laufen ließ , auch ents nicht mehr abtrochnen. Besonders beim But- ftand nun tein Krantheitsspmptom mehr. ten war's, als fubren Deffer gur Stirne beraus, beim Rieberlegen war es etwas beffer, Rrimmen , und nach bem Rragen fpringen aber nach einer halben Stunde entftanden wie- fleine Blafen auf, und die in ihnen enthaltene ber bie heftigften Stiche unter ftartem Blut- Feuchtigkeit beißt wie Satz (b. 62. 2., 16 brange nach dem Ropfe, Bergetopfen und Uebel- Tage lang, bann aber fchnell abbeilend). feiten bis gur Dhnmacht. Die lettere bauert & Stunden, den Bergichlag fühlte man nur ber gangen hintern Seite bes Rorpers, die felten, ben Puls gar nicht. Man bffnete eine heftig brennen, vorn ift nichts zu feben (ben Aber, aber es kam kein Blut; alle Erwek73. Tag).
Tungsmittel blieben erfolglos. Jest warb er
in's Freie getragen, und nach zehn Minuten
Bauche, bis zum Nabel, wie fette Kräge, fing er von felbft an wieder gu athmen und wovon fich ber fcmere Athem verlor (ben 22. erholte fich bann febr bald, empfand auch nun Rag, 12 Tage lang). tein Ropfmeh mehr, bafur aber eine ungeheure Mattigkeit, daß er fich feche gange Tage lang per, ohne fichtbaren Ausschlag, er muß Stun-nicht recht erholen konnte. Der Appetit fehlte ben lang fragen; zweimaliges Baden im Steinvier Lage lang gang, fo baß er auch nicht babe vertrieb es (ben 32. Zag, 4 Wochen einen Eropfen Guppe genießen konnte.

Beim hineinsegen in's Baffer bis an ben Rabel eine Empfindung, als wenn man fich mit Brenneffeln gepeitscht hatte. Diefe Empfindung verlor fich allmahlig, die Haut wurde ginnoberroth, es brach ein furchtbarer Schweiß Beil endlich funfgebn folder Bunden eriftirim Gefichte aus, bas Muge fah ftarr auf einen ten und febr laftig murben, fo gab ihm ber Punkt, das Gedachtnis verging, und es beuch- Arzt Mercurius, und nach acht Tagen mar tete ihm, als wenn ihn ein Schlaf überfiele. bann Alles geheilt (b. 71. I.). tete ihm, ale wenn ihn ein Schlaf überfiele. In biefem Augenblide brachte man ihn aus dem Babe; er fah und mußte Alles, mas um ion gefcah, allein ein Beichen des Bewußt= feins von fich zu geben, war ihm eben fo un= moglich, ale auf gefchehene Fragen zu ant= moglich, worten. Er borte, wie einige Bauern fagten : "bas ift ein Flaufenmacher, ber fich verftellt, laßt ibn liegen." Er empfand bald Uebelkeit und mußte fich erbrechen, worauf fich die Sprache und Beweglichkeit der Glieder wieder einfand (b. 1. Zag, nach 11 Minuten, & Stunde lang).

Comergen in Sanden und Rugen gugleich, bağ es ibm biefe gang zusammenzog und ploglich wieder ausstrectte, und das Bewußtsein verloren ging, faft wie bei einer Epilepfie (15 Minuten lang, ben 62. Tag).

Dalefdmergen ohne Rothe, bei feuchter Bunge, mit Ropfweh, Reißen in Sanden und Fugen, Bruftfchmerz und huften, ohne Behinderung bes Uthmens, bei gutem Ausfehen (b. 15. T.,

3 brei Tage lang).

Schmerzen in ben Dberfchenkeln, wie gerichlagen, mit Juden auf ben ichmerzhaften Stellen, bag fie die haut gerreifen mochte, und nach bem Rragen kommen bann kleine Bluthen hervor, die wieder verschwinden, sobald fie in's Bad tommt, und unter ber Robre bas einen ftarten Glang, wie Purpur. (Beim achten Waffer barauf laufen lagt. Much bas Jucken, wiewohl fich's anfanglich vermehrt, verliert fich hier. — Cechegehn volle Bochen konnte Oberarmen und Baben, wo er außerorbentsing der, — Sempsen volle Asochen konte Iderarmen und Asaden, wo er außerrorentzsie das Juden nicht los werden, und mußte lich kraßen muß, worauf stels ein Brennen
sich alle Abende vor dem Schlasenlegen sast erfolgt, ohne daß man das Geringste sieht (d. Schanden kraßen, zwei Stunden lang. Sie 61. A., der Wochen lang).
ging deßhalb, auf Anrathen ihres Mannes,
nun täglich in's Bad und das Juden verlor setter Kräße, mit hestigem Krimmen (d. 16.
sich hierauf allmählig, besonders badurch, daß E., 9 Tage lang).

Flechte: am linten Dberichentel beftiges

Musichlag von fleinen rothen Bluthchen auf

Beftiges Rrimmen über ben gangen Ror=

Ausschlag über ben gangen Rorper, bem Friefel abnlich, und mo er fragte, entftand fogleich eine Bunbe, bie fich taglich vergro= Berte und gang aufgeworfene Rander betam.

Musichlag über die ganze Bruft meg, mels cher bei ber leifesten Beruhrung ungemein ichmergt und felbft bas Bembe nicht vertraat. Die Bluthen find flein und fpigig (b. 35. I.,

17 Tage lung). Rieine Bluthen auf ber Stirne, zwolf an ber Bahl, bie regelmäßig in gehn Tagen, ohne zu eitern, abheilen. (Beim britten Berfuche, ober am 42. Tage, und auch am 58. Sage funf folder Bluthchen, bie aber einen Sag langer fteben.)

Musschlag am Galfe und an ber ganzen Bruft, die Wargen ausgenommen, wie ein Friefel. Er zeigt fich 23 Tage hinter einander, in ber Bettwarme verliert fich bie Rothe zwar etwas, bagegen ift bann bas Rrimmen befto unertrag: licher, nur im Bade felbft verschwindet er gang (b. 11. I., 23 Tage lang).

Ausschlag, wie große Rabelkopfe über ber gangen Rorper, daß felbft das Geficht nicht gang frei war. Bei bem geringsten Rragen entstand ein furchtbares Brennen, wie von einer glus henden Roble, und nach einigen Stunden zeigte fich ein neuer Ausschlag. Der Giter fah balb weiß, balb grunlich, balb gelblich, ftant aber unerträglich. Die Baut hatte beim Ubbeilen Berfuche, ben 31. I., 15 Tage lang.)

Beftiges Buden auf ber Bruft,

Un beiden Unterschenkeln bilben fich ben | 42ften Zag tleine Gefchwure, die fich allmah- Gefichte; er mochte immer liegen, weil er im lig vergroßern und ben 17ten Sag verichmin- Liegen teine Mattigteit fpurt (b. 52. I., drei bent. Gie waren hochft verschieden, z. B. am Tage lang). linten gufe in ber Wegend bes Belenffnorrens waren zwef, movon bas eine erhabene Rander Uthem. hatte und binnen zwei bis brei Tagen einen halben Boll tief murde, und eine Art Serum einem Raufche, daß er meder fteben, noch geben ftatt bes Eiters ergoß. Gein Flachendurch= tonnte (b. 1. I., eine Bierteiftunde lang). meffer betrug einen halben Boll, acht Lage Donmachtabnliches Bergeben aller Ginne fpater aber ichon drei und einen halben Boll, wahrend es nur brei Linien Tiefe hatte. Den neunten Zag war es geheilt.

Furchtbares Rrimmen über ben ganzen Ror= per, was heftig zum Kragen nothigt, worauf Eleine Blafen aufschießen, bie heftig brennen und nach gehn Minuten verschwinden (b. 8. I., vierzehn Tage lang). Dief ereignete fich nie mahrend bem Baden, fondern ftets nach bem Aufhoren bes (hier ungeheuren) Schweißes.

Frieselartiger Musschlag über ben gangen Rorper, befonders aber auf der Bruft fleine uber ber Saut erhabene Bluthchen, vom Unfeben ber gewöhnlichen Rrage, bie ein gelblichtes Baffer enthielten, und weniger frimmten als brannten, befonders nach dem Kragen. Die Saut zeigte fich gang rothlaufartig entzundet. Rach zwei Lagen bilbeten fich am rechten Oberund Unterschentel fun Geschwure, bie ben achten Sag aufgingen, ftart eiterten und ben gehnten Sag wieder heilten. Gin furchtbarer Somerg, ber fich funf Tage fpater im Schultergelente einfand und bann, abwarts gebend, die Finger trampfhaft ergriff, verschwand nur bauerhaft, ale ber Friefelausschlag wiebertam.

Beftige Schmerzen auf beiben Urmen, mit drei rothen, erhabenen Stellen, die den zwolf= ten Sag aufbrachen, ftart eiterten und gang Mattigteit und Appetitlofigfeit. ben suphilitischen ahnelten, acht Tage ftanben und dann von felbft wieder heilten (ben 17. Tag).

Un den Unterschenkeln bilden sich drei bis vier Geschwure, die mit einem Brennschmerze anfangen, aufbrechen und von felbft wieder beilen (d. 14. I., vier, funf bis gehn Tage lang).

Gin rother Friefelausschlag über ben gangen Rorper und felbft im Gefichte, ber heftig frimmt und nach dem Rragen wie Reuer brennt, funf Tage fteht und bann allmablig vertrod= net. (Bleich nach bem Mufhoren bes Starr= Frampfes.)

" Große Mattigfeit mit Unbehaglichkeit unb Berbrieflichkeit (b. 13. u. 22. I., achtzehn Tage lang).

Große Mattigkeit, bei Stechen in ben Fingerfpigen, wie von Stecknadeln (b. 32. D., beet Lage fang)

Große Mattigleit bei Gefichteblaffe und ungemeiner Luftigkeit (vier Sage lang, 84ften Zag).

Seht howard und abgeschlagen, hat er wenig Schtaf und febe fcwere Traume (b. 11. T., fethe Tage lang).

Sehr matt und hinfallig, bei gang blaffem

Abgeschlagenheit aller Glieder bei schwerem

Große Sinfalligfeit mit Schwindel, wie von

Dhnmachtanliches Bergeben aller Ginne im Schwindel (d. 13. I., zwei Minuten lang).

Dhnmacht (und Schwindel), wobei ber rechte Urm und Fuß wie gelahmt ift (b. 1. I.). (Die Dhnmacht bauerte gebn Minuten, bie Lahmung achtundbreißig Stunden.)

Dhnmacht ohne Bemußtfein, nach Comin-

bel (d. 4. S., zwolf Minuten lang).

Rach einviertelftundigem Baden heftiges Brummen im gangen Ropfe. Alle er fichi (nach) dem Abwaschen) aufrichten wollte, fank er zu= fammen und ftrengte nur noch feine gange Rraft an, um bie Rlingelichnur gu gieben, verlor aber in biefem Augenblicke bas Bewußie fein, und man fand ihn fteif ausgefirectt auf bem Boben im Babe, nicht im Baffer liegend. Pule und Bergichlag maren febr, ichmach gu fühlen. Man brachte ihn an einen ruhigen Drt, besprengte ihn mit kaltem Baffer, und fah ihn bann nach einer und einer halben Stunde wieber zu fich tommen. Sest tiagte er uber heftige Schmerzen im hinterhaupte, als wenn man ihm bie Haut zusammenzoge und bie haare ausreißen wollte, gleich in Ruhe und Bewegung.

Ohnmacht, drei Biertelftunden lang, nach einem ungeheuren ftechenden Kopfweh; Blutbrang nach bem Ropfe, Bergklopfen und Uge belfeiten ; nach der Ohnmacht außererbentliche

Sande und Fuße find - die brei mittelften Finger der rechten Sand ausgenommen halb gelahmt (vom erften bis funften Sage).

Schlagflufartige Lahmung ber rechten Geite. Er hatte in Sand und Buß Gefühl, obne jeboch fie willfurlich bewegen zu tonnen. gang ohne Schmerz (b. 85ften Tag, fecheumpnterzig Stunden lang). (Diefer Bufall ereignete fich brei Jahre hinter einander bei dem nach beuge gefunden und ruftigen Manne.)

Lahmung bes rechten Urmes und Gufes, achtunbbreißig Stunden lang, bei Schmindil und Ohnmacht, welche gehn Minuten bauerte.

Sande und Fuße find ihr fo fcmer ifbaß fie liegen muß. Dabei fcmigen bie Bufe fo gewaltig, daß das Baffer fortwahrend heruns terlauft (b. 74ften Tag, zehn Tage lang).

Startes Gahnen und Schlafrigfeit ben gans gen Sag, gleich nach bem Baben s(b. 3. u. 4.

I., feche Tage lang).

Schlafrigfeit mit vielem Gahnen und Comin= bel u. f. w. (Nach acht Minuten langem Baben.)

Schwäche und Abgeschlagenheit, bei weni= gem Schlafe und ichweren Traumen (feche Sage lang). Dieß brachte kein anderes Bad Thermae teplitzenses

hervor, als bas Schwefelbab. Doch mußte Beinen, bag man ihn zu troften nicht vermachte (b. 24. T., funf Tage lang). Sehr verdrießlich: er will nur in's Freie

Schwere Traume voll großer Ungft, und und findet auch dort fein Bergnugen. nach dem Erwachen unmäßiger Schweiß.

nicht aufrichten konnte ohne fremde Sulfe. nem gum andern, ohne zu wiffen, was er will Durch Bewegung besterte es sich allmählig (d. 31. I., sieben Tage lang). und nach drei Stunden war es ganz gut (den

Dumpfe Schmerzen im rechten Beine von oben bis in bie Beben, wie wenn es fteif mare, weber durch Rube, noch durch Bewegung gu beffern (n. 62 I., vier Tage lang).

Startes Gannen mit Schlafrigfeit ben gangen Tag; gleich nach bem Baben (b. 3. u. 4.

I., feche Sage lang).

Biel Durft, ohne daß er etwas Salziges genoffen bat, bei gang feuchter Bunge und feuchtem halfe (d. 7. I., zweiunddreißig Stun= ben lang).

Beftiger Durft, daß er fich nicht zu taffen weiß, befonders auf Beigbier (ben 9. und 10.

Xag).

Biel Durft, fie konnte fich nicht fatt trintrinken, felbst die Nacht (d. 13. I., neun Stunden lang.) Tage lang).

Sehr großer Durft.

Schuttelfroft, ben gangen Sag, ohne nach= Freude und bas argfte Ungluck nicht ericut= folgende Barme, bei Barme ber Sande und tern konnte.

Füße (b. 88. I.).

in bie Bobe marf, bei gang marmen Sanden, aber befto talteren gugen bis gum Rnie, unter Erampfhaftem Schmerze in ben Baben , bag fie blaffem Gefichte und großer Mattigfeit (b. 84. fie nicht ruhren tann (b. 81. I., drei Stunben lang).

bochftens gehn Minuten dauert, worauf den (d. 80. I., zwei Tage lang).

lang).

So heftiger Schweiß, daß er brei Hemben in einer Stunde anziehen mußte (b. 8. 3.).

Soweiß über ben ganzen Unterleib (b. 13.

funf Stunden lang).

Biel falter Schweiß über den gangen Ror-

per (b. 25. 2., eine Stunde lang).

Bittern aller Glieder, daß er mit ber gro-Beften Unftrengung nichts fest halten tonnte, blos fehr schwere Dinge konnte er halten (b. 8. I., zwei Stunden lang).

Furchtbares Bergelopfen, daß fie, Bahne, es gu minbern, beibe Banbe auf bas gedantenlos; er fucht die Ginfamteit und fine Berg legte (b. 12. S., funf bis acht Minuten det feine Rube,

lang).

halben Stunden und ofters bes Sages wieber: mit Barte gurud. (In ber 21ften Boche, acht kehrend (b. 6. A.).

verbrießlich (d. 15. I.).

Er fucht Gefellichaft, findet aber in ihr Steifheit aller Theile, Daß fie fich fruh teine Unterhaltung, und fo eilt er oft von eis

> Er fieht fo verftort aus und grebt Ries mand Bescheid, lauft ben gangen Tag, balb auf fein Bimmer, balb berab, wirft mit ben Thuren, daß man glaubt, es rapple bei ihm, mahrend er vor menigen Tagen noch ein febr ruhiges, gelaffenes Gemuth zeigte.

> Sehr verdrieflich, bei Mattigkeit und Un= behaglichkeit (b. 13. und 22. E., achtzehn

Tage lang).

Berdrieglich, gantifch, ben gangen Sag (ben

15. Tag).

Gehr reigbar: man burfte ihr nicht bas Geringfte fagen, wenn man fie nicht zur Buth

reigen wollte.

Softerifche Unfalle. (Unfer Beobachter fab Bunder von Beilungen durch das Bad gelin= gen an Syfterifchen und Sypochendrifchen, bei ten und mußte alle Augenblicke von Reuem benen Pfora vorwaltete.) (D. 42. I., bret

Sehr reigbar, argerlich und gu feiner Urbeit aufgelegt, wiewohl ihn fonft die größefte

Gebankenlofes hinbruten , Minuten lang ; Deftiges Fieber, baf es fie im Bette boch er muß gur Berftreuung bas Freie fuchen (b. 16. I., zwei Tage lang).

Neberaus luftig; bei vielem Lachen und gang

I., vier Tage lang).

Gehr verdrießlich : er fprach felten und bann Gine Urt Fieber, welches mit etwas Ratte mit einer haft, ale mare er gereigt worden

gangen Zag lang hibe Statt findet, doch ohne Sehr boshaft: man darf ihm nicht wiber- Schweiß (d. 17. und 23. E., zwei Zage sprechen, sonft flucht und schreit er gleich un-Sehr boshaft: man barf ihm nicht wibergemein (ba er boch von Matur febr gutmuthig und sanft ift).

Er mochte Alles ermurgen, - fo wild ift Gistalter Schweiß (bei fehr guter Ge- er. (Rur in Gegenwart feines Schwiegerfohns fichtefarbe) am Ropfe und an ber Stirne (ben ift er gang ruhig, und es ift ihm bann, als wenn fich Mules in Gute vermandelte.)

> Sehr traurig, oft bis zu Thranen, er fucht Mlles wieder gut zu machen, und flagt fich megen feiner vorigen Barte felbft an (b. 94.

T., brei Tage lang).

Sehr reigbar und aufgebracht über bas Beringite; bald barauf tritt ber entgegenge

feste Gemuthezustand ein.

Sehr verdrießlich, argerlich, nicht aufgeim legt gur Arbeit und gu halben Stunden pollig miemobl es ihm behaglider ift, als in Gefellschaft; er entzieht fich ben Burchtbare Ballung mit Bergelopfen, gu Liebkofungen feines Rindes und weift biefelben Tage lang.)

Sehr reigbar und oft bis gum Beinen Gemuty jest unt. 7, vier Tage lang). Gemuth fehr niedergeschlagen, fie mocht

nem Manne von 30 Sahren und guter Ge- fuche, b. 5. I.)

fundheit , nach 25 Quart.)

halb beraufcht; boch tonnte fie ihre Befchafte, Mugen am vierten Tage ein Berftenkorn. wie fruber, babei verrichten. (Beim erften Brennender Schmerz in beiben Augen, ohne Berfuche, b. 21. I.). (Bei einem Mabchen bag man etwas baran fieht, mit Thranen von 17 Jahren, bas fehr gefund war. Sie berfelben. (hielt eine Stunde lang an, mahe trant alle Morgen nuchtern binnen einer Stunde rend er trant, und ließ nach, fobalb er ausbrei Quart Baffer, drei Bochen lang; bann feste.) (Bei einem vollkraftigen Junglinge von febte fie vierzehn Tage aus und trant hierauf 22 Sahren, ber febr roth im Gefichte von wieder drei Wochen lang und machte fo, wie Natur war.) alle Uebrigen, im Gangen funf Berfuche.)

fcmacher, fo baß fie nach funf Minuten fcon, mas fie gesprochen, vergeffen hatte, ftete eine Stunde lang. (Beim vierten und funften Berfuche, ben 12. - 17. - 18. - 21. Zag.)

Beftiger Schwindel bis gum Fallen, baß fie fich fegen mußte, mit vielem talten Schweiße uber ben gangen Rorper, der in großen Tropfen auf bem gangen Gefichte fichtbar marb. Das Denkvermogen ward dabei fo gefdmacht, daß fie g. B. nicht ftricken konnte, weil fie mahnte, es vergeffen zu haben. (bielt jedes Mal eine Stunde an und fehrte jeden Zag ein bis zwei Mal wieder.)

Unbrang bes Blutes nach bem Ropfe, baß fie vom Schlage gerührt gu werben fürchtet

(ben gangen Zag).

In der Stirne ein bruckenber, gang betaus bender Schmerz, mit Reigung zum Bormarts=

fallen (zwei Zage lana).

Gin bumpfes Ropfweh mit Unaufgelegtheit gum Denten, in Rube und Bewegung (ben gangen Zag lang). (Bei bem Bater ber Berfuchsperfon, einem gefunden Manne von 47 Jahren. Er trank fruh nuchtern taglich in einer Stunde vier Quart u. f. w.)

Drudender Stienkopfichmers, acht Minuten lang. (Beim Erinten bes zweiten Quarts.)

Bis gegen bas Stirnbein herauf, vom erften balswirbel an, ein heftiges Reißen und Klopfen in beiden Schlafen. (Durch alle funf Berfuche am fechften Tage zweimal, etwa acht Minuten lang; beim zweiten am gehnten Sage einmal eine Biertelftunde lang; beim britten am zweiten Sage zwei Minuten lang; beim vierten am 21ften Sage brei Dal funf Minuten lang; und beim funften Berfuche am fiebengehnten Zuge, in der Fruhe beim Erinten felbft, feche Minuten lang.) (Bei einem gefanben Manne von 32 Jahren. Er trant fruh nuttern brei Quart und bis zur Racht fechs Quort.)

Ropfweh bis zum Bahnfinne, bag man fie von ber Quelle, mo fie versuchemeife trant, wegführen mußte. (Etwa eine halbe Stunde nach bem zwelten Quart.) (Blefer Buftanb banerte eine Gtunbe lang und kehrte bes Lages ofters wieber.

11. Bom Trinten: einem argen Schweiße bes Gefichts und ber Schwindel, als fei er betrunken. (Bei ei- Sande; feche Tage lang. (Beim ersten Ber-

Mugenliberentzunbung, ben zweiten Sag, Schwindel, acht Tage lang, als mare fie und auf bem obern und untern Libe beiber

Aufgetriebenes, Ereberothes Geficht, vier Ihr Gebachtniß wurde von Tage zu Tage Minuten lang; die Rothe verlor sich bann Dacher, fo daß sie nach funf Minuten schon, immer mehr, so daß das Gesicht enblich ganz erdfahl murbe und ben gangen Tag über fo

blieb.

Bang blaffe Gefichtsfarbe, mit Schweiß bes Befichte, befondere unter bem Rinned

Im Gesichte heftiges Reißen, ale fracten Meffer im Bleifche, mas fich ftets burch aus Bere Barme mildern lagt (acht Tage lang, ben 14. Zag).

Rurchterliche Sige im Gefichte, ohne Rothe beffelben und ohne Schweiß (b. 2218. .. brei Stunden lang).

Das gange Geficht ift voll rother Rleche, wie Scharlach (b. 9. I., eine und eine halbe Stunde lana).

Musschlag an ber Rafe mit geringem Butfen , ber in Giterung übergeht (d. 18. 25., geber

Tage lang).

Muf der linken Backe am Dberkiefer ein Schwar, der ben britten Tag eiterte, ben fanften Zag aber, außer einer fleinen Erhöhung, ganz zugeheilt war (d. 17. T.).

Rothlauf am linten Bacten, bei Bahnweh' (am breigennten Tage bes zweiten Berfuche,

acht Tage lang).

Startes Ohrenfausen, wie wenn man ein Muhlrad geben bort (5 Min. lang).

Rniftern im Unten Ohre, ale wenn etwas

platte (drei Tage lang).

Rauschen in beiben Ohren, wie in einem" vom Winde bewegten Balbe, beffen Gipfel man bon weitem raufchen bort, mit Burbbs-rigfeit auf benfelben, zwei bis bret Minuten lang. (Ram ben Lag ofters wieber, boch nie langer, als zwei bis drei Minuten fana.

Plobliche Zaubheit; nach einem Platen im Ohre war es ploglich, als lage ein Bret bas vor, und nach einer halben Stunde ging mit vemfelben Platen eben fo ptoglich bas Dor wieder auf; mehrmals (b. 6. 2., beim britten Berfuche). (Bei einem vollig gefunden Manne von 43 Jahren. Er trant fruh nuchtern zwei Quart von 38° R. binnen einer Stunbe, und den übrigen Tag hindurch noch brei Quart.)

Der gange Sals ift voll weißer Blattern Rur burch Baden im und ber außere Mund ebenfalls ausgefchlagen

Steinbabe verlor er fich fur immer.) (b. 15. E., funf Tage lang). Entgundung ber Augen; bas Augenweiß heftiges Bahnweb bei gang guten Bahnen, abnet vollig einem roben Stad Bleifch, bei bas vom Unterfiefer rechter Cufe anfangt

und bis in's Sehien binauffticht, fo lange fie etwas Warmes im Munbe halt, last es nach (b. 17. I., eine halbe Stunde lang).

Bahnweh (mit Rothlauf am linten Bacten). (Um dreigehnten Tage bes zweiten Berfuchs,

acht Zage lang.)

Auf der ganzen Bunge Kleine Blasen, die fich nach einer halben Stunde wieder verlo- eine haibe Stunde lang. ren. (Beim erften Quart, gleich nach bem Erinten.)

Salsichmergen brudenber Urt, wovor fie zwei Lage lang nicht gut fchlingen tonnte. ten Berfuche.)

(In ber erften halben Stunde.)

Salsichmerzen, vor denen fie faft nicht folingen fonnte, ohne daß eine bebeutenbe mit einer recht icharfen Burfte burchfubre, zwei Entgundung gut feben mar (b. 23. I., feche Tage lang. (Beim funften Berfuche, am funfe Stunden lang).

bağ es Das Bapfchen ift fo verlangert, beinabe die Bunge berührt, und ihr bestandig Brechreig verurfacht, ohne baß es gum Erbrechen tommt (ben 30. I., zwei Stunden lang). Der Gefchmad ift meiftens fauerlich.

Mues, mas genoffen wird, fcmedt fauerlich, bei Uppetitlofigfeit (b. 4. I., beim erften in ber Rube.)

Berfuche).

Ungeheurer Appetit, daß fie fast nicht zu fattigen war. (Beim funften und fechften Ber: fuche; fing gewohnlich den viergebnten oder eine Blabung entwickelt; gewohnlich eine Stunde funfzehnten Sag an und bauerte bann volle acht Tage.)

Deighunger, bag er nicht fatt werden fann, zweiundzwanzig Tage lang (b. 12. T., beim

funften Berfuche beginnend).

Des Appetit ift gang verfcwunben; fonnte nicht bas Mindefte genießen, vier Tage lang (b. 15. I., beim britten Berfuche).

Guter Appetit, aber fie barf nicht viel auf einmal effen, fondern muß ben gangen Sag über ofter Mahlgeiten halten (ba fie boch fonft nur zwei Mal taglich zu effen gewohnt ift).

Sehr wenig Appetit, bei gutem Gefchmacte. Gar tein Appetit die erften zwei Tage, bie folgenden Tage fonnte er nicht fatt werben.

Gehr wenig Appetit und nach bem geringften Genuffe Brechubelfeit, auch ofters Gre brechen bes taum eine halbe Stunde vorher Genoffenen (b. 1. I.).

Starte Uebelfeit mit Reigung gum Erbre-

boch erfolgte baffelbe nicht.

Bang ubel ift ibm, mit einer Art von Betaubung, wie einem angehenden Sabateraus der. (In ben erften Stunden.)

3weitagiges, anhaltendes Erbrechen.

wutbe burch Ipec. gehoben.) (D. 12. E.) Startes Aufftogen und Aufschwulken eines Elemen Theiles bes eben getruntenen Baffers, die gange Stunde lang.

Rach bem Trinken viel Aufftogen und Auf- (funf Tage lang, beim erften Berfuche). fdwulten bes getruntenen Baffers, eine Biertelftande lang. (Beim zweiten und britten in der erften Stunde brei febr bunne Stuble

Beriuche.)

Biel Aufftogen nach bem Trinten, mit falgigem Befcomade, auch mit bem Befcomade er getrunten , nicht zu haufig , aber beim Bei bes Babewaffers, gewähnlich eine halbe Stunde ben muß er acht Minuten flehen bleiben, belang.

Druden in ber herzgrube, nach jebem Blafe, bas fie trant, acht Minuten langi (Sie hatte biefen Bufall auch nach bem Spine ten gemeinen Baffers, aber feltener.)

Druden in ber Berggrube, nach jebesmas ligem Trinten , etwa acht Minuten lang

Magenbruden, nach jebesmaligem Trinfent

Gine Art Magenbrucken, als hatte er ftets etwas hartes im Magen liegen; ben gangen Bormittag hindurch. (Beim britten und funf-

Reifen von der Magengegend burch bie Gebarme mitten hindurch, ale wenn Jemand zehnten Tage.)

Auftreibung bes Unterleibes, ale wenn en gerfprengt merden follte, einige Stunden lang. (Beim britten Berfuche, am erften Lage.)

Rollern und Geraufch, als waren Frofche Leibe, besonders bei Bewegung. (Sie im Beibe, hatte biefen Bufall auch fonft fcon, aber nur

Rollern im Unterleibe, vom Nabel anfans gend, von ber linten gur recht n Geite abfate weife fortgebend bis gum Ufter, wo fich bann lang, vierzehn Tage hinter einander; obne Schmerz.

Rollern im Unterbauche, vom Rabel bis nach ber Schambeinvereinigung, wo bann ein Blafenfcmerg mit harnverhaltung entftebt, eine Biertelftunde lang (b. 1. u. 16. 3.).

Rollern im Unterleibe nach jedesmaligem Erinten, worauf nach einer halben Stunde ein bunner, boch nicht burchfälliger Stuhl erfolat.

Es fleigen viele Winbe aus bem Magen bis in ben bals heran, ohne abzugeben.

Stechen in ber rechten Seite, mo bie Stis che, wie von einer Stridnabel, burch bie Be= ber gum Ruden binausfahren, zwei Minuten lang (b. 1. T.).

Stuhlgang fehr fest (b. 1. T.).

Stuhlverftopfung brei Tage lang (ben

22. Tag).

Stuhlgang mit Blut gemifcht, babei befat tiges Brennen im After und fleine Samorrhois balknoten baran, gehn Tage lang (b. 3. I., beim vierten Berfuche anfangenb).

Stuhl taglich zweimal, aber feft und wes nig, ba er boch fonft gang regelmafig guteret Stuhl hatte (b. 15. Di, vier Lage lang, beim'

britten Berfuche).

Stuhl fehr trage; er hat keinen Reis gum Stublgange, und boch ift berfelbe nicht feft!

Bei febr aufgetriebenem Unterleibe erfolgen

gange ohne allen Schmerz.

Der Urin fließt im Bergleiche gu bem, was ivor berfelbe tommt und bann fangt en trobfete weife ab gu geben , flieft allmablig ftarter, verbindernb. (Beim gweiten Berfuche, am und endlich gleichsam ftromweis, fest barauf britten Zage.) ploslich wieber aus und geht nun noch lange tropfeind ab ; Alles ohne ben geringften ten Urme, bag er ben Bals nicht bewegen Schmerz.

Es geht fehr viel und ein halbes Quart

men hat, ben gangen Sag lang.

Der Urin ift trube und macht einen weißen Bobenfat, drei Bochen lang. (Mur beim erften Berfuche, bei ben ubrigen mar er ftete mafferhell.)

Der Urin ift mafferig, mit weißem Bobenfate. (Die erften funf Tage, beim zweiten und vierten Berfuche; Die ubrige Beit ift er

flor.)

Gin Schmerz in ber Blafe, ber ben Sarn= abgung hemmt, bei Rollern im Unterbauche, bom Rabel bis gur Schambeinvereinigung bin, eine Biertelftunde lang (b. 1. u. 16. I.).

Biebender Schmerz im mannlichen Gliebe, einen Boll abwarts von ber Gichel, beim Un= fublen, außeren Drucke ober Barnen fich gleich=

bleibend, drei Tage lang.

Die vor acht Tagen weggebliebene Regel zelat fich nach viertagigem Trinken, wiewohl nur ichmach wieder und halt zwei Stun-

ben an.

Die Regel tritt vierzehn Tage fruber ein (bei jedem Berfuche, den fechften, fiebenten, auch oftere ben gehnten Sag), halt einen Sag an und verschwindet beim Musfegen des Erintene. (In gefunden Tagen hatte fie nie ausgefest und mar ftets regelmäßig fafenen.)

Gine Art Beiffluß, ber fehr bunn unb ttopfenweis, wenn fie ftill fteht, auf die Groe fallt; beim erften Berfuche am fechften Sage, Beim zweiten Berfuche am breigehnten Sage,

und jebesmal zwei Tage anhaltend.

Gine Trodenheit in ber Rafe, bag er nicht aut Luft ichopfen Connte, acht Tage lang. Seftiges Riefen mit lautem Auffreifchen,

nach jedesmaligem Trinfen, brei bis vier Di= nuten lang.

Gewaltiges Riefen mit heftigem Schnupfen,

feche Tage lang (d. 14. A.).

Biemellen Pfeifen in ber Buftrobre, ale wenn fie gang verschleimt ware (b. 4, E., eine halbe Cfunde lang).

halbe Stunde lang).

Ungeheure Beklemmung auf der Bruft, als bet mehre Faben auf einmal burch, dref Tage menn, der Athem alle Augenblicke ausbleiben lang. (Beim fünften Berfuche, d. 12. I.)

Lussichtaa über den ganzen Körper, wie fellte; beffenungeachtet kann er tief athmen Musichtag über ben gangen Korper, infe und hat nicht ben geringften Schmerz. (Beim eine Urt Rrage; nur das Geficht blieb berbritten Berfuche ben zwanzigften Sag zweimal fcont (beim funften Berfuche, b. 12. E.); er wiebertebrend und jebesmat eine halbe Stunde feste bas Trinten aus und nun berlor fich anhaltend.)

Schweres Athmen, als wenn eine Laft auf felbft. der Bruft lage, doch ohne Berhinderung des

Tiefathmens.

Der Uthem ift febr erfcwert,

bei Bewegung.

Meffer, außerlich, und bas Athemholen nicht zwei Tage lang).

Beftige Ochmergen im Genice und im reche tann, auch ben Urm nicht zu erheben vermag, wie bei einer Berrentung des rechten Sber= mehr Urin ab, ale er Bluffiges gu fich genom- armgelentes; feche Tage lang. (Beim vierten Berfuche am britten Zage.)

Reißen in beiden Schultern, bei Steifigfeit ber Untergliedmaßen, daß fich biefelben ichmer bewegen ließen; ber Schmerz bauerte eilf Tage, die Steifigfeit eine halbe Stunde. (Beim funf= ten Berluche, ben fechften Sag.)

Deftiges Stechen am linten Ellbogeneno= den, wie von Meffern, befonders am Gefente und meiftentheils nach innen hinein (b. 19.

E., feche Tage lang). Muf ber rechten Dand, zwischen bem Beigeund Ringfinger, einige fleine, rothliche Bluth-chen, die ftete nach dem Rragen vergeben, nachher aber binnen einer Biertelftunde wieber= fommen, es bauert funf Tage lang und bann verichwinden fie gang.

Bittern ber Bande, bag fie nichts feff bal-

ten fonnte, befonders fruh, nuchtern.

Die beiben Bande find wie fteif, fie nichts damit feft zu halten im Stande ift. ohne allen Schmerg, wie eine Art Rrampf. eine Biertelftunde lang. (Beim vierten Berfuche, ben vierzehnten Zag, fruh.)

Muf den Dber= und Unterschentein rothe Rlede von ber Große eines Bweigtofchenftuttes,

funfzehn Minuten lang (b. 14. 3.).

Beide Bufe wie gelahmt; fie tounte bie Stelle nicht bezeichnen, von welcher biefer Bufall ausging, weil fie jede Bewegung mit ben guben gu machen vermochte; gleichivohl tonnte fie beim Geben nicht fort (b. 21. 3. brei Tage lang).

Steifigkeit ber Untergliebmaßen, daß fie biefelben fcmer bewegen tonnte, mit beftidem Reißen in beiden Schultern; Die Stelfigteit bauerte eine halbe Stunde lang, bet Schmerk eilf Tage. (Beim funften Berfuche, am fech=

ften Tage.)

In beiden Knieen die heftigften Schmerzen, bog fie brei Sage bas Bett nicht verlaffen tann. (Beim funften Berfuche , am zweiunb= gwanzigften Tage.)

Schmerzhaftes Reißen in ben Gliebern bon

binnen acht Tagen bas gange Uebel von

Ausschlag über ben gangen Korper, bie Arme und Unterschenfel abgerechnet: eleine, besonders zugespitte, auf ber haut auffigende, tothe Bluthen , bie gum Rragen nothigen, und nach Steden auf ber Bruft, wie mit einem demfelben ftete beftig brennen (b. 10. S., Danbe und Juge find ihr fo fcmer, bag fernt, icon wieder von Schweiß trieft, ber fie gar nichts bamit verrichten tann, wie wenn in vielfacher hinficht nachthellig werben tann biefelben gefcwollen waren, was boch nicht Bebor man bas Bab verlagt, troche man fic

ten und fiebenzehnten Zage.)

Schlaf, mit beftanbigem herumwerfen im auf, wenn mehrfache Befindensperanderungen

Berfuchezeit burch (brei Wochen), vom zwei- ift. ten Zage an.

bebectt, bei Schwindel gum Fallen und fo gesten, befonders deprimirender Urt, fo wie jeschwachtem Denkvermogen, daß sie nicht ftricken ben heftigen Gemuthbaffekt suche man moglichst konnte, weil sie mahnte, es verlernt zu ha- zu vermeiden. Ihr ftorender und nachtheiliger ben; jeben Tag ein bis zwei Mal, eine Stunde Ginfluß auf die Babekur ift außerordentlich. lang.

Ropfe und an ben Sanden, mit Augenentzun- Speifen und rein burftiofchenbe Getrante, als bung, das Augenweiß fieht aus, wie ein ro- Baffer, Milch, allenfalls ein gutes, reines bes Stud Fleisch, feche Tage lang. (Beim Bier und mitunter ein Glas leichten Beins

fuchen im Anfange, bas Lettere beim vierten jebes Arzneimittel, das nicht ber homdopa-Berfuche am fiebengehnten Sage und ben hal thifche Argt gu verordnen nothig findet, ftort

ben Tag anhaltenb.

Raferei ausartet.)

blos auf Mittheilung beffen, mas Groß bier- Wirfungen des Tepliger Baffers genau tennt, über bemerft hat. Genannter Autor ift ber ob man Rugen bavon zu erwarten habe obet Unficht, daß bie in Folgendem mitzutheilenden nicht. Im lettern Falle ift allemal Rachtbeil Deilungen blos auf hombopathifchem Wege er- unausbteiblich. Wer mit bem Geifte ber bofolgt feien. Doch ebe wir weiter geben, fpre- moopathie auch nur als Laie vertraut ift, wird then wir von den allgemeinen Regein, welche fich aus biefen Blattern felbst genug Rathe beim Gebrauche bes Tepliger Bades zu beobs erholen tonnen. Sonft aber ift die Ruckachten finb.

weibliche Gefdiecht fich bavor zu buten. Dan allgemeinen biatetifchen Borfchlage nothig machen wahle seine Rieidung weber zu leicht, noch zu konnte, und weit eine langere Beobachtung warm. Im erstern Falle sehr man sich nur die Wirkungen des Bades mehr, als alles zu oft der Gesahr aus, sich zu erkälten, im Andere beschieft, zu bestimmen, welche beson- lettern wird man die Ersahrung machen, daß dere Quelle für den gegebenen Krankheitssall man, taum ein paar Schritte vom Babe ent= gerabe bie angemeffenfte fein webbe.

ber Fall ift; zwei Tage lang. (Beim funften gehbrig ab, und warte, bis ber Schweis wbi-Berfuche, am fiebzehnten Tage.) lig vorüber ift. Man babe nicht bei talter, Berluche, am fiebzehnten Tage.) lig vorüber ift. Man babe nicht bei talter, Gine Art von Steifigkeit aller Theile, baf feuchter Witterung, weil dann bas Bad cher er nicht vom Sopha aufftehen konnte, eine schaben, als nugen murbe. Auch bobe man Stunde lang. (Beim erften Bersuche, am britnicht zu oft, noch zu lange, sondern bochftens und siebenzehnten Tage.) Drei Rachte durch jedesmal febr unruhiger wieder Bochen lang. Um besten bort man Bette, sonne fcwere Traume.

Gar fein Durft; außer bem Brunnen trinkt thun, fo wie auf ber anbern Seite ber anger gar nichts.

Gehr ftarker Durft, so baß sie abgekuhltes Babens bann eintritt, wenn alle jene Befin-Baffer trant, ihn zu tofchen. Densveranderungen wieder verschwunden und Biel Durft und nur auf Raltes, die gange und die Gesundheit noch nicht vollig hergeftellt Anfanglich babe man nur wenige Minus Sage an. ten lang, allmablig langer, boch nicht leicht beftiger Schweiß am gangen Ropfe, auch, über eine halbe Stunde lang. Man gehe nicht wiewohl weniger, am Leibe, zwei Stunden fogleich allzu tief in's Waffer, und hochstens nur bis an die Rabelgegend. Die Bohn- und Sehr viel kalter Schweiß über ben gangen Schlafzimmer lufte man fleißig, und mache Korper., der in großen Tropfen das Gesicht sich taglich Bewegung im Freien. Leibenichaf-In Der Diat liebe man die großefte Ginfach: Außerorbentlicher Schweiß im Gefichte, am beit, genieße nur rein und leicht nabrende ersten Bersuche, am funfzehnten Sage.) mit Quellwaffer vermischt. Bor jeder Ueber-Miflaunig, gantisch, — aber auch ausge- ladung hute man fich aber insbesondere. Alle laffen luftig bas Gestere bei allen funf Ber- Arzneien entferne man ganglich von sich. Denn bie Wirkungen bes Babes und es ift eine Thora Det Wirrungen des Bodes und es zie eine Chapte Mittengen des Bodes und es zie eine Chapte mung. (Unser Beobachter hat die Bemerkung fig geschieht, bei der Badekur sich zugleich, wie so haue gemacht, daß sich in Teplig verhältnismäßig bedienen, oder den Leib mit Saidichte oder mehr überspannte Ibe en sinden, als an anderen Orten, und in manchen Familien, in heit, die auf groben Borurtheilen beruht und nur Folge des übertriebenen Badens, eine Art Wahrliam vorkommt, die jedoch selten zur man stelt sich beiß, wie ke die Ratur giebt, Raterei ausartet.) nie abgefühlt, weil man fonft teine Birtung bavon zu erwarten hat. Che man bie Rur Unwenbung. Bir befchranten uns hier beginnt, befrage man einen Urgt, ber bie fprache mit einem Argte unerläßlich, auch fcon Man babe nicht zu fruh bes Morgens, barum, weil bie Individualitat der Krantheit noch zu fpat am Abende. Befonders hat bas manche Modification felbst rudfichtlich biefer

Wir geben wun zu ben burch bas Depliber ren Speichelfluffe, febt mar nach fachs Rachen Bab bewintten Deflungen über, Die gang auf bas lebel gurudaebrangt und ber Rrante glaubte bombenatbifdem Beae erfolgten, wie man fich igenefen, boch icon nach vier Bochen fic balb abergrugen kann, wenn man bie entstand am gangen Rorper Ausschlag,

men bes Tepliger Baffere vergleicht.

ber Bufgelente mit ungemein heftigem Stechen ftete mit flebrigem Schweife bebectt.

Rrantbeitsfrmptome mit ben obigen Sympto: man weber burch innere, noch außere Mittel vertreiben fonnte. Gin au Rathe gezogener beer R., ein Mann von etlichen dreißig berühmter Arzt aus Berlin wendete nochmols Sabren, verfiet in Melancholie, welche die die Schmierfur au, worauf fich die Krantheit mehre Jahre gebrauchte arztiche hufe nur anbere gestaltete; die fruber über ben gangen etmas zu lindern, nicht zu heilen vermochte. Ropper verbreitete Krage verschwand, und jog Die emigen Uraneifchludens mube, entichlog fic auf einzelne Riece gufammen. Dach einer fich ber Erante, Zeplig gu befuchen, mo er abermaligen Berathung mit einem gweiten bes ben 12. Juli 1826 ankam, und feine Rrant: ruhmten Argte aus Berlin entstand wieber ein beit folgende Somptome gab: Ropfmeb, ale neuer Beilplan, boch ebenfalls vergeblich. Run wenn Affes jur Stirne beraus wollte, mit murde bie Schmiertur gum britten Date ges fliegender bige im Gefichte; bann und wann braucht, und als er bie Ginreibung gur Racht nermandelt fich das Preffen und Druden plog- erhielt, bekam er fo heftige reißenbe Schmerlich in Stechen, und fest fich bann im hinter- gen in ben Beinen, bag biefe nach brei Tagen haupte feft. Dabei tann er Stunden lang pollig gelahmt maren; ja es blieb nicht einmat nichts benten und barf auch tein Spiel an- bei ben Beinen, fonbern bie Banbe murben fangen, bas Radbenten erforbert. Appetit gleichfalls gelahmt. Sest , ba Mues nichte bat er außerft wenig, manchen Sag gar nicht half, jog man fich baburch aus ber Schlinge, und nach geringem Genuffe bekommt er ftin- bag man Mineralbrunnen empfahl. Und fo Benbes Mufftogen; eben fo wenig bat er Durft. tam ber Rrante nach Teplis. Gein Buftand Bwei bis brei Tage lang feinen Stuhl, nur gewährte jest folgendes Krantheitsbild : "Gein burch zwolf Stud Pillen bekommt er Deff- Unsehen gleicht bem eines Gerippes. Sanbe nung. Abends beim Schlafengeben trockener und Fuße find verfrummt, auf bem Korper Duften, verschiebenartige Schmerzen auf ber funfgebn eiternde Bunden, jede wie ein Spe-Bruft, bie aber bas Athmen nicht hindern; ziesthaler, vier Linien tief, und mit hochaufge- ziehende Schmerzen im Rreuze, bag er ofters morfenen Ranbern. Periobifcher Repffchmerz. bas Bett buten muß; fortmabrende Gefdmulft Das Geficht hat eine erdfable Farbe und ift verbunden. Stunden lang fpricht er tein bem Munde geht ibm unertraglicher Geffant. Wort, auf Augenbliete kann er aber wieder Sehr wenig Appetit und nach jedem Genuffe febr heiter, ja kuftig fein. Fur diese Leiden von Speisen ein garftiges Aufstoßen, wie nach schienen die Schlangenbader wegen ihrer mil- faulem Fleische. Die Ausleerungen burch ben ben Temperatur vorzuglich empfehlenswerth, Stuhl erfolgen febr unregelmaßig, biemeifen und so warb der Kranke nach Ro. 8 gewiesen alle zwei, dann wieder alle drei Tage, und mit dem Ersuchen, nur zehn Minuten lang im auch wiederum täglich. Der Urin geht in eie Bade zu bleiben. In ben erften acht Tagen nem sehr schwachen Strahle, deters auch nur bemertte man nicht bie geringfte Befferung, tropfenwelfe ab, aber ohne Schmergen. Schwes am zehnten und gwolften Sage aber ichien fich rer Uthem und ein huften, mit fartem Musbefonders die Appetitlofigfeit, das Ropfweh, wurfe von gelbgrunlicher garbe; das tiefe Uth= bas Steden auf der Bruft zu vermehren, boch men ift babei nicht gehindert. Die Bunben mit bem Stuhlgange hatte es fich etwas ge- ichmergen unleiblich und brennen bei jedem beffett, benn er bekam wenigstens taglich eine Berbanbe, wie von glubenden Rohlen. Lahe nothburftige Austeerung, ohne Pillen nothig mung ber Borberarme und hanbe, mit reis zu haben. Teht mußte er bas Bab einige fenden Schmerzen tief in den Knochen. Beibe Tage ausseten, und nun bessette sich fein Bu- Unterschenkel find bis zum Rnie gelahmt und ftand gusehendes, von allen jenen Krankheite- gang fteif, unter Gefühllosigkeit berfeiben und immptomen belaftigte ihn nur die Fungeschwulft Auftreibung aller Bebenknochen bes rechten funoch: Nachdem ex daher acht Tage lang nicht ses. Bei großer Liebe zum Leben große Meize, gebabet, sing er es von Neuem an, und setzte barteit des Gemuths." Wegen der Wunden, es vierzehn Tage fort. In dieser Zeit versor die schon bei milchlauem Wasser wie Feuer sich auch der Neft der Krankseit noch. Bollig branken, ließ man ihn in No. 8 bes Schland genefen vertieß er Deptis nach feche Wochen, genbabes fegen, und taglich eine Biertelftunde Derr X. hatte fich bis in fein 42ftes Lebens- lang baben. Da fich binnen brei Wochen jahr einer ungetrubten Befundheit erfreut, ale nichts anbern wallte, fo wollte ber Rrante er auf einer Reife fpp hilitifch wurde. zweimal bes Tages baben, was ihm aber nicht Rachbem er es lange verschwiegen, wendete gestattet wurde, ja er mußte fogar, ale in der er fich boch endlich nothgebrungen an einen vierten Woche bie Wundrander- weicher zu Argt, biefer ordnete umidlage, Gurgelmaffer werden begannen, bas Baben gang ausfegen, und graut Pulver, ale bief Alles nichts half und weil nach acht Sagen fich alle Bunben nach acht Boden Baber und Ginreibungen foloffen, fo warb biefelbe Daufe noch um eine von grauer Salbe an, bie gu einem furchtba- Boche verlangert, in welcher bann Alles vollends verheilte, der Kovsschmerz verschwand, nach zwanzigtägigem Baben vermehrken sich das Gesicht seine naturliche gesunde Farbe wieser erhielt, der Appetit sehr lebhaft wurde. Test gewann die hoffnung der Genesung wieder Raum im herzen des Leibenden, der nun neuerdings baden mußte, und zwar täglich eine halbe Stunde. Nach vierzehn Tagen entsten halbe Stunde. Nach vierzehn Tagen entsten, der ihm auch des Nachts keine Kuhe siene halbe siene den den geschaft beine Kuhe siene halbe stunde. Nach vierzehn Tagen entsten, der ihm auch des Nachts keine Kuhe siene Kuhe siene kuhe den geschaft beine Kuhe siene Kuhe siene kuhe der einem Tagen wegen Kopf zund Gelenktwiede. Run besserte siene ausgesetzt ich weshalb das Baden wieder ausgesetzt ich werden, und besteits siehe kunden. Nach zwolf Tagen zeigten sich die Regeln, weiche zwar sich vierwöchentlichen Baden konnte er ohne über zwölf Luart Wasser trinken, und bekam alle Unterstübung gehen, so daß endlich der dagen ausgest in den nach Tagen alle Unterstübung gehen, so daß endlich der der zwölf Luart Wasser trinken, und bekam alle Unterstübung gehen, so daß endlich der dagen der ben nach Tagen alle Unterftubung geben, fo bag endlich ber barnach Schweiß; in ben nachften acht Lagen Leibenbe Deplig volltommen genefen verlaffen fingen bie Glieber an beweglicher gu werben fonnte.

"Sie hat einen garten Rorperbau, ift bochft gum Bergnugen. abgezehrt, bie Befichtefarbe blaß. Ropfichmer? auf der linten Salfte, bas Saar war ihr ba- Lebensjahr, wurde von der Rrage angestedt. bei großtentheils ausgegangen; alle Morgen Ungeachtet mehrer angewandten Mittel wollte beim Unkleiden (was fie nicht mehr verrichten fie boch in anderthalb Sahren nicht weichen konnte) Schwinden ber Gebanken. Auf ber und ber Kranke wurde von zwei Aerzten, bie Stirfie juckender Ausschlag, die Jahne im er jest zu Rathe zog, noch ein volles Jahr Unterkiefer wackelig, wenig Appetit, taglich vergeblich behandelt. Da rieth man ihm, fich bref bie vier Ausleerungen mit ftartem Dran- einer bewahrten Rraffalbe gu bebienen; und gen und Brennen im Mastdarme; ber Urin wirklich, nach zweimaligem Gebrauche verstrube wie Lehm; reifende Schmerzen in ben ichwand sie von ber Saut, Darnach blieb ber Gelenken bes Oberarms, Ellenbogen und ber Geheilte etliche Jahre gesund, bis ihn burch handwurzel, alle Theile bes Rorpers fast ge- einen gewaltigen Aerger veranlaßt ber Schlag lahmt. Alle Finger an beiben Banben waren rubrte; Die Sprache fehlte ihm gang, bie puiseiner geballten gauft zusammengezogen, und Oberlippe war schief nach der rechten Seite die Rnochel berfelben zeigten sich zusammenz gezogen, und er konnte ben Mund nicht gezogen und er konnte ben Mund nicht gezogen und er konnte ben Mund nicht gezogen und er konnte ben Mund nicht gezogen, und er konnte ben Mund nicht lichem Reisen, daß sie oft in Thranen aus Seite gelähmt. Nichts half bem Uebel ab, brach; beide Oberschenke waren aus ihren auch das Karlsbad brauchte er zwei Jahren brach; beibe Oberschenkel waren aus ihren auch das Karlsbad brauchte er zwei Jahre Gelenkhobsten herausgetrieben, und die Untersschenkel Sis an jene herangezogen, unter gleis schen periodischen Schmerzen wie in den dans Wedachtniß war schwach, Kopf duselig und wir. Die Regel war seit dem Schreck auch eingenommen, wie von einem Kausche. Das nicht ein einziges Mal wieder erschienen; ihre Gemüthössimmung sanft und nachgiedig." Dier ließ sich also nur von der allerheißesten Duelle, Gesicht ganz entstellt, die Oberlippe zieht sich ein falso nur von der allerheißesten Duelle, Gesichtemusteln solgen der rechte Ohr din und alle ließ sich noch etwas erwarten. Desteliefer ist ganz schief nach der rechten Seite halb wurde sie in diese getragen, und in das hin und adwarts gerichtet, der Speichel sliegt Wasser vos Frauenbades von 37° k. ofters fortwährend aus dem Munde. Er kann keizeingetaucht, weil sie es kaum drei Minuten noch die aushalten konnte. Doch nach acht und Fuß etwas steis, doch nicht gelähmt, ohne Tagen ertrug sie es schon Keinstenn und Schmerzen; er geht mit Halfe des Krückens, nach vierzehn Tagen eine Vierzelstunde lang; stocks allein. 1) Der Kranke wurde nun in

und in ber folgenden Woche tonnte fie fcon Ang. With. D., ein Dabchen von 22 leichte Berrichtungen mit ben Danben machen. Jahren, hatte bis in ihr funfzehntes Sahr Rach bem wieder begonnenen Baben geigte ftets heiter und froh gelebt, und erhielt im sich bei dem eilften Bade ein sehr schmerzendes fungehnten Jahre ihr Monatliches regelmäßig, Bieben in Armen und Beinen, und die Folge und blieb gesund bis in ihr siebenzehntes Jahr. bavon war, daß die vorher krummen Glieber Dodffet hatte fie einmal einen folden Schredt, wieder gerabe und fteif murben. Da es bedaß fibre Regel in Folge eben bes gehabten reits herbft mar, fo murbe bas Baben ein-Schrecks verschwand. Die herbeigerufenen gestellt, und vierzehn Tage spater konnte bie. Aerzte laffen eine Aber offnen, Blutegel fegen, fich immer mehr beffernbe Kranke in ihre heimath Einreibungen machen, boch verschlimmerte fich reifen. Im Sahre 1828 tam fie wieber nach ber Juffand baburch mehr, und es vergingen Teplits, wo die nun schon an einem Krudenfunf Jahre unter Gebrauch von Medikamenten aller Art, bis man endlich die Tepliter vollig hergestellt wurde, und nach sechs Wo-Beilquelle zu versuchen beichloß. Die Rrant- den gefund Teplig verlieg. 3m Jahre 1829 heit gewährte jest folgende Symptomengruppe: besuchte fie zwar wieder Teplig, boch blos

herr n. n. aus R., gefund bis in's 35fte

Rr. 5 bes Schlangenhabes gewiesen; er sing verschwanden nach und nach, und das Baben an täglich zehn Minuten zu baben; nach sunfzehn Tagen begann er über heftige Schmerzen gen erhöhter Kreuzschmerz, am 21sten Tage zu klagen, wehhalb er pausiren mußte. Der Schmerz ließ nach, doch weil sich nach acht Bewegung in den Gelenken, Besserung in den Tagen keine Besserung zeigte, so mußte er Krücke gehen. Ehe vier Wochen konnte sie an bei Krücken weglegen; sie babete acht Tagen erneuerten sich die Schmerzen und den kleichen Baben, und dach bem lesten Bade konnte sie vollkommen allein gestägten Baden, und dann nach gemachter Pause regelten sich die Sesichtsmuskeln und nach genesen. Geben Wochen später Teplity deuse regelten sich die Sesichtsmuskeln und nach genesen. paufe regetten jich die Geschichtsmusrein und nach seine wurde mieder angefangen und zwar früh den Wurde wieder angefangen und zwar früh dern 3., 52 Jahre alt, bis in's vierzehnte und Nachmittags eine halbe Stunde; jeht Jahr gesund, wo er einen Flechtenausschaft zehnen außerordentlicher Schweiß, als er ihn sie zuvor gehabt, und hierauf kehre almähzlig weiter verbreitete und auch den andern nie zuvor gehabt, und hierauf kehre almähzlig be Sprache zurück. Nach zehn Tagen wandten Mitteln brauchte er Merkurialsabe, wurde er alläusig und bei wiermödentlichemkeinz die den Ausschlag vertrieb. Von dieser Beite

Unmefenheit Teplig vollig genefen.

iprach er gelaufig, und bei vierwöchentlichemfein- die den Ausschlag vertrieb. Bon diefer Beit taglichen Baben verließ er nach breimonatlicher an bis in's 41fte Sahr befand er sich ziemlich mohl. Doch jest in Folge des nagenden Grams Anwesenheit Teplig völlig genesen. wohl. Doch jest in Folge bes nagenden Erams Frau X., 56 Jahre alt, von weicher und iber den Tod seiner Sattin, bekam er einen schlaffer Konstitution, bise bis in das vierssignte Jahr, wo ihre Periode eintrat, vollstung zehnte Jahr, wo ihre Periode eintrat, vollstung zuchrieb; zwei Jahre lang brauchte er vergeblich kommen gesund. Auch nachher hatte sie keine arztliche Hulse, und nun meinte man, er litte an Rlage zu führen; fie verheirathete fich im zwan- ber Leber, und verordnete ihm bas Rarisbad, gigften Sahre, gebar vier gefunde Rinder; was ihm fast bas Leben toftete; jest nahm bei bem letten aber mußte ber Geburtshelfer man zu Theeaufguffen wieder feine Buffuct, bei dem lesten aber mußte der Geburtshelfer man zu Theeaufgussen wieder seine Justucht, die Rachgeburt mit der Jange herausbeben. Wodurch der Hugenblicke an empfand sie im stens leidlich war. Doch nun entstand Kreuzschen unterleibe Schmerz, und nach einigen Monaschen Keinsen war ihre Periode unregelmäßig. Sechs Justens sich täglich vermehrte und sogar die Iahre brauchte sie verschiedene Aerzte vergebe in die Füße heradzog, und sie mehr und mehr lich, geduldig ertrug sie ihre Leiden noch zehn undrauchdar machte. Rach vierjähriger seuchts Iahre, doch sies versche des ganz aus, und ist, und sein Krankheitsbild war folgendes Kreuze so wie in den Kryften entstant sienten der Aufzepsprößer, die Periode blieb ganz aus, und ist, und sein Krankheitsbild war folgendes Kreuze so wie in den Kryften entstant sienten der Aufzepsprößer, die Periode der Kopfichen entstant sienten der Kopfichen schaft, der Kopficher gegen sonst, und sein krankheitsbild war folgendes Kreuze so wie in den Aufzepsprößer, die Verschlaft, und den Kopficher, der Beichen sons sie stellen; noch vier Jahre medizinirte sie um per ganz abgezehrt. Der Blick duster, gegen sonst, und sie stellen; ja hart. Fortwährend gab solgende Symptomengruppe: "Das Gestützung heftiger. Um rechten Mundwinkel beichment er sast alle vier Wochen Auswinkel tiefliegend und thranend. Stechender, bath bekommt er faft alle vier Bochen einen Musfarter, balb ichwacher werbenber Ropficmere; ichlag, der aber nach funf Tagen vergebt. por beiben Ohren ftartes Raufchen, am mei- Die Sprache fehr erichwert, bie dunge icheint ften jedoch vor dem rechten, bei ganglicher gelahmt; der Appetit ift leiblich, aber Durft Arodenheit in benfelben. Das Geficht mit fehlt gang. Nach Genuß von Speisen im Aussichlag bebeckt, der schonzwei Jahre lang da Magen Druden. Der Stuhlgang erfolgt, fast ift, bald abheilt, bald wiederkommt. Der täglich vier bis funf Mal mit schmerzlichem Appetit fehlt ganz. Stuhlgang schmerzlich Drangen, baß ihm bas Wasser in die Augen und trage alle zwei Tage. Urin stets trube; tritt. Der Athem ist etwas beschwerlich, bei beftiges Reißen im Kreuze, beim Sigen nache wenigem Husten mit Auswurf von grauer Farbe. lassen, eben so reißende Schmerzen in den Stechende Schmerzen auf der linken Seite in Beinen, von den Hiftgelenken bis zu den 3ez ber Gegend der sechsten und siebenten Rippe, ben herad, mit Gelenksteisstelt. Schlaf höchst wovor er jedoch tief athmen kann. Reißende unruhig und sehr ärgerliche und verdrießtiche Gemuthsklimmung bei großer Lebenslust "Die Schwefelbades geseht. Erst konnte sie es vier Minuten blos, nach vierzehn Tagen eine halbe Stunde verzikalt anzusüblen." Da sich sür den Anieen kagen. Nach dem fünsundzwanzigken Bade eikelt anzusüblen." Da sich sür den Krankben ausgeseht wurde. Roch fünst Tage lanzeibaten sie Stadtbad am besten zu eignen schien, die ward er nach Kr. 2 besselbsten sich die Schwerzen; am sechsten nach konntessen wirden. Er sing mit zehn Miputen an und erhöhrten sich die Schwerzen; am sechsten nach sie Stadtbad werden. Er sing mit zehn Miputen an und erhöhrten sich die Schwerzen; am sechsten nach sie sien daben den besten gewiesen. Er sing mit zehn Miputen an und konnte sich die Schwerzen; die Krankheitssymptome er täglich saft eine Stunde, hierauf Pause, Beinen, von ben Buftgetenten bis zu ben Be- ber Wegend ber fechften und fiebenten Rippe,

obgleich er weber Besserung noch Verschlims geworden, allein der Schmerz verlor sich nicht merung sahlte. Doch schon nach vier Tagen siegen nun die Schmerzen auf eine kuchtbare lich neue Leiden ersahren mußte, weit er täge siegen nun die Schmerzen auf eine kuchtbare lich neue Leiden ersahren mußte, die ganze Odde. Ungeheurer Kopsschmerz und Verschwinz, kuriereret ein und überließ sich der Natus, den des Appetits, so daß der Kranke dirnsentzung boch vor Schmerzen konnte er es nicht sangt entzündung surchtete. Allein am neunten Tage endlich wich der Kopsschmerz ganz, und sein Gemuthszustand erlitt eine geoße Veranderung. Die vorgenannten Krankbeitssymptome verlosten sich allmählig. Kach dreiwöchentlicher zum großen Erstaunen seines Beobachters, daß innerklate im Freien sit besser; Kopsech im has Wasser zu kalt sei. Er wurde deße haubte beginnend, sich über den ganzen Kopsihn das Wasser zu kalt sei. Er wurde deße verbreitend und zur Stirne herausdrängend, nicht zu besänstigen; Ausfallen der haare dis hagigt, sing auch an das Wasser zu trine brauch sicht siedender Schender sim sinken Ohre surchte beginner wir sieden Ohre surchte beginner wir sieden Dire surchte bragitgt, sing auch an das Wasser zu trine brauen sieden im sinken sakt Eaubhörigkeit. Der Stuhlgang wurde jest regelmäßiger und mit dußerer Geschwulst des Ohres. Trübe Det Stuhlgang murbe jest regelmäßiger und mit außerer Gefdmulft bes Dhres.

noch nie gewefen, bas Bab. fragte inn, ob er je supplitifich gewesen fei, er gen, und reifte bann vollig hergestellt nach laugnete es, und auch bie Gattin, ale man Saufe. fie untersuchte, wurde vollkommen rein und Frau S., 36 Jahre alt, war bis in's

bas Drangen borte gang auf. Rad feche- Mugen, nebft ichwargen Punkten, beftiger, bobwothentlichem Baben machte er eine Paufe, render Gefichtofchmerg. Die Babne bes Unternach acht Tagen sing ber reißende Schmerz tiefere fast alle wacklig und die oberen hat er an, sich etwas zu erhohen, dauerte aber bios die auf drei schon verloren. Biel Speichelz zwei Tage und verschwand ganz. Sest wur- fluß, dic und zahe; kein Appetit, wenig Durft, ven auch die Füße beweglicher und er konnte viel Ausstehen, kaum hat er etwas gegessen, an gibei Rrutten geben. Rach vierzehn Tagen fo folgt Uebligfeit mit Erbrechen. Stuhlgang legte er bie eine weg und nach vier Wochen nur alle zwei Tage, mit startem Preffen, viele bie endere. Noch vierzehn Tage brauchte er kleine Knoten am Ufter, besonders um ben bie Bellquelle und verließ nun gesund, wie er Schließmuskel beffelben. Biel huffen mit wes nigem Muswurfe, ohne Ochmerg. Labmung Der D. D., ein Mann von 35 Jahren, beiber Urme; Schmerzen in ben Musteln. war bis zum 25ften Jahre vollkommen gefund. Ueber ben gangen Korper alle Abende vor Bi biefet Beit verheirathete er fich und lebte bem Ginichlafen ein flebriger Schweiß, ber an gludlich. Mis er aber einft eine Beichaftereife ben gelahmten Theilen talt anzufühlen ift. machte, zog er sich eine bedeutende Erkaltung Schlaf unruhig; Gemuth fanft, mit Reigung zu. Ein heftiges Fieber mit Stechen auf der zum Weinen." Wegen der Schwachheit des Bruft, etwas trocknem huften und Schmerzen Kranken wurde er in Rr. 8 des Schlangenim Solle verantaften ihn ben Urzt um Rath babes gebracht, er follte eine halbe Stunde gu fragen; biefer rieth ihm, fich nach Saufe bleiben, konnte es aber kaum acht Minuten fahren zu laffen, ba bie Entfernung nicht be- aushalten. Nach bem funfzehnten Babe Er-Beutend mar, boch taum bei ben Seinigen bobung ber Befchwerben, boch ba es von angelangt verlor er bas Bewuftfein und tam feiner Dauer war, mußte er feche Wochen erft nach acht Tagen wieder zur Besinnung, fortbaben. Jest mußte er aussegen, und gus boch fo schwach, baß er kaum sprechen konnte. erst besferten fich die Sande, dann die Arme. Man versuchte alles Mögliche zu seiner Her- Nach vier Wochen nahm der Schwindel und fellung und nach vier Bochen brachte man bas Ropfweb merklich ab, bas Effen fcmette 28 fo weit, daß er, einen bruckenden Schmerz allmablig beffer. Doch ba fich bis zum 26ften im Balfe abgerechnet, der burchaus nicht wei- Tage nichts weiter befferte, mußte er das Schen beder anfangen, und nach vier Bochen Rach acht Bochen, als fich ber Schmerz nicht war fein Buftand fichtlich beffer. Roch vier fegte, fab ibn ber Urgt in ben Dund und Wochen babete er mit wenigen Unterbrechun-

gesund befunden, so daß man sich das Uebel neunzehnte Jahr, wo ihre Periode regelmäßig nicht zu erklären vermochte; Calomel, Merse eintrat, vollkommen gesund. Im 28sten Jahre Lurialsalbe zur äußeren Anwendung am Holle, wiedem sie nach heitung eines Gallensiebers und Gurgelwässer und wurden jest verschrieben; Ausschlag an den händen, der schnell durch als hierauf nach vierzehn Tagen heftiger Speiger Speiger Galbe verkrieben wurde. Im 28sten chessus mit Kopfweh einerat, seste man die Jahre verebelichte sie sich, und befand sich ges Salve aus, und gebrauchte statt dessen den Verkelbelichte sie sich, und befand sich ges Salve aus, und gebrauchte statt dessen den Urch bis sie im zweiten Wochenbette sich eine Mercurius solubilis H. mit Thee. Allein das Uebel würde ärger, und man brauchte die grädtung zuzog, indem sie plohlich Stechen das Uebel würde drzer, und man brauchte die grieben bei Dalszeschwäre mit einem Saste auspinseln. Nach einem halben Jahre waren biesetben bester der Dusten blieb. Nach einem halben Lahre

fanben sich Schmerzen in ber linken Seite ein, Ausschlage, ben ber Unterarzt burch Pulver boch mehr nach bem Ruten zu, ber vom Arzt und Salbe in zehn Tagen abheilte. Doch nun verordnete Abertas, die Arznei, Salbe zauberte tamen hier und da am Korper Geschwürfe zum sogieich ben Schmerz weg. Rach vierzehn Tas Borschein, die nach drei Monaten, wo der gen erschien er hestiger wieder auf der Brust, Oberarzt ihn behandelte, noch eben so waren. Abertas half nichts, dreißig Blutegel ver- Durch einen heftigen Aerger vertrockneten nun nehrten bas Uebel, hierauf wieber zwei Aber- auf einmal die Geschwure und heilten ab; lasse, Bestäter und Senfteige, aber sie boch durch einen Trunk Bier auf die halfen eben so wenig. Einreibungen, Umschläge rührte ihn der Schlag, und troß aller angerrochner und feuchter Art halfen nichts, nur wandten Mittel und Baber, selbst des russen. ein Reduterbette schien Einderung zu verschaffen, schen Dampsbade, blieb ber rechte Arm und boch trat nun Reifen und Geschwulft ein, und Fuß gelahmt. Das gebrauchte Rarlsbad zog als sie etwas geringer wurden, zog es die Fuße ihm beinahe ben Tod zu und auf seiner Ruckfdief nach außen, und bie Rrante tonnte nicht reife tam er nach Teplig mit folgender Rrants mehr gehen. Rluglich setzte sie nun alle Mest beitessymptomengruppe: "Der Kopf wackelt bikamente bei Seite, und kam den 24. Juni bin und her, seithst im Liegen kaum Ruhe's 1828 nach Teptits mit folgendem Krantheite- stelle und wie betrunken im Kopfe, bilde: "Plohlicher Schwindel, mit Arübwerden Spricht kaum vernehmlich und kann den Mund vor den Augen, kopfweh, zwar selten, doch nur wenig öffnen. Das Gesicht blaß und zeit bann desto heftiger und zwei Tage anhaltend. dunsen, mit thranenden Augen. Appetit seltstelle Rechenden Ramten im kieden Den gene in the kallestelle den Ramten Ramten Ungen. Appetit seltstelle den der Ramten Ramten Ungen. Appetit seltstelle den Ramten Ramten Ungen. Appetit seltstelle den Ramten Ramten Ungen. Stechenber Schmerz im linten Ohre, reifende ganglich, bei Genuß von Speisen Uebelfeit. Schmerzen bftere im Gesichte. Alle Monate Stuhlgang aller brei Tage und fehr hart. auf ber rechten Seite eine Geschwulft bes Bat- Außerordentliche Blahungen, und viel Gahnen Schmerzen bieres im Gesichte. Alle Monate Tublgang aller brei Tage und sehr enten mit beftigen Stichen, den briten der wieber Schmerzen. Bisweilen brückende vierten Ag verliert sie sich wieder von sethst. Chmerzen auf dem Brusteine, daß er kicht Scarker Appetit, doch darf sie nichts als Euppe genießen, weil sie alles Andere weg-bricht — schon seit einem halben Jahre. Studigang ersolgt regelmäßig, aber nie ohne krusten Berennen im After. Urin sehr dick mit zweiligang ersolgt regelmäßig, aber nie ohne krusten Berennen im After. Urin sehr dick mit zweiligelrothem Sahe. Die Regeln sehlen seit zweiligelrothem Sahe. Die Kegeln sehlen seit Winten andatendes Anderen. Dusten gering, desso schothab vorzüglich geeignet und der Aranke nur Albem; starken ziehen sied schothab. Patten gering, desso schothab, Justen andatendes deine halbe Etunde lang. Nach dem Zostem versten Waden. Zeht siegen wausse siehen in Handen und Kiesen. Dusten gering, desso schothab, Justen gering, desso schothab, Justen andatendes deine halbe Etunde lang. Nach dem Zosten der Kranke weiten Agen weiter Krostein, selbst sieden nach koch aus wohlsten Tagen verten Age verten Baden. Zeht stiegen die Symptome die zum der Aranke den weber Krostsellen, selbst son die Küdenke, das Etadtbad Mittel Lange verten Etagen weiter Aranke den wieder Krostsellen, selbst son die Kadetbad Mr. 2 von 35° R. Sie schiehte sied im Bade koch am zwelsten Tage vonsten der Kranke den wieder krostsellen blieb der Zuz das das Gelich es der Arzt widerrieth und als die Schoten des Badete also zweimal des Lange verten kaben wieder des den der Aranke wiessen obgelich es der Arzt widerrieth und als die Schoten siede kaben der Kranke wiessen der klate das Baden nicht aus, sondern suhr sechs Baden wieder bedienen, nach gemachate der Kranke sie das Baden wieder deinen, nach gemachate der Kranke sie das Baden wieder deinen, nach gemachate der Kranke sie das Baden wieder der der der klate das Baden wieder kallen geben konnte; es glücklich, den als sie nachsfen Jahre wieder der der klate das B außer Reißen in den Hüßen nichts Krankhaftes gesund.

mehr spürte. Diesmal kam sie in's Facuendab der Wilhelm N., 47 Jahre alt, war von 37° R. und badete eine halbe Stunde bis in das 30ste Jahr vollkommen gesund und täglich. Den funszehnten Tag traten heftige wohl. Test bekam er mit einem Male schmerze Schmerzen ein, und sie folgte jest dem Arzte liches Schneiden beim Uriniren, und bald sam und sest eufferte, daß sie, von zwei konsten gestückt, gehen konnte. Nach einer Rachem er seinen Zustand lange verheimlicht der ihn auch von vier Wochen ging sie an Krücken, ber ihn auch 14 Wochen mit anscheinendem sie mußte jest fortbaden, und nach der Wos Schücke behandelte, denn nach dieser Zeit ließ sien konte sie am Krückenstode gehen, und Doch saft der Monate später bekam er Aussuch verließ Teplitg ganz bekriedigt.

gum Militar und bier gu einem bebeutenben Sahr einnehmen, und vier Monate fpater verlor

und verließ Teplit gang betriebigt. fchlag über ben gangen Korper. Da biefes Derr A. R., ein febr junger, robufter liebel zu lange mabrte, fo tonfultirte er wiestann von 38 Sahren, tam im fiebzehnten Sabre berum einen Arzt, und er mußte ein halbes

fich ber Ausschlag gang. Er blieb nun gehn halben Jahre empfand fie jebesmal vor bem Jahre lang gejund. Da aber zog er sich eine Eintritte derfelben einen heftigen Schmerz im bebeuttende Erkältung zu, wodurch auf einmal Unterleibe, so dof sie sich in's Bett legen der ganze Körper steif wurde. Alle Medikas mußte, wo er etwas nachzulassen pflegte. So mente halfen Richts, ja sogar nach einem manches Mittel wurde angewendet, ohne daß halben Jahre gesellten sich zu desen Leiden sich gie der eeiden sich eine Spur von Besserung zeigte, die man die surchharsten Schwerzen, die bie aanzeiste endlich einer Abes anweise mente halten Richt, sa beken keiben beiben Sahre tounderner, die die ganze kunst ber gesellten sich zu bie ganze kunst ber berühmtesten Aerzte kaum zu im dern vermochte, und als sie gestinder vourden, trat dagegen größere kahmung ein. Auf Anster bagegen größere kahmung ein. Auf Anster sache sie sie sie sach wirklich von ihrem Unstrat dagegen größere kahmung ein. Auf Anster sache sie sie sache lang wohl, vermählte rathen des Gebrauchs von Mineralquellen sim er daher nach Teplik 1829. Die schriftstich aufgezeichneten Krankheitssimptome was zeht aufgezeichneten Krankheitssimptome was zeht aber einer Krankheitssimptome was zeht aber bei einer Schlittenparthie, wo der ren: "Bisweisen Kopsschamptome was sehten. In bem rectten Ohre sehr schwerzen. Auf dem rectten Ohre sehr schwerzen. Auf dem rectten Ohre sehr schwerzen. Aus einen Baum geschleubert wurde und entstaußen, stinkendem Aussellusse aus demselben. In einen Baum geschleubert wurde und entstaußen, die mit einander abwechselten, verschwach, erschrack diese Frau so sehn wemt das eine heilte, drach das andere auf, brauchte zwei Jahre lang der Augendlicke an Weschward, salt iaglich um die Mittagsstunde. Sie sing an zu kränkeln und wemt das eine plüstliche Geschrichtse, wie und daselbt angesommen, waren die Symptome Schartach, salt iaglich um die Mittagsstunde. Sie singe ner hebet, dahen auf einen Drucken siere Krankheit sogendere, "Schwindel, wenn Suter Appetit, aber nach jedem Essen Drucken siere Minute anhaltend. Fortwährender der Leberggend beim Darausstüblen, Austreis der Lebergegend beim Darauffühlen, Auftrei- Kopficmerz, nur durch starkes Binden zu bung des Unterleibes, als wenn Alles entzwei- befanstigen. Ausfallen des haupthaares dis ginge, bei gehoriger Stuhlausleerung und zur Kahlkopsigkeit; am Kopse viel Schweif, starkem Abgange von Winden. Schwerz in Gesicht leichenblaß bei Geldheit des Augens allen Knochen des Korpers, ale wie in Bun- weißes. Innen an der Unterlippe Eleine Bluben; feiten Unterbrechung. Defters reifenbe then, die febr brennen, vier bis feche Tage, Schmerzen, besonders von den Fuffolen bis und etwas über die Oberhaut erhaben fteben in's Rnie. Lahmung beider Danbe und Fuge; und dann wieder verschwinden. Der Appetit bie Arme find bis ju den Schultern beweglich, ift gering. Uebelteit und eine Art Sobbrennen aber fein Gefuhl darin. Die Bufe bis gu nach Genug von Speifen. Biel Durft, befonben' Knieen gang fteif. Das Gemuth heiter ge- bers auf Baffer mit Effig. Wenig utin mit ftimmt, ja bis gur Luftigkeit." Ihm wurde beigendem Schmerze. Die Regel fehlt feit das gemeine Mannerbad gu feiner Bufrieden- brei Sabren, und wenn fie eintreten follte, heit angewiesen. Doch ale man ihn hinein- Ropfweh, Schwindel, Uebelfeiten, Leibschmerg, feste, tonnte er es taum funf Minuten aus- fo baß fie brei bis vier Sage bas Bett micht halten, und erft bei bem 12ten Babe eine verlaffen tonnte. Rur warme umidiage brin-Biertelftunde; beim 17ten Babe traten bie gen Linderung, und fobald biefe Schmergen furchterlichften Schmergen ein. Doch bald vier Lage vorüber find, bekommt fie im reche pietgerichten Schmerzen ein. Doch bald ver Kage vorüber sind, bekommt sie im rechten gefarung, bis nach 16 Tagen die Besserung ten Arme einen Schmerz, als ware das Fielsch still zu stehen schien, daher das Baden wieder vom Knochen getrennt, mit starker Anschweizungesaugen und täglich eine halbe Stunde lung. Ein anderes Mal kommt's in einen sortgesetzt wurde. Nach dem 20sten Bade Empsindung in den Fingern und Vermehrung der lang, so daß sie es selbst kaum begreift, wie Schmerzen. Daher wieder eine Pause, in sie es so lange hat aushalten konnen." Obswelcher der Gesschläsausschlag gänzlich abheilte gleich dier das gemeine Frauenbad wohl am und das Geschlich in den Fingern beutlicher here entsprechendsten gewesen wäre, so wurde ihr vortrat, so daß er nach 25 Kagen wieder doch wegen ihrer Esconssinisteit Wer 5. des vortrat, so daß er nach 25 Tagen wieder boch wegen ihrer Eigenstinnigkeit Rr. 5. bes allein essen konnte; das Baben begann wie Schlangenbabes angewiesen. Anfanglich war ber und beim 30sten Babe verlor er ben auf- es ihr viel zu heiß, doch beim 10ten Babe getriebenen Leib und er konnte auf ben Kiben konnte sie schon bis an ben Nabel, und beim fteben. Balb lernte er geführt zu halben 20ften bis an ben Bale bineingeben und faft Stunden geben. Jest wurde wieder eine & Stunden barin aushalten. Jest aber murs Paufe gemacht, und nach 14 Zagen reifte er ben die Leiben fo beftig, daß bas Baben ausvollig bergestellt in die Beimath gurud, nacht gefest wurde, und nachdem biefes gefchen, bem er fich zu gufe ulles Meremurbige in fliegen die Leiben noch fortmabrend bis gum Teplis zuvor befehen hatte.

Eeplig zuvor belehen hatte.

Frau von A., 28 Jahre alt, von gefuns und zwar fehr ftart wieber eintrat. Bon bies ben Eltern geboren, erfreute fich ber im 14ten fem Augenblicke an verlor fich ber Kopffcmerg Jahre eingetretenen, regelmäßigen Menftrua- mit ben fbrigen Schmerzen mehr und mebr, tion nicht lange, fonbern icon nach einem und nach 14 Tagen fing fie an wieben ju

Thermometer, Warmemesser, daß er eine seste Grenze als niedrigsten Standslatein. Thermometrum (von Isqués, punkt aufstellte. Er wählte nämlich dazu eine marm, und uetgov, Maaß), st. Thermomètre, engl. Thermometer, ist Rochslz, in welche er die ansangs nur mit gein Instrument, um den Grad der fühlbaren Weingesser gefüllte Abermometerkugel seste, Währme der Umgedung zu bestimmen. Da bekanntlich die Wärme alle Korper ausdehnt, seingesst gefüllte Abermometerkugel seste, bekanntlich die Wärme alle Korper ausdehnt, Weingesst in der Rohre sans durcht der Gebanke am nächsten gekeingesst in der Korper ausdehnt, Gestpunkt mit Kull, und theilte die Höhe, bis zu der sich der Weingesst erhob, wenn der
Abnahme der Korper in der Längendimensson, die einer gewissen Temperatur ausgesetzt wurde, in 96 Grade. Nach halle und ihre werden, diese Temperatur selbst zu schäen. werben, biefe Temperatur felbft gu ichagen. 1680 gethanem Borfchlage wendete er, aber pu Florenz im Jahre 1673 in Anwendung ge- seine er im Moffer zu Aubert zündendem Meine bracht, indem sie seere Glaskugein, an wel- geiste; zum Nulkpunkte aber mablte er den eine Rohre besindlich war, mit Weingeist natürlichen Eispunkt, namlich die Armperas füllten, so weit, daß berselbe bei Erwärmung tur, welche das gewohnliche Wasser wie Weingestelle und bei Grief weiten der Schaffen der Beiter der bie Robre fullte, und bann biefelbe an ber frieren, ober bas Gis beim Aufthauen hat. Deffnung zuschmolz. mometer nannte man nun Florentiner ober bas im Thermometer diefer Temperatur ause Beingeiftthermometer. Der fruhern Unvoll- gefet mar, für 1000 an, und ba er burch tommenheit, daß diefes Thermometer nicht Berfuche ausgemittelt batte, daß biefelbe vergleichbar war mit anderen, follte nach ei= Quantitat verdunnten Beingeiftes bei einer nem Borschlage von Ren'albini daburch abs biee er im siedenden Wasser anzunehmen geholsen werden, daß der Gis und Siedes fähig war, in 80 Tausendteile sich ause punkt als Grenzpunkte und Zwischengrade bes finnt wurden; aber die Angaben dazu waren mometerstala die Eintheilung, bestimmte den unklar, und ber Borichlag blieb baber un- Punkt, bis wohin fich ber verdunnte Beins benugt.

Delthermometer bekannt, zu bem namlich ftatt ichmolz bei diesem das Ende ber Robre zu. bes Weingeistes Leindl benust wurde. Er be- In neuerer Beit ift es aber gebrauchlich bes Weingeiftes Leinbl benugt wurde. Er bes In neuerer Beit ift es aber gebrauchlich fimmte gwei Puntte, in beren einem bas Del geworben, auch Queckfilberthermometer, aber in zerfließenbem Gonet, in bem andern aber nach ber Reaumur'ichen Gtala eingetheilt,

baben und seste es vier Wochen lang fort. bei ber naturlichen Warme bes menschlichen Dann betam sie ihre Regel wieder ganz ge- Korpers stand, und theilte den Zwischenraum borig fünf Tage lang, und mit ihr verschwans in zwolf Grade. So wenig wie von diesem ben alle bieberigen Leiben, und sie trat ihre ift von dem von Amont one ersundenen Lufts Ructreise ganz gesund nach drei Monaten wies thermometer wegen seiner großen Mangel weis ber an, ist auch seitdem nicht wieder krank ter Gebrauch gemacht worden. Dagegen brachte Fahren heit daburch zuerst eine feste Berstemung in die Benugung des Thermometers, Thermometer, Barmemeffer, bag er eine fefte Grenze ale niebrigften Stands Diefe Art von Ther- Er nahm nun bas Bolumen bes Beingeiftes, geift erhob, wenn er bie Rugel in siebendes 3m Jahre 1701 machte Rewton einen Baffer tauchte, als ben 80ften Grad, und

Reaumur'sche Thermometer zu nennen, was best Quecksilbers vor, und bleiben in den aber zu Irrungen Unlaß giebt, wenn man sich Kaltegraden zurück. 8) Die Augeln des Beinst nicht barüber verständigt, ob von einem Quecksscher gesest haben eine bedeutende Erdbe gegen die des Quecksilberthermometers; sie sein. Denn die higgrade, bei denen gewöhns nehmen also die außere Armperatur nicht so geschwind und gleichstrung an, wie diese. Außer den deiben angeführten Arten von Auser der des die bei den angeführten Arten von

veichten veringern verdieren. h) Das Auschilder der Kalte auf die Stala. — Das ditte Apfistift bei gehöriger Reinigung eine Materie von mometer ist das von Celfius, Professor inmite gleicher Beschaffenheit, nicht so der Mistal, angegebene. Schon frühre hatte Weicht. 7) Mit der Zeit verändert sich die berthermometer in Antrag gedracht, auf wels Ausbehnbarkeit des Weingeistes durch die Verschung, und überhaupt machen seine Ausschungen einen unordentlichen Gang; sie dehnungen einen unordentlichen Gang; sie eiten in den Wärmegraden den Ausbehnungen vindt genommen, als auf das Aussellen in den Wärmegraden den Ausbehnungen Punkte Kücksicht genommen, als auf das Aussellen

behnungsverhaltnis bes Quedfilbers, welches waffer. Die aufere Barme ober Ralte ber en zwiften beiben Punten wie 66 : 67 an- buft hat keinen Einflug dabei, aber bie Bes nahm, fo bag alfo feine Grabe 6600 Theile ftalt ber Gefage und bie Befchaffenheit bes bes gangen Bolumen waren. Dagegen gog Dectels find nicht gleichgultig. Bei allguges Gelfius mit mehr Grund vor, gar nicht ringer Waffermenge, wobei das Maffer nach auf Ausbehnungsverhaltniffe zu feben, ba beren und nach verdunftet, nimmt auch bie hige auf Ausbehnungsverhaltnisse aleben, da deren und nach verdunstet, nimmt such die Sige Bestimmung so sehr schwierig ist und so leicht verandert wird, sondern auf jedem Thermos Rugel, sondern auch die Rohre, so weit als meter den Stand des Quecksilders in zerges hendem Schnee und in kockendem Basser zu gen, und während des Siedens darin erhals untersuchen, und den Raum zwischen beiben zien. Wenn das Wasser noch nicht völlig in 180 Theile zu theilen. Diese Art der Thers gen, und während des Siedens darin erhals untersuchen, und der Stala von Tels sieh nun in neuerer Zeit nicht nur vors auf das Stärkste kocken. Einen wichtigen Eins zugeweise in Schweben, sondern auch überz auch der Starkste kocken. Einen wichtigen Eins zugeweise in Schweben, sondern auch überz auch der Druct der Luft, dals der Vereimigt hat, an jedem Quecksicherthermometer die gedachten zwei sessen Auch ihren Abeildare Versluche zu bestimmen, und ihren Abeildare Versluche zu bestimmen, und ihren Abeildarum, in eine gleiche Anzahl Grade einzustaum, in eine gleiche Anzahl Grade einzustalen, wobei es dann gleichgültig ist, wie Eu c'schen Kertmometers zu reduzier, wos wiel die Verschen gleichen was der Verschlichen webei es dann gleichgültig ist, wie Eu c'schen Kertmometers zu reduzier, wos wiel die Verschen berechnet sind. Bon biesen angewählt hat, indem sich leicht eine jede man gewählt hat, indem fich leicht eine jede Cavendifh, de Euc, Dastelnne uns

ften gewöhnliche Reaumur' fche Quedfilberman mit 150, und gablt man bie Grabe von oben abwarts, fo hat man bas be l'Islefte Thermometer. - Es erhellt aber, baß auf bie moglichft genaue Bestimmung ber beiberfeitigen feften Puntte MUes antommt, und baß bie Richtberudfichtigung Diefer Scharfe Abmeidungen geigen.

guglich Folgendes zu beachten. Regen =, Fluß: ober Quellwasse nehmen gleiche Siebehige an, schiedene, burch Ahermometer ausgemittelte gesättigtes Salzwasser ersorbert aber 7° R. Temperaturen, in folgender Tabeile zusams mehrz gewöhnlich wählt man dazu Regen- mengestellt, mittheilen.

bem bas Thermometer bem Dampfe bes fieften gewöhnliche Reaumur iche Quedilbers benben Wassers ausgesest wird, wo die Dige thermometer, nimmt man 180 und sest an jehr Gleichmäßig ist; es zeigt sich hier aber ben Eispunkt noch 32, und fangt von diesem, ber Gleichmäßig ist; es zeigt sich hier aber der Bunfticken Gienunke zu zählen an als bem funftlichen Eispunkte gu gablen an, ligen Gfala hober, ober siedet erft bef 27 30ll fo erhalt man bas Fahrenheit' iche, theilt 11,54 Linien, ober 335,54 Linien Par. Maß.
b) Durch Ginfenten bes Thermometers in Baffer. Dier murbe berfelbe Siebepuntt erft bei 332,15 Par. Linien gefunden. Es werben baber biefe Rormalmaffe fur ben Barometer=. ftanb ftatt bes be guc'fchen von 324 ginien empfohlen. Rur die Bestimmung bes Gismometerbeobachtungen wegen Richtubereinftim- punttes bebient man fich jest allgemein bes mung ber Thermometer immer noch bebeutenbe als bes ficherften Berfahrens. Doch ift, wenn Bur Beftimmung bes Siebepunttes ift vor- mer um 11 Reaumetr warmer, als fouft.

Che wir fchließen, wollen wir noch vers'

Î	Réaum.	Celf.	Fahr	1'3 \$1 e.
Quetfilber fiebet bei	2544	315‡	600	
Blei fcmilgt bei	225%	2822	540	
Bismath fomilet bei	1903	237 7	460	1.1
Reines Binn fcmilgt bei	1635	2044	400	,
Schwefel fangt an zu fchmelgen bei	897	112 2	234	.4.
Siebepuntt bes Baffers	80	100	212	0

	Réaum.	Celf.	Fahr.	13616
Schwarzes Pech schmitzt bei	68 _{T¹/₂5}	85 _{7'6}	186	
Beingeift fiebet bei		82-10	180	
Altohot frebet bei	63 !	785	174	312
Rarisbaber Sprubelmaffer	594	73 8	165	391
Gelbes Bachs fcmilgt bei	48-2	61 100	142	"
Weißes Wachs schmilzt bei		60	140	69
Warme in Senegal (12. April 1738)	$34\frac{2}{3}$	431	110	85
Barme in Leipzig (1755 beobachtet)	31	3 8 ³ π	1013	937
Menfcliche Blutwarme	29.2	37 3	991	93-
Barme ber gewöhnlichen Baber		32‡	90½	1,0
Butter fcmilgt bei	$24\frac{2}{15}$	31 100	88	
Barme ber Bimmer fur Seibenwurmer	19	233	743	
Temperatur von Krankenzimmern	17	211	701	
Symafigte Sommerwarme	14 2	177	64	124
Rellertemperatur	9_{10}^{-9}	123	541	1014
Gispunst	0	0	32	150
Weinelfig gefriert bei	- 1 ⁷ / ₉	- 23	28	153‡
Eis mit Salmiat	$-14\frac{2}{9}$	-17 ²	0	1763
Affohol' und Waffer (gleiche Theile) gefrieren	-17	-211	61	, •
Sochfter Raltegrab in unferen Gegenben	-25	-314	243	1967
Ralte in Moskau (Januar 1795)	$-29\frac{1}{33}$	-36 _T	34	200g
Quecfilber gefriert bei		- 40	40	210

Bur Schägung hoheren Warmegrabe, als verminderung bann, nachbem fie varber 600. Fahrenh., find fluffige Korper, weil einer beftigen Sige ausgesett worden find, teiner bann seinen Aggregatzustand behalt, nach einer Stala bestimmt wird, deren Rulls

teiner bann seinen Aggregatzustand behalt, nach einer Stala bestimmt wird, beren Rullnicht mehr geeignet, und es bieten sich dasur puntt bei dem Puntte des dei Tage sichtbaren blos, feste, Korper, die auch in hohen hisgraden nicht schmelzen, dar, indem die zunehmende Ausdehnung dexselben dasur auch Reaumurschen Stala antsprechend geschäfte Beiden abgiedt. Man nennt diese sehr pasjend Pyrom etex, oder, in sofern Metallmassen dazu benugt werden, Metallt her massen dazu benugt werden, Metallt ist, ist der von 240°, den massen dazu benugt werden, Metallt her mis der Falermeit schen Skela dem von.
32,276,8°, und nach der Keaumurschen unterliegen großen Berschieben, Die Anstallt unterliegen großen Berschieben, Die Anstallt dasse dinessische Porzellan weich wird und
nach den steigenden Siegegaden sallen sehr gusammensickett. Seber Wedgwoodssche Geade
verschieben aus; dazu kommt, das die Ausdehnung nicht der Hispersche Bedgwoodssche Geade
verschieben aus; dazu kommt, das die Ausdehnung nicht der Hispersche Bedgwoodssche Geade
verschieben aus; dazu kommt, das die Ausdehnung nicht der Hispersche Bedgwoodssche Geade
verschieben aus; dazu kommt, das die Ausdehnung nicht der Hispersche Bedgwoodssche Geade
verschieben aus dazu kommt, das der 30° Wedgwo,
ist, was schaumur sicht der Keigermehrung proportional
ist, was schaum in den niederen Temperaturen geleich 17,941° Kahrend. und 7960° Redumm, behnung nicht ber hisvermehrung proportional | 58° Raaumur'schen Stala. Bei 130° Wedgw., ist, was schon in den niederen Temperaturen gleich 17,941° Jahrend. und 7960° Raum., bei den gewöhnlichen Ahermometern einigen schmilt Eisen. Für die beste Thonmasse gestünter, obgleich keinen so we diese Beründen sind mehre Borschläge gesentlichen, daß derselbe auf die Beodachtung schen Verluchen. In neuelter Zeit hat jedoch die einen erheblichen Einstüß hatte. In neuerer Wahrnehmung, daß Platindraht sich die Beich das Wedywood sie die Propose hohen Temperaturen gleichmäßig ausdehnt, meter vorzäuslichen Beisall gefunden, das sich die Wedywood schen Prrameter, die in weserschuf die entgegengesete Sigenschaft des Thons deutscher, Gute schwerz zu erlangen sind, ine gründet, in der die nach Wasgade der Temperature schoffen vorzen sie eine Kapst. zurückgestlit, und Euntaus Wosperspracht sich zusausgestlichen, und nach vorze und andere Physikes debienen sie ingestlicher Erkältung so zu verharren. Es dasse Plaakin prometers, das jedoch werden, davon Würfel gebildet, deren Größe allegeneine Anwendung, wie innes

gulaft, aber an Genauigkeit baffelbe übertrifft. | Thl. peregrinum L. befigen einen icharnamlich Gunton=Morveau gefunden has L. ist man nach Garibet als Salat. ben will, des Wedgwood's Rullpunkt C. J. T. Meza De effectu bursa nicht 1077° Fahrenh., sondern 517° derfelben storis ad compescendam haemorrhagiam Stala entspreche, so auch, daß jeder einzelne externe adhibitae (Act. reg. soc. med. Grad nicht 150° Fahrenh., sondern nur 62½° Hafniens. 111, 386). betrage.

Thermutis, f. Lychnis dioica L.

Thespasia macrophylla Blan., f. Hibiscus populeus L.

Thibandia macrophylla Kunth., eine Pflanze von einer bem Vaccinium verwandten Gattung. Die Beeren bienen auf ben Undesgebirgen zur Bereitung einer Gorte Bein. Rach Sumboldt nennt man fie dort Camaronatraube.

genannt, wo die affigirten Theile in die Bruft= Pflange eine helle, klebrige Fluffigfeit von ober Bauchboble frifch geschlachteter Thiere fic, Die getrodnet burchsichtige Studen, gebracht, ober fie auch nur in die frisch ab- Ehoagummi, bilbet. Die Fruchtfapfel hat gegogene Saut gehullt werben. In vielen eine gerbrechliche. downelte Schale mann bie Fallen laßt man die Rranten fich einen langern innere mit brennenden haaren befest ift. Die Beitraum hindurch an einem Orte aufhalten, Samen werden von ben Bewohnern Subamewo man Thiere gefchlachtet bat.

bei Rheumatismen und Gicht, bei Lahmung follen mohl nahren und leicht verdaulich fein. und Rontrakturen, beim Schwinden einzelner Blieber, bei Rontufionen und Ronfretionen, bei asphuktischen Buftanben, besonders ber Reugeborenen, ber Ertruntenen; auch bei Magentrampfen, Rolifen u. f. m. auf ben Unterleib applizirt.

Thilicrania, f. Cornus sanguinea L.

Familie der Krugiferen. Die hierher geboren- haucht, den Augenlidern ihre Schlupfrigfeit ben Pflangen find einjahrig, icharf und anti- verleiht, und ihre Reibung mit bem Augapfel forbutifch. - Die Thl. alliacea L. be- und besonbere ber hornhaut verhindert. Benn per Mild bet Rube mitheilt. Ihr Aufguß perorganen und ben fie überziehenben Sauten, thbtet bie Burmer. — Das Thl. arven-von benen fie aber gesondert bleiben follen, so L. wird als Antifforbutikum und auflbe eine Immphatische Feuchtigkeit andauernd aus-

Nach biefem werben bie gebachten Ungaben fen und brennenden Gefchmadt; auch bie Canach bem Bebgwood'ichen Pyrometer bedeu- men find fcharf. - Die Blatter von Thl. tende Berichtigungen erhalten muffen, inbem alpestre'L. und Thl. perfoliatum

C. J. T. Meza De effectu bursae pa-

Thlaspi sativum Lam., f. Lepidium sativum L.

Thoa urens Aubl., brennenbe Thoa, ein Baum aus der Familie ber Urtizeen, machft in den Balbern Gubamerita's, wo er eine Sohe von gehn Bug irreicht. Er ift eine Schlingpflange, die turzgeftielte, eis runde, langliche, langzugefpigte, gangrandige, zwei Boll lange, glatte Blatter, zweitheilige, blubende 3meige und minkelftandige, weibliche Thierische Bader werben folde den Endahren. Rach Ginfchnitten giebt bie rita's und von Guiana zu Mehl gerieben und Die thierifchen Baber hat man versucht als Brei ober ju Brob gebaden verspeift. Sie

Thora, f. Aconitum Napellus L.

Thora Paeru. f. Cytisus Cajan L.

Thramen, Bahren, lat. Lacrumae, fr. Larmes, engl. Tears, find eine maffrige Beuchtigkeit, die meift in einigen Drufen im außern Augenwinkel (Thranendrus fen) algefondert, zu einem geringen Ebeile Thlaspi, eine Pflanzengattung aus ber von den Gefagen der Conjunctiva ausgefist einen Enoblauchartigen Geruch, ber- fich man erwägt, daß zwischen allen inneren Rors se L. wird als Antissorbutskum und auside eine lymphatische Feuchtigkest andauernd ausgendes Mittel gerühmt. — Thl. bursa gehaucht und eingesogen wird, so darf auch pastoris L., hirtentaschel, franz. Bourse à berger, Tabouret, ift eine die Geschellt Absonderung an der Außenstäcke deine gleiche Absonderung an der Außenstäcke deine gleiche Absonderung an der Außenstäcke eine gleiche Absonderung an der Außenstäcke in Guropa sehr gemeine Pflanze. Sie soll retatio und temporar am Außentheile ist, ins dem die Augensteden, ihreis momentan, wie des Augendeden, theils in ikingeren Perioden, wie besonders im Schlase, bere Blutungen; auch wird sie als antissors theils momentan, wie dem Augenblinken, butisches, sieberwörzes und die Pflanze des Steitzel gerühmt. Man giebt die Pflanze des Steitzel gerühmt. Man giebt die Pflanze des Steitzel gerühmt. Man giebt die Pflanze des Steitzels wie eine Falte, wenn sie nicht mechasut, Asthma humidum, Hodopsten n. dit welle wie kischen geren bestochen von hehrorderung. Die Samen bestochen und Hamorrhoidalselven. Wenn er sich schließt, die Keisune will sie bei Krankheiten der Bruft. In wie der Mund, wenn er sich schließt, die Leisune will sie bei Krankheiten der Bruft. Diese Absonderung muste aber hier eine weit gewandt haben. Durch's Trocknen geben ihre vermehrtere sein, als in den Hobblungen zwis Gigenschaften verleren. Die Blätter von schen einentlichen und inneren Organen und Gigenicaften verloren. — Die Blatter von fchen eigentlichen und inneren Organen und

ibren Umtleibungen, weil 1) burch bie bloffe fo ein, wie in anderen Gliebern Perzeptionen Ausbunftung an der Luft, mabrend bas Muge eines Difgefuhls, auch ohne bag biefe im offen fteht, ein großer Theil biefer Feuchtig- Bewußtfein fich fixiren, und überhaupt zu ber teit verloren geht, und 2) biefelbe auch als Rlarheit kommen, daß fie ben Schlaf ftoren, eine Urt von Spilwaffer bem Muge von Bor- willentofe Bewegungen gur Folge haben. In theil ift, um leichte fremdartige Rorper, Die bem innern Augenwinkel ftellt fich ber weitern bei Anhaufung das Auge reizen und verdun- Bewegung ber Thranen die halbmondformige tein wurden, hinwegzunehmen, zugleich auch, Falte und die Thranenkarunkel entgegen, es wenn sie chemisch reizend sind, diesen Reiz zu bildet sich hohler Raum 7 der auch wohl flumpfen und unschädlich zu machen. (Wergl. die sehr hyperbolische Benennung Thranenkee faße der Conjunctiva bie nothige Feuchtigkeit Ehranen, Die von hier aus in den gewohn: nicht in hinlanglicher Menge barbieten, und lichen Fallen, noch ebe fie bie zu bem Be-es wurde baber bem Auge ein eigenes Abson- trage fich anhaufen, bag fie einen Eropfen berungsorgan (Thranenbrufen) bafur vertieben; bitben, burch bie Thranenpunkte, alle Mun-es reichte aber nun auch bie Berbunftung ber bungen ber Thranenkanale aufgesogen werben, einsaugung ber Thranenfeuchtigteit burch bie bier aus in ben Thranengang gur Rafe berabs Gefaße ber Conjunctiva nicht hin, um bies flieben, wo fie fich mit bem Rafenschleime vers feibe. wieder aus dem Raume zwischen dem mengen. Durch Reize, die an die außere Augapfel und den Augenlidern zu entfernen, Augensläche gelangen, sowohl fester Korper, aberhaupt wurde sie ihrer Bestimmung nur die außer dem mechanischen Reize auch noch theilweise haben genügen konnen, wenn nicht durch eigene Scharfe affiziren, wie z. E. hem Auge eigene Abführungswege zur Aus- Schnupftabak, ober auch fluffiger Stoffe, wie nahme, bes Ueberschuffes verlieben worden maren. Bwiebelfaft, ober auch burch Reize in Dunft-Nach chemischer Untersuchung erhalt man aus form, wie holzrauch, wird die Thranenab-ben (gesunden) Thranen von Menschen nur sonderung so vermehrt, bag die selbst verftarete feste Stoffe; bas Uebrige ift reines Waffer. Saugthätigkeit ber Thranempunkte zur Ablet-Diese festen, durch Berdunften erhaltenen Theile tung ber Thranen nicht ausreicht; sie haufen find mit Kochsalz (baher auch Thranen einen sich dann tropfbar an, und fließen über die etwas falzigen Gefcmack haben), etwas freiem Mugenlider herab. Daffelbe entfteht frampf= Natrum, Spuren von phosphorfaurem Ralk und phosphorsaurem Ratrum, und Schleim (ber fich Erranenorgane, aber auch durch Rerveneins bei franthaftem Thranenflusse mehrt) verbunden. wirkungen, wodurch die Thranenbrusen gur Auf lettere wirft auch die atmospharische Luft vermehrter Absonderung angeregt werden, wie vornehmlich mabren bes Schlafe und reiche bei manchen pathologischen Affrektionen, selbst vornehmlich mabren bes Schlafe und reiche zuweilen vom blogen Huften ober Riefenlicher bei Kindern und jungen Leuten sich uebermaßige Absonberung ber licher bei Kinbern und jungen leuten fich uebermäßige Absonberung ber gwischen ben Augenlibern, hauptfachlich im in Ehranen ober Ehranenfluß (Dacryneen Augenwintel anhauft, und unter bem orrhoea, Epiphora) ift überdieß haufig Ramen Augen butter bekannt ift, ift mes eine Folge ftarter Augenanftrengung, bes Gins nigftens theilweise Probutt biefer Ginwirtung, bringens frember Rorper in Die Augen, hef-indem auch die Absonderungsftoffe ber Meibom's tigen Lichtreizes, scharfer, die Augen freffender indem auch die Absonderungsstoffe der Meivonn's tigen Eigeneiges, jegarter, die augen fressender fichen Drusen in dieselbe mit eingehen, und Ausdunftungen (des Ammonium der Zwiedeln), guch äußere Unreinigkeiten derselben sich beie oder sehr lebhaster Reizung der Rasenschleim-stigen. Noch größere Umanderungen erleidet haut durch Einziehen scharfen Schnupftabats, bieser Stoff in pathologischen Zusänden und Kriechen oder Genießen des Senfs und anderer bekommt hier selbs eine eiterartige Beschaffen- scharftoffiger Subsidianzen, flarken Nasenstäten Betten der Investor Better Beite gener ber Investor better bet in ber Investor Better Better Beiter generation ber Investor Better Better Beiter generation ber Investor Better Beiter geben ber Investor Better Beiter generation ber Investor Better Better Beiter generation ber Investor Better bekommt hier selbst eine eiterartige Beschassen. schaftossiger Substanzen, starken Nasenkizeheit. Der Abstub der Thronen nach dem inz zeins, der schnellen Einwirkung starker Kalte, nern Augenwinkel hin wird vielleicht in etwas durch die ein wenig tiefere Lage des letzern begünstigt, besonders durch die Khatigkeit des Orüber. Mehr dann in der Regel dald vorüber. Mehr dann in der Regel dald vorüber. Mehr dann in der Regel dald vorüber. Mehr dann in der Kegel dald vorüber. Mehr dannen bebachtet man ihn keils sind auch, zumal in nicht ganz sesten, in seisten kausen und Khranendrüse, bei den meisten kußeren Augenntzindungen, bei starkem Bustandrange nach dem Kopse, Schlafe, die Augentider nicht in völligem heißes sind dabes nach Bedürsniß auch die Schnussens, sestigen unter die konstanten Vorläuser und Begleiter der Scharlasse, der Scharlasse, der sinder daber der Massen scharlsseit des Schinsters rege, und hier trescharlasse, der sindet sich aber auch häusig Real-Lericon V. Real=Lericon V.

bie Artikel Augenlider und Blingeln.) führt. Das hervorragen der Thranenkarunkel Es konnten daher auch die aushauchenden Ge- in ihr verhindert bas Busammenfließen ber abgesonderten Feuchtigkeit, fo wie die Bieber- fo in ben Thranenfact gelangen, und von hafter Beise burch Berftopfung ber ableitenben

in gaftrifden, galligen und nervofen Rrant-! Beiten, bei Burmleiben und als ein habituel Huile de poisson, engl. Train-oil. tes Uebel bei Serophulbfen, Gichtlichen, Sp: Blubber, wird aus bem Specke ber Ball-philltifchen, Rragigen, Supochondriften, Dp= fifche, ber haringe und anderer Secfifche gefterifchen. - Gin unter Druct und Spannen wonnen. Die Gigenschaften theilt er mit bem in ber Gegend ber Theanendrufe und über- thierifchen Dele überhaupt, gerinnt in ber haupt in ber Umgebung bes Auges, Die be- Ralte und unterscheibet fich von bem Fette fonders Radits gunehmen, eintretender, bef burch feine gluffigfeit und ben geringen Getiger, febr fcarfer, langwieriger, jene un- halt an festem gette. angenehmen Empfindungen befeitigender Ehranenfluß ohne Spuren eines ortlichen Mugenleibens, ber fich besonders bei feuchter, falter Buft verichlimmert, bei trodner, warmer da- ctuca sativa L. gegen abnimmt ober felbft verschwindet, ent-Plogliche Unterdruckung ober gewaltsame von Blutklumpen, Gerinnen), bie Bilbung Gibrung beffelben fahrt meift eine heftige gichtifche Augenentzundung herbei. - Gin periodisch alle 2—3 Stunden hervorstürzender klumpen, oder noch weiter analhsitt noch reichticher Thranensluß mit Auswusstung der roegw, ich mache gerinnen), lat. Grüftbrander charakteristt das iccophulbse Leiden mus sanguinis, engt. Thrombus, der Thranendruse. — Ein anhaltender, durch ist Anhausung von ausgetretenem ober nichts zu erklarender Thranensluß mit hister ronnenem Blute im Zellgewebe, oder mit an gem, nagendem Stirnschmerze und bestandiger beren Worten eine kleine, harte, runde, pies Riefineigung entsteht bisweilen durch die Ge- lette Geschwulft, die sich in der Rabe einer genwart von Insektenlarven in den Stirnbob- Bene in Folge eines Blutergusses in bas belen. - Periodifcher Thranenfluß ift mand- nachbarte Bellengewebe bilbet. mal ein Symptom von Sypodondrie, Syfterie, Wurmleiben. - Gehr heftiger Thranenfluß bei Augenentzundungen beutet auf die erethi= ftische Ratur derselben, mahrend er bei mehr torpiden Formen oft fast ganglich fehlt. — Gin fehr scharfer und in Berhaltniß ber vorhandenen Entzundung ungewohnlich heftiger Thranenfluß begleitet die rothlaufige, fatar-rhalifche, rheumatifche, gichtifche, fcrophulofe, ftartatinofe, morbillofe Mugenentzundung. - Plogliches Bunehmen des anfangs geringen Thranenfluffes nach Mugenverlenungen laßt einen Regenbogenhautvorfall fürchten. - Ehranenfluß bei Blodfichtigen ift ein Beichen bes erethistischen Charakters des Sehnervenleidens. Thranenfluß bei der brandigen Braune lagt allgemeine Rolliquation fürchten. Thranenfluß beim Gebrauche ber Brillen beutet auf große Scharfe berfelben. — Das Ericheinen eines Thranenfluffes bei gallfüchtigen, Bupochondriften, Sufterifden vertundet gern einen bevorftebenben heftigen Parorysmus. -Thranenfluß bei Fieberfranten ift Beiden ber eranthematifchen, tatarrhalifchen, gaftrifchen, galligen, bisweilen auch nervofen Ratur ber Rrantheit. Nicht felten vertunbet er ein erleichternbes Rafenbluten ober Erbrechen; wo vitae, Lebensbaum, engl. White bieß jedoch nicht eintritt, da folgen ibm hau-fig Frereden, Buchungen, Schlaffucht. — Er giebt ein harz von sich, welches ichwer Ehranenfluß bei Kindern beutet auf Schnu- erhartet. Auch beobachtet man auf den Blupfen, 3ahnreig, Burmleiben, Scrophelsucht, then harzige Bladden. Bonaftre gog aus ift auch biewei ten ein Begleiter ber Atrophie ben Blattern ein wefentliches Del, eine Art in aum viswerten ein wegieiter der Atrophie den Blattern ein wesentliches Del, eine Art oder ber fich entwickelnden hisigen hirnhöhlen- Terpentindt, welches durchsichtig, leicht, seine wasserfecht. — Ein bei sedem Huftenanfalle flussig, von hellgelber Farbe ift, einen stasbeim Aufrichten und sedern Bewegung ten Geruch verbreitet und einen etwas ichanseinstellender, vorübergehender Prangenentzungen, schort zu den Späinstenen der Lungenentzungen, seinftellender, vorübergehender Thransensluß es, sift in Alkohol und Aeiger ibelich. Man dung bei Nicken. (Brigl. Aug t.)

Thran. lat. Muria piscium, fr.

Thridacia, f. Mandragora L.

Thridacium, Thridax, f. La-

Thrombosis (θρόμβωσις, von δρόμε

Thrombus (von θρόμβος, der Blut

Thuraria chilensis Molly eine Pflanze aus der Familie ber Solaneen ; bie in der Proving von Coquimbo, auf Chilf vore tommt. Gie liefert Weihrauch, ber dem arabischen nicht nachftebt.

Thus, Thus Judaeorum , verum , f. Olibanum.

Thuya, eine Pflanzengattung aus ber Familie der Roniferen. Ginige ber bierber gehörenden Spezies werden in Garten als Bierpflanze gezogen. — T. articularist Desf. (Callitris quadrivalvist Bieh) macht in Manufamian Rich.), wachft in Mauritanien, Arabien; und tiefert ein barg, Sandaraca genannt welches bei Durchfällen, Hamorrhoiden u. dyl. angewandt wird. Auch bereitet man daraus firniß. — Die T. orientalis L., urspringlich in Endion fprunglich in Indien, China u. bgl. einheis mifc, von ba nach Griechenland gebracht, auch in Frankreich angepflangt. Gie ift ein immergruner Baum, baber Arbor vitae genannt, und haufiger vorkommend, als Thuya occidentalis L.

Thuya occidentalis L., Arbortae, Erbensbaum, engl. White

Boerhaave gab bas bestillirte Baffer bei Ausftrecken ber Theile. - Buden einzelner Anfchwellungen, und nach Ralm wird es in Glieber; ofteres Aufzuden bes Dber: Nordamerita vom Bolte außerlich gegen Glie torpers am Zage. berichmerzen angewandt. — Nach Rafines: Gin aufwarts ziehe berschmerzen angewandt. — Rach Rafines: Ein auswärts ziehender Schmerz aus ben que ist das Del ein vorzügliches Mittel gegen Beinen durch die Oberschenkel bis in ben Rheumatismen, bie Abfochung ber Blatter Ropf und von ba gurud bis in bie herzgrube, bei huften, Fiebern, Storbut, Gicht u. bgl. wobei es ibr fcwarz vor ben Augen und nuglich. Das bestillirte Baffer bient bei Baf: weichlich ward. ferfuchten.

werben zu anfangender Bluthezeit (im Upril siger, prickelnder Empfindung verbundenes und Mai) die grunen Blatter erft fur fich Drucken in verschiedenen Theilen, felbft wie und Mai) die grunen Blatter ein jut jus auf den Knochen. allein zu einer feinen Maffe gestampft, bann auf den Knochen. mit zwit Oritteln ipres Gewichts Weingelt Augerneht. Die Leibe, dem Rücken, de Armen und erste Berdunnung wird aus drei Tropfen Beinen, besonders Abends und die Nacht; Saft mit 47 Tropfen Beingeist, zweimal sticklichtes Jücken über den ganzen Korper, geschüttelt, bereitet. Tede folgende Verdun- die Nacht bis nach 1 Uhr, was nach Reiben nung darf auch nur zweimal geschüttelt wer- keine Empsindung zurückließ; friedlndes Jückenden, um die Arzneikraft dieses so ungemein ken über den ganzen Körper; die jückenden ben Wittels nicht in zu haben Wirken Praftigen Mittels nicht in zu hobem Grade gu Stellen bes Rorpers werden nach bem Reiben entfalten.

Die reinen Arzneiwirkungen ber Thuya' find von Sahnemann (reine Urg-

allen Gliebern, Radymittags, im Gigen (n. 13 St.); große Mubigfeit und Berichlagen= beit bes Rorpers, mit Biderwillen gegen Bewegung, Rachmittage (n. 11 St.); bei freier mit Feigmargen und Beiffluß. - Bargen. Thatigkeit des Beiftes Schwäche des Rorpers; in ber Achsel und ben Oberschenkeln ift er Sautbeschwerben. fehr mude, er fühlt diefe Theile wie zerschlagen, wie nach großer Ermubung; Steifheit zu mindern; alle Morgen Froft ohne Durft :

betam Sige im Gefichte und Angftichweiß, und tonnte taum Uthem friegen, die Supe waren, thm fo fdwer, bag er taumelte (eine ben Ruden (n. 32 St.); bei (geringer) Ent: Stunde lang) (n. 20 Gt.). - Abenbliche blogung bes Rorpers in marmer beftige Blutwallungen mit Puffren in allen Buft, Schauber burch und burch, mit Abern, schlimmer bei Bewegung, beffer im ober ohne Gansehaut, mabrend Sande und benen.

ten, fo wie von fetten Speifen und 3wiebeln; Uhr, somahl Rachmittags, als bie Racht, auch Abends am Ginfchlafen verhindernd ; auch (beim Stehen und ruhigen Gigen nicht), bie in ber Rube und Barme, befonbere im Bette, verschlimmern fich viele Beschwerben und bef- Schuttelfrost Abends im Bette, blos auf fern fich burth Bewegung, Ratte und Schweiß, ber linken Rorperfeite, auf welcher er auch gern auf ber linten Geite gu entfteben.

Bittern einzelner Glieber. -

mit Beigmargen. Spphilis Specifche Buftanbe. - Gichtifche haben, ibn gu erwarmen (n. 3 St.); Befdmerben.

Schmerzhafte Empfindlichfeit ber Saut bes Bum hombopathifchen Gebrauche gangen Rorpere bei Beruhrung; ein mit frag:

brennend fchmerzend.

Muf einzelnen Punkten an ben Dberichen: feln, bem Gubogen und Borderarmen ent= neimittell. V) beschrieben worden. Wir thei- standen Bluthen, wie Spigpocken, in ber len fie in Folgendem mit. Dill gemeine. Große Mattigkeit in Rande herum (Reffelausschlag) (n. 20 %).

Braune ober rothmarmorirte Rlede auf ber Saut. — Blutichmare; Frostbeulen. — Feigwarzen. — Geldwure, suphilitische, - Berührung lindert bie meiften

Ralte im Rucken, burch Dfenwarme nicht und Schwere in allen Gliebern. Froft ohne Durft, Bormittage, Frofteln nie Unfall: beim Gehen im Freien warb es Gahnen nach Mitternacht; alle Abende (von thm ubeit und wie beraufcht und drehend, er 6 bis 7½ Uhr) Froft bei außerer Dige bes Rorpers, Trockenheit im Munde und Durft.

Schauder lauft ihm von Beit gu Beit über Auftreibung der Saut= Beficht warm waren (n. 13 St.); angefleibet, bekommt er einen oftern Schauder burch ben Rachtheile von Erhigung, von Theetrin- gangen Rorper, ohne Ganfehaut (n. 21 St.).

Rothe und Brennen im linten Bacten und bie Schmerzen find am ichlimmften nach brei babei unter jeder Bewegung, wenn fie aufftand und fich feste, Froft im Ruden berauf

Kinger ftarben ihr ab.

Schuttelfroft Abends im Bette, blos auf - Biele Buftanbe icheinen auch vorzugeweise falt anzufühlen mar, fruh um 3 Uhr, arger Schuttelfroft, eine Biertelftunde lang, darauf Leichte Durft, bann ftarter Schweiß über und über, Eingeschlafenheit ber Glieber, Eins boch nicht am Ropie, welcher nur warm mar; geschlafenheit ber Urme und Beine, bie Nacht Schuttelfrost mit vielem Gabnen, beim Erwachen. bie marme Luft tommt ibm talt par, -bie Sonne Scheint teine Dacht gu nach gelinder Dige überlaufender Froft mit Befdwerden.
nach getillete fon Giebern und Ge eistalten Sanden, Abende (n. Sbis 6 St.); tenten; Anaden in ben Gelenten, beim Schuttelfroft über ben gangen Abryer, oppe außerlich fühlbare Ralte beffelben (n. 2 St.); rig, fclaft aber untuhig, mit Araumen, und lebelkeit und Erbrechen, und nach bem Er- erwacht febr fruh, verdrießlich und unaufgebrechen mehrmaliger Schuttelfroft mit Schwere legt zum Auffiehen. in den Dber = und Untergliedmaßen und Reis

Ben im hinterhaupte.

über ben gangen Rorper, mit talten Fingern, besonders ber linten Sand, ohne Durft, babei zugleich Empfindung, als wenn Ganfehaut und ein leifer Schauber ben Rorper überliefe (n. 31 St.); warme Sande mit aufgetretenen fchlafen konnte; unruhiger Schlaf, er wirft

aber heiß ift (n. 12 St.).

im Gigen (n. 3 St.); anhaltende higeempfin= der auf. im Sigen (n. 3 St.); anhaltende Piscemplin- der auf.
dung des ganzen Gesichte, ohne Beränderung
der Farbe und ohne Durst, während die Fingerspisch kalt, die übrige Hand lauwarm und
der ganze übrige Körper heiß anzusühlen war
(n. 4 St.); im Gesichte brennende
dite empfindung, welche aber wedie misstelliche hie, noch Nothe, noch
der wirkliche Hervorbringt, bei eiskalten Handen, übrigens aber mäßig
mit gerucklosem Schweiße (n. 48 St.); Breden handen, übrigens aber mäßig
beide Schleim beraus.

Beim Einschlummern träumte er salleich. marmem Rarper (n. 2 St.).

pfe, mit im Gesichte ausbrechendem Schweiße da fühlt er einige flumpse Steumblid, pfe, mit im Gesichte ausbrechendem Schweiße da fühlt er einige flumpse Sibs in der Abern an ben Schlaten (n. 112 iten Seite, erwacht und schappt nach Lust (n. 18 St.); Anschweitung der Abern an ben Schlaten (n. 18 St.); Nachtschlaf voll Traumereien und Husschlaft voll Traumereien und Ausschlaft voll Traumereien und Ausschlaft voll Traumereien von abgestorben, während die übrige Hand, veranlaßt, mit tiesem Nachsinnen, er stückt

fuhlen find, ohne Durft (n. 4 St.).

(n. 3½ St.).

Sobalb er die Nacht einschlaft, tritt an mer Schweiß hervor, welcher beim Erwochen Samenerguß; geile Araume von ausgeubtem verschwindet, und dieß erfolgt die Nacht Beischlafe, doch ohne Samenerguß, beim Ers

oftere.

Durft fruh beim Mufftehen ohne Sige. -

Schläge (n. 4 I.).

Erennung fehr ausgefest und eine folche Muf- luft und Durftlofigteit.

Erquickender Schlaf (n. 24 St.); fruh hat im hinterhaupte. Per nicht ausgeschlafen, ift unaufgelegt gum Den gangen Abend eine angenehme Barme Auffteben und verdrießlich, mube und marobe

(n. 38 St.).

Sie warf fich im Bormitternachtefchlafe unruhig herum, eine Stunde lang; zweistuns bige Unruhe, Abends im Bette, che er eine Abern, mabrend bas Gesicht talt, Die Stirne sich herum wegen allgugroßen Barmegefuhle; aber heiß ift (n. 12 St.). viel trodne hiße bie Racht und unruhiger Schnelle Gesichtshise und Rothe (n. 1 Schlaf; Unruhe die Nacht und Bangigkeit, er St.); übersteigen de hiße bes Ge- fann nicht schlafen, bei Kätte beider Untersstichts, ohne Durst, während die Hande schwelle, welche mit kaltem Schweise bebeckt und der übrige Korper nur warm waren (n. sind; er kann nicht einschlasen vor Mitters 3.); Gesichtshise und Rothe, ohne Durst, nacht und wacht dann schon um 4 Uhr wies

Beim Ginschlummern traumte er fogleich; Much enteleidet Blutandrang nach dem Ro- beim Ginschlafen ein angftliches Traumbilb,

Das Geficht und ber übrige Korper heiß angu- fich bet angeschuldigten Berbrichen auf fein len find, ohne Durft (n. 4 St.). gutes Grwiffen; unruhiger Schlaf mit hige mit Durft, ohne Froft, we Eraumen (n. 68 St.); schreckende Traume, ber vor-, noch nachher, und babei woruber er aufwacht, mit hieeempfindung im Aufgelegtheit bes Geiftes (n. 1, 4 Korper; wenn er fich die Racht auf die linke St.); gegen Morgen schweißige Sige. — Seite legt, fo traumt er von Gefahr und Wahrend der Fieberwarme hatte er hellere Tod; fie weint die Nacht im Schlafe; angfis Gebanken und war zu Allem wohl aufgelegt liche Traume mit tautem Rufen; ruhiges Sprechen im Schlafe.

Unruhige Racht, er wachte oft auf unb allen bedeckten Theilen ein angenehmer, war: fiel aus einem Traume in ben andern, mit

maden fcmerzhafte Ruthefteifigfeit.

Er ichlief die Racht blos bis 12 uhr und Der Puls ift fdmach und fallt bis unter 60 blieb bann ohne Befdwerde gang munter, mar auch fruh nicht ichlafrig; fruh beim Ermachen Til. Besondere. Mehrmalige Schläftige kann er sich kaum befinnen, eine halbe Stunde kann er sich kaum befinnen, eine halbe Stunde kann er sich kaum befinnen, eine halbe Stunde kang; früh beim Ausstehen sehr mube; nach Nachmittags ungeheure Schläftigkeit, die Ausgenstehen ihm zu, im Sigen (n. 14 St.); Erwachen, ein heftiger Kopfschmerz, als wurde Gefühlstäuschung, als wenn der ganze Korptefühlstäuschung, als wenn ber ganze Korptefühlstäuschung, als wenn ber ganze Korptefühlstäuschung art sei und jedem Anzund gewicken beittern Wassser griffe weichen muffe, gleichsam als wenn ber unter einem funfftundigen Frofte, er warb Busammenhang des Rorpers ber Gefahr ber nicht warm im Bette, babei Mangel an Gf.

Wei ftarkem Gehen marb er unruhig und Gegen Abend Schlafrigkeit, ohne fclafen mismuthig); Unruhe im Gemuthe, viele Zage zu konnen (in Sect.); er wird zeitig schlafe lang, es ift ihm Alles laftig und widrig, febr (Bei ftartem Geben warb er unruhig und

migmuthig und niedergefdlagen ; Ungufrieben- von Schwere im Ropfe, befonbers im Sinheit; weitgebenbe Rach benelichteit über terhaupte, bei jeber Bewegung verftatet (n. bie geringfte Rleinigkeit; es ift ihm Alles que \(\frac{1}{2} \) St.); Schwere bes Ropfs mit Berwiber, er ift angftlich und forgevoll fur bie brieflichteit und untuft gu fpre-Butunft : Lebensuberbruß.

murrifch, ergurnt über unichulbigen Spaß; bes Behirns zu; ein aus Drucken, Berichlas Berbrieflichteit, wenn nicht Alles nach feinem genhelt und Berriffenheit gufammengefester

Billen geht.

wenn ihr Rorper von Blugeln getragen murbe, welcher fich burch fortgefebten Schlaf verlor; fie lief mehre Meilen in ungemein turger Beit Empfindung im obern Theile bee Schabels, mit ungewohnlicher Aufgeraumtheit (fogleich); als mare er eingeschlagen. gute Laune (n. 15 St.); beitere Gemutheftimmung, ohne Ausgelaffenheit (n. 7 St.); flichlichtes Kriebeln im Ropfe, fruh; ruckarti-Luft zu fprechen (n. 16 St.).

brebender Schwindel, auch im Sigen, beim St.); beftig reißender Stich burch bie rechte Geben mantt fie; oftere Schwindel, auch lie- Balfte bes Gehirns, vom hinterhaupte nach gend im Bette; viel Schwindel im Gigen, der Stirne bin (n. 11 St.). wie ein Sin = und Berbewegen, im Liegen noch viel mehr verichlimmert; Schwindel, vorzüglich außen zusammengedrückt wurde, mit pulbahn=

gen berging er.

bung bes Ropfe (n. 6 St.); Mangel an von beiben Seiten verengt. Aufmerkfamteit auf bas, was um ihn vorging; es wird ihm nebelig um ben Ropf, bag Seite, weil ihm ba beim Daraufliegen, fo

und wie betrunten, vorzüglich fruh; langfa- Berührung; an ber rechten Geite bes Saar-mes Befinnen und lang fames Gprechen, topfe ein Beifen und agendes Freffen, Abende. fie fucht im Reben bie Worte (n. 3 und zum Denten unfahig; innere Ropffcma- Stunde lang (n. 13 St.). che, bas Gehirn ift ihm wie taub und tobt ; Dumpf brudenbe Schmerzen im hinters ber Ropf ift ihm wuste, im Sigen und Geben haupte, sechs Stunden lang (n. 1 St.); zut-(n. 6½ St.); dumpfer Schmerz im gangen kendes Reißen im hinterhaupte, mehr rechts Ropfe, wie Betaubung (n. 1 St.).
(n. 1 St.).
Ein Taubheitegefühl und Sumfen in ber Unschmerzhaftes Biehen im rechten Seitens

Warmeempfindung; fruh Ropffchmerg, bald tenbeine, mit einem bumpfen Schmerze (n. 2 als wenn der Kopf im Sochbeine und in dem St.); Empfindung im rechten Seitenbeine, Oberkiefer aus einander geschraubt murde, balb als murde da ein Ragel eingeschlagen, welches im Wirbel, als murde, wie durch einen Ruck, bei Berührung dieser Stelle verschwindet (n. ein Ragel eingeschlagen, balb in der Stirne, den Generalen bei Beruhrung dieser Stelle verschwindet (n. ein Ragel eingeschlagen, balb in der Stirne, der Generalen bei Beruhrung dieser Stelle verschwindere der Beruhrung dieser Stelle verschwindere der Beruhrung der Ber als wollte sie herausfallen, mit innerlichem Unschwellung ber Abern an ben Schlafen, Brofte, Alles bieses besserte fich beim Geben in der Rube, ohne Size (n. 18 St.); starke

St.); im Kopfe ein bobrenbes Drucken; Gin tiefes Drucken in ber rechten Schlafe Schwere im Kopfe, als bruckte eine Laft das (n. 13 St.); wuthendes Preffen in beiden Gehirn nach innen zu (n. 12 St.); Gefühl Schlafen, nach innen, als bas Gehirn

chen (n. 3 St.).

Berftreutheit, Unftetigkeit und Reigung, Biehender Ropficmerg; giehend reißender balb bieß, balb jenes zu verrichten (n. 6 St.); Kopfichmerg vom Scheitel bis nach ber Mitte Ropfichmerg von ber Stirne bis gum hinter= Das Behen ift ihr überleicht, es ift, als haupte, beim Erwachen aus bem Schlafe,

Stechendes Ropfweh; Ropfweh, ein fein= ger Stich burch ben gangen Ropf, welcher Wenn er fich gebuckt hat, fo fcmantt er ; eine bruckenbe Empfindung gurucklagt (n. 1

Ropfichmerz, ale wenn ihm ber Ropf von wenn er faß und bie Augen zu hatte, im Bie- lichen Schlagen und Stichen an ben Schlafen, welche Schmerzen durch außeres Drucken Empfindung von Taumet, wie nach ofterm und hinterwartebiegen vergeben, durch Bor-Berumbreben im Rreise (n. 3 St.); Umne- martebiegen aber wiederkommen (n. 4 St.); belung in ber Stirne (fogleich); fruh Berau- Ropfweh hinten am Schabel, als wurde er

Er liegt Rachts ungern auf der linken er gar nicht weiß, wo er ift, mahrend bes wie bei Beruhrung, eine Stelle am Ros Stehens (n. 4 St.). Dumm im Ropfe, mit Uebelleit; buttend fcmergt, felbst die Saare fcmergen ba bei

Ein Juden am hinterkopfe; ein agendes I.) 3 Befangenheit bes Geiftes, ben Gedan- Fressen in ber haut bes hinterhauptes, mit fen, welchen er eben hatte, konnte er nicht ber Empfindung, als wenn etwas auf bem= los werden; ber Ropf ift ihm eingenommen felben in ben Saaren herumliefe, eine halbe

linten Balfte bes Birns und im linten Dhre beine, mit leifem Drucken, mabrend fich eine (n. 3 St.); eine Klammartige Empfindung in fast angenehme Barme über ben Korper verber linken Geite bes Ropfs mit nachfolgenber breitet (n. 4 St.); Druden im linken Geis

or Stille, Acte beites besterte sind beim Gehen in der Ruse, ohne Dize (n. 1851.), fraken allzutiesem Schlafe, ober wie nach Bucken, Schlafegegend (n. 8, 12 St.); Bieben ein Pulstren ober brückende, kurze Rucke in ben Schlafemuskeln, ein außerer Kopfser Stirne, mit Robte im Gesichte.

Starkes, schwarzscher Sprücken im Ropfe, Schwerz an den Schlafen; breirothe, schwerzschald hier, bald da, nur augenblicklich (n. 2) hoste Knoten an beiden Schlafen.

Ein tiefes Druden in ber rechten Schlafe

(1) (B)

ber linten Schlafe.

Dumpf giebenber Druck quer über bie im hinterhaupte. Stirne, ale wenn fich eine Laft barin berabfentte (n. 4 & St.); rudartiges Druden im fel bes rechten Auges (n. 3 E.); im außern linten Stirnhugel (n. 4 St.); rudartiges Bintel bes linten Auges Gefuhl von Sige Druden im rechten Stirnhugel, welches nach und Trockenheit, als wenn fich bie Theile ente bem Auge herabzog (n. 44 Gt.); Reißen in gunden wollten (n. 29 Gt.); heftiger Stich ber rechten Seite bes Borbertopfs und Ge- im innern Wintel bes linken Auges, welcher fichts, quer uber bie Rafe bis in's Jochbein Feuchtigfeit ausprefte und baburch bas Geben und über ben Mugen, fruh und Abende am verdunkelte (n. 14 St.); von Beit gu Beit ein

Drucken außerlich auf bem linten Stirnbugel, linten Auges, ohne Rothe (n. 9 St.). welches gleichsam bas obere Augentid berab- Unschwellung ber oberen Augenlider (n. 76,

gubructen fchien (n. 1 & St.).

rung vergebend (n. 11 Gt.); ein druf= ten befest. fendes Stechen über bem linken Muge, mas nern Bintel bes rechten Auges (n. 3 E.); 9 Stunden). uber bem rechten Auge ein bebeutenbes Drut- Um unter ten, außerlich (n. 33 St.); Ausschlagsbluthen spannen, als ob da ein Band nach unten zwischen ben Augenbrauen, mit Eiter in der zoge (n. 6 St.); Klammempfindung brite, welche etwas juden (n. 6 St.); Feigwarzen in den Augenbrauen.
Trodenhaietactikkt in der Augenbrauen.

im Huge; Brennen in den Augen.

Fruh im Beifen bes linten Muges, nabe mehrtes Dhrichmalg). bei der Hornhaut, eine Rothe, ohne Empfin-Drucken wie Sanb.

Xag).

St.); ftarte Berengerung ber Pupillen, welche Munbes im Ohre Die Empfindung verurfa-

Zagen blieben (n. 1 Gt.).

Rurgfichtigfeits eine Erubheit, wie ein Eneipender Schmerz im rechten Ohre. Blor vor ben Mugen und Druden barin, als Braufen ber Dhren, wie ein gieb wenn die Augen aus dem Ropfe hervorge= Dfen (n. 1 St.); Rlingen der Ohren (n. bruckt murben , ober bie Mugen angeschwollen 1 Stunde). maren; in freier Luft Erubbeit vor ben Mugen, wie flor, in ber Rabe und Kerne, mit Spannen in ben Rafenknochen; eine rothe Dufterheit im Ropfe, eine halbe Stunde lang; beim Lefen find ihm bie Gegenftanbe bantier Rafenflugel, voll maffrichter Feuchtigfeit, etwas mit einer Empfindung um bie Augen, ale judend (n. 6 St.); Empfindung von Spans wenn er nicht recht ausgeschlafen hatte; bas nen über bem rechten Rafenflugel, welche nach ficht entgarbete Luge ift buntel im Geben ; Reiben verging (n. 24 St.); Gefchwaft und fcmache Augen, es bruckte barin wie feiner Sarte am Iinten Rafenfluget, mit fpannenbem

Gesichtstäuschung, beim Schreiben schienen ueber bem rechten Nasenloche Empfindung, bem aus Segenstande umber gu gittern (gleich als wollte fich ba eine Stelle verharten (n. nach bem Effen); fowarte Puntte vor ben 3. St.); ziehender Schmeng gwifchen bem Augen, fetoft beim Bumachen betfelben, welche Munte und ber Rafe, ale wenn bie Knochen

berausaebrudt murbe: brudenbes Bieben in nicht feft fteben, fonbern unter einander gu geben icheinen, mit einer Gingenommenbeit

Bohrender Schmerz über bem innern Winftartften. heftiger, tief einbringenber, icharfer Stich im Rabelftiche, porguglich langs ber Stirne rechten innern Augenwinkel (n. 2 St.); ein bin (n. 5 St.); heftiges gusammengiebenbes brennenbes Drucken im außern Winkel bes

120 St.); harte Entzundungeges Reißender Schmerz am linten ich wulft ber Augenlider; das untere Augenbraubogen, nach ber Beruh: Augenlid ift am Rande mit einem rothen Kno-

Stumpf brudenber Schmers hinter bem fich gegen bas rechte bin gieht und bort ver- linten Ohre (n. 1 St.); beftig bruckenbebrens ichmindet; bohrender Schmerz uber bem in- nender Schmerz hinter dem rechten Dire (n.

Um untern Theile bes außern Ohres ein

Erodenheitsgefühl in ben Mugen ; Drut- ner, flammartiger Schmerg im rechten außern ten in den Augen, zwei, brei Tage lang ; Gehorgange, am ftartften, wenn er die Ropfs Stechen in den Augen (bei fcharfer Luft), haut vom oberften Punkte bes Scheitels berfruh; bet bellem Lichte jedesmal einige Stiche abzieht (n. 4 %.); brudenbeftechenber Schmers im rechten Geborgange (n. 5 St.); - (ver=

Rrampf im innern Dhre, wie 3 mangen bung (n. 74 St.); bas Augenweiß ift und Busammenpreffen, barauf ein Stich blutrothlich; bas Augenweiß ift febr ent- barin, wie ein Blifftratt, fo bag er git- gunbet und roth, mit Beifen barin und terte, oftere Abende; Abende im Bette ein fürchterliches Sammern und Reifen im Das linte Muge maffert beim Geben Dhre bis nach Mitternacht, babei harnen im Freien (n. 9 E.); bie Mugen feten im in- alle halbe Stunden, bei falten gugen bis an's nern Wintel Augenbutter an (ben gangen Rnie; heftige, ftofartige Stiche in ber rechten Seite des Rachens, welche ichnell in bas Dbr Starte Erweiterung ber Pupillen (n. 6 ubergeben und beim Auf= und Bumachen bes funf Ange lang verengerter als in gefunden chen, als ob ein Loch in bemfelben mare, woo Zagen blieben (n. 1 St.).

Braufen der Ohren, wie ein ziehender

Webenbes Rriebeln auf ber Rafe; giebenbes Bluthe in ber Bertiefung hinter bem tinten Schmerze.

beine, als wenn ein Sattel barüber mare.

gefest hat. — Rafenichteim, mit geronnenem im hohlen Babne (feitwarts); in einem Blute gemifcht; Rafenbluten alle Sage, boblen Bahne anhaltend freffender gwei, brei Mal, befonders nach Erhigung.

in ben Backen, ben gangen Sag anhaltend; Luft), so wie durch Kauen vermehrt wird ein Juden im Gesichte, so daß er kragen (n. 4 %).
muß i Bluthenausschlag im gangen Gesichte Geschwollenes und wund schmerzendes (n. 17 St.); am Baden, nicht weit vom Bahnfleifch; ftarte Gefcwulft bes Sahnfleifches schlag.

Bange, wenn biefe Theile in Rube fino (n. unteren Backgahne (n. 34 Gt.); Bundheits= Est.); ein gudend = feinstechender Schmerz ichmerg unter ben hinteren Bahnen rechter in ben Badenmustein, blos beim Geben in Seite; Bunbheitagefühl am untern linken

Rriebeln und Fippern nach ben Sochbeinen pfen im Bahnfleische. gus ein muhlendes, Schmerzhaftes Sucten im linten Jochbeine (n. ½ St.); bobrenber frub; ber innere Mund ift febr angegriffen, Schmerg am linten Jochbeine, burch wie voll Blafen, gleich als habe er fich im Berührung fich mindernd (n. 7, 29 Munde verbrannt, mit vielem Durfte die Stunben).

St.); beftiges Reifen im linten Dberkiefer nach bem linten Dhre gu, innerlich; ein nach bem Auge gu (n. 2 St.); wiederholend Drucken und wie eine Schwere am Gaumen-

Abende; ein heftig ziehender Stich im Bin- bige (n. 8 St.). tel bes linken Unterkiefers, der nach Beruhim Unterflefer bis zum Dhre heraus. - ber Schlund wie zusammengezogen, nach Rade Budende Bluthen am Rinne (n. 5 %.).

Dberlippe, nabe am Mundwinkel; Salfe; Stechen im Salfe; Reig gu ichlingen; Bucken an der Oberlippe; (in der Lippe Stiche); Raubheit im Salfe, wie von Schnupftabat; Brennen auf dem Rothen ber Lippen und am fcharrig im Balfe. Gaumen; feines Juden an ber innern Seite der Oberlippe.

von fich geben (n. 36 St.).

er trant, entftand fogleich im erften untern ohne Durft. linken Backzahne ein heftig preffender Schmerz, als wenn ber Bahn aus einander gefprengt verftarfenber, bruckender Stich, gleich als 06 murbe, ein Schmerg, welcher fich bann bem fich eine Rabel hineingestochen batte, zuweilen gangen Unter : und Dberfiefer mittheilte und perfchlimmerte es fich beim Schlingen (n. 4 nach und nach verschwand (n. 1 St.); plog- Stunben). liches heftiges Reißen in bem erften linken Die E Badgahne, welches fich fchnell in den gangen viel Speichelauswurf; der Speichel ift etwas Unterfiefer verbreitet (n. 3 St.).

Scharf ziehender Bahnichmerz in ben Bah- dem Rachen aus. nen des Unterfiefers von unten berauf, oft

haut ftraffer angespannt mare, weiterhin ver- | Mitternacht, bumpf, als wenn ber Reme breitet fich biefer Schmerz uber bie Rafen- fein berührt murbe, zuweilen gudte es barin.

Stechender Schmerz in einem Schneibes Etwas Gefchwuriges, einen halben Boll gabne; gudenber Schmerz im hobten Bahne, tief in ber Rafe, wo fich ein Schorf ans fruh; beim Musichnauben ein preffender Schmerz et, brei Mal, besonders nach Erhigung. Schmerz, welcher die ganze Kopfseite eine Brennende hige blos im Gesichte und nimmt und durch alles Katte (Getrant und

Mundwintel, ein ichorfiger, judenber Mus- und ber Bunge, welche fcmergt, wenn fie ag. etwas hartes baran bringt ober ift; fiechenfreier Luft; Drufengeschwulft an ber linken Bahnfleische, beim Berühren (n. 48 St.); Bachenfeite. Bahnfchmerg, wie haden ober fcharfes Rlo-

Trockenheit im Munde und Durft, felbft Racht; beim Schlingen bes Speichels eine Steifigkeit ber linken Raumuskeln, beim Urt von Wundheitsichmerg, wie wenn Luft Groffnen ber Rinnbaden ichmerzhaft (n. 4 in eine Wunde kommt, im gangen Gaumen, nagende bobrenbet Schmerz im linken Ober- vorhange ; Trockenheitsgefuhl am Gaumen, ohne Durft (n. 11 St.). — Beftiger Durft Biehendes Reifen im rechten Unterfiefer, nach faltem Getrante, ben gangen Sag, ohne

Die Mandeln und ber innere Bals find rung verschwindet (n. 8 Min.); Radelftiche geschwollen; Empfindung im Salfe, ale konne im linten Unterfiefer (n. 1 det.); Stechen er vor Schleim nicht follingen und als mare fen mard es rauh im Salfe; inneres Sals= Erockenheit der Lippen, ohne Durft (n. 11 web, wie Geschwulft, von Erkaltung entstan-St.); Empfindung von Buden in ber ben; beim Schlingen ein Druden hinten im.

umen; feines Jucten an der innern Seite Rauges, kratiges Gefühl auf der Junge, welche weiß belegt ist, vor ihrer Mitte eine Jüdende Bluthe am Rande der Oberlippe, langlichte weiße Blase, die etwas schwerzhaft gegen die Mitte zu (n. 6 St.); rothe Pufteln ift; ein weißes Blaschen an der Seite ber über ber Lippe, welche beim Kragen Blut Bunge, bicht an ihrer Burgel, mas febr munbartig fcmergt; die Bungenfpige thut Rach jeder Taffe gewohnten Thees, welche mundweh beim Beruhren; weißbelegte Bunge,

Rechts unter ber Bunge ein allmahlig fich

Die Speichelbrufen find fehr angelaufen; blutig. - Er radfet blutrothen Schleim aus

Ein latichiger, füßlicher Gefchmad im obne Beranlaffung, gewohnlich am meiften Munde, mehre Abende; bitterlicher Gefcmack bei bem Effen; Bahnfchmerz von Abend bis bes Speichels im Munde (n. 2 St.); bas ichmedt beim Rauchen moberia); Brob ichmedt angufühlen).

ibm bitter.

Appetit, er ift nach bem Effen mattherzig und angit- Seite, über ber Leber, beim Ginathmen mah-lich, mit herzklopfen; (Alles, was er ift, rend bes Gehens ein Schneiben, welches beim macht ihm Etel); mahrend bes Effens viel Aufdrucken und im Stillftehen vergeht; (Bren-Schleim im Salfe, ben fie ausracten muß, nen vorzüglich in der Lebergegend); preffend-fonft kann fie bas Effen nicht hinunterschlin- herausbruckende Schmerzen in der linken Riegen ; Appetitlofigkeit, bas Effen fchmedt ibm rengegenb, im Gigen (n. 2 St.). nicht.

nach bem Effen Durft auf faltes Getrant (n. erichwert, beim Liegen im Bette, nach Mit-10, 11 St.); mahrend bes Mittageeffens ein ternacht (um 2, 3 Uhr); Stechen in ber linfen ofteres Rneipen in der Magengegend; nach Seite des Bauche, wodurch das Gehen er-bem Effen ichleimig-fußlicher Geschmack im schwert ward (n. 14 St.); beim feitwarts Munde; nach bem Effen weichticher Gefcmad gelehnten Stehen fuhlt er über ber hufte in im Munde, mehre Sage nach einander; balb ber Lendengegend, bicht am Rudgrathe, einen nach dem Effen Schluchzen, bann Dructen in ftumpfftechenden Schmerz, wie mit einer ftumber herzgrube, bann Aufblabung und Auffto- pfen Rabel (n. & St.); Aneipen in ber in-gen, wie von verdorbenem Magen; (nach bem ten Seite bes Bauchs (n. 24 St.). Effen bitteres Mufftogen); nach dem Effen wird ihr der Leib fehr dick; gleich nach Tifche uns ructbiegen, wie vom Berheben; Schmerz in geheure Blahungsbeschwerden, der Bauch ift ben linken Bauchmuskeln, als ob ein Saken hoch aufgetrieben, mit Nadelflichen, Preffen in ihnen heraufgezogen murbe, ein Ginkrallen und Drangen, wobei wenig Blabungen ab- von unten nach oben. geben.

und beim Unfuhlen ber Magengegenb (n. 11 zen, wie Krampfe, bicter Unterleib; Unter= E.); gleich nach bem Effen Drucken in ber leibeleiben, chronisches. Berggrube; gleich nach bem Effen Schmerg-

nicht barauf leiben kann.

ein ubler, rangiger Duft auf, burch ben Be- benbe Schmergen im Unterbauche ruch bemerkbar; rangiges Mufftogen.

Magentrampf, welcher gegen Abend un= geheuer zunimmt. — Rrampfhafter Schmerz

in ber Berggrubengegenb.

uebelkeit und Beichlichkeit in ber Magen= gegend (n. 1 St.); Uebelfeit und mehrmaliges Erbrechen fauerlich fchmedender Fluffiateiten und Speifen (n. 3 St.); Brecherlichfeit nach bem (gewohnten) Zabafrauchen, mit Schweißausbruche am gangen Rorper, ohne Durft, nach erfolgtem Stuhlgange verschwand Uebelfeit und Schweiß (n. 20 St.).

In ber Mitte ber Berggrube ein feines fcmerglofes Klopfen , fast wie Urterienschlag Schmerz im Schoofe , wenn fie ftand und (n. & St.); Bangigkeit in ber Berggrube, welche bis in ben Ropf flieg und wieder gurud, babei Beichlichkeit.

Busammenziehender Rrampf im Oberbauche; zu (n. 4 St.). ein brennendes Bufammenpreffen quer über den gleichsam außerlich (n. 3 St.); Gerausch (n. 1 St.). (Brennen im Bauche, boch mehr in ber Bruft,

Effen fomedt ju menia gefalgen : (ber Sabatjalle biefe Theile waren auch außerlich beis

Dructen unten an ber Leber, wie von eis es fcmedt ihm aber nicht und nem Steine, im Beben (n. 1 St.); in ber

Bollheitebruck in ber rechten Bauchfeite, Bor ber Tifchzeit und einige Beit lang in ber Lendengegend, welcher bas Athemholen

Schmerz in ben Bauchmuskeln beim Bu=

Spannen im Unterleibe (n. 3 D.); im Nach Tische große Mattigkeit und Arag- Unterbauche Spannung, wie zu fest gebunden beit, eine kleine Bewegung fallt ihm fehr (n. 12 St.); Ausspannung des Unterleibes, schwer, er befindet sich dabei übel und muß als wurden die Eingeweide in ber Nabeigefich nieberlegen; nach bem Effen Schmerz in gend zusammengeschnurt; Aufgetriebenheit im ber herzgrube, bei Bewegung bes Rorpers Unterbauche, mit zusammenziehenden Schmer-

Horbares Rnurren im Unterleibe (n. 1 haftigkeit ber Berggrube, baß er die Band St.); Rnurren in der rechten Unterbauchsfeite, nach dem Stuhlgange (n. 10 St.); Aufstoßen des Geschmacks der Speise beim Kollern im Unterleibe; Bewegung im Unter-(gewohnten) Zabakrauchen (n. 8 St.); beim bauche, wie von etwas Lebendigem; wie ein (gewohnten) Zabakrauchen mehrmaliges Auf- Beraustreiben ber Bauchmuskeln von einem ftofen (n. 17 St.); es fteigt ihm im Salfe Rindesarme, doch unschmerzhaft; ichnet=

(n. ½, 9 St.).

Biebend = brudenbe Schmerzen in ber linten Lendengegend (n. 1 St.); brennende Empfin= dung in der Lendengegend (n. 1 St.); Reißen im Unterleibe berauf, bom rechten Schoofe an, ructweise (n. 72.); ziehender Schmerz von ben Schoofdrufen aus durch den Dberfchenkel bis in's Rnie, beim Schlafengehen heftiger, mit nach folgender Eragheit in ben Gliedern; Sti= de aus bem Schoofe burch ben Dberfchenkel berab, blos beim Riederfegen, aber nicht beim Stehen und Beben.

Geschwulft im Schoofe, boch unschmerg= haft beim Geben und Befühlen ; giebender ging , aber nicht im Gigen ; flopfend-ftechende Schmerzen im rechten Schoofe (n. 1 St.); im rechten Schoope ein Druden nach innen

Rolif. — Blahungsabgang ohne

Preffen por bem Stublgange im Unterben Sppochondern und ber Berggrube, und bauche, vorzüglich gegen die Seiten, wie von

Blahungen (n. 9 %.); erft Preffen, als follte Urin in ber Robre, welcher hinterbrein blos sie zu Stuhle geben, es exfolgte aber nichts, tropfenweise herauskommt, nicht aus der Blase, nachgebends (ben ersten Tag) kam etwas tajondern nur aus der harnebre; nach dem
ricktuhl, den Tag darauf ein Laxirstuhl ohne harnen Empfindung, als ob aus der harnsPressen, den dritten Tag gar kein Stuhlgang; rohre noch einige Tropfen vorliesen, eine dreimaliges Drangen zum Stuhle mit RutheVernachten bei Englich und generative ber barnfteifheit.

Defteres Noththun, ohne bag Stuhlgang liefe, vorzüglich Abenbe. erfolgt (n. 16 St.); auf eine ftarke nachtliche Brennen mahrend b Samenergiegung mehrtagige Leibverftopfung; Des Urins in ber harnrohre; Brennen in ber harter, schwierig abgebender Stuhl, vorzug- Darnrohre beim Uteiniren, und noch ein Weils-lich Rachmittags (n. 8 St.); es geht harter, chen darauf; Brennen in ber harnebbre außer bider, brauner Darmkoth in Rugeln ab, die bem harnen; Schneiben beim harnlaffen; mit Blutstriemen überzogen sind (n. 14 E.); schrundend brennender Schmerz in der harns verminderter Stuhlgang (n. 5 E.).

mit Blutstriemen überzogen sind (n. 14 E.); serminderter Stuhlgang (n. 5 E.).
Mehrmaliger gewöhnlicher Stuhlgang reichtichen, beim Harnen; in den weiblichen Schams reichtichen, breiartigen Kothes, was ihn sehr theisen Bessen und Juden, am messen in der Schams reichtert; Stuhlgang ersolgt fast stets nur that schams Jusammenziehen des Afsten und Juden, am messen in der Schams in 2, 10, 12, 14 St.).

im Maftdarme, außer dem Stuhlgange.

gelne ichmerzhafte Nabelstiche im Mittelfleische, der harnrohrenoffnung brennende, durchdrin-

bes Ufters vergeben (n. 8 St.).

Defterer harndrang und harnabgang, ohne rohre, beim Gehen (n. 10 St.). Schmerz (n. 13 St.); ftarter Urinabgang (n. Seftige Stiche in ber Eichet, neben ber 20 St.); Sarnen febr oft, faft alle Stunden, Sarnichtre, bie ftets mit einem Drange gum boch ohne Schmers; viel Sarnabgang, er Uriniren begleitet find, ber Urin geht bann mußte auch bie Racht zum Uriniren auffteben nur tropfenweise ab, bei biefem Urinabgange Menge Urins; er muß oftere Urin und aber verschwinden fie gang, ber Drang gum in reichlicher Menge laffen (n. 41 Sarnen aber bauert fo lange fort, bis bas Machts (n. 36 St.).

es nothigt thn alle Minuten bagu, es kommt und Juden an ber Eichel; empfindliche Stiche aber nur ruckweise etwas harn, und blos am Innern der Borhaut; kigelnd judende bann ichmerzt es brennend in ber Sarnrohre ; Empfindung zwischen Borhaut und Eichel in. bas barnen fest funf, feche Dal ab, ebe ber 2 Gt.); mehre brennende Stiche in ber Gichel urin vollig herabkommt und die Blafe leer (n. 8 St.).

wird.

mafferfarbig, nach langem Steben felich erhabener Rlect, welcher zu einem Beaber zeigt fich etwas Bolliges ba- fcmure wird, mit Schorfen belegt, judenden rin; rother Urin, in welchem fich, wenn er und zuwetlen etwas brennenden Schmerzes; fteht, dides Biegelfediment abfest. - Blut- am Innern ber Borhaut Bleine Blattern, welbarnen.

robre, ale ob eine Feuchtigfeit barin berpors

Brennen mabrend bes gangen Abganges

10, 12, 14 St.). beine, in ber Blafengegend, ein fcneibenber Beim Stubigange heftiger Schmerz im Schmerz, beim Gehen am heftigften (n. 12

Mastdarme, daß sie ablassen mußte; (nach Tagen).
Ersolgtem Stuhlgange Ermattung, n. 5 T.).
In der Harrichte einige Stiche von hinten
Im Mastdarme und After schmerzliches nach vorn, außer dem Harnen, nicht beim Busammenziehen und Reifen herauf, wie in Harnen selbst; ein ungeheurer Stich aus dem ben Darmen, ruckweise; brennendes Stechen Mastdarme vor in die Harnrohre unter dem Mastdarme, außer bem Stuhlgange. Bandchen; ein flarter Stich in ber harnrohre, Brennen im After; ber Blutaberknoten Abends (n. 3 E.); bei bfterer Ruthestelfigkeit, am After schmerzt bei ber mindesten Beruh- Die Racht, Stiche in ber harnrohre, bag er rung; (rothe, unschmerzhafte Knoten am bavor nicht schlafen kann; reißenbe Stiche in After, wie Feigwarzen). dem vordern Theile der harnrohre; ein zuts Starkes Brennen in der Kerbe, zwischen jende schechen in der harnrohre, den hinterbacken, beim Gehen (n. 9 %); eins außer dem harnen (n. 30 St.); in der Rahe von innen nach außen, welche beim Gingleben gende Stiche außer bem harnen (n. 9 St.); giebend - ichneidender Schmerz in der harn-

(n. 12 St.); ofteres harnen einer großen find bie Stiche zuweilen beftiger, zuweilen St.); ofterer harndrang mit nachfolgendem Stechen gang aufhort; einige Stiche an ber Abgange reichlichen, mafferhellen Urins, auch Spige der Gichel, außer dem harnen, por= züglich wenn ber Theil gebruckt wird; ftechen= Er muß, wenn er harnen will, bruden, bes Juden an der Geite ber Gichel; Stechen

Starte Geschwulft ber Borhaut; an ber Der Urin ift beim Caffen gang außern Flache ber Borhaut ein rother, grieche in ber Mitte vertieft find und naffen und Rach bem harnen verhalt sich noch etwas eitern, blos bei Berührung schmerzhaft (n.16 %.).

(n. 24 St.); gudenber Schmerg in ber Ruthe, Tagen Stechen barin. als murbe ein Rerve fcnell und fcmerglich

angezogen.

benfacte und Suden, bie geriebene Stelle beim Geben; ftarte Stiche in ben Reigwargen fcmerat brennend; brudend - brennende Stiche an ben Beugungetheilen ; bie Reigwargen fcmerlangs burch ben hobenfad und Camenftrang gen bei Beruhrung brennend; (bie Feigwargen von unten berauf; Schweiß bes hobenfade auf am Ufter fcmergen wie wund, auch beim ber einen Balfte; ftarter Schweiß ber mann= Beruhren); ftartes Bluten ber Reigwargen; lichen Beugungstheile über und uber; am Do- Feigmargen, hornartige, mit Gpe tenfacte ein feuchtenbes Bluthchen.

Biebenbe Empfindung in den boben; ber linke bode zieht fich fart an ben Unterleib wie gum Schnupfen ; Empfindung oben in ber teran, mit Geschwulft ber Schoofdrusen; Rafe, wie Stockschupfen, Abends am state wiederholte scharse Sticke im linken Doben sten, und boch ist die Rase wie verstopft; (n. 7 St.); im Gehen und Sigen ein brut, heftiger, schnell entstehender Schnupfen; ofe kender Schmerz in den hoden, als wenn sie terer Schnupfensluß (n. 2 St.); fruh fließens gequeticht worben waren, beim Behen vermehrt ber Schnupfen (n. 70 St.). (n. 2 St.); fropfaderichwulftige Musartung

hes Rebenhobens.

thefteifbeit; Rachte langbauernbe Ruthefteif- im Rachen, ber gum Rauspern nothigte, aber heit. - Ausfluß von Borfteberbrufenfaft, in nicht ausgerauspert werden konnte (n. 26 Kaben behnbar, fruh; nach dem Erwachen St.); Stockfonupfen, welcher in freier Luft nachtliche Samenergiegung mit anftrengendem burch Riefen gu Fliefichnupfen wird (n. 10 Schmerze in der Mundung ber harnrohre, Stunden). gleich als ob fie zu enge ware; nachtlich e Samenergießung, woruber er aufwacht nach bem Aufftehen aus dem Bette, bei ges (n. 23, 48 St.). — Borfteberdrusen eringem Schauben, Rasenbluten; zwei Zage entzundung. Die Mohurtefteile schworzen mie mund und beim Rasenbluten, besonders wenn er sich ers

Die Weburtstheile fchmerzen wie wund und beißend; ein Brennen und Beißen in der Mut= terscheibe, im Geben und Gigen; im Sigen Seite ber Luftrohre, bicht unter bem Reble ein Schmerz in ben Geburtetheilen wie Preffen topfe, welches beim Schluden fich verschilms und Bufammengieben; in den Geburtetheilen und im Mittelfleische Rlammschmerz beim Auffteben vom Gige. - Gebarmutterfrebs.

Rtammidmerz in ben weiblichen Schams theilen bis in den Unterbauch (n. 10 St.); (n. 11 St.); eine Beiferteit, wie von Buwenn fie (weit) geht, flicht's in ben Scham= theilen ; Gefdwulft beider Schamlefgen, welche blos beim Behen und Berühren brennend fcmergen (n. 15 E.); Suden in den weibli= den Schamtheilen, beim Geben; (im Innern ber großen Schamlefze ein weißliches Weschwur, febr mund fcmergend und meh beim Befühlen, bann juctend, von langer Dauer). - Regel gu gering.

Beuchten ber Gichel, Gicheltripper (n. 8 2.); Tripper im erften Stadium, im zweiten Stadium, mit Feigwargen. Schanter mit Feigmargen.

parnropre.

beinder Empfindung hinter ber Gichel unter nach bem Effen entftehend; Brufifchmerz wie ber Borhaut, zehn Tage anhaltenb (n. 22 ein Drucken, mehr nach bem Effen; an ber E.); ein rother Auswuchs am Inwern ber Bruft, um bie Achselgrube berum, Anfalle Burhaut, wie eine Feigwarze; an der Gichel von Druden; bohrender Drud über ber Gerge ein tieines niebriges Blaschen, welches beim mube (n. 40 Gd.).

Deftere beennende Stiche in ber Ruthe, barnen flechenben Schmerz verurfacht (n. 24 fortlaufenb bis ju ben hoben und ber Rabel- St.); an ber Gicheltrone ein ziemlich rundes, gegend , am ftartiten im Gigen , im Beben flaches, unreines Gefcwur brennenden Schmerverichwindend und im Gigen wiederkehrend zes, mit Rothe barum herum, nach einigen

Ribel in den Reigwarzen; tiBelnbes Jucken an den Feigwargen; brennendes und fchmer-Butten am linten Dobenfacte (Abends); gendes Stechen in ben Feigwarzen; feine Rabelftiche im Dobenfacte; Rrabbeln im Do- Stiche in ben Feigwarzen am Ufter, philis, mit Eripper.

Riefen (n. 28 St.); Rriebeln in ber Rafe,

Stockfonupfen mit anhaltenben Ropffdmer= gen, wie Stockschnupfen gewöhnlich ift (n. 48 Rrub im halben Schlafe mehrftunbige Ru- St.); Stockfcnupfen ohne Riefen, mit Schleim

Er fcnaubt oft Blut aus; fruh

hişt (n. 70 St.).

Ein brudenbes Stechen auf ber linten mert (n. 31 St.); Stechen in ber Luftrobre. in ber Gegend bes Salegrubchene, beim Uthem= bolen, zwei Mage lang.

Beiferteit und Fliefichnupfen, gegen Abend fammengiebung im Schlunde.

Fruh beim Muffteben Suften , wie burch fcarfe Genuffe erregt (n. 25 St.).

Beflemmung ber Bruft, als wenn etwas barin angewachfen mare (n. etlichen Stunden); engbruftig, jum Tiefathmen oft genothigt; Beengung bald in der linken Bruft, bald im linten bupochonder, welche gum bufteln reigt : ichweres, beengtes Uthemholen mit großem Bafferdurfte und vieler Mengftlichkeit.

Auf der Mitte der Bruft ein ftartes Drub ten, wie von einem fchweren Rorper, mas bem Beiffuß; Schleimfluß aus ber wetblichen Uthmen nicht hinderlich ift (im Gipen) (n. & St.); Empfindung, als wurde bie Bruft von Ginige rothe, glatte Auswuchfe von Erie innen aufgetrieben; Druden auf ber Bruft,

Spannen von ber ersten falichen Rippe an Spleige Stiche zwischen ben Schulterbidte bis zur Achsetgrube linter Seite, vorzuglich tern (n. \(\frac{1}{2} \) St.); Reißen im linten Schulters beim Aufheben bes Urms (n. 1 St.); in ber blatte (n. 3 L.); unter bem Schulterbiatte rechten Bruft ein Eriebelndes Stechen (n. 3 ein Schmerg, wie gerichlagen, mehre Stunden St.); brudenbe, ftumpfe Stiche in ber lin- lang. - Blaue ber haut um bie Begend bes ten Bruftfeite, fich gleichbleibend beim Gin= Schluffelbeins. und Ausathmen (n. 1 St.); mehre flopfenbe Siche auf ber imten Bruftseite (n. 2 St.); ber Bruft eine Unruhe, oder abwechseinbes, ftarke, ftumpfe, ablegende Stiche in der langsames Rlemmen und Rachlaffen mit eines Bruft, von ber linten Achsethoble nach innen Urt von Uebelfeit verbunden; bei Bewegung (n. 12 St.); fneipender Schmerg in ber Be- bes Balfes ein furger Stich in ben Balemus gend ber funften und fechften Rippe.

Bergarubengegend, eine Empfindung, ale ob lager, ober ale wenn er unrecht gelegen batte er fich verrentt, ober burch Deben einer großen aufgelaufene Ubern am Salfe. Last sich Schaben gethan (verhoben) hatte Rneipenber Stich auf ber rechten Seite in. 64 St.); in der rechten Bruft, unter bes halfes, welcher burch Bewegen und Dres

34 Stunbe).

fen; fruh, nach bem Auffiehen aus bem Bette, gereihter, rother Bluthchen, mit Bundheitse ein bumpf brudender Schmerz, wie Berichlagefühl bei Berührung (n. 26 St.). genheit im Kreuze und in der Lendengegend, Schmerzhaftes Stechen auf ber rechten heftiger beim Stehen und Drehen bes Rum= Schulter, nahe am Schluffelbeine, mit bums

bis in bie Geite bes Bedens (n. 7 St.); rechten Ellbogenbeuge; ein Pochen und Rlos auf ber rechten Seite, bicht neben bem Rreug- pfen im Schultergelente; Rnaden bes Schultetnochen, ein rudweises, brennenbes Stechen, tergelenks beim Rudbiegen bes Urms, bann welches nach ftartem Reiben auf Diefer Stelle tonnte fie ben Urm nicht bewegen vor Schmert.

gang verschwand (n. 34 St.).

St.); (ein Stich im Rucken, durch die Bruft In beiben Urmen eine fcmerzhafte Schwerzaufwarts); Wundheitsgefühl auf dem Rucken beweglichkeit, als wenn die Gelenke (wie sin-(n. 4 I.); neben bem Rreuge ein judender geroffet) ohne Gelentichmiere maren, flechen-Blutichmar mit großem rothen Ranbe.

große Schlagader bafetbft pulfire, im Gigen Freien. (n. 6% St.); Steifheiteempfindung im Rud:

Stunben).

In ben Salsmusteln, im Genick und in feln , ber ibn erichrectte; Schmerz in ber lins In der linten Bruftfeite, dicht neben der fen Geite am halfe, wie von einem fcblechten

bem Arme, ein Berichlagenheitsschmerz (nach ben beffelben verschwindet (n. 34 St.); fte= chende Schmergen vorn am Salfe, unter bem Beim Ereppenfteigen ftarte Blutwallung, Rehlkopfe (n. 9 St.); Juden an ber porbern bas herz pocht heftig, fie muß oft aus- Flache bes Salfes, was zum Rragen reigt; ruben. Drudenber Schmerz im Rreuge, beim Buf- vorn zu, ein Streif fleiner, bicht an einanber

Schmerzhaftes Stechen auf ber rechten pfes, im Geben aber gemindert (n. 15 E.). pfem Reifen verbunben (n. 5 St.); ziehende Drudende Stiche vom Rreugenochen an Stiche im rechten Schultergelente und in ber wie von Ausgerenktheit.

welches nach frarem Reiden auf dieser Stelle zung verschwand (n. 3½ St.).
Spannschmerz im Kreuze; Ziehen im Kreuze; die von Ausgerenktheit.
Syn der Ach selge grude ift ar ker beim Sigen schemerzhaftes Ziehen im Kreuze und Steißbeine und in den Oberschenken, welches ihn, nach anhaltendem Sigen, am geraden Stehen hindert (n. 4 St.); ptoblicher klammartiger Schmerz im Kreuze, wenn er, im sie Wuttermäler.
Lâdmiges Gefühl in den Armen, als håtte er eine zu schwere Last gehoben (n. 8 St.); kinge vorset, der Korper will umsinken (n. die Nich Armen von der Mitte des Oberarms die vorset, der Korper will umsinken (n. die Ki.); die den Liefen, Rückenschmerzen, wie von anhaltendem Sücken (n. 66 St.); drückender Bücken (n. 66 St.); drückender Bücken, beim Sigen; Bohren auf einer Ktellen im Kücken, beim Sigen; Bohren auf einer Ktellen im Kücken, beim Sigen; Bohren auf einer Ktellen im Kücken, beim Sigen; Kichartige Kückenscher Schmerz, bie Kich in Kücken.

Beim Gehen heftige, stichartige Kückenscher Schmerz links an den Lendenwirdeln hin, durch Sigen nicht zu ändern (n. 10 St.); dem Stechende Schmerzen im Kücken, zwischende Schmerzen im Kücken, zwischender Schmerzen im Kücken, zwischender Schmerzen im Kücken, zwischender Schmerzen im Kücken (n. 13 St.); dein Stich im Kücken, durch die Krusen Siehender Schmerz darin; Kheumatisch kein Kücken der Krusen des enstieht ein ziehender Schmerz darin; Kheumatisch kein kunschlichkeit ein ziehender Schmerz darin; Kheumatisch kein kunschlichkeit ein ziehender kale Krusen der Krusen des enstieht ein zwischen kann zu einen Krusen der Krusen

ibidmar mit großem rothen Rande. Der Schmerz, wie mit einer flumpfen Gpite, Empfindung im Racgrathe, als ob eine im rechten Deltamuskel, beim Geben im

Defterer labmiger Schmerz in ber Mitte grathe, wie nach langem Gebucktstehen (n. 13 ber Duskeln bes finten Oberarms, in Rube und Bewegung (n. 11 St.) Berichtagenbeite fcmerg in ben Oberarmen, ale wenn fle blau per tragen konnten, blos beim Stehen (nicht gefchlagen maren; im Oberarme, wenn er im Geben), bei Schwachheit bes gangen Rorarme, in allen Lagen bemertbar, welche bei auch im rubigen Gigen, boch mehr beim Ges Berubrung vergeben (n. 14 St.); friebelndes ben, weniger beim Stehen. Suden auf bem Oberarme, und barauf ein Rnacken in ben Gelenken bes Ellboaens. feiner Stich auf einer fleinen Stelle.

ber Außenfeite bes linten Gilbogens, in allen ben Untergliebmaßen, bie fich allenthalben bin Lagen gleich, beim Unfuhlen ichnell verschwin- in benfelben ausbreiten (n. 28 St.). bend (n. & St.); (im Ellbogengelente frechen= ber Schmerz); bohrender Schmerz an ben Gu- bacte, welche juden und beim Beruhren und bogengelenken (n. 52.); Rlopfen und Pochen, nach Rraben brennen. wie Pulsichlag, im Ellbogengelenke, am Tage, Abende Biehen im Arme bis in die Finger.

Ellbogengelenke (n. 3½ St.); an ber Mugen-feite bes rechten Borberarms ein reißenber Stich, von Beit gu Beit (n. 31 St.); ichrundender Schmerz am rechten Borberarme; auf bem linten Borderarme ein roth marmorirter fchenkel ein; gang oben im Dberichenkel ein Bled, unschmerzhaft.

Reißen im linten Sanbgelente; Schmerz, im rechten Sandgelenke; Berwie verrenkt, ichtagenheiteschmerz in ben Gubogen = unt Sandwurzelgelenken, als maren fie gertrum-mert und murbe (n. 42 St.); ein brennendftechender Schmerz gleich über ber rechten verschwinden in achtzehn Stunden; an beiden Sandwurzel (n. 6 St.); beim Schreiben Bit- Anieen judende Bluthchen, welche beim Betern ber Sande, wie von Alterschmache (nach ruhren und nach dem Rragen brennen. 20 Stunden).

ben (n. 26 St.).

wahrend die linke Mittelhand und die gange | (n. 1 St.). rechte Sand eistalt maren (n. 2} St.).

Spigen Der brei mittleren linten Kinger ein fteben vom Gige; tlemmenb = brudenber Gchmert Reinstechen (Nachmittage); Rrie bein in unter und neben ber Aniescheibe, bei Biegung ben Finger fpigen ber brei mittel- und Ausstreckung bes rechten Unterschenkels ften Finger ber linken Sanb, wie (n. 7½ St.); an ber innern Seite bes Knies von Gingeschlafenheit (n. 14 St.); ein schmerzhaftes Drucken nach innen, im Sig-(bie Finger find ihr alle wie taub); bie vor: jen (n. 24 St.); klammattiger Schmerz über beren Glieber ber brei linken mittleren Finger bem linken Rnie, beim Sigen (n. 46 St.); werden roth und gefchwollen, mit Feinftechen unter bem Knie Empfindung, als murbe mit

Daumens (n. 48 St.); Stechen hinter bem an ber außern Seite bes Rnies, Mittelgelente bes Mittelfingers, ale mare ein beim Beben aber vermehrt (n. 6 St.). Dorn ba hineingestochen , am fcmerzhafteften beim Ginbiegen ber Finger (n. 16 St.); fte- unwillfurlich bin und ber; bas Bein ift fteif chenbes Reißen am fleinen Finger.

Schmerzhafte Schlaffhelt in ben beiben

ihn brudt, fühlt er einen Schmerz auf bem pers (n. 12%.); ein Spannen von bem hufts Knochen, als wenn bas fleifch von bem Ano- gelente zum Schoofe herein und an bem hin-chen los ware; Stiche auf bem rechten Ober- tern Oberschenkel herab bis in die Aniekehle,

ber Rnice und Fuggelenke, beim Ausftrecten Stechen, wie Nabelftiche, vorzüglich an ber Glieber; fluchtige, brennende Stiche an

Musichlagsbluthen auf ber rechten Sinter=

(Abende) Schmerz im linken Dberichenkel, beim Geben, als wollte er zusammenbrechen Schwere in ben Borderarmen (n. 5 St.); (n. 10 %); der rechte Dbers und Unterschengiebenber Schmerg im linten Unterarme vor | fel ichmergt, wie ausgerentt, wenn bas Bein im linken. Borderarme ein ftechendes Reißen bintermarts beim Geben ftand und eben nach= auf ber innern Geite, von ber Sand bis gum gezogen werben follte; über ber Mitte beiber Dberschenkel ein Schmerz, wie zerschlagen, beim Geben im Freien; anfallweise Mudigkeit der inneren Dusteln beiber Dberichentel.

Beim Gigen fcblaft der Dber= und Unters Stechen; icarrig fdrundende Empfindung an ber innern Geite des rechten Dberichentels; Schweiß ber Dberfchenkel oben, nabe an ben Beugungetheilen, im Sigen.

Bluthen am Rie, wie mahre Rindblattern von Unfeben, fie eitern, juden nicht, und

Rurg abgebrochene, brennend = beißende Stis Troctenheitsgefühl ber baut, befonders an che neben ber innern Rniekehlfenne; an ber ben Banden; Trockenheitsgefuhl an den Ban- vordern Seite bes linken Anies ein anhale tend brennend = beißender Stich (n. 25 St.); Keinstichlichter Schmerz an den hintersten in der linten Aniekehle ein lang anhaltendes Kingergelenken; heftiges, klammartiges Drut Brennen, ale ob ein Ausschlag ba entfteben ten an ber linken Sand, awischen bem kleinen follte (n. 25 St.); anhaltenbe, agenbe Stiche und bem Goldfinger an ihren inneren Seiten, in der Saut der rechten Aniescheibe, mit fips mit higeempfindung aller ginger diefer band, perndem Buchen ber baut mahrend des Stiche

In ben Rnieen einzelne Stiche blos beim Feines Stechen auf ben Fingern; in ben Unfange bes Bebens und vorzuglich beim Aufbis in bie Fingerfpigen (Nachmittags 5 Uhr). einem feinen Meffer hineingeschnitten, ein gro-Ein icharfer Stich im Ragel bes linten bes Stechen; ein bumpf flopfender Schmerg im Gigen,

Das Rnie bewegt fich (bei ftarterem Schmerze) und fcmer beim Beben.

Berichlagenheitsschmerz in ben Unterschen= Duftgelenten, als maren die Gelenktapfeln ju teln; Mattigteit bes linten Unterfchlaff und zu schwach, als daß sie ben Korstschenkels im Sigen, welche beim Geben in eine fon eibenbe Empfin-iber großen Bebeg reifenbe Stiche gu beiben bung in ben Babenmuereln uber- Geiten am Ragel ber großen Bebe beiber ging, die fich nachher im Gigen rudweife er- Fuße. neuert (n. 3 St.); im rechten Unterfchentel ein abwarte ziehender Schmerz, rudweise; em I.); reifende Stiche im Subnerauge. Spannen burch den gangen Unterschenkel, wie von Mudiafeit.

fdmollen).

Absehendes Rneiven in ben Baben (n. 4

verurfachen.

Ten Fußendel, der sich von da almahtig in viele andere Mittel, in den für sie geeigneten bie Wade verdreitet (n. 21 St.); biterer be- Arankheiten ziemlich oft bewahrt. Um wirktaubender Schmerz am innern rechten Fuße- samsten und hülfreichsten zeigte sie sich bisder knochel (n. 1½ St.); seine Stiche auf dem bei Nasengeschwüren, Tripper, Baraufern Anochel des rechten Fußes (n. 4 A.); mutterkrebs, Sykosis, syphilitischen neben dem außern Anochel des rechten Fußes Geschwüren, Warzen, Wechselste ein brennender, anhaltender Stich, in ber bern, Bliederfchmergen u. f. m. Ruhe (n. 28 St.); fcmell auf einander fol- Uebrigens ift die Thuya nach Dabnes genbe, feine, hochft empfindliche Stiche, wie mann's Unficht hauptfachlich in benjenigen Unterfußes. - Der Unterfuß gudt (bei ftar- liegt, baber in ben verfcpiedenften Rrantheites tem Schmerze) unwillfurlich auf.

nern Seite bes rechten fugrudens ein wollu- lytici, Belentfteifigteiten, Untyloa

aus dem Bette.

porzuglich an ben Beben.

in ber rechten guffole, wie nach einer weiten Augenliber, Augenfifteln, Fußreise und wie zerschlagen (n. 6 St.); trie- warzen in ben Augenbrauen; Dafartem Geben in den Fußsolen, wie nach cryocystitis, bei angehender Amausfarkem Geben (n. 4 %), schnell vorüberges rose, klemmendszusammenpressenschendes, heftiges Stechen in der linken Fußsbendes, heftiges Stechen in der linken Fußsbendes, nage an der großen Zebe hin (n. 2\frac{1}{2}) Rasenthoden, Ozaena, bei AussSchliegen unter den Zehen des schen an der Rase, judenden, rechten Fußes in allen Lagen bemerkbar (nach forfigen Geficht sausschlägen, ro-102 Stunde).

fnochen ber fleinen Bebe (n. 3 S.); Bieben | dem Gefichtsichmerze im Sochbeine, ber in allen Beben, bis in ben Untericentel ber- fich burch Beruhrung beffert, bei Unfchwele auf; die Beben find alle entgundet, glangend lungen der Unterfieferbrufen, gegen

Beben.

bes vorbern Gliedes ber großen rechten Bebe, fen, bet ber fogenannten Erbichleinge-mit Barmeempfinbung, weniger fubibar im fowulft, bei dronifder Entgunbung

Die Subneraugen brennen (n. 5

Unwendung. Die arzneilichen Gigen= ichaften ber Thuya find erft burch babn es Im Schienbeine ein Drucken nach außen ; man n's Untersuchungen in's Licht gelebt mor-(bie Schienbeinrohre verbickt fich, wie ge- ben. Er entbecte in ihr, außer vielen ande= ren Rraften, auch eine fpezififche Gigenfchaft gegen bie fogenannte Feigmargenfrantheit. Die 2.); hafelnuggroße, weiße Anoten an der Bade, auf diese Beife gewonnenen Refultate find als welche heftig und weit umber juden, nach lerbinge von ber Urt, wie man fie nach bem Reiben aber einen ftechend brennenden Schmerg von Unberen, namentlich von den Gingebornen Mordamerita's, Beobachteten nicht erwartet Scharf giebenber Schmerg am innern lin- batte. Doch bat fich bie Thuya eben fo, wie

Muckenftiche, in ber Gelenkbeuge bes rechten leiben angezeigt, welchen Sycosis zu Grunde formen. Mit befonderm Bortheile geben wir Auf bem finken Fuhraden, am Gelenke, fie bei theumatifchen und gichtischen während bes Gehens, eine Art Schneiben, mit Affektionen, bei Rheumatalgien, nachgangiger Barmeempfindung; auf der in- Reuralgien, Rheumatismi parafliges Juden (n. 1 St.); Fußrucken und Be- fen, bei mancherlei Hausschlägen, ben sind geschwollen, entzundet und roth, und Blutschwären, Frostbeulen, brauichmerzen für sich, wie erbollt, beim Auftre- nen und rothmarmorirten Flecken
ten und Bewegen spannend; auf dem rechten auf der Saut, bei gewissen Formen von Fufriden ein roth marmorirter Flect, un- Bechfelfieber, gegen manche Art en ichmerzhaft. In der Achillfenne, uber ber Berfe, ein benben, ober rudend = drudenden, fcharfer Stich (n. 2 St.); Schmerz in der ober gufammenbrudenden, ober endlich Berfe, wie eingeschlafen, fruh beim Aufftehen bei halbfeitig reißenden und reißende zuckenden Ropfichmerzen, gegen Hus Schweiß an Sanben und gugen ; guffdweiß, gen ent gundungen mit Brennen in ben züglich an den Zehen. Augen, Ophthalmia gonorrhoica, Sigend und gehend Gefühl von Mübigkeit harte Entzundungegefchwulft ber then, schmerzhaften Anoten an ben Absegendes Rneipen neben bem Mittelfuß= Schlafen, bobrendem und muhlen= roth und geschwollen, fie juden und nach bem freffend nagenbes Babn web, bei Reiben brennt's; Froftbeulen an ben wundschmergenber Babn fleifchgepen. fcmuift, gegen Munbidwammigen, Rlammartiges Bieben im flechsichten Theile ftarte Unichwetlung ber Speichelbrus Geben, als im Gigen (n. 3 St.); Bieben in ber Manbeln und bes Salfes, bei

manden Formen von Karbialgie, bei fie ben Schmerz bezeichnen, ben sie erlitten Lebers und Rierenleiben, bei Kolisten, haben. Nach ben Unfällen ist das Sesicht ten, schmerz hafter Unschwellung ber Leistendrusen, gegen Partleibigeteit. Unsange kommen bie Anfälle, wenn die Leit, Pamorrhoidalleiben, Mastet. Unsange kommen bie Anfälle, wenn die Leit, Pamorrhoidalleiben, Mastetung des Mastdarms, bei Feigen, und es soll charakteristisch sein, daß die warzen am After, Blutharnen, Kinder soll charakteristisch sein, daß die warzen am After, Blutharnen, Minder die Unserdieren, und ausgestreckt Darnrahrentripper, Eich eltripper, über die Unterlippen hagen lassen. Denn ha befonders bei gunehmendem Monde naffend, fchluß uber die Rrantheit geben. eiternd und judend, bei ich anterartigen bie Settion eine ungeheure Bergroßerung ber Seichmut en an der Borhaut, bei Gland. thym. nachweift (fie reicht vom Maphimofis und Paraphimofis, Un- nubrium sterni nicht felten mit ber Gland. ich mellungen und Berhartungen ber thyreoid. jufammenhangenb, bis berab jum Doben, bei mancherlei Rranthe iten Processus ensiformis, Die Lunge nach hinten

u. f. w. Gabe. In ber Regel verabreicht man

Die Wirtungsbauer foll fich auf fieben bis acht Wochen erftrecten.

Untibotarifche Rrafte befist bie Camphora.

Thymeleen. f. Daphneen.

Thymian, f. Thymus vulgaris L.

Thymicum asthma, eine Rrankheit, die zuerft von Ropp befdrieben murbe, werden immer heftiger. und an beren Erifteng man jest nicht mehr zweisett. Sie bildet einersetts ben llebergang baß die Thysmusdruse, ein Organ, bas blos von ben Afthmasormen zu ben Cyanosen, und Bedeutung im Fotus hat, spater atrophisch ist andererseits ein vermittelndes Glied zwi- gird, und wenige Monate nach der Geburt schen Afthma und Asphyrie. Wir haben die oft bis auf eine leichte Spur im Mediastinum Rrantheit nie felbst gefeben, konnen baber nur anticum unter bem Sternum verschwindet, nach ber Beobachtung anderer Aergte über bei biefer Krankheit prairiftirt. Die Krankheit biefelbe fprechen. — Es find immer Rin: beruht fonach auf einem Entwickelungsfehler. biefelbe fprechen. ber, die befallen werden, und zwar wenige Man findet bei ben an Asthma thym. vrs-Wochen alte Kinder; die Krantheit erscheint, ftorbenen Individuen das ganze vordere Meswie alle Afthmaformen, in Anfallen, die am biaftinum ausfüllend vom Sternum herab, bis heftigsten auftreten, wenn die Kinder aus dem jum Processus ensiformis ragend, die Luns Schlafe erwachen. Die Kinder geben einen laus gen, die mit schwarzem Blute überfüllt sind, ten , burchbringenden Schrei von fich. Gleich nach hinten bruckend, und das Berg bedeckend. jest fieht man, bag bas Uthmen beschwerlich wird, und endlich bort bie Respiration gang ift dronisch, ein halbes bis zwei Jahre; Die auf. Die Ammen nennen biefes bas Athem bis jeht beobachteten Falle haben immer tobtan fich halten (es ift, als wenn die Rinber lich geenbet, um fo fchneller, wenn noch ans fich außer Athem fchreien, nur bag bort bie bere Entwickelungefrantheiten, g. B. befchwer-Unterbrechung ber Respiration viel langer ift), liches Bahnen , jugegen waren. wenn bie Respiration fille fteht, wird bas Die Drog nofe ift febr folimm, wie bei Geficht blau, livid, die Ertremitaten talt, allen auf Entwickelungsfehlern beruhenben der Duls flein , fcmach, aussegend , ungleich. Rrantheiten. Rach einem balb kurger, balb langer gezogenen Jutervalle bort ber Krampf in ben Refpira- Grundfage fur bie Behandlung einer Rranttionsorganen auf, bie Rinder fangen an tief heit aufzustellen, welche noch jo wenig bisher

Hos Uterus, weißem Flusse u. bgl.

Sbenso nüglich wiet die Thuya bei versson werdenb, und bas Herz bedeckend),
Gbenso nüglich wiett die Thuya bei verssson werdenbeiten. Unstellichten und Perkussion das schieden. An der lich bei Stockschupfen, bei manchen Stelle der Druse, wo im gesunden Zustande Leiben des Kehlkopfs und der Luften versen, einen dumpken Kon und die Austultation phthissischen Keiden, staarthen, einen dumpken Kon und die Auskultation phthissischen bei schmerzhaften Gesch wülften bei schmerzhaften Gesch wülften der Ertremitäten ur Tolken wege nach den Erin werden, aber Teines. wege nach ben Erfahrungen tonftatirt finb.

Metiologie. Rach ben bis jest bekannten Thatfachen tommt die Rrantheit erblich vor. Richt blos Kopp, sondern auch Ull-rich in Koblenz haben sie in einer und der-seiben Familie baufig gesehen. Nach ben bis-berigen Ersahrungen werden hausiger Knaben als Mabchen befallen. Gewohnlich bricht bie Rrantheit icon wenige Tage nach ber Geburt aus, felten in ber briten, vierten Boche, noch feltener nach biefer Beit. Die Unfalle tommen mit ber Beit immer haufiger, und

Gettion. Die tonftante Ericheinung ift,

Berlauf. Musgange. Der Berlauf

Therapeutit. Es ift fcwierig, fichere zu athmen , und heftig zu weinen , wodurch beobachtet worden ift. Sebenfalls wird zu

Anfange Aconitum an seinem Plate stehen, baraus, daß des absolute Gemisch biefer Drüse ihm vielleicht Nux vom., Pulsatilla, Digibei Kinbern, welche vollsommen geathmet hat alls folgen mussen. Wahrscheinich sind auch ben, um Bieles kleiner sein mus. Damkt Acidum nitri, Arsenicum, Ammonium muriaticum, Jodium, Spongia, Sepia, Sulsturu, Jodium, J aufzunehmen vermag. Aus den Bronchialars mus und Schilddrass vereinigt, bis endlich terien nimmt sie das Blut auf, welches die beim Saugethiere eine vollkommnere Scheidung Lungen noch nicht zu fassen im Stande sind, berselben zu Stande kommt. Die von Bildund vertritt deninach für die Lungen die Stelle berg angegebene Funktionsbestimmung der eines Blut ableitenden Organes. Es solgt Thymus verdient ebenfalls alle Ausmerksamkeit.

biefelbe, auch wenn fie obliterirt gewesen war, fast vollstandig verenochert gefunden.

Am unbefriedigenbften erscheint bie Spothefes frembartige ober fcmerzhafte Gesuble hinter von Fr. Soff mann, welcher bie ben oberen Theilen bes Bruftbeins unb anhale Drule für ein Reservoir zur Aufnahme von tend zunehmenbe Athmungsbeschwerben bie wiche überfluffigen Nahrungssaften betrachtete, bas tigsten Symptome. Gang falfch ift es, wenn mit bas Gehirn nicht bei bem zu heftigen Uns Sauvages als Beichen ber Cynanche thy-brange berfelben leibe. Ganglicher Mangel mica Erbrechen ber genoffenen Nahrungsmits ber Thymus ift febr felten und von Decte I tel und Unichwellung uber bem Manubrium (Handb. der pathol. Anatomie Bo. 4. S. 486) sterni ansührt; beide Erscheinungen konnen nur bei vollkommner Acephalie beobachtet worz sehn. Sehr klein und mit außerordentlicher kannte Eiterbildung in der Thymus sindet am Rieinheit der Nebennieren verbunden sand sie ersten in der Rindheit Statt; im spätern Alter derselbe große Beobachter ebenfalls bei einem ift die Neigung zur settartigen Degeneration schalbellosen Hous (a. a. D. S. 488). Daz größer. — Morgagn i erzählt die Geschichte gegen sah Dt to bei einem Acephalus die mer krändlich gewesen Mäddens, welches ims Thymus von monströser Größe. Auch sinden mer kränklich gewesen war und in den letzten sich Rechachtungen von sehr größen Awnus Letensfangen an Dusynde und die kussen wit fich Beobachtungen von fehr großen Thymus- Lebensmonaten an Dyspnde und Suften mit sich Beobachtungen von sehr großen Thymustrüfen bei Erwachsenen, selbst bei Sreisen, reichlichem Auswurse gelitten hatte; damit war
vor; Cooper sand bei einem kopslosen House,
an der Seite der Thymus drei kleine Drusen,
dessen Bau zeigten. Beim Erkranken der Thymus gehdren mannigsache Mespirationsbeschieden, welche bisweilen bis zur Orthopnde
kich keigern, zu den wichtigken Symptomen.
Sehr häusig verbinden sich mit Leiden dieses
dres und Wasserseigung in die Brustund Basserseigung in die Brustund Basserseigung in die Brustund Bauchhöhle, Spuren von Entzundungen in den
Beich häusig verbinden sich mit Leiden dieses
dres und Wasserseigung in die Krighten und
Sehr häusig verbinden sich mit Leiden dieses
dres und Wasserseigung in die Krighten und
Beschwerden, welche durch Druck die heftigsten
Manne nach mehrjährigen heftigen Uthmungsbeschwerden bedingen und selbst herzkrankeibeschwerden die linke Lunge entzündet und in
ten simuliren können. Vern on kand bei eie der Seaend der Thymus eine weiche, mit ten fimuliren tonnen. Bernon fand bei eis ber Wegend ber Thymus eine meiche, mit nem Rinde, bas nur wenige Stunden gelebt ichleimig fluffigen Stoffen erfullte Gefchwufft hatte, eine febr voluminose Thymus; ihr Ge- von vier Boll Lange und brei Boll Breite. webe war buntelroth gefarbt, und auf mehren Gine ahnliche Beobachtung giebt heinechen. Ginfchnitten floß eine in baffelbe ergoffene Dectel fand bei einem Manne von dreiunds eiterartige Fluffigkeit aus. Schallgru ber sechsig Jahren, ber über breifig Jahre lang beobachtete vier Falle, wo zu große Ahymus- an Respirationsbeschwerden gelitten hatte und brufen die Entwickelung ber Lungen gestort endlich an einer heftigen Pneumonie gestorben hatten, und ift ber Meinung, bag die meiften mar, mit vollbommner Desorganisation ber Neugebornen megen Mangel und Unvollfan- Lunge und Leber, die Thymus groß, dunkelbigfeit biefer Entwickelung ju Grunde gehen. roth und ungefahr von derfelben Konfifteng Bei chronifcher Dyspnoe im findlichen Alter als beim Folus. Der Grofvater biefes Beobfindet man baufig nicht nur die Bronchial- achtere fand bei einem fecheundzwanzigjabrigen brufen, fonbern vorzuglich die Thymus un- Menichen, ber immer an Beangftigungen gegemein geschwollen, indem sie bisweilen die litten hatte und sich zulest selbst umbrachte, gange vordere Bruft ausfullt. In der Leiche zwei Thymus von großer Ausbehnung, die eines Knaben, welcher an chronischer Dyspnde durch einen gelappten Bau sich auszeichneten gelitten hatte und im breigehnten Sahre an und mit einem weißen Safte angefullt waren. Der Auszehrung ftarb, entbectte Beifter eine Giner tobtlich endigenden Berhartung sowohl Thymus von ungeheurer Ausbehnung. Nebers ber Schildbrufe als ber Thymusdrufe ermahnt haupt ift es merkmurbig, bag man bisweilen D. Frant. Befannt ift bie Beobachtung von bei blaufuchtigen Kindern, fo wie in Fallen, Bater, welcher in dem Korper eines eilfjahe wo andere Bildungsfehler bes herzens und rigen Maddens, bas unausgefest an Dyspnde felbft ber Lungen Statt finden, biefe Drufe gelitten batte, eine mit treideartigen Kontres febr groß gefunden hat. Deckel wirft fogar menten erfullte Thymus von ungeheurer Ausbie Frage auf, ob fich vielleicht bei eintreten- behnung vorfant. Much fleine Steincben but ben Refpirationebeschwerden im fpatern Alter man in ber Druje entbectt, fo wie fie felbft wieder erzeugen konne? - Die akute Ent- neueften Untersuchungen über Erkranken ber gunbung ber Thymus tommt gewiß felten, Thymus hat Aler. Soob angeftellt; außer am erften noch im gotusguftanbe ober im er- ber Bereiterung beobachtete berfelbe auch eine ften Lebensjahre vor; fie fann bann wirkliche fafige Metamorphofe. Ploblicher unerwarteter Siterbilbung (Thymeleosis) gur Folge haben ; Sob eines Rinbes mit einem Unfalle von weit gewöhnlicher icheint ber Buftand von chro- Schreien und heftiger Aufregung ober mit nifcher, mit Anschwellung und mancherlei Ent- ploglichem Berlufte ber Sprache und bes artungen bes Gewebes verbundener tongestiver Uthems, fo wie langwierige trampfhafte, Reizung herzuruhren. In solchen Fallen waren mit hirnfymptomen verbundene Entzundung

ves Kehltopfes, — follen auf eine krankhafte bas Speechen und Schlingen erschwert und Beegrobeeung ber Thymus fchileben laffen. burch Aufftogen von Suft etwas gemindett wird. — In allen Fällen; wo die Benft auf sieben Leichenöffnungen ftut, bas Vers buse erkrankt ift, muffen wir bebenken, daß größerungen ber Thymus bei Kindern oft besternen der Verger von anderen Affektionen ist, die auf stankticken Beichen bes Subracenhalus zur neindren gesehen in anderen Preant tennen Preant besternen best duf die Stamme der aus dem Ropfe zurückführenden Blutadern Schulb sein soll. Schon
Kretaus bemerkte, daß entgündliche Zustände
binter dem Sternum sich sehr zum Shronischen
binneigen, und daß auch Vereiterungen in diefer Gegend sehr langsam vor sich gehen. P.
Frank erinmert an die scheimig=lymphatischen,
blutigen und bak auch Vereiterungen in diefer Gegend sehr langsam vor sich gehen. P.
Frank erinmert an die scheimig=lymphatischen,
butigen und setzt sinden, so kan felbst
blutigen und setzt sinden, so kan felbst
blutigen und setzt sinden, so kan felbst
blutigen und kerigen Retentionen im obern
Theite bes Mediastinum anterius, welche
kissentiten in hekeutend sind, auch Creftickungs-Sheife bes Mediastinum anterius, welche beisweiten so bedeutend sind, daß Erstickungstod erfolgt; auch nimmt das hier gelegene Zustgewede nicht selten an Affektionen, sowohl Familie der Labiaten. Es gehoren hierher im Veschächtete eine Frau von vierundsecksig man keobachtete eine Frau von vierundsecksig marmen, trockenen Gegenden Europa's wachsen, die seit vielen Ichren an Magen-kranpf und chronischem Erbrechen gelitten hatter, nach einem Wechselser wasserjüchtig nach einem Wechselser wasserjüchtig kultagsusses gestorben war. Bei der Sektion kich die Lungen stellenweise emphysemasiksten sich die Lungen stellenweise emphysemasiksten, die Lungenschnlich groß und etwaß serhärtet, die Lymphbrüsen unter dem Brustel. Die Kranzgesäse der Kache, die Kranzgesäse der Kranzgesäse der kache, die Kranzgesäse der kache, die Kranzgesäse der kache, die Kranzgesäse der kache, die Kranzgesäse der kamp von milchweißer Farbe; die Kranzgesäse derheit, stumpfeckig, etwas rauh, die Busterlit, stumpfeckig, etwas rauh, die Stengel niederig, kriechend, getheilt, stumpfeckig, etwas rauh, die Busterlit, stumpfeckig, etwas rauh, die Busterlit, stumpfeckig, etwas rauh, die Busterlite der kabicaten. Es gehoren hierher im Allgemeinen fleine Unterstäucher, welche im Allgemeinen stellen unterstäucher, welche im Allg beffelben waren von hybatibofen, traubenfor= getheilt, ftumpfectig, etwas raub, die Blumig zusammenhangenben und eine honigfarbige men an der Spie quiriformig, im Ropfchen Fidiffigkeit enthaltenben Anschwellungen beglei- vereint und rothlich. Die ganze Pflanze besteit. In dem Winkel zwischen der Lungentet. In dem Winkel zwischen der Lungenschlagader, der rechten Herzhöhle und dem
men, erquickenden, gewürzhaste bassamsischen Gestuch und Geschmack. — Baume erhielt
nahe verknöcherte Lymphdrüse, auch waren im
Mediastinum posticum die Lymphdrüsen auf
beiden Seiten der Lorta beinahe die zur Knos
herikonsstehen derkattet, aber nicht vergrößert. die Farbe und von durchbringendem Quenherikonsstehen derkmal dieser als gemöhnlich, das den Duendel aus Geschwalten der Sollender erriespiese ber wertellenwenisklenk seinkmal dieser als gemöhnlich, das den Duendel aus feinkmal dieser gasen den Duendel und feine Duptlikaturen waren wenigstens fechemal dicter als gewöhnlich, bas ben Quendel als fluchtig = reizendes, zertheilen= Weigstens lechsmal dicter als gewohnlich, das des Juendel als stuchtig=reigendes, zertheilen-Meigneterium soll von Knoten, das linke Ova-vent durchaus entartet, und von einer dunkel-Braunen-Flüssigkeit ausgebehnt gewesen sein. — Atonie der Kerven und Blutgesäße, nach me-Bei Einem Kranken, der an der Vereiterung einer Geschwisses im Mediastinum anticum gestor-ben war, sand man Knochenstückhen und Ichne dem Abster und Ichne dem Abster und Ichne der Diebender ihre des die des dem beit is Summatomell. — ine Mignes Spaniens Ichleiens und der bir Dyspnde leiben, ohne daß die Symptome L., eine Pflange Spaniens, Italiens und ber von Blaufucht ober von chronischer Bronchie Provence, ebedem als Emmenagogum ge-Weraufch im Umfange bes Thorar immer mian, romifcher Quenbel, fr. Thym. wiehr ebnimmt, fo bacf man mit einiger Babr eine im fublichen Europa einheimische Pflange, fcheinlichkeit schließen, baß ein tranthafter Bu- bie bei uns in Garten gezogen wird. Ihr fand ber Thymus zu Srunde liege. Erwach: Stengel ift gegen einen Fuß boch, dunn, holzig, bene klagen bisweilen über einen von Beit zu ftumpf vierectig, raub, aufrecht, aftig, mit Beit febr unangenehm werdenden Drud, ber langlich efrunden, gegenüberftebenben, um von ber obern Gegend bes Bruftbeins ausgeht, Rande guruckgerollten , auf beiben Seiten mit Real=Lexicon V.

Wafferanfamitungen im Gestiene, boit die Laufter bei anteren Afferionen ift, die auf eigentlichen Zeichen bes Hodorcephalus, zur primaren Leiben in anderen Organen beruhen, Folge haben, man findet namich Wasser in welcher hinsicht belonders die Lungen alle ben Ventrikeln und auf der Obersläche des Aufmerksamkeit verdienen. Außer der allges Gehirits, wovon der Druck der Brustdrüfe meinen Behandlung wird sich daher vorzugs. duf bie Stamme ber aus bem Ropfe gurudt- weife ein antifcrophulofes Berfahren empfehlen,

690

hobten, eine glangende, hellbraune, burchfichtige, veranlaft, fo erfolgt biefer fonell unter Konsbickliche Fluffigerie enthaltenden Punkten verfebes vulfionen, Lypothymie, Lethargie, ganglichem nen Blattern befest, von eigenem, durchdringens Berlufte der Krafte, der Bewegung und Ems bem, nicht unangenehmem Geruche und gewurg- pfindung u. f. w. haftem, icharf beißenbem Gefchmache. - Cartheuser erhielt daraus 4 maffriges und geistig lium L. ges, wenig riechenbes, aber ftart nach Rampher fidmedendes Ertrakt und in der feuchten De-ftillation - Opielmann aber nur 123 naturlichen Familie der Tiliazeen. Es gehort atherisches Del von gelblicher, bei ftarkerm hierber eine geringe Anzahl von Baumen, die Feuergrade aber von dunkelbrauner Farbe, in Europa und Nordamerika einheimisch sind. Feuergrade aber von duntelorauner Farve, in Europa und Rovametted eingeimig inde, burchdringendem Geruche und brennendem Ge- — T. europaea L., gemeine Linde, schmade. Mit der Zeit sehen sich darin kubi- franz. Tilleul, Tillot, ein vei uns sehr siche Krystalle ab, welche Neumann und gemeiner Baum. In Schweden zieht man Gaubius für Kampher, Dörffurt für aus dem Saste Zucker, die Rinde ist schleimig Benzöschure ansahen. — Der Thymian ist und wird zuweiten als Emolliens bei Gein seinen Wirkungen ber Salbei und dem Ros- ichwulften , Berbrennungen u. das. verordnet. marin ahnlich. Man wendet ihn außerlich bei In Schweben hat man sie unter bas Brob Unthatigfeit und Schlaffheit ber Saut, bei gebaden. (Quellmalz Programma de Stockungen , Drufenanschwellungen , tofenarti- pane succedaneo ex cortice tiliae interiori. gen Entzundungen u. bal. an.

stre L.

Tiarella cordifolia L., engl. Paasemung. Die Burgel ift nach Rafi= nesque ichleimig und bient als Bruftmittel.

riginfaftes, ift ftart bitter, befigt einen wibris rophyll, eine gelblich : braune Materie, eine Wilden bereiten es aus Pflanzenfaften ober Rali = und Ralkfalze u. f. w. aus dem Gafte einer unbefannten Pflange. fuchen von Fontana ergiebt fich, baß ber feche bis acht Quentchen bavon nothig find, fie in Peru gegen Samorrhoibalbeschwerben. um Rubhafen, Sauben u f. w. zu tobten, Sie foll bitter, tonich, magenfarkend, abgebracht nur eine geringe Wirkung hervorbringt, daß das Fleisch der badurch getobteten Thiere nicht nachtheilig ift, und bag endlich vorzüglich die Berwundungen der Muskeln Tinetura (von tingere, farben), durch Pfeile gefährlich sind. — Rach hum: Tinktur, fr. Teinture; engl. Tinc-

Tiglia grana, f. Croton Tig-

1757.) - In Rordamerika bereitet man aus bem Splinte ber T. glabra Vent. Papier, Thysselinum , f. Selinum silve- mas auch bei uns geschen tonnte. - Das Solg ift leicht, weich, gelblich und wird gu verschiedenen Arbeiten benugt. Die Robte bat man ale Riebermittel vorgeschlagen. Die Blats ter werden von Thieren gern gefreffen; im Norden bewahrt man fie fur ben Winter auf. Rach Einne geben fie jedoch ber Milch einen Baum aus der Familie der Autazeen. Die Minde, von den Eingebornen Quin a genannt, u. bgl. In der Medizin wendet man vorzuge wird gegen intermittirende Fieber angewandt. lich die Bluthen an. Der Aufauf berfelben Ticunas, amerifanifchce Pfeil- haufig als gewohnlicher Thee. Man ruhmt gift, beffen fich die Wilben am Amazonen- ibn auch gegen Ufthma, Konvulfionen, Epileps fluffe bebienen. Es hat bie Karbe bes Liqui- fie u. bal. Rour fand in ben Bluthen Chlo= gen Beruch und ift in Baffer auflöslich. Die gummige Substang, etwas Gerbstoff, einige

pumbolbt halt die Pflanze fur eine Menis pflanze aus der Familie der Narzissen (Bros meliageen), die sich als Parofit am Stamme Giftes übertrieben zu haben. Aus den Bers der Baume von Amerika, auf den Antillen der Baume von Amerika, auf den Antillen Tillandsia usneoides E., Geruch und Rauch deffelben nicht tobtet, daß derlei benomiichen 3meden Soufia daß es in Waffer geloft und unter bie Saut fuhrend und fe.bft biuretisch, fein. In Peru wendet man die T. recurvata L. gegen Samorrhoidalleiben an.

boldt fteht ber Bucter in bem Rufe eines ture. Mit biefem Borte bezeichnet man im Begengiftes. Conbamine ergabit, daß ein Allgemeinen jebe gefarbte Fluffigerit. In of-Bogel, ber burch einen fcon uber ein Sahr figineller hinficht unterscheibet man 1) maffe bamit vergifteten Pfeile verwundet worden, rige Tinkturen, welche wohre wahrige binnen einer halben Biertelftunde ftarb. Eben- Infusionen sind; 2) satzige Tinkturen; fo kam ein anderer unter Konvulsionen um 3) fpiritubse Tinkturen. Diese machen ungeachtet bes Buders, ben man ibm gegeben bie eigentlichen Tinkturen aus und fie entfiehatte. Emmert koftete bavon ohne Nachtheil; ben, wenn Weingeift mit organischen Stoffen als er nach feche Monaten ftarb, glaubte man kalt, ober warm digerirt wird, und sich burch seinen Sob von dem Gifte herleiten zu mus Auflösung harziger und ertraktartiger Theile fen. — Wenn übrigens dieses Gift ben Sob farbt. In ben Apotheken sind meiftentheils einfache, nie gufammengefeste Tinkturen vor- Eleinen Bechers an. Ihre Dimenfionen nehmen rathig; mithin wird bie Tinktur ale frifch gu nach und nach gu, indem fie immer die ihnen verfertigenbes Mebikament fehr felten vom Argte eigenthumliche treisformige und beprimirte Korm verschrieben. Bas die flüchtigen Sinkturen behalten. Diese Borken konnen sogar bis gu anlangt, so muffen diese in einem Glase ver- funf oder feche Linien Durchmeffer erlangen. abreicht werben, bas fehr gut verschlossen ift Ginige Beit nach bem Erscheinen ber erften (ad vitrum bene obturatum). Uebri: Pufteln erheben fich andere in ihrer Rabe ober gens wird in ber hombopathie bie Tinctura auf anberen Wegenden ber behaarten Ropfhaut. acris, die wohl zu untericheiben ift von ber Benn bie favojen Pufteln gablreich und an Tinctura kalina, bei Migrane, Gefichteschmetz, manchen Stellen zusammenfließend find, so Durchfall, Rheumatismus, Gicht u. f. f. an- vermischen fich die Borken an ihren entspres gewendet.

Tinea, Grind, fr. Teigne, engt. Scaldhead, gar eine Art bortiger Saube ben gangen Ropt, Scabby-scall, ift eine puftutofe Entzun- auf welcher man noch bie becherformige Be-bung. ber behaarten Ropfhaut. Ginige biefer ichaffenheit ber Borten erkennen kann. Diefe Ausschläge sind kontagios, Daly = Ubbas unterschieb funf Arten ber Honigmaben (Favus), mit den Eindrucken, die Tinea, die T. favosa, sicosa, ichorosa, man auf den Samen von Feigbohnen bemerkt, lupinosa und furfurosa, die auch von Guy ober mit den Becherchen der Lichenen, welche be Chauliac, Ambrosius Paraus, manche Baume bedeten, verglichen worden. Forest, Sennert und einigen Neueren ans Wenn diese Borken nicht sehr alt sind, so genommen wurden. Al is bert hat füns Arten haben sie eine gelbe, oder salbselbe Farbe. beschrieben, als die Tinea savosa, die Tinea zoan die Tinea savosa, die Tinea zoan Maße, als sie alter werden und absgranulata, die T. mucosa, T. fursuracea trocknen, werden sie heller gelb und weißlich; und die T. amiantacea. Wir unterscheiden sie bedeten und lösen sich von der behaarten mit Ratier folgende vier Spezies.

bietet. Die Tinea favosa fommt vorzuglich mit erweichenden Rataplasmen abloft, fo verauf den Gegenden ber Saut, welche einem andert Diefer Geruch feine Ratur; er wird bichten und festen Bellgewebe entsprechen, zum fabe, ekelerregend und dem der Anochen ahns Borscheine; sie entwickelt sich gewöhnlich auf lich, die man mit ihren Bandern kochen last. der behaarten Kopshaut, und erstreckt sich Die zwischen ben Pustelgruppen oder zwischen manchmal auf die Schlafe, auf die Augenwims den favolen Borken gelegene Haut ist manchs pern, auf die Stirn, feltner auf die Schul= mal gefund; wenn aber die Gruppen gablreich tern, den untern Theil ber Schulterblatter, find, und wenn fie fehr nabe an einander fles bie Ellenbogen und die Borberarme. Bei eis hen, fo findet oft ein chronisches Ernthem Statt, nem zwolfjahrigen Rnaben, beffen Ropf nicht was eine fleienartige Ubichuppung gur Folge bavon affigirt mar, fab man fie bie gange bin= bat. tere Partie bes Stammes bis zum Kreuzbeine, Wenn man die burch ben wiederholten Ge-bie Kniee und bie innere und obere Partie ber brauch ber Kataplasmen erweichten Borken bie Kniee und die innere und obere Partie der linterschenket einnehmen. Wenn sie sich auf der Kataplasmen erweichten Borken unterschenket einnehmen. Wenn sie sich auf einer frischen Tinea kavosa ablöft, so bietet der behaarten Kopfhaut entwickt, so beginnt bie haut noch eine besondere Disposition zu bie einer kleinen Pusteln, die dem bloßen die Haut noch eine kleinen klissenschen kluge nicht sehr deutlich sind, kaum das Nie wie haut überragen, und deren Spike sie den solliere Krankheit dar; es sind kliche Erkoriationen, weau der Haut überragen, und deren Spike die den isolierten soossen entsprechen. Auf zehre von ihnen unterscheibet man einen dung an mit einer kleinen gelben Borke besett ist. Denn diese Pusteln enthalten nur eine Keinen, rothen Zentraspunkt, durch den oft der krooksteit, sondern einer gelben Feuchtigkeit, die nicht hervortritt, sondern in ihrem Innern ter manchen Borke slibet man die Haut vios vertrocknet. Ihre Borken erweitern, deprimiren sett roth, leicht deprimirt und etwas erweicht; sich in ihrem Zentrum und nehmen die Korm eines der Restderper ist entzündet und entblöst, aber

chenden Randern und bilben burch ihre Magregation breite Intrustationen von einer febr be-Ecpyesis porrigo, trachtlichen Ausdehnung; manchmal bebeckt fos andere nicht. Bertiefungen find bald mit ben Bellchen ber Ropfhaut in Form eines Staubes ab, ber ge= mit Ratier folgende vier Spezies.

1) Tinea favosa, Wabenkopf-grind, franz. Teigne faveuse, ist eine dronische und kontagiöse Entzündung verhaut, bie sich durch sehr kleine Pusteln darakteristt, beren Spike sich bald mit gelben, trockenen, sehr abhärirenden und bechersormig deprimitzeten Borken bedeckt. Diese sind je nach der Westen bedeckt. Diese sind je nach der Westen bet von kreissormig, bald agglomerirt und in breite Inkressormig, bald agglomerirt und in breite Inkressormigend und erhoden sind, während ihre Oberstäche zählreiche Vertiesen dare here Oberstäche zählreiche Vertiesungen dare here Oberstäche zählreiche Vertiesungen dare hietet. Dies Tinea favosa ansgehauchte Geruch ist besonders dem der Kahenungen dare hietet. Dies Tinea favosa fommt vorzüglich Wenn man bie burch ben wieberholten Be=

fich bald mit einer flebrichten und gelblichen vermehrt das burch bie Entwickelung Behandlung fo lange und fo fcwierig macht. Die frankhafte Beranberung und bas Musfallen Gegenden bes Rorpers als an ber bebaarten der haare find die gewohnlichen Folgen biefer Ropfhaut zeigt, fo tann fie dafelbft mehr ober der Haare sind die gewöhnlichen Folgen dieser Ropfhaut zeigt, so kann sie daselbst mehr ober Entzündung; und diesenigen, welche durch die weniger bedeutende Fortschritte machen. Doch afsigirten Zwiebeln reproduzirt werden, sind beingt die Entzündung weniger tief ein, und weißtich, dunn und wollig; e) wenn die Ti- wenn sie Entzündung weniger tief ein, und wenn sieren Fortschritte nicht gehemmt hat, so seiner Fortschritte nicht gehemmt hat, so leichter ihre Heilung, die selten Narben zurücksgiebt sie oft zu einer partiellen ober allgemeiläst. Die Tinea kavosa des Stammes ober nen permanenten Alopezie Beranlassung, und der Gliedwaßen wird beinahe niemals von eine besteht die Heilt die Hauf der Greichung der Gretalindung nen permanenten Alopszie Bekantassung, und oer Stielomagen wird beinahe niemals von kes bleibt die Haut an den Stellen, wo ner andern Entzündung der Haut begleitet, das Ausfallen der Haute gefunden hat, und kompliziert selten die anderen Arten von glatt und glänzend; f) die Hautbebeckungen Hautentzündungen. P. Raver hat einen können an einigen Stellen in ihrer ganzen Dicke Mann behandelt, der an einer Impetigo krankhaft verändert oder zerstört sein; und es sparsa der unteren Gliedmaßen litt, und auf perforirt sich die Haut in Folge der Fortschritte der dußern Partie des einen Unterschenkels von verschiedener Form und Dimension auf. versch der die einzige sehr deutlich charakteriserte Kavusvon verschiedener Form und Dimension auf. versch der der der keinen rothen Kreis. die Uebrigens ift diefe Disposition nur gang deut- len Punkt und den fleinen rothen Rreis, Die lich, wenn man ein Stuck an zusammenflie- gewöhnlich unter solchen Borken liegen, bes fender und veralteter Tinea favosa leibende merkte. Saut unter Baffer untersucht; g) hat man bas unter ber haut befindliche entgundete Bell- auf den Reg = und Papillartorper ber haut gewebe ben Gie fleiner Depote fein feben; beidrantt, und feineswegs in ben tiefen ga-endlich verbreitet fich bei ben fehr fclimmen dern ber Leberhaut ober in ben haarbalgen, und fehr inveterirten Tineae favosae die Ent- wie einige Pathologen glaubten. Wenn die zundung bisweilen auf das Periosteum und Tinea favosa fehr intensiv oder fibr veraltet auf die Schadelfnochen, die man mehr oder ift, fo konnen fich die darunter gelegenen Be-

Tinea

alteten Tineae favosae leiben , bie nicht ba= aus. Die franthafte Beranberung ber Daarvon befallen worben waren. Man tann biefe miebet findet nicht gleich vom Beginne bes fetundaren Entgundungen ber lymphatischen Favus Statt, und fann die Folge von andes Brufen nicht mit benen verwechfeln, Die bei ren Entzundungen ber behaarten Ropfhaut ben icrophulojen Individuen vor ober nach ber fein. Die Entzundung ber hambalge entwit-Entwidetung der Tinea favosa eintreten ton- telt fich faft in allen veralteten favofen Zineen,

nicht ulgerirt, felbft nicht an ben Stellen, mo großer Ungahl unter ben Borten bes Favus; Die Borten wie in die haut eingefentt erfcheis Die Oberflache ber behaarten Ropfhaut ift bies nen. Die breiten Stellen, welche ben gufams weilen bermafen bavon bebectt, bag bie gange menfließenden Borten entsprechen, find weni- Daffe ber Borten von ihnen bewegt ju werger charafteriftifd. Alle biefe Theile bededen ben ichrint. Die Begenwart biefer Infeften Filffigfeit, Die, indem fie trocten wird, auf's fer Puffeln bewirkte unertragliche Sucten. Reue die Form und die Dimenfionen der pit- Die Kinder finden eine Urt Genuß darin, mitiven Borken annimmt. — Je nach ber die behaarte Kopfhaut mit ihren Rageln zu Ausbehnung, dem Akuitats- oder Chronizitats- zerkrachen. Bald nachher aber tritt das hefgrade der Tinea favosa kann die behaarte tigste Brennen ein. Das Blut und die Feuch Ropfhaut noch andere zufällige Affektionen tigkeit, welche bie Tinea favosa liefert, filebarbicten : a) eine erythematole Farbung, ober Ben im reichlichen Maße aus, und bilben beim eine kleienartige Disposition zwischen ben Bor- Erockenwerben Borken von jener Farbung, bie fen und ben Pufteln; b) kleine Gefdwure von fich von ber ber gewohnlichen favolen Borten drei bis vier ginien Durchmeffer unter ifolirten unterfcheibet. Der Favus ber behaarten Ropf= Borken, wenn die Entzündung veraltet ist; haut kann zusäulig mit der Augenentzündung e) die mit breiten Intrustationen bedeckte Daut und dem Schnupsen komplizirt sein, allein bietet manchmal ahnliche Geschwure und mehr eine seiner schlimmsten Komplikationen ist unsoder weniger tiese Schrunden dar; d) die streitig die der chronischen Entzündung des Haarzwiedeln, welche der Entzündung im Anschaft fremd bleiben, entzünden der Magens und des Darms. Bei mehren an sange der Krankheit fremd bleiben, entzünden der Tinea favosa leibenden Individuen waren fich immer, wenn fie chronifch geworben ift, bie moralifden und physischen Bermogen ichwach und bieser Umftand ift es, welcher bann ibre entwickelt.

Wenn die Tinea favosa sich an anberen

Der Sit der favofen Puftein ift primitiv weniger krankhaft verändert sindet.
Diese pustuldse Entzändung der behaarten swebe, die Ledershaut, das unter der haut bes Kopshaut hat oft die der lymphatischen Drüsen riosteum, ja selbst die Schädeltnocken duch des halses und des hinterhaupts zur Folge. Kontiguität entzünden; allein diese konsekutischen denn man sieht zuweilen Individuen und primitiven Chorakter der Tinean favossa nen. Die käufe wuchern gewöhnlich in fehr und verdient eine besondere Ausmerkandeit,

aber bem ficbenten. der Unsteckung der Tinea favosa an. Gine substituiren. Frau in der Rue de la Bucherie wohnhaft, 2) Tinea annulata, ringformistrug gewöhnlich eines ihrer Kinder, das an ger Grind, franz. Teigne annulaire, de: Tinea favosa litt, auf ihren Armen: es ist eine chronische kontagiose Entzundung, die mit Salpeterfaure freisformige, gelbe Borten verbreitet fich febr oft auf Die Daarbalge, webmit Salpetersaufe kreissormige, gelbe Borken verbreitet sich sehr oft auf die Haarbalge, weßauf der behaarten Kopksaut hervordrachten; allein diese Borken sind nicht bechersormig auf die Meinung gekommen sind, daß der
vertieft, so daß ein unterrichteter Arzt durch primitive Sis dieser Krankbeit sich in den
die Tinea savosa auf anderen Korperagenden zum Borscheine kommt, so unterscheideibet werden daß gerissen, oder kallen aus zie
den zum Borscheine kommt, so unterscheideibet werden daß durch andere ersest, die späret
man sie an den nämlichen Kennzeichen z sie
wie die ersten auskallen, wenn die Hout entsunterscheibet sich von der Impetigo, in sofern
die Borken dieser lestern gewöldt sind, während die der Tinea savosa eine bechersormige
Vertiefung haben. — Sich selbst überlassen, werden bei behaarte Kopksaut ties

wenigstens in Beziehung auf die wichtigeren kann lettere nach einer Dauer von einigen Modsschieditationen, die sie in der Behandlung zur Monaten von selbst heilen; meist zieht sie sich Holge hat. — Die Tinea kavosa ist unter aber mehre Jahre hin. In der Regel ersors allen pustuldsen Entzündungen der behaarten beroftaut die haussgie; sie befällt ohne Unters bert sie eine lange und um is schwierigere Beskopthaut die haussgie; sie befällt ohne Unters bendlung, als sie eine größere Obersläche der sebeurt an bis zu einem hohen Alter, aber in Kopfbaut einnimmt, und als die konsetutiven einem ungleichen Berdaktnisse entwickeln. Die größer Anzahl der im Zentralbureau der Spische Anzahl der im Zentralbureau der Spische ine Aspischer und sollimmer sind. Wenn täter notirten Aufnahmen entsprechen dem sies sich die Tinea kavosa spontan gegen das Ende einer akuten oder chronischen Affektion entwikder der dem siedenten. telt, ober wenn fie fcmache und frankliche Die Krankheit ist bontagios, und trägt sich Kinder befällt, deren Gesundhelt sich nach ihrem leicht auf die Kinder über, die sich eines und Erscheinen verbessert, so muß man in diesen besselben Kammes oder einer und derselben seisten bei heilung dieser Krankheit Burste bedienen, vorzüglich wenn einige kleine auf's Unbestimmte hinausschieden, oder ihr Erkoriationen der behaarten Kopfhaut vorhans wenigstens, bevor man ihre Behandlung vers den find. P. Rayer führt ein Beispiel von such sieden fünftliche chronische Entzündung

kam batd bei diefer Frau auf bem einen Bor- fich burch freisischrmige Gruppen fleiner, fich berarme, und zwar auf bem, auf welchem ber auf behaarten Ropfhaut entwickelnder Pu-Ropf bes Rindes ruhte, eine kleine Gruppe fteln charakterifirt; fie vertrochnen in bunnen von favojen Pufteln jum Borichein, berin und nicht fehr abbarirenden Borten. Die Tigelbe, trodne, genabelte und charafteriftifche nea annularis tundet fich burch freierunde, Borken sehr deutlich waren. Am ganzen Kor- entzundete, rothe Flecken an, auf velchen sich per waren weiter keine Favus der offenbar durch trum gewöhnlich ein Haar geht, erheben. Nach Unstedung erworden worden war, wurde das und nach vergrößert sich der Kreis und ers durch geheilt, daß die alssierten Stellen mit langt einen Durchmesser von einem halben bis dem falpetersauren Silber kauterisirt wurden anderthalb Bolle; die Feuchtigkeit der Pufteln Mit ber Unftectung ber Tinea favosa verhalt verbiett fich und manbelt fich in bunne, harte, nicht es fich, wie mit ber mehrer anderen burch fehr abharirende Borten um, unter welchen die Beruhrung ober Ginimpfung übertragbaren haut roth und entgundet ift. Binnen zwei ober Rrantheiten, und die Applifation ber Kavus- brei Wochen erweitern fich nicht blos bie Raus borfen auf bie Saut hat feineswegs tonftant me ber erften Gruppen, fonbern es bilben fic tie Bilbung folder Pufteln gur Kolge. Die auch neue, entweder auf eine fpontane Beife, Unreinlichfeit prabisponirt gu ihrer Entwide- ober in Folge ber fucceffiven Inotulationen, lung. — Die Tinea favosa hat mit den ans die durch die Feuchtigkeit ber Pufteln entftehen, beren puftulofen Entzundungen, die fich auf mit welcher fich die Finger ber Rinder bedecken. ber behaarten Ropfhaut zeigen, nur den ihnen wenn fie die behaarte Ropfhaut tragen. Bleibt beigetegten generifchen Ramen gemein. Reine biefe Entzundung fich felbft uberlaffen, fo tonandre Rrantheit wird durch tleine, taum uber nen fich bie fehr gablreich gewordenen Grup= das Riveau ber haut erhobene Puffeln, bie pen durch ihre entsprechen Ranber vermi-nicht berften, charafterifirt, feine andere ens ichen und mehr ober weniger unregelmäßige bigt fich in trocene, becherformige Borten Oberflachen bilben. Inbeffen wird bie freis-und last auf ber von Intrustationen befreiten formige Disposition ber primitiben Gruppen Saut rothe und linfenformige Stellen gurudt noch burch bie Rreisbogen angebeutet, Die man an - Es haben Personen, in der hoffnung, von ber Birfumfereng biefer unregelmaßigen Gruppen bem Militairbienfte frei zu bleiben, Die Tinea unterfcheibet; Die haut wird in ber Rabe ber favosa dadurch zu simuliren versucht, daß sie Gruppen roth und ichuppig. Die Entzundung

694

ulgerirt ift , ober wenn bie Saarbalge gerftort mit Bleinen rothen Bargchen bebeckt , bie ge-

überlaffen , fo tann fie mehre Jahre lang forts trum nach ber Peripherie gu , und feltner auf besteben, indem fie nach einander mehre Stellen mehren Puntten zugleich. Doch fann ein Umber Dberflache ber behaarten Ropfhaut ent- ftand bie Diagnofe meniger ungewiß machen; tige Mofchuppung auf der Saut vorhanden ift, Birkumfereng der Gruppen des freisformigen hat man eine Entwickelung neuer Pusteln gu Eczema impetiginodes, und es kommen bisfurchten. Die Beilung fieht bagegen nabe be- weilen auch neue Blaschen = und Puftelarup= por, wenn bie franthafte Rothe ber baut- pen in ber Rabe ber erftern gum Borfcheine. entblisten Stellen reproduzirten Haar die auf den lacea, troch er Kopfgrind, franz.
namliche Farbe und die namliche Kraft haben, bei bie, welche von der Krankheit underührt durch kleine Pusteln, die weniger tief eingehen, gebifeben find. Die Tinea annularis befällt als bie ber Tinea favosa, auf ber behaatten gewohnlich bie Kinder in bem Alter von zwei Kopfhaut unregelmäßig zerstreut sind, und in Sahren bis zur Pubertat; fie ift in einem graue ober braune, nicht becherformig vertiefte boben Grabe kontagios. Willan hat fie und mandmal in ben haaren frei hangende burch ein Kind auf funfzig andere in einer und Borken vertrodnen. Gie befällt ausschließlich berfelben Schule binnen vier Wochen forpflan- Die behaarte Ropfhaut, gewohnlich nimmt fie gen feben. Gin anderer Fall ift von P. teine jo große Oberflache, wie die Tinea fa-Raper erzählt, der einen funfjahrigen Kna-vosa, ein. Sie kundigt fich durch kleine gelbe ben behandelte, beffen Mutter mehre Pufteln Pufteln an, die auf eine successive Weise auf auf ben Fingern betam, nachbem fie ihm tag- ber hintern und obern Partie bes Ropfes jum lich zweimal ben Ropf mit einer erweichenden Borfcheine kommen. Gie liefern eine klebrige Abkochung gewaschen hatte. 3wel Schwestern Feuchtigkeit, die sich verdickt, durch die Bebiese Kindes, mit denen es gewohnlich im ruhrung der Luft trocken wird, und sich so-Berkehre stand, bekamen ahnliche Pusteln auf dann in kleine, braune oder dunkelgraue Boxeder Oberlippe und auf den Fingern. Das ten umwandelt, die Stucken eines groblich ab-bie Psoriasis und Pityriasis, prabisponiren men feine besondere Form an; wenn fie nicht

Entzündung der behaarten Kopfhaut, z. B. she se soniasis und Pityriasis, pradikonniren zur Entwickelung der Tinea annularis, die manchmal auf eine spontane Weise und von der Ansteckung unabhängig Statt sinden kann. Die Pusteln und Borken der Tinea annularis binen weder mit den Pusteln, noch mit den bechersörmig eingedrückten Borken der Tinea annularis können weder mit den Pusteln, noch mit den bechersörmig eingedrückten Borken der Titer uns terscheide sich on der Tinea granulata durch die kreissomige Disposition der Gruppen ihrer Pusteln und Borken, durch die Berbreitungsweise ihrer Gruppen, endlich durch die ganz offendar kontagiose Eigenschaft ihrer Pusteln und Borken, wenn sie die Tinea granulata als eine Varietat des K in gworm date, allein die Impetigo sigurata zwar wohl in Gruppen geordnet, wie die der Tinea annulata, die, in Stuppen geordnet, vollkommen kreiss oder eisormig waren, sich mit gloden, der siene der Tinea granulata als einer gruppen geordnet, vollkommen kreiss oder eisormig waren, sich mit Borken sie in Gruppen geordnet, vollkommen kreiss oder eisormig waren, sich mit Borken siene geranulata ist manch die, in Gruppen geordnet, vollkommen kreiss oder eisormig waren, sich mit Borken siene geranulata ist manch die, in Gruppen geordnet, wollkommen kreiss oder eisormig waren, sich mit Borken siene geranulata ist manch die, in Gruppen geordnet, vollkommen kreiss oder eisormig waren, sich mit Borken siene geranulata ist manch die, in Gruppen geordnet, wellschaft, und wird oft durch die Entwickelung leiner sehr, sie dason zu unterscheden, wenn man nicht den Drifen des Halles beweise von Bauchssie analog gewesen sein; se sie daher schwer, kie dason zu unterscheden, wenn men kinder vollkelt vorlikt zwisch der einigen Wonaten rakter der Affektion in Anschlag dräckte. In der Ralleverbreitet sie sich auf die Paarzwiedeln, und werde fieden schieden, der einigen Wonaten und bei her date bei her die hauf und eine kentleiter vorlikt zwischen der einigen Wonaten rakter der Affektione in Anschlag dräckte. In de

wohnlich an ber Birtumfereng ber Gruppen Bleibt bie Tinea annularis fich felbft beutlicher find. Diefe heilen meift vom Ben= Go lange Rothe, ober eine fleienar- man findet namlich manchmal Blaschen an ber

und fann fo eine mehr ober weniger betracht- vortreten, bie fest wird und fich in bunne, liche Alopezie gur Folge haben. Man findet getbe und grunliche Borten umwandelt. Ge stein, die Maut nur eine kleine Anzahl Pus entwickeln sich bald neue Pustell an der Perfesten, die meisten sind vertrocknet, die Borken pherie dieser Gruppen oder in ihrer Nahe. abhariren nicht sehr sest an der Haut, der Sie bersten ihrerseits, und die Feuchtigkeit, Reskorper ist roth und entzündet. Bei den die sie absondern, ergießt sich auf die Oberthronischen Tineae granulatae verdreitet sich släche der Haut. Zu gleicher Zeit stellt sich bie Entzundung über bie gange Dide ber Leber- ein ziemlich betrachtliches hervorsidern unter haut, und die haut bietet manchmal Ulgerationen ben erften Borten ein, beren Ausbehnung und von verschiedenen Formen und Dimenfionen dar. Dicte gunimmt. Bleibt biese Entzundung fich Man bemerkt die Tinea granulata felten bei selbst überlaffen, so finden nach und nach in Erwachsenen, sie befallt vorzüglich die armen mehr ober weniger nahen Epochen mehre und unreinen Rinder; fie ift in ben Spitalern Eruptionen von ahnlichen Pufteln Statt, bis weit selfichter als die Tinea favosa. Nach einer bas gange Gesicht von einer breiten Borte, Bergleichung verhalt sich die Tinea granulata fo zu sagen in Form einer Maste (Carve) gur Tinea favosa wie 329 : 908.

ber Tinea favosa: a) durch ihre Pufteln, bie Augentider und Rafe werden jedoch felten affigirt. in ihrem Beginne konftant feucht find, mab. Diese puffulbse Krantheit bes Gesichts kann rend die bes Favus trocken und niemals flie- eine Menge Schattirungen in ihrer Entwicke-

larvalis Willan) tommt gewohnlich auf ber um. Ueberlagt man bie Rrantheit fich felbit,

umgeben wird, woher bas von Billan bies Die Tinea granulata unterscheibet fich von fer Porrigo gegebene Beiwort larvalis tommt.

rend die des Favus trocken und niemals sliese seine Menge Schattirungen in ihrer Intensität die der Tinea granulata sind unregelmäßig darbieten. Bald ist die Entzündung sehr akut; mit Rauhigkeiten und Ungleichheiten versehen; ihre Spisen sind gebuckelt und nicht, wie bei der Tinea favosa, becherformig vertieft; c) Borken sehr leibaft geröthet; und auf der Unrch die kontagibse Eigenschaft der Tinea granulata nicht darzubieten scheint. Endlich sind sie eileicht niemals auf einem und demselben sie vereinigt, noch sie in einander umwanzeles vereinigt, noch sie in einander umwanzeles vereinigt, noch sie in einander umwanzeles geschen hat. Die Zeichen, welche die Tinea granulata von der Tinea annularis und der Tinea mucosa unterscheiden, sind der Eistert worden, theils werden sie estigen date, und es bebeckt sich die Hus versiegt bald, und es bebeckt sich hat versen, die stellscht werden, so der durch die geben, welche manche bei dem Manne auf der Hus versiegt bald, und es bebeckt sich hat die felbst übertassen bebeckten Wangen entwickelte Impetischen der Kungt bebeckten Wangen anget bie Auf bie Verläubigt. Barte bedeckten Wangen entwickelte Impetigines von der Tinea granulata trennen. Die bie Absonderung der Haut versiegt, die Bors
Pusteln ber Impetigo scheinen immer kleiner ten losen sich ab, ohne sich zu reproduziren; zu sein, als die der Tinea granulata; indest die mit einer fehr dunnen Epidermis versehenet giebt es Falle, wo alle Pufteln in Borten Saut bleibt noch eine Beit lang ernthematos umgewandelt find, und wo die Diagnose eine und wird ber Sie einer kleienartigen 26fcupgroße Dunkelheit darbietet.

4) Tin ea mu co sa s. mu ciflu a, Die Tinea mu cosa ber behaarten Kopfhaut feuchter Kopfgrind, franz Teigne fündigt sich stets wie die des Gesichts durch mu queuse, nennt man eine Entzündung teine Pusteln voll einer weißlichen oder gelbeder haut, die sich durch kleine in unregelmät lichen Kruppen stehende Musteln welche Schauel Bigen Gruppen ftebende Puftein, welche fich auf ober in Folge bes Rragens des Rindes. Die bem Gefichte ober auf ber behaarten Ropfhaut Daut wird ber Gib von oberflachlichen, febr entwickein, carafterifirt. Sie liefern im reich= feuchten Erforiationen, an beren Dberflache lichen Mage eine Feuchtigfeit, welche bie haare in reichlichem Mage eine ftrobgelbe ober tothe in Maffe und lagenweise überzieht und jusam- liche Feuchtigkeit, Die fluffigem und febr ver-menklebt. Diese Pufteln bilben beim Bertrock- borbenem honige abnlich ift, hervorsickert. nen bunne, lamellose, gelbe ober braunliche Diese Feuchtigkeit klebt Die haare zusammen, Borten. Die Tinea mucosa faciei (Porrigo und manbelt fich in weiche und gelbe Borten Stirne und den Wangen zum Borscheine. Die so ergreift sie allmahlig faft alle Stellen ber kleinen Pusteln, die sie charakteristren, sind bekaarten Kopfaut. Die Entzündung verbreitet weiß, stehen in Gruppen und überragen kaum sich manchmal auf das unter der Haut gelegene das Riveau der Haut. Diese lestere bekommt Zellgewebe, es schwillt an, und bildet kleine hers dat eine erythemathe Färdung, die Pusteln vorspringende Geschwülfte, die der Late mit dem dersten nach vier die Justeln ber Late und gelegene und lassen Romen Beulen bezeichnet. Man trifft sein fit in Namen Beulen bezeichnet. Man trifft soft in eine klebrichte und gelbliche Keuchtigkeit bers ber Rabe ber Processus mastoidei an. Diefe

Heinen Obleamonen bringen einen sehr akuten pannenden Schmerz hervor, und endigen gestungen einer innern Getwerz hervor, und endigen gestungen den Fällen, wo sie Mit einer Berminder wie hinde Giterung. Wenn die Tinea rung irgend einer innern Entzündung zusammucosa der behaarten Kopfgaut lange sich menfallt, als günstig angesehen werden; allein se giebt Fälle, wo diese Art Tinea eine wahre dung einen chronischen Charakter an, und greift tieser um sich; die Haartwesen entzüns Vehandlung beseitigt werden muß. Das plotz den sich bisweiten, und es können die Haart liche Aufhören des Auskusses der Tinea mutusiere werden Richt ausauf einer mehr ober weniger großen glache aus- cosa ift immer ein fchlimmes Enmptom. Es fallen. Enblich kann bie Tinea mucosa que kundigt gewonnlich ben Gintritt einer gefahrgleich bas Geficht und die behaarte Ropfhaut lichen Rrantheit, oder die Berfcblimmerung treffen, und fich fogar über die Dhren, den einer dronifchen Entzundung an. Dbicon bie Maden und bie Schultern verbreiten.

fehr lebhaften Juden begleitet, mas ben Schlaf boch ausgemacht, bag biefe Krantheit fich meift ber Rinder ftort. Diefe Affektion ber haut ift auf eine ziemlich schnelle Weise enbigt, wenn manchmal mit einer Entzündung der Binde- fie zwecknäßig behandelt wird. Es kann aber haut ober ber Schleimmembran des Mundes, in dem Augenblicke, wo die Heilung nahe bes dußern Gehörgangs oder der Nasenhöhlen vorzustehen scheint, plotlich eine Berschlimmerkomplizit; sie ist soft immer von der Entzün- rung eintreten. Storc behauptet, daß, wenn bung der lymphatischen Drusen des halfes be- biese Entgundung auf dem Punkte fiehf, sich gleitet, sie kann auch zufällig mit anderen Ent- zu endigen, der Geruch bes Urins der Rran- gundungen, mit dem Soor, der Roseola, dem ken des Ragenurins ahnlich wird, und Strophulus, ben Dhripeichelbrufenentzundun- bag biefe Affettion fich in's Unbeftimmte bin gen, der Magenentzundung und den chronifchen verlangert, fo lange diefe erfrementitielle Feuch= Lungenentzundungen u. f. w. verbunden fein. tigfeit ihren habituellen Geruch bebatt. Diefe Die Tinea mucosa ist nicht kontagios, sie Behauptung scheint aber zu allgemein zu fein, befallt meift bie Rinder gur Beit bes erften und erleibet gahlreiche Muenahmen. ober zweiten Bahngeschafts. Bei ben Rinbern an ber Bruft haben die folechten Gigenschaf- wohl, ale bie Tinea capitis erfordert ten der Mild einen febr deutlichen Einfluß junachft Regulirung ber Diat. Der Krante auf die Entwickelung biefer Krantheit. Sie erhalte eine leicht verdauliche, maßig nahift weit haufiger, als man gewohnlich glaubt; rende, nicht blahende Roft, magere Fleische indes verhalt sie fich gur Tinea favosa wie brube, Wassersuppen mit Eigelb, zum Getrank 71: 908. Die fließenden Pufteln der Tinea Baffer, dabei ofters lauwarme Baber, denen breiten, feuchten und blattrigen Borten ber bewegungen u. bgl. muß geforgt werben. erftern unterscheiben fich beutlich von ben freis- Rragen und Reiben an ben franten Stellen formigen und becerformigen, beprimirten, muß vermieden ober abgehalten werben. charafteriftifchen Borten ber lettern. Die Pu- Rachftdem gehort zur Rur eine zwectmaßige darakterstissichen Borken der legtern. Det Pulschafter muß vermieden ober abgehalten werden, charakterstissichen Borken der legtern. Die Pulschafter geründen, besonders jedoch sols die der Tinea mucosa. Die einen haben braune, granulirte, runde und vorstehende getignet sind, der welche getignet sind, dem Grundleiben braune, granulirte, runde und vorstehende sorten zur Folgez, die anderen vertrocken in Form von dunnen, gelben und blattrigen bief umssichen. Sier hat der indiqualissischen Gendich scheet die eigenthümliche Disposition der Pusteln und Borken der Tinea mucosa, sondern auch von allen anderen. Schweserra der ist es, die Tinea mucosa von dem Etzema der behaarten Kopshaut zu unterscheischen, den diese Bläschenentzündung verdreitet sich, nachem sie gewöhnlich an den hern verdein der gewöhnlich an den hern begonnen, manchmal successive die verde der Leilung möglichst rosch zu geben, um den gen Kops. Wie die Tinea mucosa, liesert sie zuerst eine gelbliche Feuchtigkeit, welche die zuerst eine gelbliche Feuchtigkeit, welche die haarte Kopshaut ein kleienartiges, schuppiges zusellen aus, zieht diese Aare abekstartiges Ansehen anz zieht diese Karakteit sich in die Länge, so fallen die Haare aus eine Argeiten Wilkspielen Wi auf den affigirten Stellen aus. Diefe Etzemen Arsenicum heilte bisweilen Milchfchorf-ber behaarten Kopfhaut, die mehrmals bei (Arch. III, 3, 177). — Dulcamara IV Greisen beobachtet wurden, sind eine sehr gabe und VI gegen Crusta lactea bei den Symund hartnactige Krankheit ber Saut.

Die Entwickelung ber Tinea mucosa kann Dauer ber Tinea mucosa nicht auf eine ge= Die Tinea mucosa wird ftete von einem naue Beife bestimmt werben tann, fo ift es

Therapeutit. Die Tinea faciei fo= mucosa konnen nicht mit ben trockenen Pufteln Geife, Rleie u. bgl. gugefest fein kann. Much der Tinea favosa verwechselt werden. Die fur die nothige Reinlichkeit, baufige Leibess

lptomen: aus tleinen, balb nabe an einander

liegenben , balb einzeln ftebenben , mit rothem eine munbe , nicht entgunbete , weiche Beule ; Bofe umgebenen Pufteln, Die ichnell aufber- bide, wulftige Lippen, gebunfenes, blaffes ften, ergießt fich in Menge eine gabe, klebrige, Geficht; oft Drufengeichwulfte am Salfe; gelbliche Fluffigkeit, Die ichnell zu biden, gel- ftarter, naffenber Ropfgrind; Ausschlag und ben, braunen, gufammenhangenben Grinds Atheroma verfchwanden gugleich (Annal. 111). borten gusammentrodnet und Stirn, Schlafe, 35). - Calcarea beilfam fowohl beim Mangen, Rinn u. f. w. bebect, mit beftigem trocknen, als auch beim feuchten Ropfgrind Buden ; unter ben Schorfen bauert die eitrige (Allg. hom. Beit. V, 81). - Graphites lymphatifche Absonderung fort, und die abge beilte Ropfgrind, worauf fich Gefichterofe eins fallenen Rruften erzeugen fich fchnell wieber ftellte (Praft. Beitr. b. E. G. Ber. 11, 7). (Milgem, hom. Beit. V, 163). - Graphi- Graphites wirksam gegen Tinea cates X gegen Gefichtegrind. Symptome babet pitis humida, welche vorzuglich ben Scheitel waren: bofe, grindige, fcwarende Nafe, Obers einnahm und von Suden und haarausfallen und unterlippe, mit etwas Suden; große begleitet war (Allg. hom. Beit. 1V, 306, 314). Schwere und Mubigfeit ber Beine (Unnal. II, - Hepar sulph. I, bei ben Symptomen': 346). - Hepar sulph heilt bluthenar: ftartes haarausfallen; Quaddeln und Schorfe 346). — Hepar sulpn. heitt viutenar tarres Haaransfallen; Quabeln und Schorfe tige, sinnige ober krustige chronische Gesichtes auf dem Ropfe, im Gesichte und Genicke, die auf dem Ropfe, im Gesichte und Genicke, die dium X, nüglich beim Gesichtsgrind der Herubrung schwerzen; Juden auf dem Lauf die Kerubrung schwerzen; Juden auf dem Kaufe zu; Augsänster (Allg. hom. Zeit. V, 194). — Psoricum X^{oo} heilte Gesichtsgrind, auch Grind am Kopfe und hinter den Ohren (Allg. hom. rigem Sulbe; Nachts sauerriechender Schweiß; Beit. IV, 14). — Psoricum heilte einen Geschweiß; derersich (Annal. I, 78). — Gernhen, fort riechenden, horkonstigen, über Heuar zulah, heilsem heindscham Gesichen feuchten, ftart riechenden, bortenartigen, über Hepar sulph. heitfam beinaffendem Grinde feuchten, start riechenden, borkenartigen, über das ganze Gesicht sich verbreitenden Ausschlag, der die Augen ganz verichlossen hatte (Arch. Lycopodium X° heilte einen nässenden, XIV, 3, 132). — Rhus, sodann Hepar, boben einen starken borkenartigen Ausschlag, der rigkeit (Allg. hom. Zeit. IV, 37). — Lycopodium X° heilte einen nässenden, sehr sinkenden Kopsausschlag mit Schwerhder vigkeit (Allg. hom. Zeit. IV, 37). — Lycopodium, das vorzüglichste Mittel bei solz 121). — Sassapar: IIa beseitigte Milche genden Symptomen: der ganze hinterkopf, schorf (Annal. II, 155). — Sepia X, vorzüglich gegen Crusta lactea (Allg. hom. Zeit. V), vorzüglich gegen Crusta lactea (A lidern anfange fleine, weiße, truppweise er- tige, bald eitrige Fluffigleit in Menge bervor ; icheinende Bladchen, welche aufgehend zusam- Nacken = und halebrusen angeschwollen; ekels menflossen und Grinde bildeten, die Abends hafter Geruch des Kopfes; blasse, kranke Gescheftig juckten; Augenlider fruh fest zugeschwo- sichtekfarbe; Gesicht besate mit kleinen, rothen, ren; weit verdreitete Bundheit bedeckt die an der Spice Eiter haltenden Blutbichen; Ausgange der Nase, so wie die Beugen der naffer, grindiger Ausschlag hinter den Ohren;

Oberschenkel; Gehkraft vermindert; Arubung zuweilen das ganze außere Ohr mit dicken ber hornhaut (Annal. III, 302). — Sul-Borken bedeckt; Citeraussluß aus dem Ohre phur, wirksam in Crustalactea und bei Tinea faciei der Kinder (Aug. hom. Zeit. III, 116). bei einer erwachsenn Frau mit den Symptos - Sulphur, ber ftillenben Mutter gegeben, men: Ausschlag blos auf bem haarkopfe, dus-befeitigte ben Gesichtsausichlag eines Caug- ferft judenb, bann brennend nach Rragen, lings (Jahrb. b. hom. heilanft. II, 150). besonbers Rachts, balb fcuppig, basb nas-Arsenicum bei Kopfgrind am hinters fend; bie gange Ropfhaut icheint mit ferolen Popfe, mit Gefdwulft ber Dals- und Raden- Fluffigteiten unterlaufen (Urd. VIII, 2, 76). brufen, bei ben Symptomen: viele, bin und - Psoricum Xo bei einem einfahrigen wieber gerftreute, oberflachliche, an der Bafis Rinde. Symptome waren: über bem gangen entgunbete, fpater aufammenfliefende, mit ei- Soartopfe Bluthen und Blattern, die balb terformiger Fluffigeeit gefullte Pufteln, bie viel Giter enthalten, fich vergroßern und hefbalb berften, ihren Inhalt ergiegen, ber mit tig juden; große Unruhe; Schorfe von fcmugden Saaren gu bicten, gelben Rruften gufam- gig- gelber Farbe, bie eine wunde Stelle nache mentrodinet, unter benen fpater bin und wies laffen, welche eine gelb farbenbe, bie Bafche. ber honigbide, lymphatifche ober eiterformige, fteif machenbe Lymphe absonbert, woraus bann suweilen blutige Fluffigfeit bervorbeingt, von wieder Borten tommen; Grind riecht ubel; beftigem Jucien begleitet (Allg. hom. Beit. V, an ben Armen und ben übrigen Theilem bes 33). - Baryta acet. bob eine Tinea Rorpers große Giterblattern, Die nicht hellen capitis humida, wo ber Ropf gewaltig nafte, wollen (Pratt. Beitr. b. E. G. Ber. H, 166, mit Anfdwellung ber Radenbrufen (Aug. bom. 167). - Psoricum gegen einen Ropfgrind, Beit. V, 35). - Calcarea gegen Ropfe ber nach ber Geburt entftanben mar (Allg. geind bei ben Symptomen : hinter bem Dire fom. Beit. II, 174). - Phosphorus

beilfam in trodnem Ropfgrind von mehr ober find gelappt, blaggrun, eirund und fanft wols veniger dicken Schorfen, die in trocenen licht; die Frucht ist eine glatte, rundliche Annal. IV, 313). — Rhus IV heite cros und von der Größe einer Erbse, in weicher nichen Kopfgrind bei den Symptomen: dicke Worken über den ganzen behaarten Kopf, uns ter welchen gruntlig gefärdter Eiter hervor- ift; der Recht ift unschrießen kopfgrind bei kent Groten unter einem weißen, sußen und mehlichten Borken über den gruntlig gefärdter Eiter hervor- ist; der Kelch ist schrifte, die Krone funfs wardt. Bestieße Sicken unter den Borken ift der Kelch ist funstheilig, die Krone funfs ter weichen gruntig gefarver Siter gervor jui; oer Reich ist sunitstellig, oie Krone fünfs quou; Rachts heftiges Juden unter ben Bors bidtrig. Die Beeren werden in Jamaika gesten; Haus, heisam beim Kopfgrind gesten. Sie sind angenehm von Geschmack, leihtend, erfrischend und sanft nahrend. Man der Sauglinge, bei den Symptomen: auf dem Lyeist sie entweder roh, oder als Consitur mit dunn behaarten Kopfe runde, einzeln stehende Juder und Gewürzen. In Menstruations-Blasen von der Größe einer halben Erbse die schlern sollen sie spezissisch wirken. den danglinge, bei den Symptomen: auf dem dann behaarten Kopfe runde, einzeln fiederbe Bassen der Gobe iner halben Ersse is zu der einer Hosen Ersse iner halben Ersse is zu der einer Hosen ich dem keine in dem dem einer Goleinuß mit schmatem, mit serdigen und serdigen und bern kluftlagen sort den den krusten bisden Mussel der den krusten beiden Egwei fortnässen und berteternd, dere weit ausger bestehte gelde Kausten bisdend (Algam. hom. Beit. V.) 2321. — Se pia bei nässen den jauchigem Kopfgrinde (Algam. hom. Beit. 111, 116). — Se ap hi sa gria 1 X bei einem Izjädrigen Kinde, woder sogensten Symptome Statt sanden: geinbiger, nässen in in in in meuere Beit besseld, Es sinden Symptome Statt sanden: geinbiger, nässen wei nussen Symptome Statt sanden: geinbiger, nässen wei nussen Symptome Statt sanden: geinbiger, nässen wei nussen songslausen Kopfg. dan der erchere Seite des Kopfs, am hintern Wintel des Scissenwandseins, von unsäglichem Gestante; im Raden bier und der kleine Esterussen. Den von Alle etwas angelausen (Annal. I. 336; Alga, hom. Zeit. VI. 18). — Sul phu v VIII. zuiest noch Graphic Xoo. Symptome waren: Büttspranglausen der Schoristan Ammoniats mit Ammoniat. Man leitet burd Graphic Xoo. Symptome waren: Büttspranglausen der Schoristan Konschausen. Der außrach jauchte, Krusten bildere und sehr jüdte; nach Abheiten weichen des Eines entschalten. Der Schoristan Schoristan Schoristan is Schoristan Zummoniat fo lange trochnes Ammoniates mit Ammoniat. Man leiter burd gesten is der den kennen Scholen das Kind erst sehre krusten bildere und sehr jüdte; nach Abheiten Weisel weisel gesten bei Gestein sehren Gesten sehren Weisel aus der eine Kalim der Durchselbe weisel gesten sehren Schoristan sehre Schoristan sehre gesten sehre der sehre der eines fieden sehre sehre der eines fieden sehre sehre sehre der eines fieden sehre sehre der eines fieden sehre sehre sehre sehre sehre sehre sehre sehre der eines fieden sehre sehr

riechenden Ausschlag am Ropfe, im Gesichte langsam. Sauren greifen bas truftallisirte und hinter ben Ohren (Arch. XIV, 3, 138). nicht an, bis auf ein Gemenge von Bluß= und Salpeterfaure; das feinzertheilte wirb auch Tinearia, f. Gnaphalium stoechas L. von Galpeterfaure und Ronigewaffer ornbirt. Es bilbet fich Titanorpb (Titanfaure), Tinus occidentalis I.., weftins welches auch naturlich vorkommt. Das nas, bifder Tinus, Rrugel, Baftarbheu- turliche fruftallifirt in braunrothen, quabratis foredenbaum, tommt auf Samaita vor ichen Caulen, braunen, blauen und gelben und erreicht eine ziemliche Sobie. Die Blatter quabratifchen Ottaebern u. f. w., und ift von

48 foes. Gewicht. Das kunftliche ift ein weis vorgangiger bes Lebens ift, indem alles Leben Bes Pulver, Das beim Erhigen gelb wirb. fich aus Reimen entwickelt, fo ift Tod ein Mit Wasser, das deim Stylist geto bito. sich geducktet, son beim Stylist geto bito. sich Bas tott ift, hatte gelebt; eben so geht auch Assuren die Titanoryds zu den Sauren ist Was todt ist, hatte gelebt; eben so geht auch Assuren ist alles, was lebt, seinem unvermeidlichen Tode seglühte tost sich soft in keiner auf, nur das relativer Begriff ist, so ist auch Tod ein soldsphat ist in mehren löstlich; die Lösungen der. Wied geld, schwecken herbe und sind saude Geben der geld, schwecken herbe und sind sind einzeln in Organismen darstellt, sondern sauer sind leicht zersender durch dies. Webre als allumfossendes Geln. als Verroffenhammen fauer, find leicht zerlegbar durch Dige. Mehre als allumfaffendes Sein, als Beroffenbarung Sauren, Phosphore, Schwefele, Arfenike ber Ratur, in der Idee aufgefaßt, so verliert und Rleefaure, schlagen weiße Salze daraus es auch diefen Gegensag; Tod hat bann keis nieber. Borguglich empfindlich ift Gallus- nen Ginn weiter; an feine Stelle tritt bann tinttur, welche bamit einen buntelorans ber Begriff ber Umwandlung, ein Kolgeguftanb gefarbenen Riederichlag bildet; felbft Di- einer andern Art bes Geine, einer blogen tansaurehydrat farbt fich mit Gallustinktur Modalitat bes Lebens. Beziehen wir das braungelb. Einige Metalle, Bink, Binn, Gi- Leben, wie in der am nachsten fich darlegen- fen, verdunkeln die Losung der Titanorybsalze den Ansicht beffelben, auf das individuelle burch, Reduktion , farben fie blau; es lagert Sein , wie es fich felbft im Gelbftgefuble und fich ein blauer, fpater weiß werdender Die- Bewußtfein, und wie es anderen ebenfalls derschlag ab. Mit Alkalien geht das Titan- lebenden Wesen als einen bestimmten Orgaoryd (Titansame) ebenfalls Verbindungen niemus bilbend und in Bildung erhaltend
ein. Beim Schmelzen desselben mit einem sich darstellt, so ist Tod also auch der Jukohtensauren, reinen, siren Alkali treibt es stand, wo dieser Organismus den Einflussen, die Kohtensaure aus; die Verbindung ist keine denen er nach seiner frühern Entstehung aus figllinisch; Wasser zerlegt sie partiell; es bem Leben auch seine Erhaltung verdankt, nimmt das Alkali auf und läßt saures völlig entzogen ift, und nun anderen Ginwirztian saures Alkali zuruck, welches bei kungen unterliegt, unter denen er, so wie auch gelinder Warme in Salzsaure löslich ist; seine Einzeltheile, früher oder spater aufhört, beim starken Erhigen fallt Titansaurehydrat sich auch in außeren Erscheinungen als eigener nieber. Die angeführten Gricheinungen zeigen Raturtorper barguftellen. Reagentien. Mit einem phosphorfauren Galge por bem Lothrohre mit ber innern Flamme bige Organismus bem Tode zugefallen, aber geglüht farben sich die Titanverbindungen gleichwohl noch nicht vernichtet, sonbern auch blau ober violett. Chlorgas verdindet sich noch als tobter Korper unscheibbar ift, kann damit in der hise zu Chloritan, einer sich auf lange Zeit hinaus erstrecken, ja ist farblosen, tropsbaren, flüchtigen Flusssieit, wohl selbst von unbestimmbarer Dauer, da, die an der Luft stark raucht und sich mit wo nicht nur solche Einwirkungen, die direkt Baffer unter Erhigung in falgfaures Di auf feine Berftorung hinwirten, ausgefchloffen tanornd umwandelt. Mit Ammoniat ver- find, fondern auch ihm mohl noch Schuemit-bindet fich das Chloritan gu einem feften pul- tel verlieben werden, um in feinem mechant-

Diefer Buftand, wo also ber fruher leben= Tod, latein. Mors, Mortalitas, Nex, Obitus, Lethum, Defunctio, Exanimatio, Fatum, franz. Mort, engl. Death, ist der Gegensag vom Leben, daher nicht völlig synonym mit Eeblosigkeit, sood uch elbergangszustände, die sin von dem baher nicht völlig synonym mit Eeblosigkeit, sood uebergangszustände, die sin von dem sond die relativer Gegensag des Lebens hat der Tod uebergangszustände, die sin von dem sond die relativer Gegensag des Lebens hat der Tod uebergangszustände, die sin von dem sond die relativer Gegensag des Lebens hat der Tod uebergangszustände, die sin von dem sond die relativer Gegensag des Lebens hat der Tod uebergangszustände, die sin von dem sond die relativer Gegensag des Lebens hat der Tod uebergangszustände, die sin von dem sond die relativer Gegensag des Lebens des Lebens hat der Tod uebergangszustände, die sin ne des Eebens des Lebens des Lebens des Lebens des Lebens des Lebens des Lebens die sin von der Lebensages sin der Tod bereits im des Lebens des Lebens, in dem Lebensages sin des Lebens des Lebens, in dem Lebensages sin des Lebens, in den Lebensages sin des Lebens, in den Lebensages sin des Lebens, in den Lebensages des Lebens, in den Lebensages sin des Lebens, in den Lebensages des Lebens des Lebens des Lebens, in den Lebensages des Lebens des Lebens des Lebens, in den Lebensages des Lebens des Lebe

Kulminationspunkt erreicht, und nun hinter eigenen Arten bas hervortreten ber andern fich liegen hat. Bas von dem Leben für nothwendig zur Unterfingung bedarf. Das feine vollständige Entfaltung gefordert wird, Revenluftem, ale ein Ganges, ift ber orga-ihm gleichwohl nicht mehr bient, ift tobt; fo nifche Boben ber Sensibilitat, fo wie bas ein erloschener Sinn ein tobter, im Gemuthes Gehien, als beffen Zentratorgan, ber bes leben ein gefühltofes Berg ein tobtes Derz wirklichen, in klaren Borftellungen sich bar-u. f. w. Im eigentlichen Sterben aber er- legenben Bewußteins; eben so ist bas Gegreift ber Tob nur nach und nach gleichfam faffyftem mit feinem Bentralorgane, bem Ber-Befig von bem vom Leben in feinem allmabs sen, Die nachfte organische Bebingung ber ilgen Burudziehen ihm überlaffenen bisberigen Freitabilität. Aber nur in wiefern bas Blut Eigenthume. Selbst auch bei einem noch fo burch ben Impuls bes Bergens und ber Ar-Eigenthume. Selbst auch bei einem noch so durch ben Impuls des Herzens und der Arzemaltsamen Tode, wo, wie z. B. bei ber terlen ohne Unterbrechung in die Nervenges eine michtige individuellen Lebens durch bilde, nomentlich für das Bewußtsein in das eine machtige Pulvererplosion, Leben und Tod Gebirn einströmt, wird diese Bewußtsein in das verbirn einströmt, wird diese Justiner Ahden und diese Produkt bieser ben sind, ist doch wenigstens in der Ibes auch Erdigkeit ist eben das sensible Leben. Gegenseith diese Moment als ein Uebergang aufglicht diese Moment als ein Uebergang aufbildungen durch die dauernde Einwirkung der
gin ausgehlickliches. Dasselbe gilt nom Scheins is erlichen Mehrliche auf sie gehalten wie auch ein augenblickliches. Daffelbe gilt vom Schein- fensibeln Gebilbe auf sie erhalten, wie auch tobe. Gin nach allen Andeutungen ohne bie ein Ruckftand von ihm hier noch eine kurze geringfte Moglichkeit eines nochmals erglim Beit bauert, nachbem es diefem Einfluse entmenben Lebenbfunkens Berftorbener geht gleich zogen ift. Die Fortbauer bes allgemeinen wohl burch biefen Mittelzustand, wenn auch irritabeln Lebens in bemjenigen Grabe ber

rur fonell bindurch. ift es im tiefen Schlafe periodisch auf vollig bag feine Blutfirdmung mehr Statt findet. normale Beile, baber auch die nahe Analogie Gben fo fchnell commt aber auch bas Berg bes Schlafes und bee Tobes, und die bavon jur Ruhe, ober wird wenigstens in seiner abgeleitete Bezeichnung bes Schlafes als Bru- Bewegung fo geschwacht, bag biefer Ueberber bes Tobes, gegenseitig aber auch die Uns gangezustand gur Rube biefer gleich zu feben bentung eines Berftorbenen als eines Ents ift, wenn bas Gehien, wie z. B. burch eine schlafenen und bes Tobes felbst als Tobes bebeutende Erschutterung, burch einen Schlag fclummers, im hinblid auf ein Erwachen ober burch einen elettrifchen Funten, in feiner gu einem hobern und umfaffendern Lebensque Bertichtung beeintrachtigt wird, fetbft wenn ftanbe. Das Aufhoren ber Sensibilitat ift bas auch teine eigentliche, durch bie Sektion auss her nur bann ein Tobesguffanb, wenn es gu- jumittelnbe Berlegung biefes Gebilbes bewirft gleich mit folden Erscheinungen verbunben ift, worben fein follte. bie auch einen Stilleftand ber Bebensthatigkeiten andeuten, deren Busammenwirken Grundsten, wo das Leben am verlenbarften ift, gusbebingung ber Erhaltung der Senfibilität, gleich aber auch diefenigen Organe, auf welche besonders hinsichtlich ihrer Fahigkeit ber neuen alle anderen Tobespfeite gusammentreffen und Anregung, wenn fie entichlummert mar, ift. als eigentliches Biel gerichtet find. Gonach Denn wenn wir auch bas Leben nach brei wird ber Tob erfahrungsmäßig auf unenblich verschiedenen Richtungen auffaffen, muffen wir vielen Wegen in einen lebendigen Rorper ges boch nicht überfeben, daß es feiner Ratur bracht, und zwar am haufigften burch Lebens-

bensevochen, wo bas lebenbige Wefen feinen nach immer ein Leben ift, und bag jebe feiner fonell hindurch. Energie, wie folder gur Anfachung bes fen-Indem namlich bas Leben nicht blos auf fibeln Lebens erfordert ift, wird insbesonbere Indem namlich das Leben nicht blos auf siefen kebens erfordert ift, wird insbesonbere einfache Weise, wie etwa ein Ring an einen andern, sich schlingt, und daher auch nicht durch blose Ausbedung des Zusammenhanges, wie in einem Ringe, eine ganze Kette reißt, werdigted kerschlungen seinen Bestand der Knigen werchtlungen seinen Bestand der Knigen von allen diesen Lebensbanden eine nach der Angen in genauester organischer Berbindung indem von allen diesen Lebensbanden eine nach der Angen in genauester organischer Berbinder andern gelöst wird. Wie also das Leben der Angen in genauester organischer Berbindung irritables und reproduktives Leben sich entsalbes, wie er gewöhnlich, bei Sterbenden der andern gelöst wird. Wie eine sich entsalbes und reproduktives Leben sich entsalbes, und auf jeder dieser Seiten sich eigen hersche der Ausbestand kommen und die kerschliche in der Ensphilität, ober auf das deinen des Herachten, indem man zunächst auf Beeinträchtigung erleidet, als auch, wenn die Erlöstigen der Sensibilität, oder auf das der Meproduksien der Stritabilität oder auf das der Meproduksien der Genstückten, ja olles Gesühl erlischt. Aber das Bewustsein, ja olles Gesühl erlischt. Aber das Bewustsein, ja olles Gesühl erlischt. Aber das Herzelung zur Rube kommt, auch im Leben kann dies unterdrückt sein, ja das Bewustsein glusterdung gerschetet.

Berg und Behirn find alfo bie beiden Geis

side an sich unerheblich siad, vers Noeta vom Herzen aus. Bei langfamem Tobe eint aber so bedeutend werden, daß das Band ift vorzäglich die dritte Lebenssphäre, die der der beiden Hauptorgane der Senstbilität und Keproduktion, mehr oder weniger beeintrachs Tritabilität dadurch endlich reift, oder instigt. Indem der Tod von ihr zunächst aus die eine Lebensstörung den Keim der ans geht, wie z. B. beim Hungertode, ist der deren und noch bedeutenderen in sich birgt, Tod immer ein langsamer. Das Leben erwund einen Boden darbietet, auf dem dieser lischt wie eine Lampe, deren Del verzehrt ist, selbst üppig emporsproßt, so daß in successe und bie keinen Zugang von materiellem Stoss ven lebergängen von minderen Beeintrachtis zur Unterhaltung der Flamme weiter enthseltz, gungen zu immer erheblicheren der lebende In den meisten Krankbeiten aber, die langs Korper dadurch endlich dem Tode zur Beute

thre beleteren Wirkungen auf das gange das Band noch etwas früher zerreißen, als Nervenspftem verbreiten, ein schneller Tob es endlich seldst gelöst haben wurde, immer durch Aushebung der Blutzirkulation und Ber- auch sich sleibert, und wenn ein Mensch auch nichtung der Gehirnthätigkeit herbeigeführt. in noch so hohem Alter stirbt, so wird dach nach sich für selden der führen dann einen schnellen nie die Möglichkeit ausgeschlossen bleiben, das Tob herbei, wenn bie Aniagen bagu, bie fich er unter hochft gunftigen Berhaltniffen, bie auch wohl ale Rranklichkeiten ober Krankheis auf ihn einwirken, fein Beben, wenn auch ten mindern Belanges dusern, sich so steile auf ihn einwirken, jein Leben, wann auch ten mindern Belanges dusern, sich so steile auf ihn einwirken, jein Leben, wann auch gern, daß mit einem Male sins der beiben Beit lang fristen konnertich, nicht noch hatte eine kunge gen, daß mit einem Male sins der beiben. Die Scene des Ueberganges vom Leben daß es zur Unterhaltung jenes reziptoken Leszungen Abe kann, wie jeder leicht einschen werd, bensverhältnisse seinen Beitrag nicht mehr nicht immer dieselbe sein, und besonders bei zu lessten vermag, wie deim Schlagsusse vom gewaltsamen Todesarten nuß sie sich sehn verzGehirn aus, bei der Herzichtung, der bere saum sie aber beschsakt ist, besto ehre konne

tobe analoger Buftand ein. Dem Leben wirb mit verbundenen Bewegung der Gehirnthätigmit verbundenen Bewegung der Gehirnthätigringfügigen Anspannung nicht mehr widers
keit beziehen, so wie jeder Tod ein natürlicher,
in wiesern er nach nothwendigen Naturgeseinen mäßigen Winde abgeknickt wird. Ein
sehen unter allen Verhältnissen eintritt, unter
soch nach keben nicht bestehen kann. Doch
sind jene Berschiedenheiten durch die begleitenben, abweichenden Erscheinungen allerdings eine Nersehrt, der Ersa des zum
auch begründet. Ein schneller Tod is dann ber Geben verwendeten materiellen Stosses wird
auch begründet. Ein schneller Tod ist dann
eine Nersensensen Verlag des wird
eben verwendeten materiellen Stosses wird
eben versense zu gekenkonzeloke ein immen nach beengterm Begriff ein folder, bem teine von Lebensperiobe gu Lebensperiobe ein immer auf ungewiffe Beit fich verlangernbe Rrant- geringerer, und ber Betrag an ber Ermange beit, Die aber boch ihrer Richtung nach zum lung bes vollen Erfages ein immer größerer Tobe führt, ober auch tein merkliches torper- im Greifenalter. Der Stoffwechfel, als eine liches Leiben burch Beeintrachtigung einzelner ber nothwendigen Bedingungen ber Lebenber-Lebensverrichtungen vorhergeht. Er ift aber haltung, findet immer weniger vollkommen ein gewaltsamer, wenn bas Leben Einwirtuns Statt, es bleiben Rudftanbe im Rorper, Die gen unterliegt, Die von außen ber demfelben fcon ben Charafter bes Abgeftorbenen an feindlich entgegentreten. Bu biefen gehoren fich tragen. Die Fafern werden bichter, Die auch manche, Die nicht unmittelbar auf bas erbigen Beftanbtheile erhalten ein Ueberge= Behirn ober bas Berg gerichtet find, gleich= wicht über bie fluffigen; bie Stabititat macht wohl aber wegen ber organischen Berbindung fich immer mehr als vorherrichendes Pringip beider Theile mit anderen von biefen fogleich geltend, und in bemfelben Berhaltniffe tritt auch in ihrer ichablichen Birtung auf jene bas ber Mobilitat in hintergrund, bis es übergeben. Go todtet ein ftarter Schlag auf endlich burch vollige Stockung beseitigt wird, bie Magengegend woht auch ploglich, indem und hiermit also das Geben ichwindet. Diefer bie labmende Birkung von den Bentralgan- Buftand tritt nach den fruberen Cebeneverhaltglien bes Unterleibs tonfensuell auch auf bie niffen eher ober fpater ein. Indef ift, genau Bergnerven, ober auch auf das Gehirn über- genommen, ein natürlicher Tob von völliger geht; eben so eine Berrenkung der halswirbel. Ubnugung des organischen Korpers und Ber-Auf gleiche Art wird auch durch Erbroffelung gehrung des Lebensftoffs immer nur relatio und Erftidung, ober burch Deffnung großer ein folder, indem gegen bas Ende des jedem Blutgefaße in ber Rabe bes Dergens, ober lebenben Rorper eignen Lebensziels bie Em-burd Gifte, die von ben Magennerven aus pfanglichkeit gegen florenbe Ginwirkungen, die

vom Scheintobe verwechselt werben. Wir be- giaubigung ben Stempel aufbruckt. Es kann merkten indeß fruher, daß jedem Tobe ein baber nur nach fehr subtiler und in bas Dia- 3wischenzuftand von Scheintod vorausgehe. lettische verfolgter Unterscheibung die Periode Diefer Sag hat aber nur in fofern Gultigkeit, bes absoluten Tobes fo weit hinausgesest wer-als wir hier Scheintob in etwas weiterm ben, bag auch biese Anbeutungen einstmaligen Sinne auffassen, als dieses gewöhnlich ge- Lebens völlig verschwunden sind, es wird vielsschiebt, indem man namlich nur den Zustand mehr genügen, den Termin des absoluten barunter befaßt, in welchem ein lebendiges Todes von da an zu bestimmen, wo die Tod-Wefen ganz das Ansehen hat, dem Tobe be- tenerstarrung in den Muskelgebilden überhand weits augefallen zu sein, aber die Moglichkeit des genommen hat und die ersten Spuren reits gugefallen zu fein, aber bie Moglichkeit bes genommen hat und die erften Spuren Biedergurucktrittes in basteben nicht ausgeschlof- von wirklicher Tobtenfaulnif (womit jedoch fen bleibt. Es ift dieß alfo ein Lebenszuftand, krankhafte Erscheinungen bes lebenden Rorber nur bas Geprage bes Tobes har, ba bin- pers, wenn fie auch gum Tobe hinftreben, gegen ber Scheintod, wie er hier gur Betrach- wie g. B. fauler Gruch, Rolliquation in eintung kommt, in der That ein Todeszustand gelnen Gebilben, Brand und andere mehr, ift, bei bem nur noch einige Lebenserscheinun- nicht verwechselt werden durfen), und jene gen fich erhalten haben, wiewohl in allmah: Phanomene des Fortwachfens ber Saare und ligem Berloschen begriffen sind. Bei einem ber Ragel mit den Produktionen in eine Alasse und beit Bedeiten, durch blicke des geführten Streiches entwichen, in- sie Wechselwirkung zwischen herz und wenn auch nur auf die niedrigsten Stusen zu- Wenn auch nur auf die niedrigsten Stusen zuschien aufgehoben ist. Nach allen Andeutun- ruckschien aufgehoben ist. Nach allen Andeutungen ift auch bas Bewußtfein in bemfelben Momente erloschen, ba bas Geficht ben Musdruck ber volligen Apathie bat, die Gemein- pia L. fchaft gwifchen dem Gehien und ben Gefichtes musteln aber nicht aufgehoben ift, und wenn Todtenerstarrung, Leicheners bas Gehirn nicht fogleich in einen Zustand von starrung (Rigor corporis mortui), Betaubung gerieth, an ben ber Tobeszuftand ift ein Phanomen, welches gewohnlich mehr unmittelbar sich anreibt, ber Ausbruch bes bie Aufmerksamkeit ber Leichenweiber, als bet Schmerzes, ben ber getrennte Ropf burch bie Physiologen in Unspruch nimmt, gleichwohl Berschneibung so vieler im Leben empfindichen auch in physiologischen Lehrschriften, als Ruck-Bebilde empfinden mußte, fich gewiß in ben ftand einer letten Lebensthatigteit, einige Be-Wienen eben so andeuten wurde, wie im Lemerkung verdient, das namtich wahrend bes
ben bei einem großen forperlichen Schmerze. bereits eingetretenen Tobeszustandes langere Gleichwohl aber bleibt die Irritabilität des
oder kurzere Zeit hindurch sich noch erhalt, Herzens noch einige Sekunden in voller Araft, und eigentlich einen Uebergang vom wirklich n ja scheint durch die einwirkende außere Gewalt volligen Berscheiden zur Verwesung oder zur ja icheint durch die einwirtende außere Gewalt volligen Verscheiden zur Verwelung oder zur selbst noch eine erhöhtere zu sein, da der Muchtidung und Wiederaufnahme des todten Plutsprung aus den geöffneten vier Halbarte- Körpers in das allgemeine Naturleben bewirkt. rien nach Beobachtungen in einzelnen Fällen Es wurde diese Erscheinung zuerst von Louis wohl 6—7 Fuß beträgt. Aber auch nach hervorgehoben, und zwar als das sicherste Aushdren des Korpers, ja auch einzelner abger viele Widersprücke, ungeachtet diese nar sendstene Kollen einigen Schein von Begrüns benswörme, und ist, wo auch keine Swur von dung baben. und bei genauer Reobachtung sonderter Theile, nur allmählig mit der Les wenigsten Fällen einigen Schein von Begruns benswarme, und ist, wo auch keine Spur von dung haben, und bei genauer Beobachtung ihr mehr übrig zu sein scheint, durch Reize und unter gehöriger Beschaftung wohl mest wieder anzusachen, worunter der galvanische und unter gehöriger Beschaftung wohl mest Reiz sich vorzugsweise geltend macht. Unters Rysten, der in neuerer Zeit diesen Gegensscheiben wir nun aber in dem Todeszustande stand umfassend behandelte, so wie A. Seselbst die Periode, wo die Sensibilität völlig Maper, der einen Auszug daraus, mit bestrochen, die Feriadbilität aber wenigstens gleitenden eigenen Bemerkungen, gab, die auf einer niedern Stuse des als Scheintod bezeichnes scheinerstarrung zu einer eigenen physiologische Pepte auch einer klaus der und kein leberaanges, so müssen wir daher auch ten leberaanges, so müssen wir einen aus zur Stundlage aegenwärtigen Artikels nehmen. bie Zweite Stufe bes als Scheintob bezeichnes ichen Areitelles nehmen. gegenwartigen Artikels nehmen. nommen, auch noch eine dritte zugesteben, in Toder erkarrung als Erscheils nehmen. Der Senschlittat und Irritabilität erfoschen, nung. Sie tritt in der Regel immer ein, welche Volesart auch vorherzegangen ist; wo noch Spuren rückständig sind. Diefe Spuren sie als nicht eingetreten beodachtet wurde, war erstrecken sich wenigkens in den rein vegetatis sie den rein vegetatis sie den keitelle kollen ber haben dußeren Gebilden der hare und der erfolgt, oder es war durch außere gewaltsame Rägel noch die weit in die Periode hinein, wo der Rörper schon seinen Käulniß und gemacht. Sie tritt am frührlen in den Ihris Verwesungsprozes begannen hat, der aber eis len ein, die mit starken Muskelgebilden vers

ber Buftanb von wirklichem Tobe mit bem genilich bem wirklichen Tobe gu volliger Be-

Todtenbeinbaum, f. Crataeva ta-

kein. Auf das frühere oder spätere Eintreten teine Spur von Reizdarkeit mehr. — Merkder Todtenerstarrung haben besonders solgende
Berhältnisse Einstuße a) se reizdarer das Muskelspitem im Eeben war, desto frühere ersolgt
die Erstarrung im Tode. Junge Thiere ers
starren daher schneller, als ältere. b) Je kals
acht bie Ansinchen ersolgt dies erne
ter das Medium (Lust oder Wasser) ist, in
dem der todte Körper sich besindet, desto eher
erstarrt er; doch muß der Grad der Kalte
unter 12° K. sein. c) Ging der Tod vom
herzen aus, indem dem Gehirn das arteribse
herzen aus, indem dem Gehirn das arteribse
klut entzogen wurde, so erstarrt die Leiche
früher, als wenn der Tod durch Lahmung
oder Zerstorung des Neevenspstems ersolgte.
Ein erwürgtes Thier erstarrt später, als ein
Durch Bergistung, oder Erschütterung, oder
Ueberreizung getöbtetes Thier. Thiere, welche
gu Tod R. hat, etwas später, nach-treten der Erstartung, fürzt sie aber bedeutend berniß entgegen, so haben die Kontraktionen ab. Eben so entsteht sie bei Personen, die an der erstarrenden Streckmuskeln wegen ihrer Kacherien starben, oft schon eine bis zwei mehren Starke ein Uebirgewicht über die Beuschunden nach dem Tode, hat aber auch nur gemuskeln; die Leichen strecken sich dunn im die Dauer weniger Stunden; war aber die Tode. Werden alle Ertensoren eines Gliebes porherige Rrantheit ber Ernahrung ber Mus- por ber Erftarrung burchichnitten, fo erftarrt bet framenig nachteilig, so erfolgt sie spater basselbe in der Beugung; das Gegentheil tritt und hatt 36 bis 48 Stunden an, ja wohl in um so eher ein, wenn die Fleroren burchs einigen Fällen die zum sechsten oder siebenten schnitten werden. — Die erflarten Theile Tage. — Vorherige Storungen im Nervens unterliegen erst der Fäulniß, wenn die Ersaus unterliegen erst der Fäulniß, wenn die Ersaus unterliegen erst der Fäulniß, fysteme , z. B. Cahmungen , hindern die Tod- ftarrung durch biefe besiegt ift , und wenn bie tenerstarrung nicht , und sind überhaupt ohne Theile also vorher ihre Bieglamkeit wieder Ginfluß auf sie. — Die Sobtenerstarrung ift erhielten. Dieß geschieht am schnellften, wenn ein im Thierreiche allgemein verbreitetes Pha- fie einer Temperatur von 18-25° ausgejest nomen. Bogel find ihr noch fruber untermor= find. fen, ale Saugethiere, Frosche und Eidechsen Sig und Urfache ber Tobteners aber spater. Bei jeder Thiergattung hat fie ftarrung. Schon aus ber bisherigen Darin Sinficht thres Unbebens, ihrer Starte und ftellung erhellt, bag bie Tobtenerffarrung Dauer Gigenheiten; am abweichenbften er- fich zunachft auf Muskelgebilde beziehe. Sie icheint fie bei Fifchen. Much Ehiere ohne ein wird baber in einem Gliebe erhalten, gegliebertes Stelet im Innern find ihr un- wenn man auch bie hautbebedungen wege terworfen, bie Mollusten, felbft Gingeweides nimmt, ober auch die Gelentbanber gerfcneis wurmer , Trichocephalen u. f. m. Der Beit- bet und bie Synovialtapfein offnet. Doch ift punkt, in bem fie beginnt, fieht bei allen fie nicht auf die großeren Muskelparthien allein Abieren mit dem in Berbindung, in welchem beidrautt, fondern fie tritt auch in ben Gebie Lebenswarme erlifcht, und in bem bie bilben ein, die mustulbie ober fibrofe StrutMusteln die Sabigleit verlieren, burch funft= tur haben; babin gehoren alfo bas Derg ber liche Reize mertlich in Chatigkeit gefest ju gange Darmkanal, Die Urinbtase u. a. Diese werben. Doch kann bie Steffigkeit eines Erstarrung innerer Theile ift nur in gewöhns Glicbes schon merklich sein, und bennoch git- lichen gauen nicht bemerkbar, weil biese bie tert die Mustel auf Reizung des Merven noch Lebenswarme tangen behalten und bie gaulnis

feben find, alfo vorzugeweife am Dberichentel oberfichtlich unter feiner Aponeurofe . boch und gleichzeitig am Raden und Unterfiefer, immer ichmacher, je mehr die Steifigkeit um fpater an ben oberen Extremitaten und bem fich greift; julegt wird die Busammenziehung Unterschenkel, am fpateften an ben außeren nur durch ein Rlaffen ber Ginfchnitte in ben Theilen im Sandgelenke und in ben Belenken Duskeln fichtbar. Ift ber Duskel aber ein= bes Plattfußes, eben fo an ben Bauchmus: mal bart anzufuhlen, fo zeigt er burchaus teln. Auf das fruhere ober fpatere Eintreten teine Spur pon Reizbarteit mehr. — Mert-

angehort, der zweite im Sobe noch jo lange tritt, wohl meift zureichen, um die tonbuls vollig zu verlbichen, fich gleichsam in die Cobt:nerftarrung, wenn fie bei einer Beiche Dubtela gurudzieht und ale leste Unftrengung ermangelt, noch bevorftebe ober fcon vortiber weiche eine Auflosung ber Gemente bes orga- ben, bas man mit bet Sand eine Porthie nifeben Korpers herbeiguführen ftreben, einen Musteln eines Gliebes zusammenpreßt," Rrampf bewirft, ber eben biefe Erftarrung ift. man bann, wenn die Reigbarteit nur nicht

frieden bewiedte. Dier besiedet sich ber Kieper die Anwendung des galvanischen Agens fittigen bem Buftande von Scheintell, von dem ein auftande in das keben nicht unmöglich ist. Todtenschließ, lat. Carus, frang.

bier am fenheften um fich grefft, tritt aber, Geguffand veblet. Dier find bann auch nicht beitig gebifneten Rorperhoblen, balb nach mackeible Gebibe, wie bes außere Danty die ber allgemeinen Berperfteffifteit ebenfalls mert. Beibesbrufte, eben fo hart angufuhien, als lich ein. Mude bie Stottis, Die Bris, Das Die gu-willeurlicher Bewegung bestimmten Dusprimelfell, bie Sphincteren, find von ber tein; auch die Bauchgegend ift hart; ein gine Fotenerstarrung nicht ausgeschloffen. — Die gereindruck in die Oberfläche bes getromen Erftarrung bort auf, wenn die erftarrten Roppers erhalt fich lange; bei Biegung ber Musteln quer burchschnitten werben. — Die Glieder vernimmt man ein Gerausch, wie von Wiekeln quer durchschnitten werden. — Die Glieder vernimmt man ein Gerausch, wie von Todsenerstarrung hängt nicht von einer physicallen Flagenschaft ab, die dem toden Körpper ber Tod wirftlich durch Erfrieren erfolgt ist, auf leichem zusommt, da sie blos von einem ber Tod wirftlich durch Erfrieren erfolgt ist, auch einem gewissen anbebt, und eben so nur berige und eigene Todenerstarrung gar nicht bis zu einem gewissen geitywarte dauert. Es zeigt eintecten, indem die zu ihrer Entwicklung beinner ein Beugemuskel, wenn er in seiner nothwendige Eigenschaft durch die Wertstarz vollen Thatigkeit in den Justand der Erster und vernichtet ist. — 2) Sine eindere Austrung geseht worden ist, sich eben so verdurzt der Erstarrung ist die, welche Serischungen das Jusamnenziehung dessehen Venden werdere Verleben des Keroenspienung des bezeichnen kand die Kraft an. um die Erstarrung die wird abet, wenn sie auch ein Serischen Bujammenziehung deffetben. Wendet man eine die man als konvulsvischen ketelchien kant. binlangtiche Kraft an, um die Erftarrung vier wird aber, wenn sie auch ein Schried steines Eliebes an einem todten Korper zu deschiedt, immer ein merklichte Grad'i von siegen, und beingt st in eine andere Lage, Paarme noch zurück sein, wöhrend die Erstarrung selöst rung bereits anhob, statt daß die Erstarrung selöst rung bereits anhob, statt daß die Erstarrung eine elastische Spannung bewirkt wurdez die Erstarrung Erkatten des Ropers vorwergenge eine elastische Spannung bewirkt wurdez die Erstarrung ist daher eine weit Kartele, texes Beugen während der anhebendem Steis und kellt der Bemüdung, sie dadurch ist daß gestähren befolgt bei stere Berminderung und ihrem gen such eine andere Lage zu beim Verled Berlieren den namtlichen Sang, wie die kanz dem nam eine andere Lage zu beim Erklich Kontraktion nach bem Tobe. Wie biefe Kon- bem man eine andere Lage gab, wenn es fich traktilität in ben Muskeln bes Rumpfes auf- überlaffen ift, fchnell in feine voriget Lage thurt, manrent fie noch in ben Mustein der guruck. Erfolgt ber Tob mahrend einer fois Gliebmaßen kraftig ift, fo vertiert fich bie chen Erftarrung, fo dauert fie, wiewoht abb Erftarrung auch in jenen fether, als in bie- nehmend, auch felbft noch eine ober ein potet fen; an ben unteren Gliebmaßen aber erhalt Stunden lang fort; nun erft; wenn fie bienn fie wegen ber gebhern Duskelmaffe hier fich aufgebort hat, und nachbem bie Gieter beit langer, als an ben oberen. — Es ist baber ber beugfam geworben find, entwickete ich bie bie Sahtenerstaurung ale ein britter Buftand Cobtenerstarrung. — Ueberhaupt wird bie ber Rontraktilitat ber muskulofen Gebilbe an- Bergleichung ber Berhaltniffe und umfidibe Bufthen, indem namlich ber erfte dem Leben unter benen Erftarrung bei Asphyrien Hims fich erbalt, ale die Lebenswarme vernichtet gu fivifche Erftarrung von Sobtenerffarrung ja gegen bie Ginmirfung ber chemifchen Realte, fei, wird erfteres meift baburch erfannt mite-Die Tobtenerstarrung als Bei- ju tief gesunten ift', die Dustein bei biefen ben bes Tobes. Sie ift in biefer hinsicht Drud gittern fuhlen wird, wenn micht feber befonders um besmillen fur truglich erachtet Judungen bes Gliebes entfleben; legeres abir worden, weil auch im Leben und bei noch wird nan am einfachften baburch erforschen, rudflaubigem Leben und nur anscheinenbem Zobe bag man einen Kreuzichnitt in die haut ber Erflareungen eintreten fonnen. Es fommt Sand ober bes Fußes macht und bas Glieb alfe gundeberft barauf an, biefe Bebensguftanbe unter Baffer bringt, indem fich bann Lufter von ber Tobtenerstamung zu unterscheiben. - blafen aus der Bunde erheben werben. Rech 1) Ber erfte biefer Buffande ift ber durch Er entscheibender murbe indeffen in solchen Maken

Andelehren in das keben nicht, immegitich 414- Andelensennen, iat. Garus, wurg. Allein die Unterscheidung vieles Zustandes und Carus, engl. Carus, Lethargy. Obstreligt keinem Sweifel. Der Korpse nufte dies wir unter Coma Andentungen und nothweibig einem solchen Kaltegrabe ansges Wiste über Coma und Lethargia gegeben seht gewesen sein, der die ehrerschen Flüssige haben, so fcheint es uns doch nicht ganz und keinem wenigstens in den Außentheilen in den zwecknäßig zu sein, den Todten schlessigen,

ben man auch blos Galaf nennt, etwast maber in's Muge gu faffen. Im Allgemeinen wird ein hoher Grab von Betaubung bamit bezeichnet, ben man burch tein Excitans gu besettigen im Stande ift. [Mason Good tonifche Mittel, engl. Tonics. We nennt das achte Geschlecht seiner vierten Ctasse versehen darunter farende Mittel, welche the (Neurotica) und vierten Ordnung (Systatica) Carus, Torpor, und unterstatica) Carus, Torpor, und unterscheidet seche Spezies des Carus: C. Asphysia, C. Exstasis, C. Catalepsia, C. Lessung au den tonischen mineralischen wia, C. Explosion und C. Lessung (St. Mason Good Constitution of Carus) (S. Lessung C. Le thargus, C. Apoplexia und C. Paralysis.] iche tatte Baffer, die naturlichen und tanfi-Bir verfteben unter Carus die Aufhebung ber lichen eifenhaltigen Baffer, das fein gepul-Gehirnverrichtungen, welche in Folge einer etwas verte Gifen, das Gifenmaffer, bas rofthale ftarten Erschutterung bes Gehirns, eines Er: tige Baffer, der Aethiops martialis, ber auffes, ober einer Ausschwigung von Blut, Crocus martis adstringens, ber Crocus Giter ober Serum in's Innere ber Schabel- martis aperitivus u. f. w. boble, fie mogen nun in's Gehirn, feine Dob- Die tonifchen Begetab ilien verban-ten ober in die hirnhaute Statt finden; ober ten gewohnlich ihre Eigenschaft einem bittern in Folge von Rongestionen, von Gehirn- ober Stoffe von oft fehr verichiebener Natur, ber Bebirnhauteentzundungen; ober von Druct bald extrattivifc, harzig, alfalinifch; met-auf's Gehirn burch faserige, Enocherne, treb- ftentheils mit Cammehien, Schleim, Gallert, fige Gefchwulfte u. f. w. im Innern bes Startemehl, holffaser, farbenben Materien, Schabels veranlagt, eintritt. Gewohnlich Chlorophyll und manchmal auch mit Gerbbildet ber Carus, wie wir ichon unter Coma ftoff und Gallusfaure verbunden ift; allein angegeben, ben britten Grad ber Betaubung beide Stoffe find febr gemagigt und burch bie Im Allgemeinen ift nicht zu verkennen, daß anderen mit ihnen verbundenen Stoffe febr ber Rugen biefer rein fymptomatifchen Gin- verbedt. Die vegetabilifchen tonifchen Gubtheilungen gering ift.

Wir theiten nun noch einige Mittel und reicht werden. Rrantheitelymptome aus bem Archive, aus Die Birt hartmann bei Rudert, aus ben Unna-fo wie ben Gebrauch ber tonifchen Beilmirs len und aus der allgemeinen hombopathischen tung muffen wir, als in unfern Bereich nicht

Beitung mit. Belladonna X000, nach acht Tagen

wieberholt.

Symptome: lethargischer Anfall, bald fruh, bald Abende, oftmale einige Male taglic. - Plogliches Beichgefühl in der Da- fere, porofe, leicht gerreibliche Steinart, gengegenb, mit Bedurfniß fich gu legen und welche fich durch Berwitterung ober Bertrumgu feblafen. — Schlaft bann gleich fo fest merung festerer Maffen, ober auch burch bie ein, bag man fie nicht erwecken kann. — Er- Wirkung bes Waffers und ber Atmofphare tremitaten nicht fteif; wohin man fie legt, auf lettere und nachmalige Busammenfinterung bleiben fie bis zu Ende des Unfalls.

mals mit Rugen angewendet.

feend. — Purs unterdrückt, fehr langsam, beweglich ebenen, harten Geschwulft besteht, aussessen und unregelmößig. — Oftes Zuden jedoch weicher als der Knochen ift, wobei die in den Gesichtsmuskeln, besonders an den Haut wenn sie sich nicht entzündet, ihre naskundwinkeln. — Der linke Unterschenet, turliche Farbe hat, und salt keite ein tiessischen nach der linke Borderarm, werden oft gender, reisender, eigner Knochenschmerz ist. von jahlingen Budungen nach bem Leibe gu

Pulsatilla erwies fich febr beilfam,

wendet murbe.

Tollapfel, f. Solanum melongena L.

Tallheit, s. Seelenstorungen. Real=Lericon V.

Tollkorn, f. Lolium temulentum L. Tollkirsche, f. Belladonna.

Tonica (von rovos, bie Spannung),

ftangen tonnen in verschiebenen Formen ge=

Die Birtungeweise ber tonischen Mittel, geborig, füglich übergeben.

Tonkobohnen, f. Coumarouma odorata Aubl.

Tophus, Zuff, bezeichnet 1) eine lotben fie bis zu Enbe bes Unfalls. ber losgeriffenen, weggeschwemmten Thelle Magnetis polus arct. wurde mehr= erzeugte. — 2) Begen ber Uchnlichkeit mit ben sub 1) angegebenen Gigenschaften einen Op ium 100. Soporder Justand einer Vandelinauswuchs, ein Sandteinauswuchs, ein Sandteinauswuchs, ein Sandteinauswuchs, ein Sandteinauswuchs, ein Sandteinauswuchs, eine Sandteinauswuchs, eine Sandteinauswuchs, eine Sandteinauswuchs, eine sochen Sandteinauswuchs, eine fodere Steinart). Der Tophus getriebenem Gesichte, halb offenen Augen, ift eine außerliche, von der Erhebung einiger herschängendem Unterkiefer, völlig dewußtlos. Anochenschichten entstehende Anschwellung eines Anochens, welche aus einer tiessiehenden, unerstehen wieden unterkrieft fam langfam, bewerdich ehren harten Meldmulft hesteht.

Bon einer Rnochengeschwulft (Exustosis) unterscheibet fich biefe Geschwuift, baß fie beim Anfühlen weicher als ber Anochen, leswahrend Tartarus ometicus fruchtlos ange: tere hingegen harter ift; ber Lophus hat eine gleichere Flache, ba hingegen die Expanonis bockericht ift; der Tophus hat mehrentheils eine eiformige großere Beftalt, die Exostosis aber eine runde und mehr erhabene; gubem figt ein Tophus meiftens in ber Mitte ber 706

ben Fortfaben ber Anochen.

Abfot irgend einer, als feorbutischen, trebe- gange Pflanze ift mit einem Milchsafte erfüllt artigen, ferophulbsen, podenartigen, rhachi- und von zartem Gewebe. Der Geschmad ift ichen, am ofterften aber venerischen Scharfe, sellerieartig. Die Oftindier benugen sie wie moven fich bie Knochenschichten mehr ober me- wir bie Dibren. niger erheben , und baber die Gefchwulft balb weicher ober harter, balb größer ober fleiner ift.

Mach ber Berfchiebenheit ber Urfachen muffen die Mittel gewählt werden, um eine Bertheilung zu bewirken. — Ift zugleich Bein-fraß ba, fo muß man bie Gefchwulft mittelft eines Ginschnitts entblogen und ben Rnochen anbobren.

Die Knoten ber Knochen (Nodi), welche Einige auch horner (Cornua) nennen, sind nichte Underes, als fieine, runde, fegelfor: mige Tophi, daher von folden das hier Ge=

fagte ebenfalls gilt.

Buweilen fcwillt burch eine franthafte Materie ein Ligament ober eine Gebne an, macht bie trugliche Weftalt einer ahnlichen Rnochengeschwulft, und ift auch nur burch bie genauefte Untersuchung von dem Tophus gu

Me dicines. In Beziehung auf bie Stelle, auf bie man einwirken will, untericheibet man sanguinea, bei bem Rarkotismus und andes Tie in Remedia cephalica, opththalmica, odontalgica, stomachica, splenica, hepa-tica etc. Allein auch die Bader, die Douden, die Fugbader, die Collyrien, die Injektionen, die Ruftiere, die Etektrigitat, der Gatognismus u. f. m. find als folde angufeben. Man hat biefe zu allgemeine Bedeutung eingeschrankt. Man belegt blos mit bem generischen Ramen topisch alle außere arge neiliche Applitationen, unter welcher Form man fie auch anwenden mag.

Die ortlichen Mittel werben in fluffige, meiche und fefte unterschieben. Bu ben fluffigen gehoren die Baschungen, die Fomentationen, die Embrocationen, die Linimente; gu ben weichen bie Rataplasmen, bie Ginapismen, die Galben, die Pflafter; feften endlich die Gadchen, die Salebander, Die Amulete, die Magnete, die Befifatore, bie Cauterien, die Moren.

Was ihre Eigenschaft betrifft, fo kann man fie in fo verschiebene Rlaffen bringen, als man verschiedene Beilwirkungen annimmt, wie nartotifche, erregenbe, tonifche u. f. w. Se nach ihren verichiedenen Gigenfchaften ift nun ihre Wirkung wieder blos brilich ober allgemein. Ihre Wirkungsweise endlich auf ben franthaften Buftand betrachtet, so tann man sie als Revulsiva, Repercussiva, Anthelminthica, Antisyphilitica u. f. w. anfeben.

Torcular, f. Zurnitet.

Knocken , bie Enostosis aber mehrentheils ans !! Wordylium peregrinum Lin., ben Fortsagen ber Anochen. frember Birmet, macht im Oriente sehr Die Urfache bergleichen Gefchwulfte ift ber haufig und wird absichtlich angepfiangt. Die

> Tormentilla erecta L., f. Potentilla tormentilla Nestl.

Tornaculum. f. Zurniket.

Torpor, lat. Torpor, frang. Engourdissement, engl. Torpor, ber Buftand eines Theils des Rorpers, in bim man ein buntles Befuhl von Schwere hat, ein mehr ober meniger lebhaftes und ichmerzhaftes Umeifentriechen mit Berminderung oder felbft momentanem Aufgehobenfein bes Empfinbunge= und Bewegungevermogens fühlt. Der Torpor fann durch die birefte Kontusion eines großen Rervenstammes, durch eine intensive Erschutzterung, wie bei den Schufwunden und bei der Cleftrigitat, durch einen lange Bett fott= gefetten Druct des Theiles, welcher ber Gis des Torpors ift, ober durch den bes hauptfachlichften Rerven = oder Gefafftammes, Der Topica (von τόπος, Ort), drtliche einer Arterie, durch die Wirkung der Ratte, Mittel, fr. Topiques, engl. Topics endlich durch eine Storung des nervosen Zenschlichen Großen Groß trum, wie man es bei bevorftehender Apoplexia ren Uffektionen des Wehirns beobachtet, verurfacht werden. Man fieht, bag ber Soppor von einer Berminderung oder von einer gange lichen Entziehung des Rerveneinfluffes abhangt, und daß er nur eine leichte Schattis rung ber Bahmung ift, von ber er übrigens manchmal ben erften Grad ausmacht. Er ift alfo, wie die Lahmung, entweber Symptom einer Storung des Gehirns, oder der uber ber affigirten Gegend gelegenen Rervenpar-thien, oder ortlich und von der Storung der Rervenfadden felbft, welche gur Mufnahme bes erften Gindrucks bestimmt find, abhangig, wie bies bei bem Dructe und bei der Ginwirkung ber Ralte ber Fall ift. Der Torpor ift meiftens theils taum eine Belaftigung, Die einige Do= mente, nachdem Die Urfache aufgehort hat, verschwindet. In den anderen Ballen erfor= bert fie bie namliche Behandlung, wie bie Bahmung, von welcher fie nur ber Botlaufer fein fann.

Toxicologie ift bie Lehre von ben Giften , d. h. von den organischen oder anors ganischen Gubftangen, welche bem thierischen Rorper auf irgend eine Beife in großerer ober ortlich geringerer Gabe einverleibt, entweder bie gum Deife end Beben absolut nothigen Organe bedeutend in ihrer Funktion beeintrachtigen und befondere beurkundende Ericheinungen diefen Buftanb hervorrufen, oder das Leben felbft unterbres chen , und zwar ploglich unter ben weiter unten gu befchreibenben Symptomen. Man Itheilt die Gifte (Toxica, Venena) auf ver-

fdiebene Weise ein: 1) namlich je nachbem siezmilch (Euphorbia officinarum): cc) Biefene ber thierifchen, pflanglichen ober mineralifchen ranuntel (Ranunculus acris), Gartenro-Ratur angehören, in thierische, pflanz- nunkel (Ranunculus asiaticus) und blasenzie-liche und mineralische, ober 2) in sephende Ranunkel (Ranunculus sceleratus) ; tische oder Faulniß erregende; betäubende oder dd) Salpeter (Nitras kalicus); ee) Muschelit unde voer gaunns erregenoe; verauvenoe voer und Salperer (Aitras kalicus); ee) Muschtt narkotische; scharft narkotische; scharft narkotische; scharft narkotische; scharft narkotische; scharft nacht kalicus); ee) Muschtt und andere Conchylien. 4) Die narkotische in fressende Giste. Dahin gehoren a) das reine rende Giste (nach Foderes). Wir folgen Wassertoffgas, das Sticksssenden, dass eticksselles Eintheilung, sangen sedoch mit den koffersbulgas; das Sticksssenden, dass eticksselles Gister verstelles der versentalische Mohn (Papaver somniserum); e) die Wurzeln von Wichtigkeit haben, und lassen die übrigen in Physalis somniserum oder Solanum somstelles der Verbung auf einender falgen. folgender Ordnung auf einander folgen : 1) bie niferum ; d) Blatter und Kruchtbeeren bes Corrofivgifte, unter welche a) bie Quedfilber: Rachtichattene (Solanum nigrum); e) bie praparate, b) bie Arfenifpraparate, c) Spieg= Blatter und Beeren des Solanum pseudopraparate, b) die Arfentpraparate, c) Spieß Billett und Betten oes Solanum pseudo-glanzpraparate, d) Kupferpraparate, e) Zinnz lycopersicon; f) die Bildtter und Burzeln praparate, f) Silberpraparate, g) Goldpraz de ofsiginellen Altauns (Atropa mandra-parate, h) Wismuthpraparate, i) konzentrirte gora); g) Stechapfel (Datura strammonium); Sauren, k) die ahenden und milben Alkalien, h) schwarzes Bilsenkraut (Hyoscyamus ni-l) alkalische Erden im ahenden Zustande, m) ger) und das weiße Bilsenkraut (Hyoscya-der salzsaure und kohlensaure Baryt, n) das mus aldus); i) wiser Sallat (Lactuca scagepulverte Glas und das gepulverte Emaille, riola), giftiger Sallat (Lactuca virosa); o) die Kanthariden gehoren. — 2) Die ad-k) vierblättrige Wolfsbeere (Paris quadriftringirenden Gifte. Dahin gehoren die Blet- folia); 1) Kirschlorbeer (Prunus laurocerastringsteiden Gifte. Dahin gevoren die Wietz juital; i) derigdetorte (Frunus lauroverapraprace. — 3) Die scharfen Gifte. Unter diese sus); m) Fruchtbeeren vom Eidenbaum zählt man a) die Chlorine, salzsaures Gas, (Viola Ervilia); n) Sonnenkörner (Lathyschwestigssalzsaures Gas, nitroses Gas und salzsaures Gas, o) Wasser der der der bitteren Mandeln petrigssalzsaures Gas; b) die frische Manjokz u. s. w., der Psiessaures, p) Ausbunftungen wurzel oder Kassaurungel (Jatropha Manibut), so wie ihr Saft; c) der indianische Gifte: a) das kohlenkosssschaften Gifter Gas; d) das hot), so wie ihr Saft; c) der indianische Fischer Gifte: a) das kohlenstofffaure Gas; b) das Wunderbaum (Ricinus communis); d) das Hotzmannenium (der eingedicte Saft von Conpound (der eingedicte Saft von Conpou Rittetfporn (Delphinium staphysagria) und rophyllum silvestre); n) geflecter Schier-Dels und die Frucht vom brasitianischen Schaft autonischen Stiefe (Colium maculatum); o) Gartengless Dels und die Frucht vom brasitianischen Schelz (Aethusa cynapium); p) Wasserschiering lendaum (Cerbera Ahovai); n) die ganze (Cicuta virosa); q) gemeiner Gauchheit Pflanze vom gelben Asphalsamstrauch (Rhodondron Chrysanthum); o) die herbste gestraut (Mercurialis perennis); s) rotter zeitsle (Colchicum autumnale), besonders Fingerhut (Digitalis purpurea); t) das konsim Sammer und Gerkst gesammete Frenze versies Wasser von ignen perschiederen Monaco im Sommer und Herbst gesammelte Exem- zentrirte Wasser von jenen verschiedenen Pflan-plare; p) die Ackerwinde (Convolvulus ar- zen und deren Delen; u) der Riechstoff sener vensis); q) Apocynum androsaemisolium; Pflanzen; v) das Mutterkorn (Clavus, Se-r) gemeine Schwalbenwurzel (Asciepias vin- cale cornutum) und der Taumellolch (Locetoxicum) und die fprische Schwalbenwurg lium temulentum); w) Uredo des hafers (Asclepias Syriaca); s) die Wasserrebendolde u. s. w.; x) Kartosfeln (Solanum tubero-(Oenanthe fistulosa); t) die giftige Reben- sum), zuweilen; y) Liebesapfel-Nachtschatten bolbe (Genanthe crocata); u) die Balbrebe (Solanum lycopersicon); z) der eifdrmige (Clematis vitalda), die kriechende Walbrebe Nachtschaften (Solanum melongena); aa) (Clematis viticella, Cl. erecta, Cl. flamber gemeine Bovist (Lycoperdon bovista); mula); v) gemeine Küchenschesse (Anemone bb) giftige Shampignons. — 6) Die septipulsatilla), Bufchanemone (Anemone ne- ichen ober Faulnif erregenden Gifte begreifen moresa) und Anemone ranunculoides; unter fich: a) kontagiofe Miasmen; b) Aus.
w) die gemeine Sumpfringelblume (Celtha bunftungen von Kirchhofen, hospitalern, Gepalustris); x) Paftinakwurzeln (Pastinaca fangniffen, Schiffstaumen, Abtritten, Sumsativa); y) Cifenbut und Bolffeisenhut pfen, worin Begetabilien faulen; c) Schwez (Aconitum napellus et Aconitum lycocto- felwasserstoffgaß; d) Biperngift und bas Gift num); z) Aronwurget (Arum maculatum); einiger Reptillen. tz) Kellerhalestrauch (Daphne mezereum); aa) Giftsumach und Firniffumach (Rhus to- gemeinschaftlichen Charakter, sie erregen nam-xicodendron et Rhus vernix); bb) Bolfs- lich kurg nach ihrer Ingestion in ben Magen

Die verschiedenen Gifte haben alle einen

ober ihrer Unwendung auf entblofte Stellen breiten, gehbren bem vegetabilifchen Reiche an, eine Annahl mehr ober weniger bedenklicher Bu- jeboch bie, welche ben Geruch nach verbrann= falle, welche oft fehr balb nach Anwendung iem horn entwicken, geboren nicht alle bem bes Gifres fich einstellen, oft aber erft nach mineralischen Reiche an. hat man nun bie einigen Stunden erfcheinen. Da es nun eine Gewifheit, ein Rorper fei vegetabilicher Rafebr große Angahl von felbft entftebenben tur, fo ibft man ibn in beftillirtem Baffer Rrantheiten giebt, beren Gindrang und beren auf und tropfelt Schwefelfaure bingu. Diefe Spmptome auch bie Bergiftung verstatten und Caure folagt Brechweinstein und eifigsaures bie fich oft einige Stunden nach der Dahigeit Blei nieber, nicht aber Draffaure, Beinftein= bie sich oft einige Stunden nach der Mahigeit Blei nieder, nicht aber Dralfaure, Weinsteineinstellen, so folgt daraus, daß die Unwissen seine beit, das Interesse oder Versehen in einigen umfänden die eine oder die andere dieser freise derschlag hervor, so gießt man zie einem anwilligen Krantheiten mit der wahren Vergifstung verwechseln kann. Daher ist es sehr wasser, was Verchweinstein orangegelb, effigsrathsam, die Phanomene der vorliegenden sang und der Vergenstein vorliegen kannt der Vergenstein was bei schwefelsaure keinen Niederschlag, so der Vergenstein was Vergenstein was der Vergenstein vorliegen Kranthett zu unterluchen, ihren Gang und durch Schwefelsaure keinen Nieberschlag, so ihre Natur mit benjenigen Krantheiten, welche seiger von selber det won zu einer solchen Ebsung Ainmonium, in dieser jener Jahreszeit von selbst enter wo Kupfer blau gefällt wird, oder sest schwes Individuum, das Alter, die Konstitution bes Individuum, das Altma, worin dasselbe lebt, daß Oralfaure da ist, eine weiße Fällung. die Krantheisen, denen ein solches unterworsen zu berücksichen, die es oft beunruhigen, zist das Gift eine seste anorganische Substanz, su berücksichen. Ferner verbinde man mit dessublimat, arsenige Saure, Ehrorkie gesternagigen Untersuchungen schwese gesternaßigen Untersuchungen ses verdieren. Krunter Staff auf auf gestellaures und salvetersäures der Kupfer. Thorring selessaures und falpetersäures bie gehörige Besichtigung aller Organe, be- Rupfer, Chlorzinn, schwefelsaures Bink, falschreibe mit Genauigkeit ihre Beranderung in vetersaures Silber, Chlorgold, salvetersaures Geftalt, Farbe, Textur, so wie die Materien, Wismuth, Aehfali, Aepnatron, Aehammoniak, welche sich im Berdauungekanale finden, er- Aehbarut, Aehkalk, salvetersaures Blei, falforiche forgfaltig ihre phyfifchen Eigenschaften, peterfaures Rali, fchwefelfaures Ellen, Chierbestimme ihre Natur burch gablreiche chemische ammonium und Schwefeltalium tofen Berfuche. Dann erft bestimme man nach ge= barin ; unloslich aber find : rother Pragipitut, nauer Ermagung alles Gefagten die Rranis fdmarges Queckfilberorndul, Mineraltutpett, beit, die vorliegt. Rrantheiten, welche man rother und gelber Schwefelarfenit, fpiegglan= mit einer heftigen Bergiftung verwechseln kann, sige Saure, Kermes, Golbschwefel, Jinnekub, find: Unverdaulichkeit, Cholera morbus, Binkorpb, Binnober. Die loeitchen Subflansichwarzes Erbrechen, schwarze Diarrhoe und zen werden nun filtrirt und man fest Schwebosartige Fieber.

anbelangt, fo muffen bie phyfifchen und der Rupferfalze fcmarz, Chlorzinn fcwarzeraun mifchen Gigenschaften berfelben bargethan wer- ober gelbbraun, ichmefelfaures Bint gelblich= den. Ift das Gift fest, so hat man zuerst weiß, salvetersaures Silber schwarzlich, Ehlore zu Bestimmen, ob es organisch ober anorganisch gold dunkelgelb, saspetersaures Wismuth sei. Zu diesem Zwecke thut man eine kleine schwarz, salvetersaures Blei schwarz, schwes Menge davon auf eine dunkelroth glubende felsaures Eisen schwarzlich guin gefallt wers Gifenplatte, baburch werden alle die, welche ben, die ubrigen lbelichen aber teine Berande= bem organischen Reiche angehoren, zerfest, rung erleiben. Durch Mettali werben folgenbe verbreiten einen Rauch , beffen Geruch nach weiß gefallt : Chlornatrium, Chlorginn, fchmer perbranntem Buder, ben Dunften nach Bein= felfaures Bint, falpeterfaures Bismuth, faleffig ober bem verbrannten born gleicht, und peterfaures Blet; Galgfaure fallt fatpeterfaulaffen einen tobligen Rudftand gurud; folde, res Blei weiß. Die Stoffe, welche fich nicht bie aus organischen und anorganischen Gub- in destillirtem Baffer lofen, loft man in ftangen gusammengesest find, wie das effig- Salpeterfaure und behandelt fie bann mit ben faure Blei und Rupfer, werden als Resultat angegebenen Reagentien. Fluffige boter aufgebiefer Operation bie barin gebundenen Metalle lofte Gifte find ebenfalls anfangs, je nachbem

felwafferstoff hingu, wo Megsublimat schwarz, Bas nun die Untersuchungen ber Gifte Chlornatrium orangefarben, Die auflostichen bieser Operation die darin gebundenen Metalle löste Gifte sind ebenfalls anfangs, je neichdem oder ihre Oryde darstellen. Die anorganischen sie unter die organischen oder anorganischen beite werden auf einer Eisenplatte verschie Substanzen zu gahlen sind, zu bestimmen. der Phanomene dardieten; einige werden sich unter den organischen siehen, zu bestimmen. Unter den organischen siehen siehen Rauch verschen, manche werden gar keine Bereinde nen. Sie sind in der Regel gesärder, sich rung erkeiden. Ist man hinlänglich überzeugt, solf das Sift organischer Natur sei, so bleidt überlassen siehen s zuerft ju feben, ob Ladmuspapier gerothet ifcharfen, fo finbet man folgende Ericheinun= mirb und Ammoniat gefallt wird. Ladmus- gen : bittrer unertraglicher Gefchmad, balo papier namlich wird von Schwefelfaure, fcmefe nach der Ingeftion Ronvulfionen, Steifheit liger Caure, Calpetersaure, salpetriger Caure, ber Glieber. Das Individuum fallt bin, sein Salzsaure, Phosphorsaure, Flufsaure, Chlo- Athem hort durch die Unbeweglicheit des rine und Dydrothionsaure gerothet. Bon die- Thorax auf, die Augen stehen aus den Aufen Giften konnen brei leicht erkannt werben, genhohlen hervor, die Bunge, ber Mund, bas namlich schweflige Saure burch ben Geruch Bahnfleisch laffen alle Zeichen ber Asphyrie nach verbranntem Schwefel, Sybrothionfaure mahrnehmen. Diefe Phanomene bauern zwei burch ben Geruch nach faulen Giern und bis funf Minuten, dann icheint bas Indivis Chlorine durch ihren erflicenden Geruch und duum fich im naturlichen Buftande zu befinden, Die Gigenfchaft, Ladmuspapier gu entfarben es vermag einige Beit ju geben, bis es einem und gelb ju farben. Durch Raltwaffer wird neuen Anfalle ausgefest ift. Diefe Anfalle Phosphorfaure und Bluffaure gefallt, welche bauern bis zum Tobe. legtere überdieß noch baburch sich fund giebt, Bei einer Settion eines an Bergiftung ge-baß sie Glas angreift; nicht prazipirt burch ftorbenen Individuum hat man zuerst den hals diefes Reagens werden Schwefelfaure, Gal- und Thorar zu offnen, fo wie Mund, Larunr peterfaure, falpetrige Gaure und Salgfaure, und Luftrobre, bann erft offnet man bas Abvon diesen werden aber in der Kalte Salpeter- bomen. Waren es nun scharfe Gifte, weiche saure und falpetrige Saure durch metallisches dem Korper ingerirt wurden, so findet man Kupfer zersest. Soll man die Natur eines eine Entzundung vom Munde bis zum Duogasformigen Giftes, das tödtliche Wirkungen denum, oft fogar auch im Mastdaxme, benn hervorgebracht hat, bestimmen, so verfahrt bald sind die Organe hellroth, ohne Spur man nach folgenden Regeln: man untersucht von Geschwuren, bald kirsch= oder dunkelroth, pureft die Farbung; Chlorine ist grunlich=gelb, bald zeigen sich Geschwure. Waren die Gifte Salpetergas ift orangegelb, die übrigen find abstringirender Natur, so zeigen sich bie Ge-farblos; dann ben Geruch: Ammoniak besieh barme zusammengeschrumpft und ebenfalls enteinen fluchtigen eigenthumlichen Geruch , by: gunbet. Rach nurkotifchen Giften aber findet prothionfaures Bas einen fauligen Giergeruch, man in ben Lungen blaue ober ichmarge Flede, serftsonsatte Gas einen Beruch nach brenihr Gewebe bicht und weniger knisternd. Die
nendem Schwefel; die übrigen zeichnen sich
ber Gerech ber Geruch nicht aus. Lestere bringt läßt Folgendes bei der Sektion wahrnehmen:
man unter eine Glasglocke und stellt ein brenman unter eine Glasglocke und stellt ein brenmendes Licht hinein, in dem Stickstofforydulber Blutgefüße des Magens, der Gedarme nenbes Licht hinein, in bem Stickstofforydul- ber Blutgefaße bes Magens, ber Gebarme gase brennt es mit lebhafter Farbe, im Stick- und bes Repes. Sind die Substanzen, welche ftoffgafe aber und toblenfaurem Gafe verlifcht eine Bergiftung veranlaften, nicht gang eines und in Roblenorpogas brennt es mit blau-genommen, findet man dieselben mit Fluffiglei= lich - weißer Flamme; das Produkt (Kohlen-ten oder festen Rahrungsmitteln vermischt, so sautersucht man dieselbe auf die Weise, wie

ben Klassen, benen es angehört, anbetrist, geben werden wird. Ein anderes Mittel, was so laßt sich bieß zwar aus ben Symptomen weniger genau darthun, im Allgemeinen nimmt stangen in Anwendung gebracht wurde, nammen jedoch an, daß ein Gift zu den corro- lich mit dem Reste ber Gifte Bersuche an siven gezählt werden mußte, wenn es sich Thieren anzustellen, sindet nicht überall Bilburch folgende Symptome zu erkennen giebt: ligung, ba man babei febr leicht gu Srrthu= schapfer brennender Geschmack, Jusammenzies mern verleitet werden kann. In manchen bung der Kehle und eine außerordentliche Fallen schod kann diese Art der Bestimmung Trockenheit in dem Munde, heftiges Erbrechen, Abdominalschmerzen, vorzüglich in der epigas nigen nüchternen Hunden vorgenommen, dbominalschmerzen, vorzüglich in der epigas beiden Gegend, Ausleerungen durch den Ufsterkeiten; doch hat man im Allgemeinen ter. Auf diese Zeichen ersolgen solche, welche die Entzündung der Schleimhaut und der ser bie Entzünder Hunder verbreiten; doch hat man im Allgemeinen die Entzündung der Schleimhaut und der ser bie Gericht über die Katur des Sischen hat men im Allgemeinen wirden haute charakteristen. Der Kranke bes mahrend der Sebend oder erst nach dem Tode hält seine gestigen Kunktionen bies halt seine geistigen Funktionen, kurz vor dem bem Berdauungskanal einverleibt worden, dieß Tobe aber verfallt er in einen empfindunge- ift eine wichtigere Frage. Durch vielfaltige lofen Buftand und wird von Konvulfionen be- Berfuche ift man bahin gekommen, dief durch unrubigt. Bebort ein Gift in die Rlaffe ber folgende Charaftere unterfcheiben gu konnen: Narcotica, so zeigen sich solgende Ericheinun-gen: Schwindel, Lahmung der Abdominal- Aode hineingebracht worden ift, sindet man glieder, große Reigung zum Schlafe, Stumps-beit, Schlassuch, die geistigen Berrichtungen sind gestort, die Pupille erweitert sich, es treten Konvussionen und heftige Schwerzen ein. bisdum hinesngebracht, sie nur in geringer An des Mift aus der Klasse Schwerzen ein.

untersucht man dieselbe auf die Beife, wie Bas die Beftimmung des Giftes je nach meiter unten bei ben einzelnen Giften unge= Ift bas Gift aus ber Rlaffe ber narkotifd= Menge vorfindet, sobald nicht ber größte Theil

burch bie weranlaften Stuhlgange abging, ten, mohl aber mehr ober minber bebenkliche Die Beranberung ber Organe erftrecht fich nie Bufalle zu veranlaffen, welche auf bie gange bie wetter, ale etwas über ben Theil; worauf ichrecklichften Folgen haben tonnen. Die Bereini= das Gift nach bem Sobe angewandt wird, fo gung ber burch eine dergleichen Urfache bewirkten baß hier eine icharfe Erennungelinie gwifchen Bufalle machen bie langfame Bergiftung aus, den angegriffenen und nicht angegriffenen mahr= bie man nicht mit ber tonfekutiv auf einander gunehmen ift; eine Ericheinung, die in feinem folgenden verwechfeln muß. Gie wird burch anbern Falle Statt findet. Diefe Gifte wir- Die Ingestion einer gewiffen Menge Gift auf ten auf bas lebenbe Gefchopf burch einen ftare einmal bewirtt, welches anfangs alle Cym-Bundung folgt, bie fich aber immer über die benen das Individuum widersteht, die aber Stelle hinaus, wo man fie angewandt hatte, von einer Menge folgender und fehr abmeiserstredt, und in bem Maße, als man sich dender anhaltender Phanomene begiebitet ift. von bem am ftareften entzundeten Puntte ent- Es ift aber nicht angunehmen, baf Gifte exiftiren, fernt, allmablig abnimmt, fo bag fich bier welche ben Zob zu einer bestimmten Beit bemirs nie eine volltommen abgefchnittene Scheidunge- fen tonnen, benn bieß ift gang ben Befegen ber linie vorfindet. Die Rothe, die Entzundung, organischen Ratur zuwider. Es find übrigens bas Geschwur und die anderen Berlegungen Berluche an hunden angestellt worden, in der geben viel weiter, wenn man bas Gift mah= Absicht, bie Birtung ber geringen, oft wirerend bes Lebens anwanbte, als wenn bieg berholten Gaben bes Giftes auszudrucken; nach bem Tobe gefchah. Wenn man alfo bei allein es ift leicht einzusehen, wie beich werlich, Untersuchungen ber Leichname ben Maftbarm unangenehm und verbrieglich biefe Arbeit ift jauch und den Magen mit einer sehr großen Menge sind die Resultate nicht die erwünschtesten geseines dieser Gifte bebeckt sindet und die Bers wesen. Indessen hat man beobachtet, daß die letzung nicht gar deutlich ist, so ist es sehr durch das in kleiner Dosis gegebene Gift beswahrscheinlich, daß das Gift nach dem Tode wirkte Krankheit die größte Aehnlichkeit mit angewandt worden war. Uebrigens bringen der zeigte, die auf die Ingestion einer größern manche Gifte, wie Achfublimat und Salpeter- Menge erfolgte; ebenso verhielt fich's mit den faure, bei ihrer Unwendung nach bem Sobe Berlegungen ber Organe. Wenn baber ber fo charakteriftische Berlegungen hervor, bag gerichtliche Argt bazu berufen wird, über eine man sich nicht leicht irren kann. Dazu kommt, fo schwierige Sache seine Meinung auszuspres-bag Gifte, 24 Stunden nach bem Sobe bem chen, so muß er eine Menge physischen und Rapulargefaben ganzlich vernichtet ist. Bei muß er 3. B. untersuchen, ob die Krankhelt Bergistungen mehrer Personen, wo eine Personach viellmehr von der übeln Konstitution, des son nach dem Genusse vergisteter Speise state Individuum, als von der langsamen Wirkung ker als die andere afsigirt wird, hat der einer gistigen Substanz abhängt; ob kie nicht Arzt, um ein genaues Urtheil sällen zu kons von einem geerbten oder andern organischen nen, den Justand des Magens der verschies von einem geerbten oder andern organischen denen Individuen, die Beschaffenheit der Speischer, von herrschenden epidemischen oder den und Getranke, das Vorhandensein oder die teten Gewohnheit, Urzneimittel zu nehmen, Armschied von Errschieden von der Wissellschaffenheit der Speischer von der Urzneimittel zu nehmen, senen Individuen, die Belchaffenheit der Speis venerischen Krantigeiten, von der undevockzien und Getrante, das Vorhandensein oder die teten Gewohnheit, Arzneimittel zu nehmen, Abwesenheit von Entleerungen nach oben und bescherk absührende Mittel, von dem Mißunten zu berücksichtigen. Bei Bestimmung eines Seibstmordes durch Vergistung aber hat der Arzt (nach Foderé) Folgendes in Ansterder India zu bensart, von der heftigen Anstrenze gung oder sonst einer heftigen Anstrenze gung oder sonst einer Unordnung in der Les der Arzt (nach Foderé) Folgendes in Ansterder, dung oder sonst einer Unordnung in der Les der Kert und bie einen Wersonheit, auch des Aderlasses, einer heftigen Anstrenze gung oder sonst einer Unordnung in der Les der Arzt und des Aderlasses, einer heftigen Anstrenze gung oder sonst einer Unordnung in der Les den Kenden werden der einer Unordnung in der Les den Kenden werden bei einer Unordnung in der Les den kenden werden Von der sonst einer Kranklen und des Aderlasses, einer heftigen Anstrenze der Kerderung ober schaft, dung durch des Aderlasses, einer heftigen Anstrenze der Kerderung der Schaft werden Schaft der Verschler Schaft von der Kontern der Schaften und des Aderlasses der Krankler und der K

Darmtanal einverleibt, weber eine Rothe, noch moralifcher Umftande berudfichtigen, woburch Entzundung bewirken, weil bas Leben in den er am erften Aufklarung erhalten bann, Go Rapillargefagen ganglich vernichtet ift. Bei muß er 3. B. untersuchen, ob bie Krantheit geringe Menge Gift einnehmen, bas febr fleine Maffen von Ertrementen von fich nicht fabig ift, einen fonellen Sad ju bewir- geben, Die in Rugelden oder Rornern erscheinen. Die Magerkeit wird groß; die iber den ganzen Körper, oft auch ein frieselPhysiognomie ekelhaft; sie werfen jeden Augenbiid aus, drechen fortwahrend Schorfe ober
genbiid aus, brechen fortwahrend Schorfe ober
dige, Beriust des Geständeskräfte ein. Bet Besichtte
kenden Geruch besissen, manchmal geben diese
wirderten mit dem Stuhlgange ab. Die Haut
kofen trocken, schuppig, stirbt ab und schrumpft
gusamen. Die physischen Funktionen sind
verschwunden; die moralischen ausgeartet. Nach
dem Tode dieser Individuen sindet man außerden Tode dieser Individuen sindet man außerden Tode verenzte Magenossinung; die innere
Wände, verenzte Magenossinung; die innere
kande, verenzte Magenossinung; die innere
sant ist mit glatten, rothen Stellen ohne Saut ift mit glatten , rothen Stellen ohne fcmargen , gleichfam branbigen Flecken uber-

Morben überzogen. Bieben. Um ben burch Bergiftungen biefer Wir wenden uns nun zur Betrachtung ber Substanzen erzeugten Symptomen entgegen einzelnen Klaffen ber Gifte, zu ben durch sie zu wirten, fchlagen bie Aerzte ein boppeltes hervorgebrachten Symptomen, ihrer Erten- Berfahren vor; einmal namlich wollen fie bas nungsweise und wie sie behandelt werden. Gift im Magen zerseben und baburch feine Den Anfang machen nach der fruhern Gin- übelen Einwirkungen aufheben, das andere thellung die corrofiven Gifte. Gie fuhren die- Mal beabsichtigen fie bie Ausleerung bes Gif-846 Herz, bald veranlassen sie Besanftigung wirkung anderer chemischer Substanzen entstell Degane, sehr oft vermehren sie die ge-fftandenen Produkte seilst wieder fark auf die wihnlichen Sekretionen, zuweilen werden diese organischen Gebilde einwirken konnen, oder aber auch vermindert. In größeren Gaben es kann auch der Fall eintreten, daß die Reagenommen erregen sie bie furchterlichsten Bu- gentien im Magen gar feine Einwirtung zei-falle; bie fehr oft von einem schnellen und gen. Unter ben corrosiven Giften spielen bie martervollen Tobe begleitet werben, beren un- Merkurialien eine Hauptrolle. Man rechnet mittelbare Ursache aber keineswegs immer die hierher ben Aessublimat, den rothen Pragipts fetbe ift. In gewiffen Fallen wird das Gift tat, überbasisches schweselsaures Quecksiber eingefaugt, und ubt nun feine todtende Bir- (Mineralturpeth), falpeterfaures Queckfilbers tung auf bas Behirn, auf das berg und an- orph und Quedfilberorydul, alle ubrigen Quedbere Organe aus. Buweilen werben bie Saute filberpraparate, mit Ausnahme bes Calomels bes Magens davon angegriffen , ohne daß eine und Quectfilberbunfte , fo wie fein vertheiltes Ginsaugeng des Giftes durch dieselben Statt metallisches Quecksiber. — Aefzublimat gesunden hat. Endlich ift in anderen, sellte wirkt in kleinen Gaben reizend auf den Speisneren Fallen der eintretende Tod eine Folge sekanal und auf die Jirkulations und Absonder Entzündung des durch die giftigen Sub- derungsorgane, in größerer Doss und bei fangen frritirten Magens. Die allgemeinen, fortgefestem Gebrauche entfteben Kolifen, Erburch jene corrosiven Substanzen hervorges brechen, Enzundung der Speichelbrusen und brachten Symptome sind fast alle von der Bertegung des Darmkanals, so wie des Nerverschieden Stellen sich namitig eine brennende der Birkulationsorgane abschäng. Es stellen sich nämitig eine brennende Empsikadung, Jusammenziehung des Mundes die beiteigen, das Uthmen und Schlucken wird die errestandente bes Wessen und der Kingeneide Empsistung, Zusammenziehung des Mundes der Aunge, des Magens und der Eingeweide, stuftbare Schmerzen im Magen und Darmstanale und im Schlunde, Schluckzen, Uebelsteit, schweres, schwerzhaftes Erbrechen, das zuweilen mit Blutauswurf begleitet ist und Erstickung bestürchten läßt. Blut haltende nus, köhnung, Maseret und Tod. Er kann Kusterungen mit und ohne Stuhlzwang, bei der Sektion metallisch in den großen schwecker, oft unterbrochener Puls, abwecks bei Sektion metallisch in den großen seinde Empsindung von Siskatte und großer wirkt namentlich zerkressend auf die Eingewiede, Strangurie, Samverhals weide, in Folge dessen das Gehirn und der Harber ausgerissen. Und der Samvers in der Harnblase, Strangurie, Harverhals und gegriffen wied, üben Konvulsionen, Unstung, kalter Schweiß, purpursarbene Viecken

pibgliches Aufporen ber Pulfation bes Bergens entfteben und eine Portion bes Giftes mit bieß beweisen. Wird nun ber Argt gu einer entleert werben ; tritt tein Erbrechen eine fo Bergiftung biefer Art hinzugerufen , findet das reizt man den Magen auf mechanische Beife. Individuum noch lebend und kann fich Refte Die übrigen Bufalle behandelt man nach ben bes Giftes verschaffen, fo muß an, wenn die Regeln der allgemeinen Therapie. Substang fluifig ift und in geringer Menge, etwas auf Ladmuspapier ober eine volleom- gen angegebenen Praparate entbedt man auf men reine Rupferplatte fallen laffen und all- die beim Letjublimat angegebene Weife. mablig etwas konzentrirte Auflofung von Schwefelammonium, falpeterfaurem Gilber, find bie arfenitalifden Gifte. Dabin rechnet Restali ober kohlensauerm Rali, blausaurem man die arsenige Saure und ihre Salze, Ar-Kali ober Beilchensaft hinzusugen, benn mit seniksaure und ihre Salze, Operment (gelber Schwefelammonium bilbet sich ein schwarzer Schwefelarsenik), Realgar (rother Schwefel-Riederschlag, ein weißer mit blausaurem Kali arsenik) und Arsenikdampse. Die arsenige Saure, und falpeterfaurem Silber und ein giegelrother innerlich angewandt, gerftort gewohnlich in fehr mit kohlenfaurem Rali. Niederschlag gluht man in einer Glaerbhre, mit bem Magen in Berührung gebracht pufoll nachbem er gehorig getrocknet worden ift, fie Entgundung erregen , und bief bie Urfache wobei man metalliches Quecfilber erhalt. bes Sodes fein Andere meinen, fie tomme in ben Ift das Salz fest und mit festen Stoffen verbunden, so kocht man es eine Viereststunde system der Zirkulation und wirke auf das Nervenbunden, so kocht man es eine Viertelstunde system, die Organe der Zirkulation und den Speilang in bestillirtem Wasser und sittrirt die staggebeit, wo man dann auf die angegebene der Funktionen des Herzens und ides siese Zuchrenden der Funktionen des Herzens und ides siese Beise zu Werke geht. Kann man aber blos hiens. Die Symptome einer solchen Verglistung das Ausgebrochene bekommen, und erfolgen sicht elle die Ausgebrochene Verglistung von der Verglistung von d nicht alle die angegebenen Rieberichlage, fo ger Speichelfluß, beftanbiges Musipeien, Bufam-muß man es, mit Megkali gemischt, in einer menziehen der Speiserohre und des Schlundes, porzellanenen Schale bis zur Trockniß abdam= Stumpfwerben ber Bahne, Schluchzen, Uebel= pfen und nun in einer Glastohre mit ange- befinden, Erbrechen von balb brauner, batb tegter Borlage gluben, damit fich am Salfe bluthaltiger Materie; Angft, haufige Dhnmachs ber Retorte die metallischen Quecksilbertugels ten, hie in ber Gegend bes Derzens, Ents den anfegen. Ift bas Individuum, von bem zunbung ber Lippen, ber Bunge, bes Gauman glaubt, bag es mit Aegsublimat vergif- mens, ber Rebie, bes Schundes, ber Magen tet fei, feft, fo muß man bie Contenta bes ift fcmerghaft, fo bag er bie fußeften Ge-gangen Darmfanale in Alfohol bringen. Sat trante nicht vertragen tann , bittere , fcmargfo wenig metallische Quedfilber; Fleischbrube alle. Bei der Gektion findet man den Mund, ift ebenfalls ein zu ichwaches Mittel, beffer Schlund, Magen und die Eingeweibe entgunift Eiweiß, weil baburch eine gang unichabe bet, zuweilen zeigen ber Magen und ber Bublfe liche Berbindung entsteht. Man lagt namlich fingerdarm fogar brandige Fleden, Kruften, dem Kranten mehre Glafer im Baffer ger: Durchlocherungen aller ihrer Saute. Um nun gangenes Giweiß trinten, und in Dangel bie- nachzuweisen, bag ber Bergiftete wirklich Mr= fer Substanz eine Abkochung von Leinsamen, fenie genoffen habe, fo muß man bie Refte Eibischwurzein, Malvenblattern, Reifwaffer, bes Giftes, wenn fie fest find, in beifem Bafz zuckerhaltigem ober reinem Baffer, gallert- fer ibsen und die Auflofung mit schwefelsaurem

Quedfilberpräzipitat und die übri-

Die zweite Abtheilung ber corrosiven Bifte Den entstandenen turger Beit bas Leben mit ber großten Rraft; artige fleischbruben. Daburch wird Brechen Rupferornbammoniat, mas einen grunen, und

mit flufffner Sybrothionfaure, bie einen gelben Webirn und Berg wirft, und gener florter ale wird fogleich gelb gefarbt. per eigenthumliche Anoblauchgeruch. Rann man aber feine Refte von bem Gifte betom= man aber keine Reste von dem Siste veroms wen der Berne keine noch ungersehre gebliebet, gu weichen man Brechweinstein, Spießglanzernhoer weichen man Brechweinstein, Spießglanzernhoer weichen man Brechweinstein, Spießglanzernhoer und Darmkanals mit Kali kochen und filtris dampfe rechnet. Die Symptome, welche sich ver Bergistung durch Brechweinstein zu organischen Substanzen durch Salpetersaure gewilden sind hrechen helfendiges Gelusteen helfendiges Gelusteen Magneternhoer werden ber den bei der Bergistung der Bergesternhoer werden bei bei der Bergistung der Bergesternhoer werden bei bei der Bergistung der Bergesternhoer werden bei der Bergistung der Bergesternhoer der nach Waselbernhoer berschen beständiges Schlusten Waselbernhoer gestioren und ofte volung dann auf die oven liniger Seigmac, Livetoeinvert gaunges Erangegebene Weise behandeln, oder nach Rose brechen, beständiges Schluchzen, Magenkrampf,
kest man Kalkvasser zu, wo sich arsenigsaurer brennende Hiese in der epigastrischen Gegend,
Kalk bildet, welchen man aussüßt, trocknet
Underhiefzum Rothgluben in einer Glasrohre Meteorismus, häusige Stuhlgänge, Ohnmachs
und Kohle erhigt, wo sich der Alssen aussuleit tenz der Alus ist kein, fark und schnend, die mit Kahle erhigt, wo sich der Arfen aufsubliwirt. Als Gegengift hat man die Schwefelolkalien gerühmt, allein durch mehrsache Berunder ift es konstatirt, daß diese nichts nügen;
kuche it es konstatirt, daß diese nichts nügen;
kuche it es konstatirt, daß diese nichts nügen;
konvussionen, sehr schwezigte Krampse in
keiner Schweselwasserssift, welcher ohne Schaden in großer Menge genommen werden kann
beit gutes Gegenmittet des schisssign Arund ein gutes Gegenmittet des schisssign anlangt, so hat man durch Versuche bewiesen,
daß er nichts nügt, und da die Verzustungen
langt, so hat man durch Versuche bewiesen,
daß er nichts nügt, und da die Verzustungen
lich der Regel mit fester arseniger Saure voraenommen werden, so hat er keinen praktischen
Verzustungen werden, so hat er keinen praktischen
Verzustungen, vegetabilischen Schisster
Verzustungen
verzentlichen Gegen fo wenig verdeint der Essen verzustungen
verzustungen, vegetabilischen Schisster
Verzustungen, der Verzustungen
verzustungen, vegetabilischen Schisster
Verzustungen, den felten verzustungen
verzustungen, der verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
verzustungen
ve Nathen. Gben so wenig verdient der Essig zurückleibt, oder man tose es in destillirtem unter die Gegengifte gezählt zu werden, denn Wasser auf, die Edjung, welche Lackmuspapier die Berbindung mit Arsen ist eben so agend rothet, wird mit Schweselwasserssof einen als der Arsen selbst. Hauptsache bleibt es bei orangesarbenen, durch Gallapseltinktur einen der Behandlung der Vergiftung durch Arsensen zu bringen und Behandlung einer solchen Bergiftung durch bei Kranken zum Erbrechen zu bringen und Behandlung einer solchen Bergiftung durch beist geschriebt durch laues Molter, Mild Aufbieß geschieht durch laues Waffer, Mitch, But- Brechweinstein hat ber Argt vorzuglich barauf ter oder honig haltendes Waffer, ein De= ju achten, ob vielmals Erbrechen eingetreten tott von Beinfamen oder Malven. Falle, wo ber Kranke nicht mehr murbe bre- in großer Menge genoffen bin, ben Kranken chen konnen, muß man feine Buflucht zur berzustellen. Dat bas Individuum nicht ge-Sonde von elaftifchem harze nehmen. Fette brochen, fo muß man feine Buflucht gum Rig-Rorper, Dele, Butter 2c. find von keinem geln bes halegapfchens und gum Reigen bes Rugen, fpater find Blutegel, Aberlaffe, Ba Schlundes und endlich zu lauwarmem Baffer ber, einhullende Umichlage, erweichende, ichmerg= in großer Quantitat nehmen. Del in großer ftillende und narkotische Klystiere angezeigt, Menge begunftigt zuweilen bas Erbrechen, wenn sich namlich Entzundung bes Unterleibes Ift das Erbrechen zu heftig, vorzüglich bei

fich gegen die bei der arfenigen Saure angegebe= fo find Blutegel und ein allgemeiner Aderlas nen Reagentien auf bieselbe Weise. Ar sen- inbizirt. Spiefglanzoryd wirtt aber auch als faure aber giebt mit falpeterfaurem Gilber Bift, fo wie die übrigen, find aber, weil ihr einen chotolabebraunen Riederschlag, mit effig- Bortommen in gerichtlich-medizinischer Sinfict faurem Rupfer eine blaulichmeiße Farbung. feltner ift, von geringerer Bedeutung. Diefe Saure wird nach Brobie abforbirt | Bur vierten Alaffe ber tourobirenben Gifte gablt und verantaft ben Lod, indem fie auf bas man bie Lupferpraparate, Grunfpan, braunrothes

Riederichlag giebt, verfeten ober auch mit fal bie arfenige Caure. Muf abnliche Betfe mas petersaurem Silber, was einen gelben Rieber- giren die arsensauren Salze. — Das gelbe schlag hervorbringt. Rothes mineralisches Schwefelarsen, was die Wirkung eines flarken Chamaleon, was eine rothe Flussigiett darftellt, Giftes zeigt, wied durch Gluben mit Kati in Ginen andern einer Glaerohre ertannt, ein gleiches Berhals Ebeil des Pulvers mengt man mit feingepul- ten findet man beim rothen Schwefelarfenit. verter Roble und Rati und glubt bas Gemenge Arfenitbampfe verursachen beftige Rolifen, in einer Glasrohre, so geigt fich an den Ban= Blutharnen, Rrampfe,, ber Dund und die ben berfelben ein ftabigrauer metallifcher Ring, Reble wird troden, durre und entgundet. Inber sich durch die Dibe, ohne gu schmetgen, fangs zeigt sich Riefen, bann Engbruftigkeit, immer hober treiben taft, bor bem Lothrobre Schwindel, Schmerzen im Ropfe und in ben auf ber Robte entwickelt sich ber biefem Ror- Gliebern, Bittern und endlich bilbet sich Lungensucht aus.

Die britte Rlaffe ber forrofiven Gifte mirb In dem ift, ift dieß ber Fall, fo reicht laues Baffer zeigt und heftige Nervensymptome auftreten. sehr reizbaren Individuen, so muß man Opium Die arsenigsauren Saize, welche ebenfalls geben. Findet bedeutende Kontraktion bes beftige giftige Wirkungen außern, verhalten Schlundes ober Entzundung beffelben Statt,

714

Ornbul, efficiaures, fomefelfaures Rupfer, Grunfpans lobt Ravier bas bybrotifionfaure fdmefelfaures Aupferordammoniat, fatpeter= Rali, ben Ralt und bas Gifen, jedoch tonnen faures Rupfer, falgfaures Rupfer. Die Bergif- die Alkalien und alkalifchen Groen in teinem tungen burch Rupfer find febr haufig, beson- Falle bie Wirkung bes Grunfpans aufheben, bere burch bie taglich in Gebrauch gezogenen benn obichon fie biefes Salz zerfeten, so bite tupfernen Gefaße, welche fehr leicht Sauerftoff ben fie boch einen bie Berftorung ber organie aus ber Luft entnehmen und bem thierischen ichen Theile mehr begunftigenben Rorper, nams Organismus feinbliche Berbindungen erzeugen. lich bas Rupferornd, eben fo wenig tann bas Dieg Gift foll auf ben Berbauungefanal ein- Gallapfelinfusum als Gegengift aufgeführt wirten burch Entzunbung, ohne burch bie werben; am wirksamften ift ber Bu der, obs lomphatifthen Gefage in ben Birtulationeftrom wohl er nicht chemifch gerfebend einwirft, Goju gefangen, nach Drouarb. Die Symptome balb alfo ber Argt ju einem auf diefe Beife ber Grunfpanvergiftung find ungefahr folgende : vergifteten Individuum tommt , muß er bem Durre und Trodenheit ber Bunge, Empfindung Rranten eine große Menge feften Budere effen von Busammenziehung ber Gurgel, kupferarti- und eine bedeutende Menge Buderwaffer trinvon Zusammenziehung der Gurgel, kupferartiges Aufstofen, beständiges Ausspeien, lubelibefinden, häusige Erbrechungen oder vergebeschieden, häusige Erbrechungen oder vergebischen, häusige Erbrechungen oder vergebischen, häusige Erbrechungen oder vergebischen, häusige Erbrechungen oder vergebischen, so oft sehr schwecken, Reißen des Magens, das oft sehr schwecken, Reißen des Magens, das oft sehr schwecken, Reißen des Erunspans ausgehoben wird. Hat mach heftige Koliken, sehr häusige Auswürfe durch dem Kranken mit sauem Wasser übersaden oder Keinen Juster bei der Hand dem Kranken mit sauem Wasser übersaden oder der einhüllenden Dekoken, Bouillon und vanschweiten sind, mit Tenesmus und Schwäche verschieden und schwäche verschieden und häusig, der Anterleib geschwollen und Schwäche verschieden und häusig, Ohnmachten, unregelmäßig, gedrängt und häusig, Ohnmachten, natürliche ein, so muß man seine Zusucht weren einhüllenden Klüssisseiten schwecken zu erregen im Stande sein, so muß man seine Zusucht weren einhus stande in allen Gliedern, keftige Kopsschaft in allen Gliedern, kehrnen, im Kall die Magenschwerzen nicht Krampfe, Konvulsionen, endlich der Tod. Riswellen sinder man grüne Karbe der schweiken sing werten eine wie der kranke aber schwächen, obens das alle diese Symptome sich der einem und dem Krampfe. Konvulsionen, endlich der Tod. Miswellen sinder werdereichen, obens das alle diese Symptome sich bei einem und dem kranken eine große dertanke verabreichen, obens das der der eine dem kranken der eine stucken der schwecken sich unter diesen der schwecken sich unter diesen der schwecken sich unter diesen der schwecken schwe bemfelben Individuum entwickeln, in ber Re- tritt die Unwendung ber antiphlogiftifchen und gel aber Rolif und Erbrechen. Buweilen er- erweichenden Methobe ein und Mervenzufalle greift ber Brand bie Gingeweibe, biefer Bu- fucht man burch Rarfotika gu milbern. frand kundigt sich durch das fast plobliche Auf- Das schwefelfaure Rupfer aber, mas abn-horen bes Schmerzes, durch die Rleinheit und liche Wirkungen hervorbringt, erkennt man außerorbentliche Schwäche des Pulfes, der auf folgende Weise: man behandelt die im Maunmerklich und matt ift, durch mehr ober mes gen enthaltenen Materien mit Waffer und fest niger haufiges Schluchzen und burch kalten falgfauren Barnt hingu, fo bilbet fich ichmefels Schweiß an. Wenn ber Tob einige Stunden faurer Barnt, welcher in allen Gauren unlednach bem genommenen Gifte erfolgt, fo findet lich ift, und burch Gluben mit Roble in man die Schleimhaut des Magens und ber Ginge- Schwefelbaryum verwandelt wird. Das ichmeweibe entgunbet und brandig, gumeilen hat fich die felfaure Rupferorydammoniat untericheibet man Entzundung über alle Saute biefer Gingeweibe von bem vorhergehenden durch ben Geruch nach verbreitet, es bilben fich Rruften, die schnell Ummonium, durch die Eigenschaft, fich mit abfällen und Locher erzeugen, durch die sich die bem Beilchensprup zu grunen, durch ben grunen Materten in die Sohlung des Unterleibes er- Riederschlag mit Arsenie. Was das falglaure gießen. Die gu unterluchende Materie ift von Rupfer anbetrifft, fo lagt fich fchiver beftimgrunblauer Farbe und wird durch Erhigen men, wenn namlich die Menge des in ben Dagen fdmarg, und liefert endlich metallifches Rupfer, Gebrachten fehr flein ift, ob nicht die Salgober man bringt mit diefer grunblauen Daffe faure von den Rahrungeftoffen herruhre gin bies Schweftifaure in Beruhrung, wo Gffigbampfe, fem Falle muß der Arge fich Darauf einichranten, welche an bem Geruche zu erfennen find, ent= bie Wegenwart eines Rupferpraparates zu zeigen. weichen. Loft man die Gubftang in tochendem bestillirten Baffer und fugt Rali bingu, fo er= Gifte werben batt man einen taftanienbraunen Rieberfchlag; net , fügt man Ummonium bingu, einen hellbraunen ornd. Das Metall felbft ift nicht giftig, ba-

Bur fünften Rlasse der forrodirenben Binnpraparate gereche bie námlí**c** falgfaures Binn und im Uebericuffe von Ammonium loslichen Rite- gegen feine Ornbe, welche jeboch weit weniger berichlag; burch Schwefelwafferftoff erhalt man feinblich auf ben thierischen Organismus eins einen braunschwarzlichen Riederschlag. Bringt mirten, als bas falgfaure Bin. Diefes letsman endlich Phosphor ober Gifen in die 26- tere kann in der Gabe von einem ober zwei fung, fo überziehen fich biefe mit einer Krufte Granen nicht in die Vena jugularis der von metallifdem Aupfer. Als Gegengift bes bunbe eingefpriet werben, ohne ben Wob nach

funfgehn bis breifig Minuten gu veranlaffen, Schleimhaut bes Magens und ber Gingeweibe. indem es auf das Rervensystem ober vielleicht Findet der Arzt bei seiner Ankunft noch Refte auch auf die Lungen einwirkt. Achtzehn Gran vom Gifte vor, so lost er es in Wasser und veranlassen, wenn sie in den Magen gebracht wendet Kali und Ammonium an, wo weiße im worden sind, den Tod den namlichen Thieren Uebermaße des Reagens lösliche Riederschläge binnen vierzig bis fechezig Stunden, nachdem zum Borfdeine fommen, dromfaures Rall eine fehr intensive Entzundung der Gewebe bes bilbet einen orangefarbenen Riederschlag, Gall-Berbauungskanale entwickelt worden ift. Dit apfeltinktur und Theeaufguß ichlagen es bun= bem unter ber Haut befindlichen Bellgewebe tetviolett nieber, Milch gerinnt und Eiweiß in Berührung gebracht bewirkt es eine Verbewirkt einen weißen Prazipitat, ober man brennung, beren Wirkungen nur tobtlich sind, reduzirt das schwefelsaure Zink durch Kohlenwenn sie sehr ausgedehnt und sehr tief sind, und dann durch Wasserssoff. Bei Behandlung man kann aber auch annehmen, daß das Gift ber Vergiftung hat man vorzüglich das Brechen durch Entzundung der Organe, mit benen es burch bie oben ichon angegebenen Mittel gu begun-in Beruhrung tommt, feine Wirkungen aus- ftigen, ferner applizirt man erweichende Rluftiere. ube, benn bie Schleimhaut bes Magens und bes obern Theils bes Darmtanals find gewohn- Bifte wird von den Gilberpraparaten gebilbet. lich von bunkelrother Farbe, faft ichwarz, hart, Das falpeterfaure Gilber namlich erregt in bie gusammengezogen, schwer loszureigen, an ei- Benen gesprift fast immer ben Tob, in ben nigen Stellen mit Geschwuren verseben. Kann Magen gebracht ift feine Wirkung nicht fo man Refte von der giftigen Substanz erhalten, beftig. Die Zeichen einer folden Bergifrung Jo toft man biefe im Waffer, und fest eine find außer ben im Allgemeinen bei den Korroaltoholische Lolung von falgfaurem Gold bin- fivgiften angegebenen folgende: bie Rander gur man erhalt einen purpurfarbenen Rieber- ber Lippen und ber Umfang bes Rinns finb fchlag, einen weißen Rieberichtag bewirtt blau- purpurroth gefledt, vorzuglich wenn bas Galg foures Cifen, einen ichwarzlichen Schwefel- im fluffigen Buftande eingenommen ift. Die mafferstoff. hierauf mengt man einen Theil Schleimhaut bes innern Mundes zeigt gubes festen Salzes mit Rohle und erhist bas Bange in einem Tiegel mit Metfali, nach einiger Beit erhalt man metalliches Binn und nug, um bie Schleimhaut bes Magens, wie falglaures Rali. Gin gleiches Berfahren hat es fonft gefchieht, in einen Brei zu verman= man einzuschlagen, wenn man bie ausgebrochenen Substangen mit Baffer ausgezogen und bichte Rothe biefer haut, mehre Puntte ihres abgedampft bat. — Als bas wirksamfte Ge- Gewebes sind mit einer Krufte überzogen und genmittel bei dieser Bergiftung ift die Milch die Farbe der Krufte ift weißgraulich ober febr anzuseben, denn fie gerset das falgfaure Binn buntelschwarz, wenn namlich das salpetersaure chemisch fo, daß fie felbst in gelblich weißen Fracten zum Borfcheine kommt; fehlt es an Mild, fo lagt man ftatt beren Bouillon, laues Baffer oder fuße, schleimige Abkochungen trinten, weil bas Gift baburch verdunnt wird. Sind entzundliche Beichen mahrzunehmen, fo tritt die antiphlogistische und erweichende De= thode an die Stelle.

Die fechfie Rlaffe ber Rorrofivaifte find bieBintpraparate, namlich Binkornd und schwefelfaures Binkornd. Lesteres Praparat ift unftreitig von allen metallifchen Salgen basjenige, welches am mit Salgfaure Chlorfilber nieber, mas fich in wenigsten tobtende Bufalle erzeugt. Mit einer außerordentlich brechenerregenden Gigenichaft begabt wird es bald burch Erbrechen ausge= twieben, wenn man es in ben Magen bringt. Die Beichen einer folden Bergiftung find folgende: herber Beidmad, eine Empfindung man erweichende, ichteimige Betrante an. von Bufammenfdnuren , reichliches Erbrechen, häusige Auswürfe durch Schmerzen in ber Magen = und Oberbauch mentlich falgfaures Gold und Rnallgold. Das gegend, ichmeres Uthmen, Beichteunigung bes Golb wirft ale Aehmittel im Magen und er-

Die fiebente Rlaffe ber torrobirenben weilen Rruften von weißgraulicher Karbe. Bar bie Wirkung bes Giftes nicht fraftig ges beln, fo erblicht man eine mehr ober weniger Gilber im feften Buftanbe eingenommen murbe. Bar die Schleimhaut gerftort, fo findet fich die muskulofe Flache des Magens entzundet, von einer lebhaft rothen Farbe, und an meh= ren Orten verfruftet, zuweilen ift die Wirkung bei weitem nicht fo ftart gewesen, bag biefes Eingeweibe ein ober zweimal burchlochert fei. Dergleichen Beranderungen tommen auch vor im Schlunde und in der Speiferohre. Das Gift wird durch Kiltration von den Contentis der Eingeweide getrennt und bann ichlagt man Ummoniat loft und am Lichte ichnell ichmargt. Sobann reduzirt man bas Gilber. Als Gegengift ift bas falgfaure Ratron angufeben, benn Salgfaure bildet mit Silber eine unlosliche, alfo auch unschabliche Berbindung. Spater menbe

Die achte Rlaffe ber forrofiven Gifte ben Stuhlgang, begreift bie Golbpraparate in fic, Pulfes, Blaffe bee Befichts und Erealtung zeugt Entzundung der berührten Theile, jedoch ift ber Ertremitaten. Man wird leicht begreifen, es weniger ftart als ber Aebsublimat. Man bag bie burch biefes Salz erzeugten Unord- filtrirt, um aus ben Contentis bes Magens nungen nicht bedeutend fein fonnen, ba es nicht bas Golb auszuscheiden, bie Bluffigfeit und febr agt und beghalb feine große Entzundung wendet bie Alfalien an, welche alle rothlichs in bem Magen hervorbringt, felten bemertt gelbe Rieberfchlage geben, fcmefetfaures Ei-man ausgetretenes, fcmarges Blut auf ber fenorydul fallt es braun und falglaures Blunorpbul roth. Oralfaure rebuziet bas Metall. außeworbentliches Erbrechen; bie ausgebrochene Bekommt man alle die Rieberschlage nicht, so Flufsigkeit ift balb schwarz wie Tinte, bald durch glubt man, um bas Gold metallisch zu erhals bas arterielle und venose Biut voth gefandt, ten. Bei der Behandlung hat der Arzt das verursacht im Munde die Empfindung von Brechen zu begunftigen durch fuße, fchleimige Bitterfeit und febr betrachtlichen flyptifchen Setrante und die Entgundung durch ben an- Geschmack und erzeugt ein Aufbraufen auf bem tiphlogistischen Beilapparat zu beseitigen. Das Fußboben von Kalkftein, Berftopfung ober blut-Rnallgold verurfacht nach Plent Schneiben, haltige Musterung burch ben Stuhlgang, Ro-Beangligung, Krampfe, Konvulsionen, Er- lifen und heftige Schmerzen in der gangen brechen, Diarrhoe, bedeutenden Speichelfluß, Gegend des Unterleibes, auf welchen man gu- Ohnmachten und oft ben Tod. Rivinus weilen weder bie hand, noch die leichteften will in geinem mit Anallgolbe vergifteten In- Rorper auflegen tann ; Schmergen in ber Bruft,

ben Wismuthpraparaten, namlich aus salpeters unregelmäßig und sehr ftart, eine beständige saurem Wismuth. Alle Wismuthpraparate, Eigenschaften begabt; in die Benen gesprist ordentliche Ermattung, Unruhe, eine flete Umsober in den Magen gebracht konnen sie in walzung; Unmöglichkeit dieselbe Lage zu behals kurzer Zeit den Tod verursachen. Die Symsten; die ansange wenig veränderte Physiognes ptome, welche eine Bergiftung durch falpeter= mie ift fich fpater nicht mehr gleich, Ronvul-faures Bismuthoryd zeigt, find ungefahr fol- fionen in ben Gefichts = und Lippenmusteln, gende: Beangstigungen und außerorbentliche freie Mububung ber geiftigen Gigenfcaften, Bettemmungen, Uebelbefinden, Erbrechen, Diar- und zuweiten ein blafenartiger Ausichlag auf thoe ober Berftopfungen, Rolifen , eine uner- ber Saut. Dft find Salegapfchen , tragliche bige auf ber Bruft, beftandiges Bit: Mandeln, bie baut bes Gaumens und alle tern , Schwindel und Schlaffucht. Berfuche Theile bes Mundes mit weißen ober ichwargen an Thieren haben gezeigt, daß es die Respischen Krusten bebeckt, welchesseinder weiten Konvussianen vorangehen. Man loft, nen ermüdenden Husten verursachen. Die um das Gift darzustellen, die Substanzen in Stimme wird alsdann geändert und gleicht Wasser, wo sich ein Theil dieser Materie lost, zu dieser sichtlichten Lösung sest man Schwesels. Wenn die Schweselse Braune charakteristet. Wenn die Schweselse wenn die Schweselse weiten der eine der Schweselse weiten die beite aus eine Menn die Schweselse weiten der eine der eine meine Angeles werden der eine der Geber siehen der eine der Geber siehe die beite der eine der eine der Geber siehe die der eine der eine der Geber siehe die der eine eine der e mafferfoff, mas einen schwarzen, blausaures dere Substanz eingenommen worden von juio Gifenorybul, mas einen gelblich-weißen, chrom- bemerkt man nach bem Tobe eine mehr ober faures Ralig was einen orangefarbenen Rieber- weniger beutliche Beranberung ber Organe, ichlag hervorbringt. Der unloeliche Ructftand mit benen fie in Beruhrung tam; bald ift nur wird mit Salpeterfaure behandelt ebenfalls eine Rothe am Schlunde und Dagen gu bewird mit Salpetersaure behandelt ebenfalls eine Nothe am Schlunde und Wagen zu besalpetersaures Wismuth geben, namlich soges merken, bald haben diese Tbeile Kellenweise nannte weiße Schminke. Mitunter wird der oder überall Geschwüre, oder sie sind brandlg, Wein mft Wismuthoryd versälsicht, so wie das der in eine Art schwarzem Brei verwandelt. Brod, um es weißer und schwerer zu machen. If die Saure sur sich, so ist sie an ihren In England geschieht dieß besonders mit dem Wehle. Bei Rehandlung der Vergistung sind Barylsalze auf die Hauf, so wie Schwesetsbischen es wieder die Milch und süße, schleimige Geschwere, zu erkennen, und endlich an der Verstellen welche der Weiße teisten trante, welche bas Meifte leiften.

sie in den Magen gebracht wird, einen schnels bliebenen Saure und bildet entweder ein schwerelen Tod verursacht, indem sie Entzündung festauren Dryduls oder Drydlaz. If die vordingt, wodurch eine Reaktion auf das bunden, so setzt man kohlensauren Ralk zie, Gehirn eintritt mittelst der zahlreichen Rers beildet sich unaussidslicher schweselsaurer venäste, und welche endlich außerlich anges Kalk und löslicher essein elssauren Kalk. Der wandt, durch ihre kaustichen Eigenschaften schweselsaure Kalk wird nur in kochendem das Leben ausseht. Die Symptome der Verzseischung durch Schweselsaure sind folgende: gescht und mit salzsaurem Baut niezistung durch Schweselsaure sind folgende: bergeschlagen, wo ein in Salzetersaure unsein herber, saurer, sipptischer, sehr unangenehmer Kiederschlag entsteht. Besindet sich wer Einstehre, der Länge des Schludes muß man einen Theil mit metallischem Duecksauch und in dem Magen, ein stumpfer, sieden siese Toden, um schwestlalaures Gas zu bes

bipibunm Cocher im Darmtangte gefunden baben. beengter Athem, Beangftigungen und Betlem= Die neunte Rtaffe ber Korroffvgifte beftebt aus mungen des Bergens, ber Puls haufig, Elein, bie febung, welche fich beim Rochen mit Qued-Die zehnte Alasse der Versteinen Giste wird gestützt, es wird namlich dabei schwessische bildet von den konzentrieren Sauren. Zuerst ges Saure entwickelt, indem ein Thill des Gauers hort hierher die Schweselsaure, welche, wenn sie in die Benen gesprift wird, das Leben zerstort, weil sie das Blut koagulirt, und die, wenn sie in den Nagen gebracht wird, einen schwese biedenen Saure und diede nun mit der unzersest gestieben den Saure und diede entweder ein schwese ein schw nach und in bem Magen, ein ftumpfer, ftechen- filber tochen, um ichweftigsaures Gas zu bes ber Schnerz in ber Sehle, Uebelbefinden und kommen, ber andere Theil wird mit tohlenfaurer Kafferbe gesättigt und ber so erhaltene ein blaffes Ansehn, wird schwach, fein Athem schwefelsaure Ralt, wie oben angegeben, be- wird übelriechend und in einigen Fallen bekommt handelt. Als das wirksamfte Gegengift ist bie sein Gesicht eine Bleifarbe, sein Abrper ift kalginirte Magnefia von Pellet fer empfob- mit einem klebrigen, fettartigen und schmieri-ten worben. Man lagt namlich unmittelbar gen Schweiße bebeckt, ber sich zu Tropfen nach iber Bergiftung Wasser mit Magnesia ge- sammelt, oft wird bie Kehle zusammengeschnurt, mengt trinken, oder bei Mangel an diefer das Innere des Mundes wird mattweiß und Gubstanz Seisenwasser, ferner missen Milch, die innere Hauf scheint verdickt und wie versschiedle in großer Menge anges brannt, die Oberstäche der Zunge ist sehr wandt werden. Die Entzundung, welche sich weiß, und in einigen Fällen sogar orangesar bald gebildet hat, muß man durch Antiphlogistica und Emollientia betampfen.

Salpeterfaure zeigt folgende Sym= ptome, wenn fie bem thierischen Organismus uebelsein und Schluchzen Statt, die Schmerz, zurin der Speiserschre und epigastrichen Gezigend nehmen zu; es dußert sich auch bakb wiederholtes und außert sich auch bakb wiederholtes und außert ordentliches Erbrechen von schffandig gend nehmen zu; es dußert sich auch bakb wiederholtes und außertorbentliches Erbrechen von schffandig gend nehmen zu; es dußert sich auch bet won Aufbrausen und Kochen auf der eine Nart von Aufbrausen und Kochen auf dem Kalkboden verursachen; man nimmt einen besondern Beruch und Geschmack der ausgesbrochenen Naterien, sür dem Kranken und Kerlauf weniger Stunden Statt sind der Rerdus und Geschmack der ausgesbrochenen Naterien, sür dem Kranken und kerden wahr, welches in der Jurch den Kranken und kerden katt gesunden hat, sortdauert; der uhrerteib schwilt on, ist sehr gespannt und eußerordentlich empsindlich bei der Berührung; 3) Daß die Kranken den Metzen des Körpers eine Kaike, der Kranke schaubert von Zeit zu Zeit dahr und want unerträglichen Geruch aus, die Berundung ab, wespers die unteren; der Puls wird ab, wespers die unteren; der Puls wird klien, knnwerklich, zuweiten schnell den Berzspisteren scheichen schlich eines Male weiser schauben der Berdung wird auf und ist hart anzusühlen, der Weberdung wird und ist hart anzusühlen, er wird von einem außerordentlichen Durfte Gesphagus sindet sich erig anzusühlen, er wird von einem außerordentlichen Durfte Gesphagus sindet sich er kliene, der ersten, der ber kliene ben Male, wo er trinkt, Schmerzen, die oft ressend sind er er kliene der Volorus zu, an der Weberstaut, und er Polorus zu, an der Weberstaut, der und bist sich auf und ist hart anzusühlen, er wird von einem außerordentlichen Durfte Gesphagus sindet sich entganetischen, der Urberzug, der Wagen ist entgündet, werterntet, der erstend ben Kerlauf der er schalt der Brahen der Volorus zu, an der Weberstaut, und er Polorus zu, an der Weberstaut, und en kleiben Kalken. gen in der Speiferohre und epigastrifchen Be- ungleich, zuweilen intermittirend, gequalt und fuhlt bei jedem Male, wo er der Uebergug, der Magen ift entzundet, oder trinkt, Schmerzen, die oft reißend sind; er züglich gegen den Pylorus zu, an den Ban-empfindet ein Zerfressen, oft Reißen und zus ben des Duodeni bemerkt man brandige Flek-weilen bloßes Schneiden; in gewissen Fallen fen, an denen der Eingeweide einen dicken Ebrtaube und febr gelinde Schmergen, wenig ober nigen Uebergug, in Form eines gelögrunlichen gar teln Umberwerfen , eine taufchende Ruhe, Teiges. Die biden Gingeweibe find mit febr gar bein umberwerfen , eine taufchenbe Rube, Teiges. Die biden Eingeweibe find mit febr entweber Wirtung eines moralifchen 3wanges bartem und pulverartigem Kothe angefullt, Der Bolge bes hohen Grades ber inneren Dess bas Darmfell ift bid, hart und fcmunigroth. organisationen, und fo ber Unschein einer wirts Buweilen ift ber Magen burchbohrt und bann lich nicht vorhandenen Befferung. Das Schluf- findet eine Ergiegung einer biden, gelben, ten wird bem Rranten beschwertich, es finden flodigen Fiulsigfeit in ben Bauch Statt. Ift fich "Benesmus und hattnutlige Stuhlver bie Salpetersaure rein, fo rothet fie Ladmusftopfung ein, und der Aranke fuhlt Drang papier und Kupferspane bilden das blaue sals gum Uriniten, ohne es zu konnen; seine Phys petersaure Aupsersoryd, wobei orangegelbe sionnomie verandert sich beurtich; wenn die Bimpfe entweichen, ober man sest Kali zu und Schmerzen sehr heftig sind/indemsse Bepräge übergiest das gebildete Salz mit Schwefelsdebalten Leidens sowohl, als auch ber tief- laure. If Salpetersaure in Bein geloft, so

ben, die Bahne find zuweilen wackelnd, ihre Kronen gelb. Rach vier bis funf Lagen fins bet ein partielles Losftofen ober vollftanbiges Abblattern ber Schleimhaut Statt; bie in dem Innern bes Pharpnr fcwebenben Stude hems einverleibt wird : es ftellt fich eine brennende men ben Athem und bas Schluden und ver-Dise im Munde, Schlunde und im Magen andern ben Con ber Stimme; jeber freie ein; ber Schmerz ift heftig, es findet eine Rand ber Lippen ift fast immer mit einer Entwickelung von Gas, hausiges Aufstoßen, frummen, etwas gelblichen Linie bezeichnet. Uebelfein und Schluchzen Statt, die Schmer- Der Puls wird matt, schwach, unregelmäßig, ften Gemutheaffetition an fich tragt ; er betommt mus man bieg toden und Rupter gufeben, wo

sich die Füsseleit entfarbt, orangegelbe Dams vermischt ober mit Wein, wird sie erst nach pfe entweichen. Ik sie aber mit Weinessig vermischt ober mit Wein, wird sie erst nach gemischt, so sattigt man die Flüsseit mit einem Kali und dampft zur Trochnis ab, nun tersucht man so, daß man diese wirden det die Gubstanzen aus, daß salpetersaure Kali und das entstandene Salz auf erwähnte der Gubstanzen aus, daß salpetersaure Kali und Magnesia und medizinische Seise zu ber deit zurück, was man entweder verpusst ober mit Schwefelsaure orangefarbene, bei Dilution derselben weiße Dampfe entweit den. hat man die ausgebrochenen Materien zu untersuchen, so untersucht man erft den bertchläge sich leicht in Salpetersaure ihren. Fülssigen Theil mit Lackmuspapier, Aupserspä fichsfigen Abeil mit Lactmuspapier, Aupferspa- Flussige falpetrige Saure erkennt nin und Aebkall, welches, wenn biese brei man daran, daß sie Aupfer, Quecksiber, Bink Reagentien bie oben angegebenen Resultate und Gifen start auflost und Schwefelmaffernicht zeigen follten, man focht ober man bringt ftoff gerfett, indem ein weißgelblicher Schwe-bie festen Theile des Ausgebrochenen in eine felniederschlag entsteht. Flußfaure ift bas Phiole und tocht fie eine Stunde lang mit starkfte forrofive Gift, benn bei Beruhrung Rati und bampft bie rothgewordene siltrirte organischer Theile werden biese sogleich zer-Flufsigkeit ab, kocht die Masse mit starkem stort, angrenzende Theile werden weiß und Alkohol, und so erhalt man als Rudftand bilden Blasen, welche bald Eirer faffen. Dan falpetersaures Kali, dessen wirkliche Existenz erkennt sie daran, daß sie Fernambuk geld man auf obige Art nachweist. It das Indie tarbt und Glas angreift. — Draksaure viduum todt und dem Arzte liegt nichts zur erkennt man durch Kalkvasser. Weinsteinsaure Untersuchung vor, so kann er schon aus der bildet mit Kalk ein in Salpetersaure und übersBesschaung des Leichnams mit ziemlicher Wahr= schiffiger Weinsaure lostiches Salz. fceinlichfelt auf Bergiftung burch Salpeter- Bur eilften Rlaffe ber torrofiven Gifte gehoren faure fchließen, boch muß er, um feine Diagnofe bie abenben und toblenfauren Altalien. Me & fali ju fichern, die Contenta der Gingeweide, nebft zeigt folgende Bergiftungezufalle: einen ichars biesen selbst auf eine bereits ermabnte Urt che- fen, urinofen und kauftischen Geschmack, eine mifch untersuchen. Ale Gegengifte empfiehlt brennende Dige in der Gurgel, Lebelfeit, Grman besondere Magnesia, oder auch Rali und brechen oft bluthaltiger alkalischer Materien, Natron mit Seifenwaffer gehorig verbunnt; bie ben Beilchenfaft grunen, reichliche Aus-Rrebsaugen, Korallenpulver, gebranntes hirich- murfe burch ben Stublgang, eine außerft bef born, Rreibe konnen blos in dem Falle in tige Epigaftralgie, heftige Roliken, Ronvuls Betracht gezogen werben, wenn man die ubri- fionen , Beranberung geiftiger Funktionen 20.; gen Mittel nicht haben fann; benn fie behnen in ftarter Dofie erfolgt ber Tob. Man finbet burch Entwickelung ber Roblenfaure ben Da- nach bem Tobe am ofterften ben Magen burchgen zu fehr aus. Dele, befondere Dliven- und lochert; auch bringt es eine Entzundung ber Mandelol, tonnen ebenfalls der Magnefia fub- verfchiedenen Baute der Gingeweibe herver. ftituirt werden. Die übrigen Bufalle, welche Man findet bas Rali, indem man den fluffis fich nach Befeitigung der hauptsache gewöhnlich gen Theil des Gebrochenen ober der Contenta einzuftellen pflegen, befeitigt man nach ben Des Magens filtrirt, mit Beildenfprup beban-Regeln ber allgemeinen Therapie.

tung die größte Aehnlichteit mit der vorher- einen hellgelben Riederschlag hervorbringt ober gebenben, benn in ben Magen gebracht erregt fie man bampft es ab, um festes Roff gu erhafe in kurger Beit die ftarkften Entzundungen, bas ten. 216 Gegengift ift ber Beineffig angu-Rervenspftem wird sympathisch angegriffen nehmen ober Waffer in großen Pottionen. und das leben in furger Beit gerftort. Ber- Meg natron zeigt diefelben Phanomene boch giftete ber Art verbreiten in ben erften Augen- in einem milbern Grabe. Megammonium bliden bes Bufalls einen biden Rauch von zeigt biefeiben Birtungen, aber in einem weißer gatbe und ftechenbem Geruche. Im bobern Grabe, es wird gang beftimmt burch Mehrigen find bie Symptome nicht verschieden, feinen Geruch erkannt, und badurch', baf es Man findet Rothe des Mundes, des Pharpnr Cachmuspapier braunt. und bes Magens, Uebertreten bes Benenblutes

belt, welcher grun wird, oder mit einer als Salgfaure hat in hinficht ihrer Bir- foholifchen Lofung bes Chlorptatine, wo es

Die zwolfte Rlaffe wird von ben abenben alfas in einigen Theilen bes Magens zc. Man er- lifchen Erben gebilbet, welche gang auf bie im Alltennt diefe Saure daran, daß fie mit Baryt gemeinen angegebene Beife wirten. Salglauren einen Rieberschlag giebt, welcher fich in beifem Baryt ertennt man an feiner Ebelichteit im Baffer Baffer loft, beim Ertalten aber in Rryftall- und baburch, bag er mit den toblenfauren Als nabeln wieder jum Vorscheine tommt. Salpe- talien weiße Pragipisate hervordringt. Getersaures Silber erzeugt einen weißen, am genmittel find die schwefelsauren Salze. Der Lichte sich schwärzenden und in Ammoniak Kalk zeigt folgende Symptome: Uebelfein, Ers kicht loblichen Niederschlag. Mit Weinesigl brechen, Leibschmerz, Koliken, Stubigange

und alle Comptome, welche bie Entgundungen gen febr ftedend find. Das Abbomen giebt bes Magens und ber Eingeweibe charafterifi- fich ein, es entfeht um ben Nabel eine Berren; man bemerkt nach bem Tobe nur, daß tiefung und die Borderfeite beffelben bilbenden Die Organe entzundlich gerothet find. Den Theile ftreben fich an die Wirbelfaule zu legen; Kalk erkennt man an der Gigenschaft, ben es entstehen Schlaflosigkeit und Ekel vor Spetift, sympathisch eine Nervenverlegung veran- Schmerzen guruck. Außer diesen Symptomen laßt. Diese Bufalle erregt er nur dadurch, giebt es einige, welche beiben Entstehungsar-baß er sich mit dem Sauerstoffe der im Speise- ten gemein sind : bas Gesicht ist bleich ober kanale enthaltenen Luft verbindet, fo phos- etwas gelblich, legt man bei ben Schmergen phorige und Phosphoriaure erzeugt, benn biefe bie Sande auf ben Unterleib, fo verschafft bieß gerfrift die Theile, welche er berutrt. Je bem Rranten Linderung. Bu Stande, benn die Speifen umbullen biefen und die Schmerzen am ftareften in ber Racht. Rorper. Ift der verschluctte Phoephor vorber Sehr felten ftellt fich Mufftoffen ein, feltner in's Del gelegt worden, fo geschieht die Ber- Blahungen, Delirium und Gelbsucht, Bufams Erbrechen, Konvulfionen und heftiger Schmert find nur gufallige Symptome biefer Rrantheit. ein. Der Phosphor charakterifirt fich durch Effigfaures Blei bringt in der Gabe von einifeinen knoblouchartigen Geruch beim Berbren- gen Drachmen Magenentzundung an mehren nen. Bei Untersuchung der Contenta bes Stellen hervor, burch Gluben mit Robie laffen Magens und Darmtanals hat man zu unter- fich bie Bleipraparate leicht reduziren und fofuchen, ob feine Phosphorfaure da fei. 216 nach erkennen, ferner baburch, bag Schmefelweinstein gut, um das Gift zu entfernen. nen weißen, Salziaure ebenfalls einen weißen War es in fein vertheiltem Zustande einge- Riederschlag hervorbringt. Ift ber Wein mit nommen, so lasse man den Kranken viel Was- Bleiglatte verfalscht, so kann man dieß sehr ser mit Magnesia gemengt trinken. Gepulver- leicht entbeden: 1) badurch, daß man den tes Glas und gepulverte Emaille hat man Altohol abbeftillirt und ben Rudftand mit Roble falichtich fur Gifte gehalten, benn beibe fon- glubt; 2) burch Prufung beffelben mit Rea-nen bem Organismus ohne Schaben einverleibt gentien. Die im Darmkanale gefunbenen Maf-werben. — Rant har iben erregen ftarte Ent: fen pruft man ebenfalls burch bie Reagentien, gundung der Eingeweide und wirken von ba nachdem die Fluffigkeit abgeklart und filtrirt aus auf's Nervensuftem, ferner Brand ber in- ift. Als Gegengifte hat Navier bie Schwenem Blafenhaut. Das Pulver ift leicht burch felaftalien empfohlen, boch wird baburch ein feine glangenden grunen Moletulen zu entbeden. neues, feinblich einwirkendes Probutt gebilbet, Anfangs wendet man Brechmittel an, fpater beffer find fcwefelfaures Natron und Talgs

sonbers bes Grimmbarms verursachen. Es genpflafter, Merkurialpraparate, schwefelsaures gehoren bahin die Bleipraparate. Bergiftungen Bint, Schwefel, Alaun, Alkalien, Sauren, burch biefe Substanzen erleiben die Leute, wel- Kampher, Moschus, Sauerstoff, Chamillenche mit Bleibereitung sich abgeben, als da sind: ertrakt, peruvianischen Balsam und bergleichen Maler und Anstreicher, Bleiarbeiter, Topser, Blaier, Kartenmacher, Bergolber, Schmiker, Artenmacher, Bergolber, Schmiker, attlam bargethan. — Jodine zersetz aus orschwischen u. s. w. Die Bleipräparate erzugen eine besondere Krankfeit, die sogenannte sie als leichtes Reizz und Brechmittel und Bleikolik, welche bald schnell, bald langsam erregt auf der Schleimhaut Geschwüre. Die schreifen Anter diesem oder weniger heftige Koliken, ansangs von kurzer Dauer, bald aber wiederkernend und krechten und bei Erkremente durch den Stuht Geschwart. Beschwäre, dang gehen spärlich und schwer ab, sie sind Korpers eine Entzündung hervordrügen, die hart und den Erkrementen der Schafe von oft mit der Entstehung von Blätterchen und Ansehn gleich; dem Kranken wird übel, er bes mit Abfallen der Epidermis begleitet ist und dem Erbrechen, vorzüglich wenn die Schmers de mit Bleibereitung fich abgeben, ale ba find : ertratt, peruvianischen Balfam und bergleichen

Beildenfaft grun zu farben, burch Draffaure, fen; bie Beangftigung ift zuweilen febr groß Roblenftoffiaure weiß niedergefchlagen gu wer- und bie Rranten find genothigt fich gu Bette ben. Gegengift ift Weinesig. — Phos- ju legen. Fieber giebt sich nicht zu erkennen, p.hor, wenn er in ben Magen geleitet wird, selbst nicht bei ben beftigften Schmerzen. Bei bewirft den Zoo burch eine ftartere ober ges ber langfamen Entftehung find die Roliten ringere Entzundung ber verschiebenen Theite anfange gelinde, boren bald nachber auf, toms bes Berbauungstanals, bie, wenn fie heftig men bann aber mit unertraglich werbenben Ropffcmerg fehlt mehr nun Speifen im Dagen find, befto lang- faft immer; ber Athem ift etwas bebranat, famer kommt bie Berbrennung bes Phosphore zuweilen find auch bie Glieber fcmerzhaft brennung weit heftiger und es treten ftartes mengiehn der Teftifel, Ronvulfionen u. f. m. Gegenmittel find ein bis zwei Gran Brech- mafferstoff einen fcmargen, Comefelfaure ei-Emulfionen aus Mandelbl und Opiumfprup. erde, welche unausideliche Bleisatze bilben. Die abstringirenden Gifte führen Man laßt bemnach Lofungen von schwefelsaurem biesen Ramen deshalb, weil sie ein beutliches Natron in größeren Portionen trinken. Fers Busammenziehen der dicken Gedarme und be- ner hat man Nicinusol, Rader, spanische kliesen.

Enigundung und Rerbenzufalle mit einer eigen- gengefaße reigt und bas Blut braun Bapben thumlichen Wirkung auf ben Maftbarm ver- Schwefelsaures Gas wirrt ebenfalls burch Bief. bunben, wo man nach ber Sektion rothe Flek- jung ber Respirationsorgane. fen finbet. Die Roloquinten (Cucumis colocynthis) erregen ftechente Schmerzen in meinen angeht, so charafterifiren lie uch durch falf, ber epigafteifden Gegend, Erbrechen, reichligendemme: Rury nach ber Uppenbung ber-chen Stubleaug, Erichtaffung der Abbominals selben empfindet man einen ich fichen fichenign. ornane, Berbuntelung ber Augen , Schwerho- mehr ober weniger bittern Gelchmad, sine rigeit , leichtes Delirium, Schwindel. Gum- brennende bige und große Trocenbeit auf Den mi guttae erregt ftartes Erbrechen und Bunge und allen anderen Theilen bes Mundes, Durchfall und heffige Entzundung mit Nerven- eine mehr oder weniger fcmerghafte Aufamgufaffen. Seibelbaft (Daphne mezereum) menziehung in ben Faucibus. Balb nachher fuhlt erregt farte Lotalentzundungen und Rerven- man fichende Schmerzen im Magen und in den ericeinungen, in Folge deren den Tod. Ri- Eingeweiden, auf welche bald Uebeligin und tinus (Ricinus communis) wirkt absor- reichliche Ausleerungen nach oben und ungen bireib auf's Rervenspftem. Euph or erfolgen. Diese Ausleerungen finden zumerien. bium (Buphordia officinarum) erregt starbirem (Buphordia officinarum) erregt stardie Erbrechen und Durchfall von blutartigen geben sie dußerst belichwerlich vor sich und ber Materien; an die haare und Warzen gebracht, Puls und der Perzichig ift kart, hause und pacerein; an oie Paare und Warzen georagi, salien diese aus. Sades daum (Iuniperus ganz regelmäßtig, der Altem ill etwas beschiebt, werder Kervenzufalle und bluthaltige nigt, und man vemerkt in der Art, in weichter Stüdie, Wurzels und (Rhus radicans) bewirkt nach Font an a bei Berürung der Belätter Anschwellen der Augenlider und niter Teile des Geschiebt, so wie Ansüllen der eine Wertegung des Vervenzissensch außerzischen Wicken der Kachnerung weichte des Geschiebt, so wie Ansüllen der Stüdien der Verrenipstems aufrundzen inter Erleite des Geschiebt, so wie Ansüllen der eine Verleitung des Vervenipstems aufrundzen inter Erleiten der Facht der kieden erfällt. Der Facht immer wurden die Thiere vom Schwunds. Kachner wird roth und mit Keinen durchsiegen Blasen erfällt, die erweitert, sie sallen in einen Insungen ab. Die Golden der in kleinen Schuppen ab. der Geschrichsiegen in einen Insungen aufrund der erzissen, sie Gang wird taumelnd ihre Andrew und der erzissen, die flatz in der in kleinen Schuppen ab. die großer Geschlichsigkeit, der Achner und der erzissen, die hen werden Jerkiegen und der der Augen und der der Augen und der der Verlichen und der der der Verlichen Gescher erfausen, sie Abställe, der Aconitum napellus) sie hen Kagen oder Relibarm gedracht werden sie von mehr der der erzissen Losel soft man, das die berkaltedenen Toeile der Tach soft der Schlieben der Schlieben und Kaghorte ein. Das Scholltrauf haut ist dalb kenerosh, daß krischrauf haut ist dalb kenerosh, daß krischrauf und kerden Arghorte in. Das Scholltrauf dant inter der Kante und kerden, daue von der Schlieben krische geschieben Regelein und Kaghorte ein. Das Edu fekt aut ist das kenerosh, daß krischrauf und kerden Regelein gehauft in der Geschieben Regelein und der Kanter der Kanter und krische der Schlieben Regelein und der Kanter der Kanter und krische krische Kanter und krische der Schlieben der Schlieben der Schlieben der Schlieben der Schlieben krische der Schlieben der Schlieben der Schlieben der Schlieben der Schlieben der Schlieben fallen biefe aus. Sabebaum (Juniperus gang regelmantig; ber Attem ift etwas beidligut

Bas die Wirkung der icharten Sifte im Auges

ist gewihnlich mehr obet weniger start verstüft, im Allgeneinen aber ist suwellen violett, im Allgeneinen aber ist sie dunkelroth. Ihr Semebe
ist mehr zusammengezogen, bicht, mit Blut
angefüllt und knister weniger. Die derzkamniet und bie detzohren sind durch verschiebent:
lich affardrie Blut mehr oder weniger ausgebest. Manchmal sindet man das Blut koagukirt. Das Gehrn und die Gehirnhaute werbest nicht merklich verlegt gesuschen, nichtsbest nicht merklich verlegt gesuschen, nichtsbest wurden der Bet dabliche Substanzumbest wirt nich mehr Gereigt wenn man es mit
den gestahren bereiteten Praparate. Ge
wirkt mit mehr Energse, wenn man es mit
den gestührten berinblichen Bellgewebe in
Berührung bringt, was wahrscheinlich dabes
rührt, daß es zum Theil mit im Magen verdes verlegten eine Weiselse Substanzumbestrichtung der Gesche. Aus die habutige Oberkret, wenn es in das Benenspiktem, in das
stades oder das Bellgewebe angewandt, erzeu-Berstodfung ber Gefäße. Auf die hautige Oberfläche ober das Zellgewebe angewandt, erzeugen diese Sifts dittige Phanomene. Uebrigens verursachen diese Sifte einen lebhasten
örtlichen Reiz, auf den eine mehr ober weniger
betlige Entzuwing der Theile ersolgt, und
ber Tob sinder durch den sympathischen Reiz
ber Ich sinder durch den son das das Gift
absorbier sift. Juweiten wird jedoch nach Entzabsorbier sift. Die Wirkung des Opium hängt
vom Dersonsscheschen Prinzipe und vom Norphin
bit sind in der aber nicht lange dauert und
durch dem Senusse eingespriet worden ist. Es kann
in starter Cabe ohne Kachteil angewandt
werden, wenn man das Morphin und das
Dervonsesche Prinzip davon gesonsente hat. Das
Deitwein den Schaft veranlassen, ist aber
absorbier sit. Es kann
in starter Cabe ohne Kachteil angewandt
werden, wenn man das Morphin und das
Deitweinsche Prinzip davon gesonsente hat. Das
Deitweinsche Prinzipe und vom Rorphin
bit und bann wirken einige besonders auf
Justand ein, der aber nicht lange dauert und
den Kachteil und den Kachteil angewandt
werden, wenn man das Morphin in starter Cabe ohne Kachteil angewandt
werden, wenn man das Morphin in starter Cabe ohne Kachteil angewandt
werden, wenn man das Morphin in starter Sabe ohne Kachteil angewandt
werden, wenn man das Morphin in starter Sabe ohne Kachteil angewandt
werden, wenn man das Morphin in starter Sabe ohne Kachteil angewandt
werden, wenn man das Morphin in starter Sabe ohne Kachteil angewandt
werden, wenn man das Morphin in starter Sabe ohne Kachteil angewandt
werden, wenn man das Morphin in start Mafibarm, wie Sabina, Roloquinten. balb in Sopor übergeht, indem der Ropf Mafibarm aber fcnell absorbirt und ver- ichwer wird, Schwindel, Schwachwerden ober

Malithe Werben aber schnell absorbirt und verstämer wird, Schwindel, Schwachwerden ober urschäftliche Gebenehen, Schwindel auch Lahmung der Extremitaten eintritt. Der und Erstarung. Wirkliche Gegengiste sur Puls wird voll, stark, oft beschleunigt, es diese Viste existitern nicht, jedoch kennt man mehre Mistel, welche die Symptome lindenn, sonvulsionen Statt. Morphium ersten, die Antiphlogistica und bei starkem gerade die Zusälle, welche nach großen Saben die Indredum Durch Essen Gewindel, Welche nach großen Saben die indredum die Erbreiten Opium. Die närkotischen Sifte. Man verzicht den Sifte. Man verzichen. Schwäche her Ertremitäten, tiefes Erbreichen. Schwäche her Ertremitäten, tiefes fieht darunter bie, welche, wenn sie schnell Erbrechen, Schwache ber Extremitaten, tiefes absorbirt werben, Betaubung, Schlafsucht, Uthemhohien, Angst, Unruhe, Juctungen. Bef Dardlysis, Abopterte und Konvulsionen hervor- ber Darstellung und Nachweisung des Opium das Affrentspfem, besonders auf das Gehirn einwelten und zu sossonder der bei das Arbeitenschaften und zu sossonder Seinen einwelten und zu sossonder Seinen einwelten und zu solgenden Symptomen Berzaufassung geben: Eingeschlasenheit der Stiegenter Eingeschlasenheit der Arbeitender Zunkenheit, Betäudung, ein dem apoptelischen den Ichnicker Justand, wüthendes wert stiegen der ihnlicher Justand, wüthendes wert stiegen der ihnlicher Justand, wüthendes wert stiegen der ihnlicher Justand, ein dem andere Bertschlassen, Etagliches Gestweit, wieden der Ichnickselbe Schrift Werschlassen, Erweiterung ober Kathmung der Jungen und Tetanus, wieden der Albmangen, Seweiterung ober Kathmung der Jungen und Tetanus, wieden der Albmangen, Seweiterung ober Kathmung der Jungen und Tetanus, wieden der Jungen der Heiner der Gestelbeiten Kathmung der Jungen der Jungen erweiterte Pupillen, schweiter Lugen, seine Kahmung der Jungen und Tetanus, wieder gestigt der Interentitäten, Stotzere Kathmen, kleiner, intermittisender Puls, Bertugke der Stigkes Gestützten, intermittisender Puls, Bertugken der Geinesderung der Vuls, vorzuglich wenn die narkotische Substitut der Geiste Gestützten, Ersterung endigt. Blauf dure verursacht in einzelnen Aropfen genommen schnelke Athschrift und dem Kogen der Stigt berührt hat: hie Erstarung endigt. Blauf dure verursacht in einzelnen Aropfen genommen schnelke Athschrift jehr knifternd, das Gift berührt hat: hinteren Ertremitäten, hinfälligkeit, Opisthanung der Index der Schrift ger knifternd, das Kehrung der Vullen, Speichesserrättung der Pupille, Lähmung der vorzuglich bewirft sie eine kniegen vorzuglich vorzuglich bewirft sie eine gelder Arhoele verlieben der Drachmen Odium in den ac zwei ober brei Drachmen Odium in ben Ma- blutroth und die Rickelsalze apfelgrun. Mit gen ber hunde zu bringen, um fie nach Ber-Rali und Gisenoryd bildet sie ein gelbes Trippels Real-Lexicon V.

722

saig. LRiefft for beiten affer und Riesch. werden. Dieser Charakted, ben mann seiten inderen finder der die die Blaufaure, wie son erften drei Aloffen sindet, gilk auch, wie schon ermahns, für die vierte. Die Bund, wie schon ermahns, für die vierte. Die Bund, wie schon ermahns, für die vierte. Die Gund, wie schon ermahns, für die vierte, Die Gund, wie schon ermahns, für die vierte, Judischen und Greifen gebercht, der Kinalaben und Extention ist außerorbentlich eiften es bettehr einer außerorbentliche Steisheit der Glieder, mit Manden ist außerorbentlich eift außerorbentliche Steisheit der Glieder, mit um ein paereichternachen nach achteen wirden in den eine unter in der beitellet man die Blaufaure aufzusinden, den 1) sich oft erweitert, das Gehororgan ist destilliet man die gegebene pulvrige Masse in wenig oder gor nicht empfanglich, der Mund lange mit destillietem Busser, die ein geruche schauend, die Junge und das Jahnsteisch blau, und geschmackloses Destillat in die Borlage Etel, Erdrichen, Ausleerungen durch den kherderte Kunden des Destillat mit Gtuhlgang, der Puls ist fark, häusig, regele Kattlaufge, die das Kali stark vorwoltet und mäßig oder klein, langsam und unregelmäßig, we lift bas Gemenge vierundzwanzig Stunden endlich ber Tob, welcher in dem Falle, mo fan mabiger Barme fteben; man tropfle bas Gift in die Benen gebracht worden max, min eine Antibiung von orybirtem ichwefetfau- fich febr ichnell einstellt, langfamer erfolgt er, bem Eifen bingu, bis teine Erubung mehr er- wenn es auf bas Bellgewebe appligirt worthe, vem Eisen hinzu, die keine Arubung mehr ervolgt, es wied ein schmusig- grüner Niederichlag gebildet werden. Nun sest man so
iange Schwefelsaure blinzu, die sich ein blauer
volgteität abset, namtich blousaures Eisen nach eine heftige Entzundung eutstehen Keiz, morvolgtschaft abset, namtich blousaures Eisen nach eine heftige Entzundung eutstehen keiz, morvolgtschaft in ihren Kirkungen den zwei obigen in den Krand eine heftige Entzundung eutstehen kapn, die zuweilen mit Brand endet. Einige von
kinklig, doch passen auf sie die im Allgemeinen den Strom der Zirkulation gedracht und wird in
volgtschenen Eigenschaften, nur muß man daken durch den Keiz des Rück inwarks, die
keinschenen Eigenschaften, das ihre Wirkungen sehr
schierkossprodifgas Berauschung und Ohnken siert Gegenziste der narkotischen Gifte
kinkligderen sie die Eugensiste der narkotischen Gifte
kinkligderen das der der der Kod here
kinkligderen das den worden: Weinessselle und der Kod here
kinkligderen das man die aerinasse durch

Manbeln ift außerorbentlich giftig, es befteht einer allgemeinen Busammenziehung bes Thoaus einem troftallifirbaren, einem unwirfiamen rar begleitet , welche die Unempfindlichfeit felund einem anbern untrystallistebaren aber fehr ner Seiten verursacht; rothe aus ben Augen-wirksamen Stoffe, ein einziger Tropfen reicht hin, boblen hervorspringende Augen, die für außern um ein Meer chweinchen nach achtzehn Minu- Gindruck unempfindlich sind; die Pupillen fineth Seickofforydusgas Beraustung und Ohnkaak. Als Gegenstie der nartotischen Fiste
kaak. Als Gegenstie der nartotischen Fiste
kaak. Als Gegenstie der nartotischen Fiste
kank. Als Gegenstie der nartotischen Fiste
kanker. Auch eine worden: Weinestig und die
kanker. Auch eine worden: Beinestig und die
kanker. Kanker Auftelung der Chlound Ohie detradige Kanker. Auftelung der Chlound Ohie detradige Kanker. Auftelung der Chlound Die vegetabilischen Sauren zersehen zwar
der de Gegenstie solchen Steren von keiner einen ledhaften Keiz des Gehirns
des Ohiem und alle übrigen Narcotica, allein
fle höhentikeine solchen Steren zweie ohne
Kalker als Gegenstie wirksem. Aberlas ift
kanker im Darmkanate eristiten konnen.
Achterdetott nad Ausguß sind nur in manchen
Kalker als Gegenstie wirksem. Aberlaß ift
kanker des Gegenstie wirksem. Aberlaß ift
kanker is Gegenstie wirksem. Aberlaß ift
kanker is haben. Doch finnen von dieser
der in der Karen eleshatten Geschmach bekließe inde fauren eleshatten Geschmach bekließe inde fauren eleshatten Geschmach bekließe inde karen bereichte und scharfe Gi
kanker in der narkotische und finner Gi
kließen haben. Doch finnen von dieser
der in der markotischen Kirkingen von
files der der Kote der Organe, auf
der Geschmach der Kote der Organe, aus
der Geschmach der Kote der Kote Kote der Organe, aus
der Geschmach der Kote der Kote Kote der Geschmach der
der Geschmach der Kote der Kote Kote der Geschmach der
der Geschmach der Kote der Kote Kote der Geschmach
der Geschmach der Geschmach der Geschmach der Geschmach der Geschma

Gricheinungen von Erregung eine Art Raufd, musteln Statt. An allgeineines Bittern, ohne daß die Kranten Anfalles , gewöhnlich sieben bis acht Minuten weigling gum Erbrechen haben. In einem, nach bem Erscheinen ber erften Bufafte, manchmig in bem anbern Falle tann es fich gutra- mat spater ein. Gine merkwurdige Erscheigeiff bod Blut und das Gehirn bieten ahn= eine ober die andere biefer Subftangen pet-Etellitind Erbrechen und hinderung ber Re- tung durch bie Nux vomica die fintere Ment-Seelenftorung. Dyspnoen, Ronvulfionen und einen fcnellen fie nach Magenbie und Delitte bus Ruf-Sobir Bas nun die Nux vomica, Faba St. tenmart und nach Fleurens bus verlangerte Ignatif, Upas tieute, falfche Angustura ans Mart erregen. Segalas ift micht ber Miels Betrifft) fo verantaffen fie folgende Symptome: nung Da gen bie's, baf numith bie Thiere menflehungen 'aller Musteln des Korpers, wos beweglichteit des Thorax mabrend der Anfalle beilbie Birbelfaule gerade gerichtet ift, auf eintritt, sondern er glaubt vielmehr, baf ber biefe Bufammenziehung, beren Dauer fehr furz Sod einer biretten Ginrbirtung auf das Refift folge eine beutliche Ruhe, wonach ein neuer venipftem, ungefahr wie sie eine ftatte eierei-Bifall eintritt, ber langer als ber erfte bauert iche Erfchutterung hervorbringen tonne, jangt= allbimbbei die Respiration beschleunigt ift. ichrieben werden muffe. - Nux vomica und Plottliff Weren bie Bufalle auf, bas Uthmen l'aba St. Ignatii verbanten ifte Birenng wird Unngfamer, und bas Individuum fcheint bem Struchnin und Brucin. betroffen gu fein ; furge Beit nachher eine neue Boorara, Curara find giftige Extratte manaugenteine Bufammenziehung, man beobachtet der Lianen. Die bem Ginfluffe biefer Gtoffe banti an beit Sunben Steifigkeit und Unnaberung ber Borberpfoten , rung ber Betterpfoten, Die sich nach hinten von Languor verfest; ihr Dule ift hatt wad baufig, Die Respiration ift tag und be- Steraletichen von baufig, Die Respiration ift tag und be- Steraletichen von bar halfe, bas schollennigt, die Musteln, vorzüglich ger Meuffe Athmen ift febr befchleunigt. Getfigfeft und Unbeweglichkeit der hinteren trattion gelahmt, ber Rorper mird fait and Ertremitatien, bie Bruft und ber Ropf find die Respiration hort auf. Sie wirten mehr einbetgerichtet, bie Thiere fallen guerft auf bie auf das Ruckenmart als auf bas Gebien, bein Anivermitate und bann auf bie Gette, ju fie veranlaffen weber Stupor, poch Bernithe biefer Beit fit ber Tetanas vollftanbig, ber tung ber Empfindlich eit und fie bemitten bie Senktäften ist gerands vollfandig, ver bei kelpfra steffenen ihr ihr andereglich und de Kelpfra Respiration nichtzilfre Wiskung und der kelpfra Respiration nichtzilfre Wiskung und der von derhypte, sich von der des Generals der Vielen und die der von der der willkelichen Miskung der kludige und der Kelpfrank von der Vielen und der Kelpfrank von d fein und berid ihre Bereitstlichen ausliben, wo- Berzens, noch Stablaustereinigen bergeitellen ihre Bereitstlichen ausliben, wo- Berzens, noch Stablaustereinigen bergeitellen beim fein bie begeitelle Bergens, nampher Bie Bereitster und bein finge vole Thickit Den masier, Kampher Goldsberger und beit biefer Drank auslie, Ampheit Goldsberger und beit biefer Drank auslie, Ampheit Goldsberger und beit biefer Drank auslie gefort im geforteilen Goldsberger werben beite bei beite Drank auslie beite bei beite bei

We'l wenn fie in ben Dagen gebracht worben Berfchwinden bes Tetanus und burd bie Aufind over auf das unter der haut befindliche fenweise Bieberherftellung ber Refpiration an-Bellgewebe , gu folgenden Symptomen Berans gefundigt. Balo nachher finbet ein neder Nns faffling: Untube, heftiges Gefdrei, Delitium, fall Statt; bie Konerattionen find biefes Dit Wonoulfionen , Erweiterung ober Berengerung beftiger, bie fonvulfivifchen Stofe fint febr fart bet Pupillen, haufiger, farter, unregelmäßiger und benen ahnlich, welche ein auf bas Rudenmart Pule , Schmergen in ber epigaftrifden Wegenb, eines furglich getobteten Ehieres geleitrier gation-Efel, Erbrethen und Stublausteerung. Unter nifcher Strom veranlagt; es finden Abphilte mandfen Umftanben bemerkt man bagegen ftatt und konvulfivifche Bewegungen ber Geffens Der Zob tritt meiftentheffs eine große Abgefchlagenheit, Unempfindlichfeit, zu Ende des britten, vierten ober funften gen pabif biefe Symptome fich nicht alle bei nung, welche man nur bei biefer Beraftung einem und bemfelben Individuum barbieten, beobachtet, ift die, daß bie Beruhrung irgend bie aber, welche erichienen find, horen nie- eines Theiles des Rorpers leicht eine tetatifiche Maie vollfommen auf, fondern tommen nach Steifbeit verurfachen fann. Bei ber Leichen= einiger Beit wieber jum Boricheine. Bei ber offnung findet man bie namlichen trunthaften Beidienoffrung findet man eine mehr ober we Beranderungen , wie bef ber Mephyrir; man Biger ausgebehnte Entzundung ber Theile, Die bat niemals die geringfte Spur einer Entzun= Bifrch Bas Gift berührt worden find. Die gun= dung in dem Magen ber Sunde, welche bie Meletrattigafte Beranderungen bar, wie bie ichludt hatten, gefunden; boch wurden in moet enarectifichen Gifte verantaffen. Squilla erregt bei Menfchen beobachteten Ballen von Bergif. Tolention Betanbung und fonvulfivifches Bit= bran bes Magens und ber Bebarme entannbet Aconitum napellus veranlagt eine Art gefunden. Diefe Gifte werben oft gufgefaugt Helleborus niger veranlagt und wirten mit der größten Energie, inbem allgemeines Uebelbefinden, allgemeine Bufam= an Asphyrie fterben, welche in Folge ber Un= Birungs, unterworfenen Thiere werben in einen Buffand Bald nachher glieber werben nach einer tonoutsivifitien Ron-Ende bieles Unfalle wird durch bas plogliche Magen gebracht, guerft gue Warube" Berans 46*

ichtisge Der Sang wied wandend, die Gefictend, oft tritt Erbrechen ein. Rach fünf
bed zwanzig Minuten tritt bei den Abieren ein
bektiger Anfall auf, der sich durch folgende
Gynptowe charafterisivt: Fallen auf die Seite,
kant nach hinten gebogener oder im naturlichen
Zustande besindlicher Kopf, surchteiche Konzustände besindlicher Kopf, surchteiche Konzustände besindlicher Kopf, surchteiche Konzustände besindlichen, dei welchem der
Kopf zuerst auf den Boden mit Heftigkeit aufschedung für die außeren Sindeute unempsindkiche Augen, das Thier hort nicht mebr, man
kann es wegstoßen, schlagen, auf dasselb dinetnschen hier des Abier hort nicht mebr, man
kann es wegstoßen, schlagen, auf dasselb dinetnschen hier des Abier hort nicht mebr, man
kann es wegstoßen, schlagen, auf dasselb dinetnschen, ehne die die der der
won Bewußtein giebt, der Mund ist mit einem diene Schaume erfüllt, die Zunge und
kas Zahnsteisch sind siehe Anfall dauert drei ober
wier Minuten, endigt sich manchmal mit
Ansterngungen zum Erbrechen, und geht nun
einige Zeit vorüber, ohne daß das Abier eiwier Kanterngungen zum Erbrechen, und geht nun
einige Zeit vorüber, ohne daß das Abier eiwier Kanterngungen zum Erbrechen, und geht nun
einige Zeit vorüber, ohne daß das Abier eiwier Minuten, endigt sich manchmal mit
Ansterngungen zum Erbrechen, und geht nun
einige Zeit vorüber, ohne daß das Khier eiwier Kanterngungen zum Erbrechen, und geht nun
einige Zeit vorüber, ohne daß das Khier eiwer kanterngungen zum Erbrechen, und geht nun
einige Zeit vorüber, ohne daß das Khier eiwier Kanterngungen zum Erbrechen, und geht nun
einige Zeit vorüber, ohne daß das Ehier eiwier Kanterngungen zum Erbrechen, und geht nun
einige Zeit vorüber, ohne daß das Khier eiwer kantern und Konvulschen seitlich über
keinen einzigen Augenblich den Seitere Krinten vorüber, der einige Seit vorüber, der ein wobei das Thier ein fürchterliches Geschrei Intensität in den Verdauungswegen, welche ausstößt, die Respiration geht muhlam vor sich. Dieser Anfall, in welchem das Thier gewöhnlich stirbt, dauert sechs dis acht Niten, es geht ihm oft Schwindel, Orehen ber verschieden Källe von Vergistung hurch der weniger beträchtliche Schwäche der vorderen Extremitaten voraus. Vilge lassen sich auf sollreiche vlosertes Fecken daumgskanat gesund, den Fall ausgenommen, gezogen, Magen und Darme entzünker, mit der die Schleimhaut des Magens in Entzünzen, gezogen, Magen und Darme entzünker, mit vrandigen Fleden bedeckt, in manchen Parstung und Ulzeration verseht. Die Lungen sind verließe Eingeweides Sphacelus, sehr starke Verliebere Sewebe als gewöhnlich und eine we, die so weit gehen kann, daß in dieser Verlieber Auch die Verlieber den bestickt Member den Betreich voraus und den Verlieber der Verlieber de Buntlere Karbe. Der linke Bergventrifel ent- letteren burch bie verbicten Membraneli ber hate robbraunes Blut. Das Gebien befindet Ranal ganglich obliterirt, ber Speifeka-fich im naturlichen Buftande. Alle diefe Gifte nal in bem einen Subjekte entgundet und werben aufgefaugt und wirken auf das Ner- brandig, in einem andern das fleum bom poen wenfpftem, befonders auf bas Gehirn ein; ber nach unten inder Ausdehnung von grei Ball ein-Dob' ben fie verantaffen, ift bas unmittelbare geschoben wird; bei einem einzigen Shpipibuum Relultat ber Behinderung, mit welcher bie waren die Gedarme mitffacalmaterien überfüllt. Beiptration mahrend der heftigen tonvulfivi- Bei teinem hat man Spuren ber Ditze gefun-ten Anfalle wor fich geht. Upas antiar ent- ben, fie waren vollfommen verdaut ober ausbott nech Peltetier und Caventou ein geleert. Die Lugen waren entzundet, und mit ibetiches Altedoid, was der wirksame Bestand- ichwarzem Blute überfullt, Die namliche Untheit ift. Rampher veransaft schnell ben Tod. Schoppung fand in fast allen Benen bes Unferlet-Dedubis vien Dradimen Rockelstorner veran: bes, in der Leber, Milg und bem Defenterium toffen in den Magen gebracht in vierzig bis Statt, entzundliche und brandige Flecken auf febengig Minuten ben Tob; mahrend gehn bis den Membranen des Gehirns, ben, Bentrifeln, wolf Gran Portotrin daffelbe in der namis dem Bruftfelle, in den Lungen, bem 3merchfelle, wem Beit vermlaffen. Die Pilge wirten dem Getrofe, der Blafe, der Gebarmutter und

enthalten löslich, in Aether unlöslich ift, er lium temulentum erzeugt immer Zittern ber giebt mit ben Sauren tryftallisiebare Salze, Glieder. — Aus ftromungen Gon Affice weber bie Sauren, noch bie schwathen und and eren Pflanzendbieten
den Altalien, noch bas effigsaure Blei, erzeugen flachstehende Symptome: Ropfichmerzi
noch ber Gallapfelaufguß niederschlagen. — Get, Erbrechen, Konvolssonen, Kephyrie, eine
Spirituble Littlige einen Meddelle unschweiten gener in ber Geliche Unschweiten gener beträchtliche Unschweitung in dem Gesiche, auf wirkt mit mehr Energie, wenn er in ben Da- welche Berluft ber intellektuellen Bermogen gen gebracht, als wenn er auf bas unter ber und Ohnmacht folgen, ber Geruch, welche Saut befindliche Bellgewebe applizirt wird. Er fich entbindet, wenn man die Roloquinte fund beginnt mit einer lebhaften Erregung des Be- den Hellehorus niger gerftort, bringe unter verginnt mit einer ieopairen Stregung ver ser oen Hellsborus niger zeisiort, bringe unter-hirns, auf weiche das Coma und die Unem-pfindlichkeit folgen, diese Erscheinungen scheinen hervor. Doch darf man besthalb nicht glaus-vön der Wirkung auf die Nerven, die er ausübt, ahzuhängen. Er verantast ferner eine lebhafte Entzundung ber Theile, die er berührt. In ter allen mossichen umständen zu vergiftest

Datura strammonium, ben Sabat, bie fdmergen, Donmachten burch Erampffillenbe gebingen Menge Baffer geloft, dabei fann bag man ihm bann mittelft einer Rogre ats man bie Wirtung biefes Mittels noch burch mospharische Luft einblaft u. f. w. Riffin bes Schlundes unterflügen. Einige Zeit Die feptischen Sifte fuhren biefen nach dem Genuffe bes Giftes giebt man Ramen deshalb, weil fie eine allgemeinte givet bis drei Gran Brechweinftein und eine Schwache, Auflosung ber Safte und indna

Digitalis purpunea, Anngallis arvensis, bie und tonifche Mittel. Scheintob burch bie ans veridiebenen Courtinabarten verantaften Bir- gegebetten Gasarten wird badurch aufgehoben: tringen tounen burch folgende Mittet aufge- bag man die Individuen entfleidet und an boben wurden. Wenn das Gift noch nicht die frifche Luft bringt, indem man fie auf den lange tingenommen worden und fein reichtiches Ructen legt mit erhobter Bruft und mit er-Erberechen verfolgt ift, fo verabreicht man gwei bobtem Ropfe, bamit bie Refpiration vers bis brei Gean Brechweinstein und zwanzig bis leichtert werbe, bag man bas Geficht mit vierusbamantig Gran Ipecacuanha, in einer tattem, meineffiabaltigem Baffer beiprenat.

und andere geiffige Fluffigkeiten erregen eine Abgefchlagenheit ein, bald nachheir geinreitich Urt Tonntenbeide melde nach mehren Stunden Profitation der Rrafte? gelatinofe und blinte beltitäte Andricker-einfensende Brand duch Petechialfleden in dem Gewebe bestitte Andrews Miried wiggehanden. Schrintod durch fen Horzventrikels, der Wilt; im Gerds-der Gergventage von Bisinissell, Inw. Ibhleitigt brüfen und der Gallenblafe vonschweite And wie geng daf We gewithiliche Weife, bie Kopfe Probutt, aus beet gaulnis berb Quettin ber

wirklam au fein , ale das der Rieifch freffen, auf die gewohnlichen Schmenzen mehr oben ben In Das vetfaulte Mufternwoffer außert teine weniger betrachtliche Entgundungen . Mafch melfebr befeigen Birfungen, mabrend man nur lung und zuweilen Duftein erfolgen ; geinige jept veltigen weitrungen, warend man nur lung und zuweilen Puttein erfolgen; zeinige in die Benem einige Aropfen saules Fildwas: Pursonen bekommen Fieber! Schauberm und seiner strucke, um in weniger als Erfarten der Gileber, auch hat mum: Empreseiner Stunde Symptome hervorzubringen, chen, Schluchzen, Schmerzen über von beit von beit bem Typhus zen Körper und Zittern beinerkt. weiche die größte Anatogie mit dem Typhus zen Körper und Zittern beinerkt. und dem gelben Fieben haben. Ueber die eis Spinnen erregen blose eine ischwarzblaue gentlich giftige Gubstanz dieser Stoffe ist man Geschwulft und zuweilen hiebkischen. — Ber noch nicht recht im Klaren, nach Gaspari Tarantelstich erregt nur geringes Tucken noch nicht kant im Riaren, nach Gaspari art antelftlig erregt inurgeringest. Sicken soll ich Ammonial entwickeln, denn dieses, in und Geschwusse. Der Genuß der Dini die Wenen gesprist, bringt ohnliche Zusälle und Geschwussen bei herrent bei herrent bei fallen eine Kerden faulige Nabrungsmittet, manchen Individuen ein allgemeines Unwohlewie Wurcht, Fische u. s. w., bringen nach sein, Erbrechen und einen besonderen Ausschlag. Versluß eines Tages solgende Symptome herwört Ekle, allgemeines Unbehagen, Erschiere, welche an einer anstedendan Krankseit berchent einen gelblichen, zahen Flussisser; su verstarben, entsteht die Pustula maligma ist diesen wienen gelblichen sich bald darauf Schwin- diesen Artikel), nach dem Biffe toller Gunde beisenstehn Gesüht von Schwere im Kopfe und die Rabies canina (f. diesen Artikel). Stide in ben unteren Gliedmaßen, Die Mugen verbuntein fich und in ben beftigen Rallen findet iman fpaar Doppeltfeben, erweiterte findetwiman stogen Doppeltsehen, erweiterte Pupilleng bei manchen Kranken erhöhtes, bei darnota], die Luftrohre, und zaues manchen kranken erhöhtes, bei darnota], die Luftrohre, und zaues manchen kranken kon kon kachen roth lat. Tracheotomia, fr. Tracheotomit, gelähmt, ber Mund trocken, der Nachen roth und entzimbet, das Schlucken sehr schwerd von ie, engl. Tracheotomy. Akcher fast unmigstich, die Stimme schwach und zus pia des ist der Ersinder dieser Operation; sie reisen unterdrückt, der Puls unverändert, der fand nicht bei allen griechsichen and and die Arziehanderte erkärten. sich einzeweide zuhreichen und zuschie kuftröhre und den Vergten die Lerzte dasur, und zwar von Ellen Fuentzündet, das herz war schlaft und erweicht. bried us ab Aquapen den ein Veration. www. war war entzünder, bas herz war schaff und erweicht. bricius ab Aquapendente. Die RarDas Berngift wirkt nicht auf alle Thiere
gende Symptome: Empfindung von siechen
gende Symptome: Empfindung von sechen
Baumes von dem Liftrobrenfopseige des
Benführister in der verwundeten Stelle,
welcherischen zerspaltet. Geschicht die Operat
welcherischen das ganze Glied, sethst die zustenden zerspaltet. Geschicht die Operat
den inneren Drzanen, mit Anschwellung und
Ritikt, iden ink Schwarzblaue übergeht und
nach die angrenzenden Theile an
geschichts verdreitet; bedeutende Ohnmachten,
ein indusiger; kleiner, konzentrieter, unregelmäßiger Duis, schweres Athmen, katter
und häniger Schweiß, Bestürzung im Gesichke, Bertuktiver gestigen Kunktionen, Aufschicke, Bertuktiver gestigen kunktionen, Aufkuftende aus einanden gezogen und der
fichke, Bertuktiver gestigen kunktionen, Aufkustende Korper mittelste einer Jange oder eines
klusten, wahrt kert gestigen Kunktionen, Aufklustender gestigen kant in der Kabeleklustenden gestigen Kan zieht
erfester, und hab hat kertsteine allgemeine Gelbucht
bie Vernublighers und haris eine allgemeine Gelbucht
bie Vernublighers und haris
erfester, zuweilen Schmerzen in der Rabele
fammen. Diese Operation kannt und gert nachhrei bringt Citer berpar und der Brand tann, geschen, mei febonn de beit guweie tritt eine menn bie Krankheit sich mit dem len die Korper durch die gene, Definang mit Tobenenben Die Klimate, bie Johreszeiten, laft. das Armenrament u. f. w. haben besonders In allen anderen Rallen. els wenn find auf die Wekur und den langsamern oden fchnels Athemholen hurch, die Branne dem kulterhaund bern Bangisber durch bem Bif biefer Spiere topfe, burch frembe ifn Golupber den veranlagten Emmpsome Ginfug, Bei fcmas obern Sheile der Gpeiferoben fledenbe Burgen: dempo fundtiemen Perfonen außern fich biefe bie man weben bineinflogen necht beremistig. Somptomenmit geobserer Schnelligkeit und find ben tann, durch zeinige nicht gefehwinde menne beftiger, all bei farten, unerfdrockenen Der- ju vertigende Befdmulffen und mobiet bes fonten.

Gienk freffenben Gamaethiere icheint nicht fo und nach ber Ditte bingleichterfchrous wirb.

Trachelophyma, f. Struma, this

Tracheotomie (von τραχεῖαν facili

das Anlegen ber Stimmrige (Kima glottiflie) Die giftigen Infetten. Der Stich gegen ben Schundrbei ben großen Dunewung bre Gforptone bringt folgende Bufalle her- ben über ben Jungenbeine, unterbrechem migh. vor : eine tentliche Rathe, die etwas streimert, wird die Aperation mit bem Broilen gemad

Trachoma (von 17012960), ich machet :- Tracopogon pratense b., Wits raub, nneben), Die Flechte ober biefenbottebart, macht an Rainen und Feleinwenbige Raubigfeit ber Mugen- bern in Guropa. Der aufrechte Stengel theilt inwendige Rauhigkeit der Augens been in Europa. Der aufrechte Btengel theilt lider, fr. Trachoma, Dartre des paupieres. Diese Krankeit, welche in zweige, deren jeder sich mit einen Auchigkeit an der innern Obersläche der Augenliber besteht, wird in dere Grade ges dem Ausgehen sich horizontal ausdreitet, und theilt: 1) Dasites oder Densitas palpebrarum, wenn die Augenliber umgesebrarum, wenn die Augenliber umgesebre ein beißendes Jucken klagt. 2) Sycovies ein beißendes Jucken klagt. 2) Sycovies ein beisendes Jucken klagt, als die Strahten im Umtreise, und es solgen wenn benannte Zusälle heftiger, und kleine dieselben längliche, zugespiete Samen, die hugelchen, saft wie die Feigenkorner, entstans der Strahten im Umtreise, und es solgen ben sind. 3) Tylosis, Callositas das Ganze eine regelmäßige Kugel bildet, der palpebrae, wenn das Uebel schon alt, ren Durchmesser zwei die der Augenliber schwirig, und mit Schrunden und Berhartungen beset ist. —

Mittel bei Bauchflussen, Tympanitis, Bauch- und die Metamorphose ber Schleimhaute,, bes maffersucht. — Die Blatter von T. diure- harnorgane und des inmphatischen Suftems tica Mart. Dienen als erweichendes Mittel wird sichtlich gehoben. Wir bager Atonia, best gu Babern, Rlystieren, bei Rheumatismen, Metamorphose vegetativer Gebilde Ctart fins Ertaltungekrankheiten, Stranguria spasmodica u. bgl. — Die T. virginica 1., franz. Ephemere de Virginie, engl. fraftig mit einwirkende Diat empfehiene Spiderwort, bient in Jamaita gegen ben Bif giftiger Spinnen.

Familie ber Cuphorbiageen. Alle hierher ge- ober Salfafah gezogen. Der Stengel ift borenben Pflanzen finden fich in Indien und aufrecht, rund, gang kaht und mirdigwei bis Amerita. — Die Burget von T. canna- brei Fuß boch; die Blumenflieter find unger bina L. F. (Croton hastatum L.), der Blume verdedt; die fcone bragne in bios die in Indien einheimisch ift, gilt als diapho- lette ober purparblaue Blumenenthalt ilinien= retifches und altertrendes Mittel; man giebt formige, an der geraden Spife gegabnte fie in Aufguß gegen bieige Fieber. — Die Rronchen , beren Strahlen an dem Umderifermiel T. (myerostachys) chamaelaea I. langer find, als bie Blumeninden Scheibe. ift ein Strauch Indiens; fein Saft mit Wein Gleich unter ber Blume fchwilt ber Giengel bient als Adstringens, mit Det als Corro- aufg bie Blatter gleichen einigermaßen ben borans. — T. cordata Vahl foll nach Blattern ber Laucharten und bag ibie Barbe Samilton bie Absonderung des Fettes und lichtigrau ausfallt, und daß auf jedem Blatte Samens, vermehren. — Die Burgel von T. ber Lange nach eine weiße Eine fichttini Die ing abu agata L. gebraucht man ale Star- fpindelformige Burgel enthale einen dufien. tungsmittel bei Racherien , inveterirter Sophis mildichten Saft und giebt , wait: Spagel gus lis, jur Beforderung ber harnertretion. - bereitet, eine vortreffliche Gouffe. Die nabrt Der Soft von T. volubilis L. ift febr fanft und ift leicht verdaulich werchath fie Charf, kaustich und wird zum Aegen der Ge- schwachen Magen und zorten Subjettem, sa ichwate angewandt. T. morourialis selbst Aranken zuträglich und empfehlenswert. I. in Off- und Westinden einheimisch, wird ist. ale Gemale bernete. Sie besigt einen rauben, taufch, ift bas Mersagen, nach welchen

dernden und Berhartungen beset ist. — Marint gerästerige, endigen spie und falten sich is Grenden und Berhartung vorzüglich grassernen, das ihre Kander beinahe jusammen, das ihre Kander beinahe jusammen, das ihre Kander beinahe jusammen, des ionstitutionellen Leidens zu verhüten, die die zarten Gtengel und Spröftinge etwa noch vorhandene schleichend eentzündliche Reaktion durch erweichende anodyne Kataplasse men zu entsernen trachten, und dann die Resten, Mittag Esch die er, dekannt ist nie dien dien die die die gegessen und zu entsernen kanderen, und dann die Resten, Mittag Esch die er, dekannt ist nie in Sugemüse gegessen und zu diesem Wasself zu fonders das Merkurialoryd oder das Jodali zugemüse gegessen und zu diesem Wasself zu fonders das Merkurialoryd oder das Jodali zugemüse gegessen. Die Wuszeln Haften in Salbenform. angenehmen, fußen Gefchmad, findameblreid ungenegmen, jugen Geimach, indemach, ind eine Bebraucht man auf Malabar als topisches regere Wiele Berefelben affanbart, ich eine Wiele bei Reudflusse Gebraucht man auf Malabar als topisches regere Wielen ein Ber vegetativen, Sphare

Der lauchblattrige Bodesbart (Tragopogon porrifolius) wird ebens Tragia, eine Pflanzengattung aus ber von England unter bem Ramen Gatfift

man in die gebistre Bene eines kranken ober ber durch neu krlangte Muntettelt einen 3usgennben Bieres, ober auch eines Wentsten, wachs von Lebensthätigkeit heitstätze, und Meint eines andern gesunden Thieres deer auch ein Vilter, der schiell vodurch hon elder verschieben entsperkennen täßt, nachdem man Krankheit beferit wurde. Sehn fo erlankte verscheit eine entspergen hat. Bestimmte Bersuche dies ein altes Wijahriges Psetd durch ihm obn seinentstellen mit Institutionsvers ein gleichzeit wurden zuschlichen im Sahre 165F von Th. Clarke und Denistanten der einen Stellen der einen Greiche gesangen sie zuerst Rich. Lower zu Orford kingener Bersuch an einem Hunde, der durch die hein Februar 1666 an zwei Hunden, der josche erheit, wurde von Wien aus derichtet. Als im Februar 1666 an zwei Hunden, der siehen duch den An fred i zu Konism für dusche glich der Wissenschaft wieder eines Riederländers und des Chirurgen S.
Konisk, Sezeuschaft der Wissenschaften wieder Kranksusch das Fattum selbst, d. i. Transsusson des Wittes an einem Greise be-Nonigt. Gefeuschaft der Wissenschaften wieders piete; und dadurch das Faktum selbst, d. i. die Ueberteitung des Blutes aus einem Thier- kannt machte, wurde die hossnung beledt, duß kannt machte, wurde die hossnung beledt, duß die Mittel nicht nur zur Berjüngung, son ber die gelungenen Bersuch einer Ueber- erhaltung des Blutes aus einer Laube in eine Aid. Lower in England, Mar. Hoff seiner Geschlich gegen Werschaft berichtet. Auch hatte Ring oper im Marz 1666 über das Bersah- sonder Wenterungen eingereicht, gegen stack sie Geschlich geboch Th. Clarke, seinen Eraftungen eingereicht, gegen baste sied jedoch Th. Clarke, seinen Eraftungen ernscheite, wogegen Th. sonder mit Emmerete im Jahre 1667 Einen King den 14. November in einer cinem iunaen, durch unmäßiae Abertalke kummis Bunr Bund Ring ben 14. Rovember in einer einem jungen, burch unmaßige Abertaffe ftumpfe Sorgen Sigung ber Gesellschaft die Arans- finnig gewordenen Menschen von 15 bis 16 feilen bes Blutes an zwei Hunden glucklich Jahren durch Ueberleitung von Schasblut einen abstützen inindem sie die Ueberleitung des freien, heitern Sinn, gutes Gedachtniß und Blutes wie einer Bene ebenfalls in eine Bene leichte Beweglickeit des Korpers verlieben beforeten, welches Berfahren neu war, indem haben wollte. Auch an einem gant gefanden mich borter Arterien geöffnet hatte. Durch Menfchen, ber von Denis fur Geld jur Ans biefen gindrichen Berfuch ermuthigt leitete ftellung bes Berfuchs von ihm gewonnen wors Gfante num on einem Schafe, welchem vor- ben mar, wurde, nach feinem Berichte, bie ber ber gunganglicher Erichopfung Blut ents Transfusion von Schafblut ohne allen Hachbein weit, But aus einer Arterie eines an- theit bewirkt. Gben fo wollte Denis eine bern dichtes in bie Sugularvene uber, und paralytische Frau durch die Transsussische fin bie Sugularvene uber, und paralytische Frau durch die Transsussischen bon fielle Bericht vollig wieder herzestellt haben. Beticht ben 21. Rovember d. 3. in Diesen Fallen an Menschen getungener Trans-Der Gefeticaft vorlas. Ferner wurden ben fufionen murden verfchiedene von Underen bes 12. Wegember 1666 somohl privatim, als auch wirtte zur Seite gestellt, von M. G. Putre ventible Gefellichaft Bersuche in ber Art mit mann, wornach ein Aussah burch in ble Gefeil angestellt, bas Blut aus einem Schafe Benen übergeleitetes Schafblut geheilt worben ift einen Dund übergeteitet murbe. Bon nun fein follte, von Eb. Bartholist; nach betwagte bie Erfindung Publigitat, und welchem ein Quartanfieber bamit befiegt mot Dente in mehren wieberholten Berfuchen gu ben mar. Bon England aus wurde tin Still einer Samptfluge ber frubern Sarven' fchen befannt, nach welchem Comer und Ring Etfindungeber Blutzirkulation. In Frankreich die Transfusion des Blutes on einem gemiffen benan Agen im September 1666 der Ronigl. Arthur Coga, einem wiffenfchafelich gevils Biriutette Leibargt 3. B. Denis mit bem beten, aber ercentrifchen Mahne, bee fich Spieltegen Emmer ete in Paris Berfuche mit freiwillig bagu erboten hatte, anfongs obne ver Banduffon bee Blutes an Thieren ju Rachtheil angestellt hatten, boch uber bei Wiesenchaft Mach ihren darüber ertheilten Nach berholung und als flatt weggelaffener funf richrem ftarb unter mehren hunden, an denen Ungen Blut vierzehn eingebrücht wurden, mit folde aingeftellt murben, feiner; bei anderen, minder gutem Erfolge, ber aber einem gletth= wolle Bob burauf erfolgte, wurden Bahr: zeitigen Uebermaße im Brunte Beigemiff Adeinideltegrunde aufgestellt, daß berfelbe wurde, webwegen auch bie Ronigh Gelelliche Jewibarard Semirtten Plethora beigumeffen in einer fpatern Bufantmertunft Die "Bieber

sen vannen verwerren Pierporam verzumetten in einer spätern Jusaumerkente die "Autrobes" fel. Wei der über ihr fein bei ben abei den überdelten durch das in sie be hoffnung, die gut hieß Industrieben der Aufrei glaubte, des Kindissussussen führen und berhetten kind bei des besteheten kind feiner Aut gelidrt zu ein, des Blutes fassen fich sogar dabei dester, wie glaubte, durch gegensen sie Seiner Seschstungen den habei gegen ber und gegen bei Den eine Kusen hatte sich werden die Verlangte der Industrieben sein atter schwerhörigen der Industrieben sein aller schwerhörigen der Industrieben sein die Sieden bei Verlangte der die Verlangte der in die sieden bei die Verlangte der die Verlangte

Ausftellungen machte, und ben wirklich bas erregt von ber Transfufion bes Blutes Die burch bezweckten glucklichen Erfolg gang ber Rebe. fer bestand auf Wiederholung der Transsusson; tonnte, boch auch dann immer diesen Bluts; ber Argnke aber starb unter dem Audruse, tausch unter großer Borsicht, allmahischunt, daß er erslicke, indem man gleichwohl mit dem wo es sein kann, mit homogenem Blute, aktor wie Beinkennen Blute, aktor mit Menschenblut, bewirkt werden musse, basse ror Beenbigung berfelben. Der gall machte aber ber Benugung biefes Mittels ger grafen; in Paris Auffeben, die Frau wurde klagbar Beilgweiten auch große und kaum Gelügbard und behauptete, daß ihr Mann durch die Bedenken entgegensteben, und bei Wannkem Transfulion getobtet worden fei. Dente die Unternehmung derfetben: immer ein hochie suchte vergebens den ihn treffenden Borwurf gewagtes Mittel fei. In einem merneten vonl burd die Behauptung abzulehnen, daß die Blun dell berichteten Falle, und die Eresidu Frau ihrem Manne Gift gereicht habe. Das fusion bei einem an Skirrhositat bes Potibund. Ende war, das durch den oberften Gerichts- und des Duodennm Leidenben zur Ledenstuckfinni hof in Paris alle ferneren Bersuche und Auren gerung anzuvenden, wie der Mersuchaber fruitet. mit und burch Eransfusion an Menschen ver- los war, bediente er sich der Infelienafprisest baten wurden. Zuch in Rom untersagte der womit er das fremden Aufrahm und damm Papft, ale gwei Rrante, an benen G. Riva einfpriste, welches Berfahren mahl eine Cobie Eransfuffen unternommen hatte, Karben, teichterung für bie Unwerdung bindbirten mag-biefelbe für immen. In Deutschland machte Ginige in neuerer Beit befannt geworbene gleichzeitig Hummann einem Sall bekannt, Falle, wo mittelft beffen bei Musterblutftassett wo bie Apaneluffon bei einem Storbuslichen eine reelle Hulfe geteiltet worden gu fein fchingebenfafte thotifchen Ausgang gehabt habe. Vonnten gu Renugung ber Eransfusion mach Gold jener Bott ift nur felten und mehr als biefer Methobe aufmuntern. 1939 173 01 early retained the order property to

fusioneurs erhoben, bie an berfelben große wie' von ceinem Gegenftanbe ben Gunieftfat :

rain ja sakita ja alia da ama apadani yita 1985

Traps bleornis L., zweihden ig e, in Sumpfen baut, werben bie Ruffe, am Baffernuß, ift in China einheimisch und meisten aber die Burgeln, und zwar in einer wird an Baffern und Sumpfen vorgefunden. Brube als Suppe abgetocht und mit trockehen Der Stengel ist eifbrmig, die Blatter sind Jugemusen verlett, genoffen, und machen eine winkelftandig, unten gangrandig, rhombosdas der frequentesten Boltespeisen aus. ist ihren speziellen Eigenschaften den Safels mittel verwendet. Sie sollen gut nahren und bes Lebens, Schlafen und Wachen, mitten inten speziellen Gigenschaften den Safels wahrend bes Lebens, Schlafen und Wachen, mitten in ihren speziellen Gigenschaften den Safels wie bei Lebens, Schlafen und Wachen, mitten speziellen Gigenschaften der Gestellen Speift sie in jenen Gegenden roh oder einges während der Nuche des Korpers an, jedoch wachen, habet Kuchen der Auflicheit bes Gestellen bei Gestellen bei Gestellen Speift seiner Ablitiseit

Fußanigel, Gpignuß, See = oder ,, Gin leichtes, luftiges Boltchen find Traume; Baffernuß, ift eine einjahrige, in Usien, sie fuhren ein Nomadenleben, das nie an Zeit im sublichen und auch im mittlern Deutsch und Ort sich bindet, und nach eigner Phantand in stehenden Gewässer und Graben wachs tasse, nach eigner Laune sich leitet und ordnet. fende Psianze. Der Stengel derselben ist Nichts vermag der Wille über sie, nichts die schneit, mehr oder weniger knotig und in Vernunft; dagegen scheilt; die Blattstiele sind aufgeblasseige getheilt; die Blattstiele sind aufgeblasseige Blatter elliptisch schwimmend, die Kipswindlatter weiß; die unteren, den Stengel, und kräftiger zu sein. Daher die luftigen Ressonichlatter weiß; die unteren, den Stengel, und kräftiger zu sein. Daher die luftigen Ressonich in dehr eine heartswiese Richtschen Erde undersonsellen. Serdume sind die Stenge 10 west er mit Wasser steht, umgebenden Blat- belgestalten, die immer zwischen dimmel und tew sind ehr seine haarformige Blattchen Erde umhergaukeln. Erdume sind die Irrestiltzszwischen den abwechselnden gebuschen wische der Seele. In den Ardumen reihen Blattern-stehen, die Blumen in einer kurzen, sich die Begebenheiten des Tages mit anderen bei zuwehmendem Wachstum der Früchte sich von vielen Jahren her in eine Gruppe zusamberlängernden Aehre; die Blumen haben einen men; ein oft wunderbares, undegreisliches bleibenden, viertheiligen, vier veiße Kronen- Gemengsel. Alles geht bunt durch einander. Dikter einschießenden Reich, vier Staubsäden Träume leben nach eigener Weise, sie gefallen und einen Griffels Die Frucht verwächst alle siehen fich den Ibedalen, wie in den Jerry nachtlike mit dem Belche und deren Kin- hilbern in Wedonnenkönsen wie in Wedumablig mit bem Reiche und burch beffen Gin- bilbern, in Madonnenfopfen, wie in Debu= ichnitte wird fie gleichsam bornicht. Die fenhauptern; Rarrifatur und Ernft find in Spies ber Frucht ift faft vierlappig, in ber ihren Gemalben gleich gemischt. Gleich leicht Mitte etwas erhaben, vierhornig, an ber Spipe ift ihnen ber luftige Beiftertang, wie bie trage mit einem Borne verfeben; baber bas Wort Gruppe ber Gnomen, lauter Sprunge, lauter Aufanget. Die harte, fehr gabe Schale ber Abfage, Lehnlichkeiten und Kontrafte folgen Ruf enthalt einen zusammengebruckten, eckigen fich unmittelbar. — Und von allen biefen Bern, ber von einer weißen ober rothlichen, wunderlichen Bugen , von allen diefen phanta-feter feinen haut umgeben , mehlicht von Be- flifchen Gruppen ift die Seele nur Bufchaueichaffenbeit, weiß von Farbe und von ange- rin, wie wenn das lofe Spiel sie gar nichts nehmem Geschmacke ift. So wie uns Pli- anginge." mit u & berichtet, haben febon bie alteren Bemobney Griechenlande, namentlich die Thra- ftanden des Lebens ift alfo, wie icon gefagt, cive, biefe Ruffe als Nahrungsmittel vermen- ber Traum als Mittelzustand eingeschoben. bet und aus bem Mehle berfelben ein schmack- Das Bewußtsein, bas in tiefem Schlafe ruht, haftes, traftig nahrendes, in Beiten ber Roth fo gut, wie die im Schlafe der Reigung nach febr willfommenes Brob bereitet. Much in ihrer Schwere überlaffenen Rorperglieber, ift unferen Beiten ertennt man den Werth diefer nicht vollig erlofchen, es ift mach, aber nicht Frudt : und genießt fie entweber rob, ober bis zu ber Rlatheit und Umfaffenheit, wie im machenben Buftande. Es ift nur ein Dammers Raftumen zugerichtet, ober, wie es in Rarns licht, es gleicht bem nachtlichen Monbicheine; then 3th gefdeben pflegt, als Brob guberes aber ba nicht bas volle Geelenvermogen, fon-tet. Da fe wußer bem mehligen Gebalte bern gundchft nur bie Ginblibungefraft, bas, noch veich an Deltheilen ift und bem Ge Gebachtnig und bas phantaftifche Bubungsnuffe: gar leicht Berftopfung und Aufblabung vermogen in ihnen rege wieb, die Ginne aber foigt; fo muß bei bemfeiben Borficht und und ber bas finnliche Bermogen in Babrneh-Maßigung beobachtet, werd borf fie Menfchen mung außerer Borgange regulirenbe Merkanb mit fowachen Berdauungkonganen und Anlage im Schlummer verbleiben, ichweben bie Vors wer Flatuleng als Nabrungsmittel nicht em stellungen, wenn sie gleich, so lange sie bauern, pfohlen werben. In Japan und China, wo ben Charakter von Sinneswahrughnungen man diese Pflanze ihres Nugens halber haufig haben, doch nur leicht vorüber, baben gar

macht, bact Ruchen baraus, ober fest fie fo, bag gerabe ber Geift feiner Thatigfeit in Fleifchgerichten ben Bruben gu. fich unbewußt ift. Wer follte übrigens bie Traume nicht tennen? Gin geiftvoller Schrift. Trapa natans L., Baffernuß, fteller fpricht fich folgendermaßen über fie aus:

Bwifden ben beiben entgegengefetten Bu-

reinen doer nat lottern zustammengung unter vern giben aber doch, jo lange sie dauern, ein entschienes Uebergewicht erhalten hatte, eine in sich abgeschlossen Weit, in die auch werben doch von übrigens sehr besonnen wohl die Verstandesthätigkeit und der Wille sich darstellenden Personen Beisviele bedeuts mit hineingezogen werden, aber nicht als samt Traume gusgestellt, und wem ware es herrschende Kraft, sondern in einer dem Ge- in seiner eignen Lebensersahrung nicht einmak such oder dem Borstellungsleben begegnet, dast einem in glaubwürdiger Weise tief untergeordneten Stellung. Aber eben bas in Erfüllung gegangenen beutenden Traum feits Unwillkurliche hierbei und die der Eigenkraf- ihm ertheiltes Bertrauen zu entziehen, bie tigkeit des menschlichen Geistes entzogene Bil- blobe Stepsis des kopfichuttelnden 3wefflers tigkeit des menschlichen Geistes entzogene Bilbung von Traumen im Schlafe, in Berbinbung won Traumen im Schlafe, in Berbinbung mit der Lebbastigkeit der Borstellungen,
die nicht selten einen so hohen Grad erreicht,
daß die Araumbilder nicht blos wie Fackellichter sozieich in ihrem Entstehen auch wieder
verlosten, sondern in Folgeverbindung treten,
und in solcher auch dem Gedachtnisse erhalten
bteiben, wo sie dann beim Interesse, das der
durch nichts Aeußeres abgelenkte innere Sinn
für sie faßt, als etwas Empfangenes, nicht
als etwas selbst Gedildetes erscheinen, hat den
Kraumen von jeher in der Meinung der Menschaumen von jeher in der Meinung der felben
bein der Greiffangen sich angelegen fein ischt
bein Stellung, des
beschrieben
ber Greiffangen sich ausgelegen fein ischt
beschaften zu befassen sich angelegen fein ischt
beschaften zu befassen sich angelegen fein ischt
besindet sich hier duscher eine Begriffen zu befassen sich angelegen fein ischt
besindet sich hier in der eignen Stellung, des noch immer in ziemlich umfaffenden Kreifen befindet fich bier in ber eignen Stellung / bag geltend macht. Befanntlich gehoren Beroffen- ber Gegenstand, bem fie fich zuwendet, in barungen hoherer Machte unter bie Glaubens- bem Maße verschwindet, in bien fie ibn felle ben jubischen die selbst in der Geschichte der aus zuhalten versucht, so wie die Fifferniss weitit den jubischen sich bibenden christischen Lebren ist mit dem Lichte deleuchtet wird. Riet ins sich ein noch immer nicht erloschenes Ansehen Bugestandnisse, das Manches, dem Clubstate errungen haben. Auch die profane Geschichte und Wahrheit nicht abzusprechen ist, unter ist überreich an Berichten von merkwurdigen die Wissenschaft nicht befast werden Laitel ist überreich an Berichten von merkwurdigen graumen, und wenn auch der Glaube an bag es eine Nachtsette des Naturtebens giede kraume in der öffentlichen Meinung mit Aufklaume, und wössenschaftlicher Kultur unverklaume in der öffentlichen Meinung mit Aufklaume, und wissenschaftlicher Kultur unverklaume in der öffentlichen Kultur unverklaume ind wissenschaftlichen Kultur unverklaume, und dis die Bukunft oder giebt, welches sein unvermeibliche Coos ist,
kond weber in diterer, noch in neuerer Zeit
an verständigen Personen, die einen Islands zu kallen. Wo ein Kraume ine Art von Bedeuts
menhang der Kraume mit wieklichen Ereigannereit zu haben scheint, ober in denen-want
nissenschaft, der nicht ganz von der hand
weisen, wenn sie auch einraumen, daß der gesellt werden können, die einen Busikamer
weisen, wenn sie auch einraumen, daß der gesellt werden können, die einen Busikamer
weisem der geberer Tehel von Kraume ber
gubetrachten sie Kraume konty zusikanden der gesellt werden können, die einen beutschaften
weisem der geberer Tehel von Kraumen bebeutungstos sei. Schon der griechsischen weisen, und die es daher übersaupfläßeiner
veitem der geberer Tehel von Kraume konbeutungstos sei. Schon der griechsischen weisen, und die es daher übersaupfläßeiner
veitem der geberer Tehel von Kraume konbeutungstos sei. Schon der griechsichen weisen, und die sebeltenden über krünken sie kein unvermen, daße sehen kannen
vorten in die Seele des Menschen einziehen, der wird eine konten und
klein der Krünken sie kein und ein bei kein und
klein der klein gesellt sehen klein gesellt sehen klein gesellt sehen klein gesellten wird als sehen
klein der Stellten klein gesellten klei Eraumen, und wenn auch der Glaube an bag ce eine Rachtfette des Ratutlebens giebte zweifacher Richtigfelt baben; aber auch in bem paarenben Borioiges bervorgingen, aber noch Bettatter, wo in ber Raturwiffenfchaft ber in einer Berbreitung, in ber fie, fo lange fie

keinen ober nur lodern Busammenhang unter Geift nuchterner Reflecion und Beobachtung

ichaft in ihrem Reime erftickte. Um ben ein: gleichmäßig barüber ausspricht. Freilich kommt thatt in ihrem Keime exclude. Am der eine gietumapig daruber ausspricht. Frestlich kommt mal gefakten Wahne, daß der den dußeren die Wissenschaft nicht über die Kenntnis him-Ginnen verschlossenen Wett durch Ardume ein aus, verleihen, gerieth man bald darauf, por-zu, verleihen, gerieth man bald darauf, por-guszuschen, daß Ardume in den meisten Hale guszuschen, daß Ardume in den meisten Kale ken allegorisch das durch sie Erkennbare an-ken erkennbaren und durschen Wiesen beuten, und zwar auf eine Beise, wo der tung verbinden kann. Wir konnen und daher Bezug. der Bezeichnung und des Bezeichneten auch hier darauf beschränken, nur Eins und nicht an sich einleuchte, sondern nur durch das Andere hier anzubeuten, was Jeder ohne gleichmäßig, fich wiederholende Erfahrung fich Mube bann an fich felbst prufen und mit Bu-barlege. Welchen Umfang diefer Glaube be- fügungen ergangen kann. Man kann bem reits in afterer Beit erhalten habe, lehrt bes Traume im Schlafen ben Traum im Bachen reits in alterer Jett erhalten have, teptt des waume im Schlafen den Araum im Wachen Griechen. Artemido erus, der im zweiten Jahrhunderte lebte, eignes Wert über Traumdeuterei. Daß sie unter den phantasiereichen wülftein noch nicht zur Klarheit kommt, wenn kradern vorzüglich Anhänger gefunden, dar eine des Jum Jugeständnisse gelangt, daß man wacht. Nicht selten nehmen Schlaftrausket Slauhensklehre während des ganzen Mits weden des Jum Jugeständnisse gelangt, daß man wacht. Nicht selten nehmen Schlaftrausket Slauhensklehre während des ganzen Mits me diesen Ausgang; man träumt wachend telgsters neben anderen divinatorischen Wissen des Interesses des Interess beshleibtet bie hin und wieder noch als Traum- fentlich nachhangt, und die Reflexionen über bucher, beim gemeinen Bolke bekannten und in deren Unwahrheit abweift, fo bas man sich Ansehn sichenden Schriften zu betrachten sind. immer noch in der Ilusion erhalt, als ob Usbergt bat der Betrug, wo er Leichtgläubig-feit, sindet, auch fehr leichtes Spiel, und fo solche Traumereien, die besonders nach langer hat est nicht fehlen konnen, daß, wenn frühere und erzwungener Dauer des wachenden Bu-Beutungen ihr Bertrauen verloren, sie durch flandes, wo aber boch eine gewisse torperliche neue, eriett wurden, die, wie jene, auch wohl oder geistige Unruhe ben Schlaf noch nicht nur ein ober bas andere gufallige Gintreffen gestattet, sich leicht einstellen, in Schlafe gur fcmachen Stuge hatten, ober auch wohl traume ober auch in tiefen Schlaf uber, und gar willturlich ersonnen waren. So wenig ce knupfen sich in diesem Falle spatere Trau-nun quch in unseren Tagen Traumbeuterei me im Schlafe an jene letten Borftellungen, num auch in unseren Tagen Traumbeuterei me im Schlafe an jene letzen Borstellungen, wach als eine eigene Wissenichaft sich behauptest, bo baben doch gewisse einzelne Traume
in der Weinung sehr vieler, auch verständiger
fin der Weinung sehr vieler, auch verständiger
Gersonen noch als andeutende gewissen Glaubert, 10.3. B. daß Ausfallen eines Zahns auf
ben Tod eines Angehörigen oder Bekannten
ben Tod eines Angehörigen oder Bekannten
bente. Zum Theil sinden diese, wie schnliche, ein wirkliches späteres Erwachen bringt es
harin, ihre Ertärung, daß die Erfabrung
tente, Jum Theil staum gewisser Art sich häusger
wiederholen. als andere. Dahin geboren beWan entsinnt sich häusig, während mar tehrt, wie Traume gewisser Art sich hausger getraumt habe.
wiederholen, als andere. Dahin gehoren bestonden, die genannten, wahrscheinich, weil in der Nacht erwacht, eines gehabten Trauschepermann täglich an den Gesundheitszustand seinen Jahne, der nur bei sehr Wenigen ein wachen des Morgens erinnert man sich nur, vollkommener und aushauernder ist, erinnert wachen des Morgens erinnert man sich nur, daß man etwas getraumt habe, was die Aufswird, und Empsindungen in den Zahnen, ohne die sie zu eigentlichem Schmerze sich steile zu eigentlichem Schmerze sich steile zu eigentlichem Schmerze sich steile gentlichen Gegenstandes. So sind auch meist gentlichen bei die burch leicht weckbare Ideen man an die Geschäfte des Tages gegangen ist, vergessen, und den der Gehren wahrscheintlich hinterlassen die meis affaciation einen Araum, der auf die Jahne vergessen. Aufregen, und dann, weil, wann sinmal auf gehabte Traume geachtet wird, ver iften Traume, als nur leichte unzusammens Appsonen, die inige verdyeierte Bekannt- bangende, nicht tief eingehende Borstellungen, schaft, haben eigewöhnlich, eben kein so sehr gar keine Spuren, und Jedermann traumt geger Zeitraum die dahin verstreicht, daß wohl im Schlasen viel mehr, als man gesein Rekannter, aus dem Keben weggerafft wird. wohnlich glaubt: ja es ist selbst die Kragen, Der Addrift die inschlich der Araume oh iemals ein Schlaf so tief seit, daß, alle weit nahre, als ihr Argumdentung liegt, die Borkellungen im Bewußtsein verschwinden. Mitbung der Traume selbst gestellt, und sie Jedermann, der eine ganze Racht hinden wird in dem, was diervon erkembar, ist, weit geschlesen dat, und sich auch kines gehalten siederer geleitet, wenn sie einsach die Ersah-Araumes dewußt ist, wird dem Erwachen

frei wuchern burfte, wie ein uppiges Untraut, rung gur band nimmt, und bann nur bas gleich ihren Geschwistern, jede folide Wiffen, als Wahrheit anerkennt, was bie Erfahrung

Geift aufmerkend thatig, hatte Vorstellungen, verlor. Wegen des Jusammenhangs des Geistes worren und ohne einen Eindruck in der Erzund der Jehr geltend macht, ist es aber nicht Meen immerung zu hinterlassen. Eben so bekannt so sehn daß Lebgatte, angligende Traume mit verwundern, daß Traume auch auf dei Geftrei, mit Reden im Schafen, mit Herund verwundern, daß Traume auch auf dei Geschrei, mit Reden im Schafen, mit herund verfen im Vertunden sind. Der eigne und dies Kraume auch auf dei Geschreichten werten im Vertund des Nachtwandelns ist nur ein lebzundere weithundener Traum. Gleichwohl hat der Vertundener Traum. Gleichwohl hat der Rachtwandler keine Erinnerungen von seinen Vertunden zum Geklachwandler keine Erinnerungen von seinen Vertunden zum Geklachwandler keine Grinnerungen von seinen Vertunden zum Geklachwandler keine Grinnerungen von keinen Vertunden gem Geklachwandler keine Geite gur Krankteit erregen; eben so ist das was ein Krankteit erregen; eben so ist das was ein Krankteit erregen; eben so ist das von seinen Traumen des andern, sehr viele Personen geben auch voge, richtet, diesem auch wohl in semiotischer hin anderns febr viele Perfonen geben auch vage, richtet, biefem auch wohl in femlotischer Din-ober auch einen Sinn andeutenbe Laute von ficht nicht gleichguitig. sich, ohne sich beim Erwachen zu erinnern, geträumt zu haben. So wie gestitge Gefühle und Zustände des Körpers Träume bedingen und Stimmungen des Geistes im Wachen in und modisiziren, so thun foldies auch außere nächster Abhängigkeit vom Körper sind, so Einwirkungen auf die Sinnesorgans. Der ihr auch dieser auf Träume eine große Herr= Eindruck gelangt zum Bewußtsein, wer ohne ichafe aus. Alle angfrigende Traume kommen biefes felbst zu erwecken, fonderninfestet ben aus dem Korper. Gine eigne krankhafte Stei- Traum blot ein und lenkt ibn; ben Sinmes, gerung des Traums ist der Alp. Nichts ift eindruck vermischt fich dann vollige mit bei gewöhnlicher, als baf Ueberfullung des Da= als Traumbilder rege werbenden Boffelunis gens turz vor bem Schlafengeben, fo wie un- gen. Man hat hierdurch felbst ein Mittel in tubigen Schlaf, auch angftliche Eraume handen, ben Traum eines Schlafenden einie macht. Ein tranthaft irritables Gemuth ar- germaßen zu bestimmen , obgleith hierduf bogert fich auch im Traume, und in ihm wer- fichtlich gerichtete Berfache immer mebro beer ben auch in fonft friedfertigen Gemuthern minder unvolltommen ausfallen, well bie eigne gehaffige Gefinnungen tege, über beren Starte Stimmung und Stummeigung bes Schlafen fich der Erwachte felbft verwundert. Gine den hier immer Das Wefentlichfte ift und nicht giemlich allgemeine Eigenheit ungeftberer und unter Ginflug ber aubern Ginwirfungufobt. rubiger Traume ift bie, baf in benfelben ber Richt leicht traumt ein Menfc bas, was et Geftifich ber torperlichen Laft und ber tor- eben will, fonbern der Traim bemabrt fich verlichen Befangenheit entgogen mabnt, bie auch flerin als ein fur fich befteheiner und wir im Bochen nur aus Gewohnheit ertragen, ber Millfur entzogener Bergang i boch eraumt Gene fie ju fahlen. Richts ift gewohnlicher, nan haufig von nacht vergungenen Dingen, als bas Redumenbe gu fliegen, ober mit ges Lieblingsvorftellungen und "poffwungen, bie

willen . bal er einen Beitraum von mehrentelle Baffer Blitzufcweben , und ein Bermbaen

Wegen bes Busammenhangs bes Beifies

habenem Bufe leicht über bie Gebe ober über Jeber nagriff And traumes inbem jeber Eraum

freiftande, und hat defelben Intereffen, die tunbet es bei Nervenfieberkranken febr oft ben fen auch im Leben anregen, ober fruher nahe Eintritt wohltbatiger Krifen. Es ift ab r gelegt waren. Rur in Fallen, wo ber Traus auch nicht felten ein Zeichen von Erschopfunz, mende sich bewußt wird, daß er traumt, kann daher man es namentlich bei Eungensucht ain auch den ernsten Mann die Phantasie anwan- und überhaupt Abzehrenden, besonders kurz bein, mit seinen Traumbildern ein loses Spiel vor dem Tode, beobachtet. Eben so sindet zu treiben, und dann im Traume aus seinem es sich shäusig bei Personen, die an Peimweh Sparakter zu sallen und Handlungen vorzus leiden, auch sehr oft bei Hypochondristen, die nehmen, die er sich im Wachen nie erlaubt während des Wachens im höchsten Grade haben murbe; auch hierin bewahrt ber Traum trublinnig find, inbem mabrend bes Liegens feine Entbundenheit von Beftimmungen, Die bie im hochften Grabe reigbaren Unterleibs-

nehmen, wirde z uch dierin berdert der Araum kriefine Entdund seine Katdunden seine Kelen seinen sichern datt geben.

Se iff ausgemacht, das die Traume keine sind, so sie im höcksten Erdern seinen sieder. Datt geben.

Se iff ausgemacht, das die Traume keine sind, so sowe werden. Rengten die im höcksten Erdern deutet auf Etdungen der seinen der ist dies, schreckdites Traume deutet auf Etdungen der klieften serden. Reugeborene scheinen noch nicht zu zehumen. Kinder und Weiter das Andnur. — Betagen viel mehr und lebhaster, als Manner. — Betagen viel mehr und lebhaster, als Manner. — Betagen viel zugen der Irdungen von Blutungen und anderen Ausgeregten auf einen weniger festen, unrubigen Schaf, auf sowender Erdungen der Erdenflosten, kann schaftiger und kliefte der Untergerichten der Verlächten, und Wirtern der die in von Arantheiten, auf sowenderen Schrecksteiten. Gen so können ein ungewohntes Schlasgemach, ein samperbage, dusseres Kiete der Wächer der Kranken oft Arensen oft Arensen sie ungewohntes Schlasgemach, ein samperbage, dussere Kiefte der Wächer der Schaftlicht, äußeres Geräusch, vorangegangene ist zuschlichte Abendwahrzeit der Ersteinung häusig sienen keine Abert sieden der Verlächtlicht, ausgeres Geräusch, vorangegangene in fürder Arper oder Gersteiten. Er den sieden der Verlächtlicht, ausgeres Geräusch, vorangegangene ist zeichen der Verlächtlicht, ausgeres Geräusch, vorangegangene in fürder Arper oder Gersteiten. Der Kranken oft Irres klaufen der Verlächtlicht, ausgeres Geräusch, vorangegangen ein fürder Arper oder Gersteiten. Der Kranken oft Irres klaufen der Kranken der klaufige, meist ange der Krenkenstellungen. — Ardume von reihn Gerstellungen ist der Kranken, der Kranken, der Kranken der klaufer eines baldiger und kehren der klaufer eines baldiger und klaufer eines baldiger und sich erfehren der Kranken der klaufer eine stafe, der Entwickelung eines nervhsen, aby- leiden, oder dem Ausbruche des Sauferwappsnamischen Jukkappis, sehr oft aber auch der linds entgegengeben. Als gang charterstiffic Bottalier der Kiffen. — Sehr undevetendes, sinds solles Kohlumen verrath einen sehr — Waden im Korhe während des Traumes festen. Solles Kohlumen verrath einen sehr — Waden im Korhe während des Traumes pers, völliges Erlöschen der Simienthätigkeit leerungen verkinden. — Pausiges Traumen vahrend vesselchen, die Abwelendeit wichtiger von Regen und Wasser ist ein Beicker der Schleimzuständen, sinder sich auch die der bei kin von Hieukongestionen und sollschappen und Valler in der bei kin der bei kin von Hieukongestionen und sollschappen von Basseriagen. — Das Gestaff des hier der Fliegens ober einer ganz ungeröhdnichen

Leichtigkeit im Traume foll auf große Nerven= Theil ber Krone ift mit einem Loche verfeben, reizbarkeit und Krampf beuten. — Tiefes welches in ihre Dohle führt, und burch wetz Fallen im Traume ift ein Zeichen von Bolls des man ein Stilet einführen kann, um das blutigkeit, Kongestionen, kommt auch oft bei Knochenftuck, was in ihrem untern Durchs Personen, die an Schwindel oder Fallsucht meffer steden geblieben sein konnte, guruckzus leiden, por. (Bal. Schlaf.)

commune Vauch.

Tremella auricula Bull., Peziza auricula L.

Trypanum, von 10unaun, der Bob- garius von Carpi, Sharp, Default ter), Terebellum, franz. Trépan, und einige Andere ziehen die zvlindrische Form engl. Trepon. Es ist das unentbehrlichste der konischen vor. Modisizit wurde dieses Bertzeug gur An = und Durchbohrung eines Inftrument durch Bichat. - Benry, ein Knochens, welches vorzuglich bei Sauptver- geschickter Defferschmidt in Paris, hat abere legungen nothig ift. Sonft fagte man, es mals neue Mobifitationen an biefem Inftrus gebe dreierlei Urten, namlich 1) ben Abblat= mente veranftaltet. - Ben bat Brevantro= terunastrepan ober Erfoliativtrepan (lat. Tre- nen fertigen laffen, beren gezahnter Rand rin panum exfoliativum, frang. Trepan exfo- C ftatt eines O barftellt. Diefer burch Dirig liatif) ; 2) ben Perforativtrepan, Spietrepan, noir aus Genf in Frankreich. eingifubrie Schneibbohrer (lat. Trepanum perforato- Trepan kann fich in manchen Fallen miglich rium, franz. Trepan pergant); 3) den eis bewähren. gentlichen Trepan ober Kronentrepan (lat. Der Perforativtrepan mirb ange-Trepanum cum corona, franz. Trepan wendet, wenn sich das Bein langsam ebbliche avec la couronne). Gewöhnlich versteht teit, und wenn man einem andern Werktwage, man jest unter Trepan alle Instrumente, j. B. bem Meifel, ober ber Pyramibe itus welche gur Trepanation (f. biefes Wort) Kronentrepans einen Weg bahnen will po aber bienen, ober blos basjenige, was befondere wenn man fich vorgenommen hat, fleine Bocher au biefer Operation verwendet wird. Die zu machen, ohne ein Studt hinweggunehmen. Inftrumente find ziemlich gahlreich und mei- Benry hat fich auch um biefes Inftrument ftentheils in einem besondern Beftecte enthal in neuerer Zeit verdient gemacht. ten. Letteres enthalt Schabeifen, einen Derforativirepan, einen Exfoliativirepan, mehre Trepanation, Durchbohrung Trepantronen ober Kreisfagen mit ihrer Pp- bes Schabels, lat. Trepanatio, fr. ramide und einem Schluffel, um fie an= und Trepanation, Operation du Treadzuschrauben, einem Stiel, der Baum gespan, engl. Trepanation. Die Wette nannt wied, an welchen die Instrumente ans nungen der Bundarzte über die Anwendung gesügt werden, einen Tiresond oder Zugbohrer, und Rothwendigkeit des Trepans bei Kopfemehre Elevatorien, ein Linsenmesser oder Lens verletzungen sind sehr verschieden. Einige wot-

ftogen; jede Rrone ift mit ihrer Ppramibe Tremella Nostoch, s. Nostoch um eine halbe Linie das Niveau der Cage. Ihre Bafis fdraubt fich von linke nach rechts in die Mitte bes obern Theils der Krone burch einen Schluffel ein. Dieser pyramidate Stiel bient gum Firiren ber Rrone auf ber Trepan, lat. Trepanum (eigentlich Stelle, bie man perforiren will. Berens

Der Perforativtrepan wirb anaes

mehre Clevatorien, ein Linsenmesser oder Lenticular, einen Meningophylar, eine Schneidelen dieselbe sehr einschräften, und nur dannt
zange, eine Burste zum Reinigen der Krone.
Der Meningophylar, der Tiresond und der
Exfoliatiotrepan sind nicht mehr gebräuchtich. tenden Grade eingestellt haben. Undere raDer Trepankrone bediente sich schon hipthen die Unwendung des Trepans allgemeiner,
pokrates, wie aus der Beschreibung des
Celfus hervorgeht, und vervollkommets
wurde sie von mehren Wundarzten, unter
benen vorzüglich Guy de Chauliac, Ambenen vorzüglich Guy de Chauliac, Ambrosius Paraus, Guillemeau, Kabit der Bededungen des Gehirns immer zu benen vorzüglich Guy de Chauliac, Amprofius Paraus, Guillemeau, Fahrofius Paraus, Guillemeau, Fabrofius Paraus, Guillemeau, Fabeit der Bedeckungen des Gehrns immer zu
bricius ab Aquapendente, Scultet,
befürchten hat. Die Trepansition ist nach
Bichat und Andere glänzen. Die Trepansition wielen Fälten Borbauungsmittel. Die
Frome versertigt man aus Stahl; sie ist zoline.
berwinde, welche die Exteren zur Unterstützung
derformig, gewöhnlich einen Joll hoch; der
Durchmesser ist von sechs die zehn Linien.
Im zwecknäßigsten sind die gedöften Kronen;
sie sind entweder konisch oder zylindrisch. Das
Innere ist glatt und polirt; das Leußere ist
ausgleichen oder der folgt, indem sie weichen werschen, die aus Einzschiehen Schneiben versehen, die aus Einzschiehen Schneiben versehen, die aus Einzschiehen Schneiben glich sehr nicht trepanirt werzichniten und Schrässlächen bestehen. Diese
Schneiben gabgen sich jede in einem Keinen
schneiben zahne, die in ihrer Auseinanderzgilt von Blutergießungen, deren Resorption
solge eine sehr seine Säge dilben. Der obere die Ersahrung ebensals darthut. 3) Die Tre-

panation ift Leine gefahrlofe Dperation; manifest, bie burch die augere Lafet und Diplos panasion ist keine gesahrlose Derektion; man seit, bie burch die außere Tafel und Diplos figt verlogenden Verkehung keine neue Ge zur innern oder in die Schädelichte bringen; walthatigkeit hinzu, deten Fossen nicht zu 3) bei durchtringenden, mit scharfem Sabil versessen, wenn die Dura mater verlegt ist, 4) bei einvringenden Sichen Vermoden; verlegt ist, 4) bei einvringenden Sichen blosgelegt werden. Sie Schuswunden, wobie der Schädelknoz Steke sich als den Entzündung ein, so werde den und die diplositische Substanz gelitten bak Schirn in die Dessangen, die haben, ib die diplositische Substanz gelitten hak Schirn ungertre, treibe sunghse Explosion, die haben; 6) bei Trennung der Nahte; 7, bei durch spinhaut ulgertre, treibe sunghse Explosion, Kreszenzen u. s. w. oksonoren word die Deura mater kall mit dem seiner Kollen kann ieden die Versangelin un-Rindern woodie Dura mater fast mit bem fen Fallen fann jeboch die Trepanation uns Schotoet gusammenhange. Dagegen wird ver- nothig werben , wenn die Bunde die Entfer-mindertet die Beichaffenheit ber innern Safel nung bes Ertravasates, ber Rnochensplitter ber Schabelfnochen, welche fprobe, bruchig u. f. m. gulaft, wenn ein Anochenftuck gang und glatiurig ift, matht, bag Bruche in ben- hinweggenommen werben kann und teine weifelben fich meiftentheils weiter, als in ber teren Splitterungen jugegen finb. außend Safet erstrecken, strahtenformig aus-taufent, i mit Splitterungen verbunden sind; tann die Tropanation noch nothwendig wer-bag ibei beifer Berlegungen die Gefaße, welche die hauten Strudaut mit dem Schadel verbin-des Gehirns entstehen, wenn sich dieselben ben gagetroiben und Blutergießung entfiebt, bei einem gehorigen Rurverfahren nicht min-Bedmittiman po bag biefe Buftanbe bei Siche bern, und man gewiß ift, bag bie Gewalt sundifficununden um fo gewiffer zugegen vorzüglich auf eine bestimmte Stelle bes Scha-Bireinauffert, daß bei allen biefen Berlegungen bels eingewirkt hat; wenn bas Bunbfefret bie biploetifche Gubstang fo gequeticht wird, nun nicht geborig ausfliegen fonn, bei BerbofinGintgundung und Giterung entfteben muß, berbnif ber bipleetifden Gubftang und Colung folifitht man eing bag die Ubwefenheit von ber Dura mater. Im Kalle der Rothmen-Druck rund Dret feine Sicherheit einfloßen bigleit kann an allen St. llen bes Schabels barf seibmy wenn biefe einmal fich einftellen, trepanirt werben; boch vermeibet man gern, band Gehien und seine Umgebungen ichon in wenn es gescheben kann, die Stirnbobe sowienbem Grabe krankbaft verandert ten, den mittlern Theil des Stirns findubiebog. Die Trepanation nur felten ale beines, ben ichuppigen Theil bes Gilufebeines, ben untern vorgilt von der Trepanation beim blutigen Er: dern Bintel bes Seitenmand beis travafate. Wenn hier ber Bundargt in ber nes, die gefreugte hervorragung fromming bir Reforption mit der Erepanation bes hinterhauptes und die Rahte. gogert, bie bie Bufalle zu einem hoben Grabe Die Babl ber Trepanationeftellen in bin ein: geftitgen find, ift bann nicht zu furchten, daß zeinen gallen richtet fich nach ber Berichieben= wegen ber beftigen Entzundung bes Gehirns beit bes zu erreichenben 3weches. Dabier tre= ambifeiner Saute, vielleicht felbft wegen pu- panirt man bei Extravafaten an der Stelle, triber Befchaffenheit des Extravalates, burch mo die fruber angegeb nen Erscheinungen ibbie Egreanation nichts mehr genugt werben ren Sie vermuthen laffen; bei Knochenbru-Cann. 1120 am fann babei nicht in Abrede fiel- den fo auf ihrer Mitte, daß bie Phramibe len ,mbas Schadelbruche mit und ohne Gin- bes Trepans an ber Ceire bes Bruches fieht; boudell in einzelnen Fallen ohne Trepanation bei Rnochenbruchen mit Gindruck am Ranbe geheilt wittben ; und tann felbft jugeben , daß bes Gindructes , ohne bag bie Rrone auf dem muterigefin, wie nach ben aufgestellten Grund- Bruchrande fpielt; bi fleinen Bruchen, einfagen trepositet murben, bei zweien die Ope- gefeilten Rugeln, umfast man sie gang mit station vielfticht unnothig ift. Wird aber erst ber Trepankrone; bei Berligungen an ober bei Erscheinung ber konsensuellen Bufalle tre- in ber Pfeil= und Lambbanaht zu beiben Sei- paftirt. fo wird ber Ersolg bei ben Meisten Len. Die Bahl ber Kronen last sich im Borungunftig fein. Die Trepanation an und fur aus nicht bestimmen. Man trepanirt oft fo, fichrifffinis teine gefahrliche Operation zu be- bis alles Extravafat entfernt, Ginbrucke ohne trachtent fie ift fo beruchtigt, weil fie in ben Grwalt erhoben, Splitter zugezogen werben meiften Fallen nur bann angewandt wurde, konnen, und eine Spatte ober Diebwunde wob bie krankhaften Beranberungen ichon um gang ausgebohrt ift. sich gegriffen ihrten; oder durch die dußere Gewaltkatigkeit: zu bedeutende Berlehungen zu bie Bloslegung des Knockens, gesolgt waren. Ge ist daher burch Bernunft und Exfabrung gesortert, in folgenden Källen die Burch ber auf der Stelle, ohne die Expanation auf der Stelle, ohne die fez kunderen Bustlie abzuwarten, zu unternehmen: In die Geraufen Schlie abzuwarten, zu unternehmen: In die Geraufen Schlie abzuwarten der ohne die genockens Bustlie abzuwarten zu unternehmen: In die Geraufen Schlie die Burch Geraufen Real=Lexicon V.

nicht zu geringfügig war, nach abrasirten Trepan mit zuruchgestellter Poramibe auf bie Saaren bie Kopfbedeckungen einzuschneiben, angegebene Weise in die Furche, bringt den-Die Unwendung, des lettern ift einsacher, wie phine, nachdem man fie in eine, der Anochen-bie bes erstern, fur den Operateur jedoch er- flache entsprechende, vertikale Richtung ge-

müdender.

ober mit bem Sandtrepan. bohrenden Anochenftuctes und bewegt biebatebracht hat, in abwechfelnben, fich entgegenmubenber. Bei dem Gebrauche bes Bogentrepans verBei dem Gebrauche bes Bogentrepans verger den Gebrauche Weise. Nach gehöris Ober- und Vorerame und sich alkeinderweger Reinigung der blosgelegten Knochenstelle gender Hand die Pyramide der Arepankrone zur fernern Leitung der Arepine gebildet ift. Dann wird die Arepine abgeset, gereinist, befestigt die Krone an den Bogen, set, insdem man den Arepandogen an seinem untern die Pyramide zurückgestellt, durch den Abeile wie eine Schreibseder halt, die Pyras sehrener zu gehandelt, wie es dei dem Bogens mide auf die Mitte der blosgelegten Knochenstelle, und beinat den Arepan in eine vollia die Pyramide zur Leitung der Arenankrone ftelle, und bringt ben Trepan in eine vollig die Pyramide gur Leitung ber Trepanteone vertitate Richtung. Die flache linke Sand im Anfange nicht brauchen fann, g. Babei kommt auf die Scheibe bes Bogens gu liegen, eingekeilten Rugeln, nach abgebrochenen Ancbie rechte faßt die Sandhabe. Man faßt nun chenfluden, die man mit ber Rrone gang aumben Trepan von der Rechten gur Linten etwas faßt, bedient man fich, gur fichern Leitung rafd und fo langfam berum, bis eine hinreis der Rrone, einer Scheibe von Goblenleber, raich und jo langlam herum, die eine hintels oer Arone, einer Schelbe von Sohlenieder, chend tiefe Furche, zur sichern Leitung der mit so breitem Rande, daß die Fingerspikzen Krone ohne Pyramide, eingesägt ist. Man der Sehulsen sie gehörig befestigen kennen. nimmt dann den Trepan heraus, reinigt die In den Ausschnitt dieser Schelbe seht man Furche mit einem Charpiepinsel von den Spä- die Krone, die man im Ansange vorsichtig nen und bildet durch das Einschrauben des leitet, die eine hinreichende Furche gebildet Tiefonds in das durch die Pyramide ges ist, wo man sodann die Schelbe entfernt. machte Grübchen eine Dessnung, seht den Das Knochenstück hebt man mit dem Debel

ober mit ber Pincette heraus. Duß man an und einen angemeffenen Druck. den Stienhohlen trepaniren, fo werbe ber abgebrochenes Knochenftickt wird mit Borficht Brepan fo geneigt, daß man an bem tiefern entfernt. Knochenbruche mit Eindruct werben Theile ber Stirnhohle, wo die vordere Ano- mit bem einfachen Bebel erhoben, indem men Abeile der Stirnhöhle, wo die vordere Anoscheidelt weiter von der hintern entfernt ift, zu gleicher Zeit, wie oben, an die innere Tastelt weiter von der eine Ende desten unter das niederges drückte Knochenstück bringt, das andere mit fel kommt, und diese also gleichmäßig durchscheider Anochenstück und niederbrückt, wähsebohrt. Ober man durchbohrt zuerst die dußere rechten hand faßt und niederbrückt, wähsen Mand der Terpanoffnung legt und den wag und durchbohrt dann die innere mit einer Bebel darauf ruhen läßt. Splitter, die in Bleinern.

vorläufig fur benfelben gebildete Deffnung, die Deffnung der harten Sirnbaut. inbem man ihn mit dem Daumen ober Beige= finger ber tinten Sand nabe an feinem Schraubenranbe batt und mit denfelben Fingern ber vechten hand an feinem Griffe umdreht. Ift ber Tiresond tief genug eingeschraubt (ohne bie Dura mater zu verligen), so hebt man bas Knochenftuck nach der Seite heraus, wo es moch festfiet. Bleiben am Rande der in= nern Rnochentafel Unebenheiten ober Splitter ber eines Bobrers hat. Diefer Griff, ber aus gurud, fo-nimmt man fie mit dem Linfen= meffer hinweg, indem man es mit der vollen Sand fast , den Linfentopf zwischen den Scha: bel und die Dura mater fest und bie Schneibe biddend gegen die abzutragenden Anochenstude torium. Man bedient sich der Trephine, um führt. Der aufgesehre Daumen muß diese Bemit ber hand, wie mit einem Fasbohrer, zu wegung sichern. Muffen mehre Rronen anges fest werben, fo geschieht diefes entweder fo, twegung sichern. Muffen mehre Kronen angefest werden, so geschieht dieses entweder so,
bag seine Ilniendicke Brucke zwischen den zwei
Deswingen bleibt, die man mit der Knochengange wober am besten mit der Dept schen mit der gen schen behanden, daß bie Erchine ficherer und
eichter zu handhaben sei, als der große Erepan; sie glauben, daß sich bieses Instrument
leichter halten und von einer Seite zur andern Sage wegnimmt, ober wenn nicht gerade ein neigen laffe. Dem gangen Umfange der Trepankrone ent= fprethendes Studt ausgebohrt werden foll, jegt man bie Krone fo auf, bof fie gur an ben Saaren), bie Ginftulpung Safte in ber schon bestehenden Deffnung spielt. Der Augentiderhaare, fr. Trichia-Auch wird der Rath gegeben, um nicht immer sis, Trichiase, engl. Trichiasis. ber Den fchen Sage ein verschieden geform- bern ging bas operative Birfahren bei diefer tes Knochenftuct, nach Maggabe ber Berleg- Rrantheit aus. Sie ift diejenige Augentrantgung, binmeagunehmen

fernere Sandeln von den Umftanden ab, wel- ben Randern derfelben, anftatt baf fie austhe diefelbe indigitt haben. Das Extravafat marts gefrummt fein follten, emmarts gemuß man durch eine gehörige Lage des Ro- trummt ober gerichtet find, und gwar fo, daß pfes, durch Auffaugen mit einem feuchten ihre Spigen ben Mugapfel reigen und ftechen. Schwamme ober mit Charpie entfernen, wenn Dicfe verkehrte Stellung ber haare wird meh= es unter bem Schabel liegt. Erifft man bie rentheils durch Rarben und Berhartungen auf Stelle bes Ertravafates nicht, fo muffen bie bem Rande der Augentider verurfacht, welche Ericheimingen ben Urgt bestimmen, ob bie auf vorhergegangene Entzundungen ober Be-Demation an einem andern Orte wiederholt wer- ichwure, wobei zugleich die haare ausfallen, ben foll. Blegt bas Ertravafat unter ber harten erregt werden, und die nun von Reuem madje Birnhaut, ift biefe in die Rnochenoffnung fenden haare hindern, in ihrer naturlichen getrieben , fluttuirend, violett, fo muß fie Richtung hervorzudringen. Die haare ericheidurch einen Rreugichnitt gespalten werden, nen daber bald feitwarts, balb pormarte, Die Blutung aus der verletten Arteria me- bald hinterwarts, je nachbem fie gur Seite, ningea media ftillt man durch Druck, ver- oder vor, oder hinter einer folchen Narbe mittelft eines Charpiebaufchchens, eines Bache- hervordringen. Sie find nie alle auf gleiche tegels ober eines eigen Komprefforium, ober Urt hinterwarts, sondern immer unordentlich, burch Rauterisation mit einer glubenben Steck- und nach allen Geiten bin gerichtet. Rands nadel. Bet der Berlegung eines Blutleitere mal ift ein Theil berfelben pormarte, ein

Die hirnhaute ober bas Gebirn eingebrungen Um bas Knochen ftud berauszu- find, ziehe man mit Sorgfalt und ohne Ge-nehmen, schraubt man ben Direfond in bie malt aus; ftecen fie fest, so erweitere man

> Trephine, fr. Trephine, engl. ephine Diefes Inftruments bebienen Trephine fich die englischen Bunbargte gum Durchbobs ren bes Gchabels. Es beffeht aus einer Trepankrone von aplindrifcher Form, die fich an einem geraden, brei Boll langen, fablernen Stiele befindet. Un Diefem Stiele ift quer ein Griff angebracht, ber bie Form wie Gbenholz, aus Elfenbein fein fann, und manchmal aus Stahl, wie der übrige Theil bes Inftrumente, besteht, ift feche Boll lang;

Trichiasis (von τριχιάω, ich leibe runde Rnochenftude auszubohren, vermittelft Bon Celfus, Dioscoribes und ben Araheit, wo die Mugenlider gwar ohne Rebler und Rach verrichteter Treponation bangt bas in ihrer naturlichen Lage, Die Baare aber auf fallt man die Blutung durch trodene Charpie Theil hintermarts gerichtet, fo daß fie gine boppelte Reihe bilben. Diefen Kall nennt mang Distichiasis.

fektionen mit diefem Ramen belegt : 1) eine ber ganglich, ober wenigstens in diefer ubten Rrantheit ber Stieren; 2) eine ichmerzhafte Richtung verhindert. Das Ausreifen berfelben Anschwellung ber Brufte, Die bei ben neuent- geschieht mittelft einer feinen Bange, womit bundenen Frauen eintritt, wenn die Milchaus- man das haar nabe am Rande des Augenscheidung ichwierig vor fich geht; 3) unfer lides fast und durch einen ploglichen Bug oben angegebenes Leiden. (Rach Mason auereißt, indem man mit einem Finger ber Good Ophthalmia Entropium Spec. VII linten Sand das Augenlid andruckt und befebee Genus VIII. in Ord. II. Phlogotica, fiigt. Um Schmerzen und Entzundung gu Class. III. Haematica.) Diese Unterschoie verhuten, zieht man taglich nur einige aus. bungen find bei ben Frangofen ublich. Unfere Das Biebermachfen ber Daare ju Bermeiben, Augenarzte machen folgende Ktassssifizerungen: rath man, unmittelbar gleich nach der Austellungen: rath man, unmittelbar gleich nach der Austellung des Deffnung mit der Spiese eines die Augenwimpern, bei natürlicher Stellung feinen Pinsels, den man mit Salmiakgeist, des Tarfalrandes des Augenlides, nach innen gegen den Augenapsel gerichtet sind. En trooder einem andern flussigen Aesmittel befeuche des Tafalrandes des Augenlides, nach innen gegen den Augenafel grichtet sind. En tropium wird dieser Justand genannt, wenn
sich der ganze Augenlidrand nach innen gewendet hat und dadurch die Augenwimpern
toenfalls nach innen gegen den Augapfel gekehrt werden. 2) Distichiasis s. Dikehrt werden. 2) Distichiasis wird derjenige Zustand genannt, wo sich außer der natürlichen, normal stehenden Wimpernreihe
noch eine zweite Reihe von seinen Wimpernreihe
noch eine zweite Reihe von seinen Wimpern
am Augenlidrande besindet, welche aus der
innern Tarsaltante ip schiefer Nichtung gegen
den Augapfel hervorgewachsen ist, und die
man nur dann erst bemerkt, wenn man das
Augenlid vom Augapfel abzieht. Manchmal
kömmen deri und vier Keihen der haare vor,
was man 3) Tristichiasis und 4) Tetrastichiasis nennt. Die Trichiasis
kann alle Augenwimpern betressen, Trichiasis variet. Benandssen kennen der einen
Nach dieser kleinen Abschweifung kehren wir zu unserer Trichiasis zurück. Beranlassung ren, auch oft an der einen ober andern Stelle zu viefer Krantheit kann Alles geben, was ben Hand der Augentider erkoriert, erulgeriet, das etwa ein Hart wart ben Hand lange entzündet, am häusige bei dangwierige seuchte Ophthalmie, die Kamittel leidet, so zieht man das Augentid wegnannte Psocophthalmie und die diedertigen Belattern. Da die Enden und Spisen der Augentide ausstreit ausstreit, wieden der Kangentid wenn die Augentider ges mit einem in Mich getauchten Schwamme schosen oder geöffnet werden, den Augapfel wieder ab. — Stehen im außern Augenpilaftechen und reizen, so werden dadurch heftige Schwerzen, eine beständige Entzündung und zulest Geschware und eine gänzliche Berdung Weingt wenige Hare schlessen mit den Verungen ber Hornhaut verursacht. — Sind neueren von Crampton und Saunders Bulegt Geschwure und eine gangliche Berbun. Wir ichließen biefen Gegenstand mit ben kelung ber hornhaut verursacht. — Sind neueren von Crampton und Saunders bie haare auf bem einen ober andern Augen- in England vorgeschlagenen Operationen. vie Haare auf vem einen over anoern augenlibe sammtlich oder größtentheils in Unordnung, so ift die Krankheit leicht zu erkennen. Rand des Augenlidknorpels auf jeder Seite
Buweilen sind aber nur sehr wenige Haare,
mehrentheils im außern Augenwinkel, dergekalt einwarts gedogen, daß ihre Spisen auf
den Augapfel liegen, ihn reizen und entzunbem Augapfel liegen, ihn reizen und entzunben, und da bieselben gemeiniglich zu kurz
wird dann nach außen zuuckgesührt und durch
sennen, und pur bei einer sehr genauen Untennen, und nur bei einer fehr genauen Un: Saunbere, welcher ber Meinung ift, tersuchung wird biese so oft unerkannte Ur- bag man bem Augenlidenorpel feine normale beett.

Die Beilung biefer Rrantheit erforbert, baß man die einwarts ftebenben Boare aus-3m Allgemeinen hat man auch mehre Uf- reift und bas Wiebermachien berfelben entwe-

fache hartnactiger chronifder Ophthalmien ent- Richtung unmöglich wiedergeben tonne, wenn bie Mugentiderbindehaut fich in Folge von

wiederholten Entzandungen ulgerirt hat, macht Magen. In diefem Riederschlucken des Geden Borfchlag, biefen Kuorpel zu erstirpiren. trants besteht eigentlich das Erinten, und in ben Botischlage, diesen Kuorpel zu exstrupten trants vestent eigentich das Arinten, und in Er spant das Augenlid über eine sieberne Bezug darauf ist die Ausnahme in den Mund der von einer solchen Form, daß sie zwiz blos ein vorbereitender Akt, indem, wenn die sien dasselbe und den Augapfel eingebracht in den Mund ausgenommene Feuchtigkeit, wie verben kann; er legt die ganze vordere Fläche beim Ausspülen des Mundes, nicht niedergebes Knorpels vermittelst eines Querschnittes, der unmittelsar hinter der Wurzel der Augen- Der Ariede, durch karinken noch ein anderes wimper verlauft, blos und nimmt ihn, indem Bedurinis, ale das der Unfeuchtung ober bes er die Bindehaut, welche benfelben gurudhalt, Erfages von verlorner Feuchtigfeit ju befrietrennt, gang und gar hinmeg.

Trigymia (von rols, drei, und yorh, bas Beib), eine Dronung mehrer Einne's fchen Rtaffen, zu ber bie Pflanzen gehoren, welche brei Piftille haben.

rein und kubl verlangt, wenn sein Genuß ein Eon den Attesten gehiten an haben Dichter kabetrunk sein soll. Weil aber doch Ersat der Boben bei keibt, so ist es nichts Settenes, wirkt wird, eben so wie die gung auf das einsachke und natürlichste ben Phistens bleibt, so ist es nichts Settenes, wirkt wird, eben so wie die Geschsteitebe, daß auch Personen, benen die seinsten Genüsst als zwei Ohen des Lebens aufgestellt, die unter eigenen Lebensverhältnissen, besonders aus debote stehen, die dernachen Durste und über alle übrigen hervorragen, wenn auch die unter eigenen Lebensverhältnissen, besonders Erkebung, wie der Dichterschwung selbst, nur in Krantheitszuständen, einen Schluck einse worziehen. Die Art der Aufnahme der Getanken aller Volker, und welchen gestigten den Lüellwassers allen anderen Gektünken aller Volker, und welchen gestigten der Saugen. Es ist blos Spracheigenbeit, ber zu, als Trink: und Liebestliedern? Das vorziehen. Die Art der Aufnahme der Geturstell ist also vorhanden, und Madosber Saugen. Es ist blos Spracheigenbeit, ber naturwidrig, das die Bestellprin den Mund sur ein Esse gilt, wenn kied der Geschertretern, wie sinnenhenebelindes Opium und Rabatsqualm, hnleitet, als das Berdot der Geschlechtsbefriedigung im naturwidrigen wohl, wie z. B. wenn Mitch auf dies Art verligibsen Solidatse ben zu sweideutigen wohl, wie z. B. wenn Mitch auf dies Art verligibsen Solidatse ben zu stweiden zu genoffen wird, wirkliches Trinken ist. Bon dem Munde aus gelangt das Setrank, eben oder wegen noch er mangelnder Lebensentsatstigung so wie Speise, durch das Schlucken in den Oder wegen noch er mangelnder Lebensentsatsung rein und tubl verlangt, wenn fein Genuß ein

digen, verdient eigentlich eine eigne Bezeich= nung. Sm Allgemeinen befaßt man auch ihn unter der Benennung Durft, und dieg Bort bekommt bann in Berbindung, wie es mit anderen Bedurfniffen zusammengestellt wird, auch wohl eine umfaffendere, gewöhnlich gar Trinken, lat. Potatio, Potio, wohl verftandene Bedeutung. Dan bort oft, Potatus, Potus, ift berjenige Alt ber daß Baffer oder fonft ein mildes Betrank ben Rorperthatigeeit, durch welchen ein Bedurfnis Durft nicht tofche, mas es gleichwohl murde, von Benischen nach Flussseiten, Durft gevenn es der Natur blos auf Anseuchtung annannt, befriedigt wird, und zwar durch Auftame. In besonderem Bezuge auf die gefornahmte der Flussigkeiten in den Mund. Das derte Stillung des Bedürfnisses einer kräftieinflüche Naturbedurfniß erheischt für den thiegern Aufregung des Lebens, als dasselbe in
kilchen Körper nichts als Ersas der unter den seinem gewöhnlichen gleichmäßigen Verlaufe Bebeifeberrichtungen verlorenen Fluffigkeiten, bietet, ift in neuerer Beit das Wort Erun & betten Grundlage reines Waffer ift. Da aber fucht in Umlauf gekommen. Es deutet aber bie Raturbeburfniffe, bei fo vielfachen Forde- nur auf ein Extrem, auf eine Urt von pathorungen bee Lebens, nicht nur auf bas einfache logifdem Buffand bin , wo bie Begierbe nach Beffehen besselben gerichtet sinb, sondern auch geistigem Getranke zur unwiderstehtichen beis auf feine ihm selbst wohlthuende Besriedigung benschaft wird und geworden ist. Für die abgwecken, fo hat auch die Ratur felbst die noch in bem Gebiete des freien und normalen Menfchen febr geitig dabin geführt, durch Lebens befagten niederen Grade diefes Triebes Etfiten nicht nur theilmeife bas Nahrungs- follte bas minder miffallige Wort Eruntbebutfnit zu befriedigen, sondern auch zugleich liebe allgemein werden, namlich als Bezeich= bem torperlichen und geiftigen leben eine bo-nung ber bem Menfchen eigenen und icon hete, bon Beit gu Beit wiedertehrende Unre- auf ben erften Stufen feiner Rultur, und efgilfig gu verleihen. Es wird daher nicht nur gentlich, fobald er mit Genuhmitteln biefer faft bon Bebem, ber nicht in ben beschrant Urt befannt wird, bervortretenden, und bann tiffen Lebensverhaltniffen ift, das bloge Baf- auch auf ben hochften Rulturftufen fich erhaiferteinten gur Durfifillung verfcmaht, fon tenden hinneigung gu gemuthlicher Aufregung bern auch bas Baffer ale Getrant in einer burch bagu geeignetes Getrant, beren Unter-Art, baß es zugleich einige leichte Unregung brudung auch weber ein fittliches Gebot, noch gewährt, besonders als leicht kohlengefauertes, Gefuncheitefurforge gebietet, obgleich beibe fie wie in febem guten Quellwaffer, babei frift, in gemiffen Schranten gehalten wiffen wollen.

Bon ben alteften Beiten an haben Dichter

ab a ober mit Tobtung ber Sinnlichfteit ift bas wiebertehrenden, fur ben Lebensgenus fic Rebensanregung, bezeichneter, indem ein blos Wagen, daß eine allgemeine Benugung foiderts Wafer Trinkerder im gewöhnlichen Eeben um bespiellen nicht Trinker genannt wird. Die Andeutung, daß Temand den Trunk liebt, dat deher immer etwas Gehässiges; wenigstens wird ein Mistrauen gegen denjenigen, von dem es ausgesprochen wird, daburch erweckt. Zu richtiger Wirdigung darf der nicht außer unter in dieser Art ihnen sich darbietendents debt bielben, ob und welche Storung in dem individuellen Leben eines Menschen durch Trunktiebe gebracht wird. Das Leben sorder sich diese gebracht wird. Das Leben sorder sich diese gebracht wird. Das Leben sorder sich die Liebst, und schließt sich als Leben in dem Kreise, in welchem es zur Betrachtung kommt, auch völlig ab. Es gnügt sich daber auch vollig ab. Es gnügt sich baber auch einem Kreise, in welchem es zur Ketrachtung kommt, auch völlig ab. Es gnügt sich baber auch einem Kreise, in welchem es zur Ketrachtung kommt, auch völlig ab. Es gnügt sich volligen sich eine Kreise sorderungen. Aritustist, als die eine dieser Korderungen, auch vollig ab. Es gnügt sich volligen sich einem Tadel, als die eine dieser Korderungen, auch vollig ab. Es gnügt sich volligen sich einem Tadel, als die eine bieler Kordesung der einem Tadel, als die eine Bernichtung voreilig einem Tadel, als die eine Bernichtung voreilig entgegengeht, und terliegte gern der Lebensforderung in einem niebsten seinem zerfallenden wird, und einem keiner die eine Kassen in einem siehen Bernichtung voreilig entgegengeht, und terliegte gerichten Arteise der volligen siehen Liebster siehen Kassen der einem keiner auch und genechten Ernichtung voreilig entgegengeht, und terliegte gerichten Tatel eine Kassen der in die keine kannen gerichten kei bedurfniß um fo leichter ift, ale bas angercate momentane Leben gu einem vorherrichenden bung ftehenden Lebensverhaltniffen abwendet, Therapeutit bes Erippers bafelbft angegeben

Leben felbft in fich gurudigebrangt worben und barbietenben Moment nicht gu vertferen ibm. in feinen Grundtrieben entschlummert, wenn gleichwohl nicht ein noch zu erwartenbes Cees auch als vegetatives sich vielleicht langer, ben, in feiner Zeitfolge, mit feinem Fullborn; als ohne biefe hemmung behauptet. Das bas es noch bringt und bem genugfam Erwarvollig freie Leben, das eben fo ale intensives tenden gu feiner Beit um fo reichlicher fpenden fich behaupten, ale feine Ertenfivitat aller: wird, zu opfern. Die Gefahren, burch Bebings auch nicht außer Betracht tommen foll, raufchung burch gefflige Getrante einen fchnet verlangt Bechfel, auch in feinen Gefühlen, vorübergehenden Gewinn burch einen überwies eine Art von Bogen im Lebensftrome, baber genden und dauernden Lebensverluft zu erkautemporare Anregungen berfelben, um nicht, fen, haben Geirante, die wie Kaffee, Thee, wie flillfiebendes Gewaffer, ichal zu werden; nicht durch Albohol, sondern durch aromatis aber freilich führt auch, wie bei Allem, was iche, ober fonft leicht und angenehm reigenbe, ju feiner Unterhaltung und Unfachung gereicht, Stoffe das Rervenleben aufregen, nicht, ober Hebermaß und Digbrauch ju feiner eignen boch wenigftens in minderm Grabe. Die Gre Bernichtung, und im Uebergange dagu gu fahrung lehet, daß fie, eben fobald wie jene, immer gunehmender finnlicher und intelletrueller mo nur Menichen mit ihnen befannt werben, Abstumpfung. Diefes ift aber bas unvermeid- eine ziemlich allgemeine Berbreitung eriangen, liche Coos, bag bas Beburfniß ber Unregung eben fo wie bie bekannten Aufregungumittet, bes geiftigen Lebens, indem unbedingt ibm burch Sabat, Betelkauen u. f. w. Man gablt: nachgegeben wieb, zu wirklicher Trunkenheit sie gewöhnlich unter bie erkunftelten Lebensse und ofterer Rudtehr von trunkenem Buftande bedurfniffe, und gefallt fich, die Rachebeite fuhrt. In bem Worte Trinker ift der gerecht eindringlich zu machen, die ihr Diffe bachte Zweit des Trinkens, namlich die hohe brauch auf die Gesundheit hat, ohne gut eret Lebensanregung , bezeichneter , indem ein blos magen , daß eine allgemeine Benugung: foidret Baffer Erintenber im gewohnlichen Leben um Mittel auch ein allgemeines Bedurfnig, alfo.

Tripper. Dbichon wir biefen Gegens wird, und ben Blick von der kommenden Beit ftand unter Gonorrhoea abgebanbeit, und überhaupt entfernteren und nicht mit bem mithin Die Definition, Die Ausgange, Die momentanen Lebensgenuffe in nachfter Berbin- Diagnose, Die Ursachen, Die Prognose und Die fo erhebt die Bernunft mit Recht ihre war: haben, fo konnen wir boch nicht umbin, bet nende Stimme in bem Gebote, ben Rreis bes biefer fo wichtigen und dem Argte fich fo Lebens, bas feine volle Befriedigung auch in oft barbietenben Arantheit unferen Cefern bie ber gebuchten Beile verlangt, nicht zu eng fconen gesammelten Beilungen aufzufuhren, gu gleben, und auch bier, wie im Sinneuleben bie uns ju ber Beit, als wir Gonorrhoes überhaupt, unter bem Streben, den nie bearbeiteten, noch nicht jugangig maren.

Acid um nietri befeitigte eine vierzehn haften Bufalle maren burch Cannabis und Tage alte Gonorthoe, mit Erforiationen an Pulsatilla gemindert morben. ber Eichel, wo andere Mittel nicht bauerhaft | Nux vomica (Ess. fort.) gtt.jj, bin=

halfen.

ben, weil jedes andere Mittel den Buftand fliegenden Samorrhoiden entftandene Gonor= zueudbrachte. — Cannabis, zwei Gaben, hob rhoe. binnen acht Zagen den Ausfluß bei einer Petroleum, unverdunnt, in furgen Gonorrhoea primaria. Eine Gonorrhoea Zwischenraumen tropfenweise gereicht, soll bei acuta, mit Blutharnen und Grektionen, min= Trippern gute Dienfte leiften; es word mit berte fich bedeutend auf Cannabis gtt j. - Rugen nach Cannabis ober Balsamus co-Cannabis bob einen Eripper mit fechemb= paivae gereicht. dentlider enormer Phimofis. - Cannabis, chentlicher enormer Phimolis. — Cannabis, bei dem Aripper sind größere Gaben vorzusziehen. — Cannabis (Ess. fort.) gtt.j hob chronischen Aripper. Symptome: Ausziehen. — Cannabis (Ess. fort.) gtt.j hob chronischen Aripper. Symptome: Ausziehen. — Betters Huß bald gelb, buld eiweißartig. — Defters beim Harnen. — Oftes harnen. — bet Kuthe. — Früh, beim harnen, kaum Stiche während und außer dem Harnen in der Muthe. — Früh, beim harnen, kaum Giden und dußer dem Harnen in der Mittelsleische anfangend durch die ganze Harnelbein. — Hoss navicularis. — Petroselinum hob Schwache Entzündung der Cichel. — Rei Reselinger mit Rennen in der Ganzellen. Schwache Entzindung der Eichel. — Bei Be- einen Tripper mit Brennen in der Harnrohre wegung vermehrte Schmerzen. — Cannabis beim Harnen, und mit geringem Ausflusse. — 2, get.j, nach vierzehn Tagen wiederholt. Petroselinum ob heilte binnen sechs Tagen Symptome: Weißgelblicher Ausfluß aus eine Gonorrhoe mit heftigem und häufigem ber harmebbre. — Brennen beim harnen. — Sarnbrange, und flicartigen Schmerzen beim Schmerzhafte Ruthesteifheit. — Rach bem Unfange des Urinicens. Barnen krampfhaftes Busammengieben ber Psoricum Xo, brei Gaben, achttagig Blafe. — Cannabis 2, get.j, nach funf Bar wiederholt, und Syphilin barauf gereicht, gen wieberholt. Gymptome: Musfluß ge- bewirkte faft vollige Scilung eines chronifden ring, weiß, ohne Schmerg. - Mundung ber Nachtrippers. Barnrohre gerothet. - Spater Schrunden beim harnen, und außer dem harnen Stiche fockenden tripperartigen Musfluß wieder gum in ber harnrohre. - In beiben gallen mar Borichein, und bob fomit eine bavon entitan= guvor Thuya, ohne fonderlichen Erfolg, ge- bene hodengeschwulft und Augenentzundung. reicht worben.

Cantharides scheinen eine große Beil-Fraft in fehr fchmerzhaften Trippern und in Rachtrippern zu befigen.

Cubebae, in großen und fchnell wiederholten Gaben, heilen den Tripper schnell und ziemtich ficher. - Cubebae IV-VI leifteten mehr, ale bobere Berbunnungen, und mußten gewohnlich in breitagigen Bwifchenraumen angewendet werden. Im entzundlichen Stadium paffen sie nicht; besto wohlthatiger war ihre Einwirtung im Stadium ber Rach= tripper,. da fich bann bald bie gelbliche ober gruntiche Farbe bes Musfluffes in die milch= weiße; von bunnerer Beschaffenheit, verwan-Gin Beitraum von 10 - 20 Sagen reichte meiftens gur Beilung bin. - Cubebae 11000, mehre Gaben, beilten einen dronifchen Fall; in anderen Fallen IV000,000. - Gie Scheinen vorzugsweise gunftig zu wirken bei Perfonen mit bilibfer Konftitution, bei Rei: gung gur Bartleibigfeit ober Stuhlverftopfung.

Mercurius solubilis IV, zwei Saben, heilte eine Gonorrhoea syphilitica.

nen vier Bochen gereicht, bob, bei einem Cannabis mußte oftere wieberholt mer= fraftigen Manne, Die nach Unterdruckung ber

Petroselinum Ogtt.j, zwei Gaben,

Pulsatilla IV gtt j, brachte einen

Sepia und Silicea beseitigten mehr= mals andauernde Gonorrhoe.

Sulphur ift ebenfalls fehr wirkfam gegen Tripper.

Thuya wird ausgezeichnet hulfreich bei Trippern, mo Feigwargen jugegen find; fo auch bei Gonorrhoea secundaria, wenn ein marzenahnlicher, trodiner Muswuchs in ber Rinne ober an bem Bandchen der Gichel fich vorfindet. - Thuya X. mehrmale wieders holt, ericien fehr hulfreich in mehren Erip-perfallen. Gymptome: Ausfluß kopios, mehr getb, als weiß. - Beim harnen Rigel in der Robre, ober beftiges Brennen, balo vorn, bald hinten. - Rachte ichmerzhafte Erektionen und Chorda, mit Stichichmerz vorn in der harnrobre. - Biemeilen Schneis den in den Schößen ober Geschwulft und Schmerz ber Leiftendrufen.

Acidum nitri, Sepia, Sulphur und Lycopodium werden in Rachtrips pern empfohlen.

Trismus, Rinnbadenframpf, ift Mercurius solubilis III hob ben ein Rrampf der Musteln des Untertiefers, mo= vorzäglich Rachts erscheinenben bicken, gelben burch biefer unbeweglich mit bem Oberkiefer Schleimaussluß aus ber harnrohre, mit Bren- jusammmengeschlossen oder von bemsetben ents nen und Stechen bei und nach bem harnen, fernt erhalten wird, von rolow, ich kniz-und fortwaprenden Grektionen. Die fcmere- de. Der Trismus ift ubrigens eine Art des Tatan us, weshalb wir auch auf biefen eine Erfcheinung, bie mehrennorangefarbenen Gegenstand verweifen. Blumen eigen ift.

tion ber naturlichen ober zufällig entwickelten angegebenen Erscheinung bienen, die von ber Sohlen anwendet, um die darin enthaltenen Sochter Linne's beobachtet wurde. Fluffiteiten ausflichen zu taffen. Es wird porzüglich bei Ascites und Hydrocele geporzuglich bei Ascites und Hydrocele ge-Braucht. Diesch Instrument besieht aus einem no lentia, Temulentia, fr. lynesise, einer breieckigen Pyramide mit ichneibenden ift anfange eine hohe Lebensamregung bann entgegengesehten Ende mit einem toffelformigen mehr ober minder gemaffert, als Branntmein, Schnabel versehen und bleibt, wenn der Pers dann aber, wie er der menschlichen Ratur am forator guruckgezogen worden ift, liegen, und angemessensten ericheint, in Berbindung mit gestattet der Flussgeit der Hohle, in welche Saure oder auch Juderstoff, oder auch gusammenstie eingedrungen ift, einen freien Ausstuß. ziehenden Stoffen in den verschiedenen Weinsch gu, fein. Geit Canctorius hat man ver- liche Bumifchungen, wie im Punich und in Die-ichiedene Modifitationen angebracht. In den fem ahnlichen Bubereitungen ober auch in Berneueren Zeiten hat Recamier außerordent- bindung mit nahrhaften Stoffen wie in den lich feine Tvoitarts verfertigen laffen, Die er verschiedenen Bieren, Diefen Buftand am gein ben Fallen, wo man fich von ber Gegen- wohnlichften hervorbringe, ift erfahrungemawart einer Fluffigfeit in irgend einem Thile fig, nicht aber eigentlich, wie er hierzu wirde, überzeugen will, jum Ausforichen gebraucht. Rach ber gemeinen Borftellung fteigen bie Diese Troffarts machen eine Deffnung, die Dunfte aus bem Magen in ben Kopf; phisnadel ift, und haben feine Rachtheile. Man ber Truntenheit anerkannt werden, aleiein naoel ift, und gaben teine Rachthette. Man der Leunenheit anertannt werben, alleicht werfertigt beren übrigens von verschiedener spezischen Reevenreiz, zunächst auf die Mas-Lange und Dicte; auch kann man, um den gennerven und von da konsensuell durch den Ausstuß der Flufsigkeit durch einen so engen ganzen Korper. Man weiß ja, wie schnell bei Kanal, wie der der Kanule ist, zu erleiche korperlicher Erschöpfung ein neues Kraftgesühlt tern, einen Schröpftopf in Anwendung nach einem geistigen Getranke sich in den ganbringen.

Braconnot aus Ranen hat in ber Ros-puginerkresse eine ziemlich große Quantitat Lum triquetrum, fr. Trois-quarts Phosphor und phosphorsauren Ralk, sa wie ou Trocart, engl. Trocar, ist ein chis phosphorsaures Rali gefunden. Diese Unalyse xurgisches Instrument, das man zur Punks Braconnot aus Ranen bat in ber Ra-

Perforator, dessen spiniges Ende die Form engl. Drunkenness, Intuxication, Binteln hat, und aus einer Ranule, die ber- immer zunehmende Abgestumpftheit ber Roppergeftalt auf den Perforator pagt, daß blos die und Geiftestrafte; hervorgerufen aber wird Spige beffelben uber bas eine ihrer Enben bie Trunfenheit burch Lebermag und Digbrauch hinaugragt und zu gleicher Beit in die Ge- im Genuffe geiftiger Getrante. Dag ber 216 webe eindringt. Diefe Kanute ift an dem tohol in verschiedenen Formen, fomobl rein und Sanctorius icheint ber Erfinder beffelben arten, ober auch in Runftaetranten burch abn= nicht viel größer als die einer Acupunktur- fologisch kann nichts für die nachfte urfache gen Rorper verbreitet, weit ichneller, als bag man annehmen konnte, die anregenden Alto: Tropacolum, Rapuginerereffe holtheile feien aufgefogen, in die Blutmaffe (Octandria Monogynia). Der Reich ein- aufgenommen, und von ba an bas Gebien Storbut und bei mankenden Bahnen nach ben ju Grunde liegt. Ja der reichliche Gebrauch Mubopathen. Linne's Zochter fah in einer toblengefauerter mineralischer Waffer verfest. warmen Sommernacht bie Blumen bliben ; in eine Urt leichter und fluchtiger Truntenheit,

nach immer mehr abgestumpft wird, und dieß schreiten des Maßes durch ein mehr oder minsowohl auf der Geschildseite, als in dem ins der dauerndes Lebelbesinden, bei dem indessen tellektuellen Bermögen und seiner Willenstraft. sür Personen, die sich schoo ofters in dieser Außerdem wird nothwendig auch, wer sich der Lage besanden, eine neue Berauschung die geKrunkliebe überläßt, indem er gewöhnlich auch eignete, aber freilich nur temporare Hufe sonst ein regelloses Leben sührt, und immer wogegen die radikale eine allmählige Verminstellen und bei Kellenstift auf die Kelnstift auch die Kelnstift nur, ohne Rudficht auf die Folgezeit, den derung der der Ratur aufgenothigten periodis Moment des Genuffes festhalt, nach und ichen Unregung ift. Doch lehrt die Erfahs nach aller außern und innern Saltung verlu- rung, daß aus eigner Bestimmung nicht leicht stig, zerfällt so mit dem Leben selbit, und Personen, die sich einmal an den Trunk-gegeht endlich moralisch und burgerlich unter, wohnt haben, dieses Mittel, sich selbst für wenn nicht ber Rorper physisch noch früher ein edleres Leben zu erhalten, ergreifen, daher ben Sturmen erliegt, denen er ohne Rachlaf auch die Trunkfucht ben Charakter eines pafich ausfest. Die forperliche Ronftitution bietet thologischen Buftanbes bat. indeffen hierbei fehr große Berfchiedenheiten bar. Es giebt ein gewisses helbenthum im Erin-ten, das besonders in einer frubern, robern berteln ift mit der der Scropheln verwandt; Beit in bacchantischen Birkeln boch angeschla- feineswegs aber ibentisch mit berfelben, wie gen murbe. felten, baß Caufer ein hobes Alter erreichten, beit beiber wird am beften burch Bergleich und bis babin wenigstene eine leibliche Besund: ihrer physiologischen Charaktere einleuchten. heit fich erhielten. Es giebt auch gewiffe Bortheile, fich in der Trunkenheit in feiner Ge: berkulofe kommt nur im Bellgewebe vor, und walt zu behalten, und sie in ihrem Fortgange zwar nur im Beligewebe fezernirender Organe. zu hemmen, ohne dem Genusse etwas abgu- In Bezug auf die Frequenz der Krantheit in brechen. Bittere Mandeln und ahnliche blige den einzelnen organischen Gebilden gitt fol-

Es find felbft Beifpiele nicht die neueren Mergte behaupten; die Berichieben=

Phyfiologifcher Charatter. 1) Tus Korner sind gewohnliche Mittel, sich auch im gendes Geseh: die Frequenz der Tuberkulose Trunke lange frisch zu erhalten. Wer deim steht im geraden Berhaltnisse zur Sekretions-Trinken viel spricht, lacht, schreit, singt und thatigkeit des Organs. Doch erleidet diese sonst sich geistig anregt, gelangt eher dazu, Geseh Modisstationen, die bedingt zu werden völlig betrunken zu werden, als wer sich ru- scheinen durch die Qualität der Sekretionsflatflodet und ber Lanenbes Getretionsorgans Diefe Benbeng fpeldt fic auf verfattebene au ben Erfretionserganen. De mefft falxige Belfe aus noch ber Berfcliebenheit bes Dra-

fetben, g. B. in ben Rieren.

thifthe Probutt bie gefunde Daffe verdrangt Rrampfe, Ronvulfionen. wirb, leidet bie Runktion bes Draans. Dieg ffebt man besondere beutlich bei Tuberteln der bertet unterscheibet man die Sulle und ben Lunge. Gine tuberfulofe Lunge hat einerfeite Rern. Die Bulle ift entweber aus bem fombie normale Rapagitat fur bie Luft , andrer primirten Bellgewebe bee Organes, in welchem feite fur bas Blut verloren. Daber muß ber ber Zubertel feinen Gig bat, ausgebilbet,

Seftetioneprodukten ber von Tuberculofe bes Sauten, einer außern Gefaghaut und einer fallenen Degane. Befonders beutlich fieht man innern ferblen haut (ferbfe Schichte), einbiefes ber, mo bas pathische Produkt (bie tu- Bau, ber an das Korion und Amnion im Eibertuisse Materie) unvermischt nach außen erinnere. Tuberkeln bilben also eine Reihe' tommit, fo g. B. im harne einer tuberku- von Formen von ben niederften aufwarte gu

bertuige Organ leidet, die Funttion beffetben geschichte ber Tubertein, sondern auch definalb; abgeandert ift, suchen andere Organe vitari bie verschiedenen Entwickelungeformen rend fur daffelbe einzutreten, und es stellen durch verschiedene atiologische Berhattniffe bestehten verschiedene and verschiedene durch verschiedene atiologische Berhattniffe bes rend für dasselbe einzutreten, und es stellen sich dasselber quantikative und qualitative Berånstennen in venselben ein. Ob diese oder durchläuft einen gewissen Spfun Spflus von Berånstene dintrete, scheint von dernigen. Bef Lungentuberkein tritt bäusig als vikarisendes Organ die Leber ein, die in die Luberkeinen mehr aus einest bäusig als vikarisendes Organ die Leber ein, durch die siehen die Luberkeinen mehr aus einest die kanstweilung derselben, größere Sekree ein, durch die siehen die Luberkein ans abgestionsfähigkeit, mahrscheinlich auch Beränderen hoharte, die sie Luberkein ans abgestionsfähigkeit, mahrscheinlich auch Beränderen hydaeiben bilden. Dazu schorielt ans die in die Sekretion in den Rieren und Beränderungen berkeiben wird die nach die in bei ausgeschied die Rieren der Rieren und Beränderungen berkelben wird nämlich nicht selten die hate gut in bem ausgeschiebenen Sarne (er reagirt auf- berfelben wird namtich nicht felten bitt, un-

Buffande ber Enberculofe ift, wird fefter, fom- in ber Mitte trube; es icheint bie Trubung Schwere ber einzelnen Organe Statt findet, und fich in eine fette Daffe verwandelt, welauf ber Bruft, bei Tubertein in ben Lungen freht. Der Tubertel machft eine gewiffe Beit, (nicht aber ein Gefuhl von Stechen und Bren- bie von außeren Momenten abhangt und au-

ber Tubertein binbentet).

gans und großerer Songentration bes Gewebes fammen, verkummert ober verknochert wie alle

Beftanbtheife ein Gefretionsprobutt enthalt, ganes, bei Lungentuberteln g. B. burch bus befter fettener ift bet tubertulofe Prozef in dem- ften (der alfo nicht eigenthumliches Krantheites fymptom, sonbern Symptom bes Belibemibin bem bene ber Natur ift), bei Magen = ober Lebers 12) Die Ahatigkeit bes Organs, in bem bene ber Natur ift), bei Magen = ober Lebers fich Tuberkeln bilben, ift alienirt. In bems tuberkeln burch Erbrechen, bei Tuberkeln bes felben Berbaltniffe, in welchem burch bas pas Nervensystems, namentlich bes Gehirns, burch

Unatomischer Charafter. Um In-Durget ber Damatofe, in fofern er von ber- ober fie ift eine neue, vom umliegenden 3 Afelben abhangt, mannigfach abgeandert fein gewebe bestimmt unterschledene Membran. Bus3) Ge finden sich Beranderungen in den weilen besteht der Balg fogar aus mehren teffen Riere, im Schleime einer tuberkulofen den hochft entwickelten, wie die ihnem vets wandten Entozoen. Es ift diefer Umftand follend fauer in Folge feines Ueberfluffes an durchfichtig, ihr Inhalt kondenfirt fich; und hann haben fie allerdings einige Achnlichkeit Die Maffe bes Draans, welches im mit ben Tuberfeln. Spater wird ber Rern patter; bie fpegififche Schwere beffelben nicht eine Urt Dotterbildung gu fein, wie man fie nur, fonbern auch bie absolute nimmt zu. im Gi niederer Thiere fieht. Allmablig geht Diefe Gewichtszunahme giebt fich bem Gefühle die in der Mitte beginnende Trubung frah-bes Kranken zu erkennen, denn mahrend im lenformig gegen die Peripherie, so daß end-gesunden Zustande keine Wahrnehmung der lich ber gange Tuberkel undurchsichtig wied, tsitt jest, mo Storungen im Gravitations: the aus turgfaferigem Bellgewebe, in welches gefebe eintreten, biefe Wahrnehmung ein. So bas eigenthumliche Rrantheitsprobutt, bas bie hat ber Rrante 3. B. ein Gefühl von Schwere bestimmte Struktur zeigt, abgelagert ift, benen, was ichon auf Entzundung im Umfreife Berft verfcbieben ift, bis er endlich abftirbt. Das Ubsterben geschieht auf eine doppelte 6) In Folge ber Maffengunahme bes Dr. Beife: a) ber Tubertel fcrumpft in fich gulich ver Son bes Organs, in fofern er außer= hohere im Organismus absterbende Afterge-lich wahrgenommen werben kann, ein anderer bilbe. b) Der bisher harte, kompakte Tuber-als im gesunden Justande. tel erweicht, zerfließt; das ift leider bausig 7) Der Tuberkel ift für die Organe etwas der Fall, und giebt zur Hhthise Beranlaffung. Fremdes. Das Organ zeigt daher die Ten- Seder Tuberkel ist also nach dem, was wir denz, diesen fermden Korper auszustoßen, bis jest über seine Genese wissen, im Ansange

bes Gemebes angepaßt, in welchem er fich (mis Ausnahme ber Menftruct : und Duetverale bubet, eine vollkommene tugelige Blafe, wenn tubertein) die Spice bee obern Cappene. :imin er fich im Parenchym bilbet, wo nichts feiner Magen ber Polorus, im Darme bas Cbeam, allseitigen Ausbreitung entgegensteht, mehr im Gehirne die Stellen, wo die Pia mater abgeplattet, wenn er sich auf Membranen Duplikaturen bilbet, so in ber Fossa Sylviff, entwickelt. - Da bie Tuberteln haufig nabe ober mo fie gufammengerollt burch bie Bie: beifammen fteben, werden bei ihrer Bergroßes chat'iche Spalte in die Seitenventritein eine rung endlich mehre zusammenfließen (distinctebringt. Wenn wir diese Ausgangspunkte der:
confluirende). Dadurch entstehen knollige, geftige, traubige, zuweilen sogar aftige Tuber=
aber gerade im Widerspruche steht nice bem: telformen, biefe find aber nie urfprungtich, allgemeinen Glauben), bag es gerabe jene immer nur fekundar. Wie die Form der Tu- Partien der Organe find, welche bie wenigfte berkeln verschieben ift, fo find es auch ihre Beweglichkeit haben, die die Ausgangepuntterbes demijden Difdungen, und bie bavon abban- tubertulofen Rrantheitsprogeffes bilben. 30 gigen phyfikalifchen Gigenfchaften. Leiber fin- es zeigt fich biefer Gat fogar baburch befthe bet, fich auch hier wieder eine Luce in der Ras tigt, daß, wenn burch irgend einen Grantstungefchichte ber Auberkeln, was um fo mehr heitsprozes ein fruher beweglicher Theil fichet au bepauern ift, ba ber Ginfluß ber atiolo- wird, fich vorzuglich in ihm (unter gegebenien giften Momente auf biese chemische Mischung Berbaltniffen) Tuberfeln entwickeln. Die birthe nicht verkannt werden kann. Gewöhnlich be- fieht man z. B. in Lungenpartien, bie burch flatt ber Tubertel aus Gimeiß, bei Menftrual= vorausgegangene Entjundung mit ber Pleuse: tubenfel ift Cruorine in ziemlich großer Menge verwachfen find. in bemfelben enthalten, im arthritischen Tuberkel finden fich dieselben Salze, die sich in Beise: 1) nach dem Gesete ber Kontinuitat; berkel-inden sich dieselben Salze, die sich in Weite: 1) nach dem Geses der Kontinuscht; den Gelenken ablagern: harnsaures Natron, d. h. die Auberkelbildung geht auf ein andwestnaft, Magnesia; er zeigt daher eine kornige in unmittetbarer Berührung steht. Dieses Struktur, sühlt sich sandig an und knirscht Gesetz gilt nur für einige Auberkelformen, nicker bem Nagel. Im Gehirntuberkel sindet sich baufig zeigt sich sogar das Gegenzisch Geholesterine. Endlich sinden sich dei mantheil, nämlich die Unmöglichkeit der Auskeiterschen Außerkelten zu sin gianes Kerklichtung bei Krankelt auf anliegende Gestwickelten zu sin gianes Kerklichtung entwickelten zu fein, ein eigenes Gefaffuftem, bilbe. 2) Rach bem Gefebe bes phofistonifichen fo bei Gebirntubertein (Schrent)', und bei Gegenfages zwifden Lunge und Darm. Es Lebertuberteln (De ct e 1) erinnert die Gefaß= beginnt g. B. Tuberculofe in der Bunge und bildung an die ber niederften Thiere. Go fins ploglich, ohne daß eine ununterbrochene Dies. bet, fich bei Lebertubertein ein Gefahring, ein theilung nachweisbar mare, entwickein fich Blutfirom, der in fich felbft guruckfehrt; bei auch Tuberteln im Darme und umgetebrt; anderen Tuberteln zeigt fich in dem Pfortader- merkwurdig bleibt es, bag Zubertein in aba fufteme ein ahnliches Gefafinftem, in ber Mitte gefchloffenen Sohlen, namentlich im Gebirne, ein burgen Stamm mit Ramifikationen nach nicht Mittheilung zeigen. Gehirntuberkeln finb ber einen ober ber andern Geite. Diefe Ge- gewohnlich ifolirt, bagegen wirb man mitht. fabbildungen fteben ifolirt, auber Bufammen- leicht einen an Lungentuberteln zu Grunde De hang mit ben nabeliegenben Theilen.

Bertheilung. bertelbiibung geht meiftens von einem beftimm:

eine Micfe mit einen gelatinofen Mülfigkeit bes tuberkulbfen Krankheitsprozeffen. Ber tungeftillt, feine Form alfo eine runde, aber, mie berkulofe Krankheitsprozes hat nun vorzügliche bei allen niederen Organismen, ben Form feine Spharen. In der Lunge ift es ammese

Die Mittheilung gefchieht auf dopprelte genden Theilen. gangenen offnen, ohne daß Tubertelm auch im Mittheilung. Dus anderen Organen nachweisbar maren.

Rombination. Mit Philogofe. ten Punkte eines Organes aus, und verbreitet Diefe Berbindung ift augerft haufig, fo bas fich, von hier weiter, fo jedoch, bag ber Aus- bis auf die neuefte Beit die Anficht geltenb gegangepunkt der Rongentrationspunkt bes tu- macht murbe: ber Zubertel fei bas Probukt bertulofen Progeffes bleibt, bag bier bie mei- ber Phlogofe; benn Dinge, bie neben einanber ften und entwickelsten Tuberkeln sigen, wah- bestehen, glaubte man, mußten im Saufals rend sie in entsernteren Stellen zerstreut und nerus siehen. Die Sache verhalt sich offens weniger entwickelt sind. Es ist eine inter: bar umgekehrt, der Tuberkel giebt als frems effante Thatsache, daß jedes Organ bestimmte der Korper durch seinen Reiz Anlas zu Phios Spharen zeigt, innerhalb welcher bestimmte der Korper durch seinen Reiz Anlay zu Phos-Spharen zeigt, innerhalb welcher bestimmte aose; die Inslammationen in tuberkuldsen Krankheitsprozesse vorkommen. So sindet sich Erweichung am blindsactigen Ende des Ma-gens, Tuberkeln, Stirrhus und Garcinom am fen sich auf eine bis zwei Linien um die tus Polorus, an der kleinen Eurvatur Erulzera-tion und Persoration. In der Lunge sindet sich im untern Lappen eine Entzündung, im zusammen, und die Entzündung ist daher versobern dagegen Auberculose; der untere Lappen breiteter. Die Entzündung ist daher der ist die Sphore des phhogistischen, der abere leeft hartnörfta, schleichend die Knakken ift bie Sphare bes phlogistischen, ber obere gerft hartnadig, fchleichenb, bie Reifen bochft

lung beffelben begunftigen. fallend ift bie große Unlage gu Ausscheidung jebe Tuberkelform hat wohl ihre eigene Ents pon Roblenwafferftoffprodukten, ju Pigment- ftehungeweife. Go fcheint fich Menftrualtubilbung. Das Pigment wird theils unter ber berfel baburch ju bilben, bag an einer Stelle Baut aus, Die übrigens bei ben verschiedenen icheinen bei arthritischen Tuberteln bie in den Enberfelformen vericieben ift, g. B. bei Eun= Gelenfen auszuscheibenben , in dem gungenpa= gentuberfeln mehr braunlich, bei Lebertuber- renchyme abgelagerten Galge Ungiehungspunkte,

MeuBere Momente: 1) eine Gefretion, eine normule ober pathische, muß unterbruckt merben. Go giebt z. B. Unterbruckung ber Sautfetretion, fei biefe normal ober pathifch (wie fre 3. 28. beim impetiginbfen Rrantheitepro- find mehr ber nordlichen Bone eigen.

telm Beranlaffung.

einem anbern Dragne übernommen merben.

Migverhaltniffe gu bem Organe fteben, in gelegenen Gegenben, unter ftartem Drude ber

umvollftanbig." Es fehlt baufig bie Daut, noch welchem fie unterbrudt wurde, muß Reiner benfiger die harnteise. In prognosticher sein. Daburd entsteht ber Lebelstand, baß hänsiger die Harteite. In prognosticher sein Daburd entsteht der Lebelstand, baß hindit ist die Thatsacke hoch interessant, die Sekretion um eben so viel berfart werden bet Individuen nämlich; die man früher noch muß, als das Organ kleiner ist (dieß geschicht nicht gesehen hat, und wo es sich um die Be- setten), oder daß die Masse desseben eine Betfimmung handelt: ob bas von Entzundung anderung erleiden, bichter werben muß. Uns etgriffene Organ noch gefund fet ober nicht. brerfeite fann feber Einfluß, ber im Stanbe Go laft g. B. bei Lung nentzunbungen ber ift, eine Sekretion ju verbichten, Tuberkein So lagt z. B. bet Eunginentgundungen der ju, eine Gerretton zu vervichten, Auderrein Mangel der Sedimente im Harne (zur Zeit der kervordringen. Vorzüglich zwei Oinge sind es, Krtse) mit vieler Gewisheit voraussagen, daß von denen wir wissen, daß sie auf die Dichtigsbie Lunge tuberkulde sei, nicht aber gilt das keit der Stoffe überhaupt und namentilch der Gegentheil, daß Ablagerung von Sediment Sekretsonen Einfluß haben: Temperatur und eine gesunde Lunge verdürgt.

Aetiologie. Innere Momente: 1) kebensperiode. Nicht in allen Lebensperioden ist Anlage zu Auberkelbitung nimmt vielmehr tropfdar flüssig, bie Unter dem Dryganen zu, und ist der Kutnosphäre gassbrmig erschiehet, wie der Evolution des Organs zu, und ift Dieletben Erscheinungen sehen wir unter dem höchsten gesteigert, wenn dasselbe seine Ginflusse der Atmosphäre gassbrmig erschiehet, wie der Evolution des Organs zu, und ift Dieletben Erscheinungen sehen wir unter dem höchsten gesteigert, wenn dasselbe seine Kinflusse der Katre. Auch in den Sekretiones höchste Entwirtelung erreicht hat. Gehirntus berkeln z. B. sinden sich nicht im Kindesalter, wirken, und können so zu Luberkelblung kereng, und können so zu Luberkelblung kereng, und können so zu Luberkelblung kerens die verösiger Jahre. 2) Erbliche Unlage. Wie Entozoen in legenen find; bort namlich begunftigt bie nige manden Familien fich forterben , namentlich dere Temperatur und der flartere Luftbruck, ber Bandwurm, fo ist es auch mit ben Tu- ben Uebergang aus bem Gasformigen und Fills bertein. Bei Individuen, die von Ettern sigen in's Feste mehr, als bier. Wenn gleich etzengt worden, die an Tuberkeln leiden, burch Lannec's Bemuhungen große Forts ift eine große Unlage ju Tuberteln in bemfel- ichritte in ber Renntniß (Symptomatologie) ben Organe. Ja fie bringen sogar die ma- der Tuberkeln gemacht, und die Ansicht: als terielt nachweisbaren Keime des Tuberkels mit beruhe Auberkel auf Entzundung, siegteich beganf die Welt. Bur Entwickelung kommt dieser kampft wurde; so ist andrerseits in der Aetid-Keim eest zur Zeit der hochsten Ausbildung logie der Auberkeln durch ihn fast kein positiebes Drgans, in bem er fich findet, wenn nicht ver Gewinn erwachfen (er behauptet nur, Dus befondere Berhaltniffe eine fruhere Entwicke- bertet beruhe blos auf einem patholbalfden Probutte), ja man ift auf ben Errweg gerathen, Die Rinder alle Tuberfelformen aus Derfetben Quelle ab=" haben wor eine garte feine baut, aber auf- zuleiten. - Das ift nun offenbar falich, benn, Form von Epheitien abgelagert, theils fpricht Blut ertravasirt, bas nicht aufgesogen, sones fich burch eine eigenthumliche Farbe ber bern Kern ber Tuberkelbilbung wird. So feln mehr grunlich, wie bei Chlorotifchen, Rerne ber Tuberfelbilbung gu erzeugen ac. Die Pigmentbilbung zeigt fich auch im harne. Die Wege und Weisen aber, auf welchen bie Oft- Mehrzahl ber Tuberculosen hat dunkelbrau- Tuberkeln fich bilben, sind also verschieben. Die Grundbebingungen ber Tuberkelbildung' Reufter Momente: 1) eine Gobreiten aine aber, bie Momente, bie immer gugegen fein muffen, wenn fich Zuberteln bilben follen, bleiben bie auseinanbergefenten. Geographische Bertheilung. Gie

geffe in der Deiquamationsperiode, bei Gtar- Polargrenge icheint gu fehlen, mohl aber belating und Morbillen vorkommt), ju Tuber: fteht eine Aequatorialgrenze; je fublicher, befto feltener find die Tuberteln. Bwifchen den Eros 2) Die unterbruckte Setretion muß von pen fommen einzelne Formen gar nicht mehr vor, oder find wenigftens im Berhaltniffe gum 3) Das Organ , das die Sekretion vikari- Rorben außerft felten. Bie eine Mequatorials, rend übernimmt, muß in feinem Bolumen im fo zeigt fich eine Elevationsgrenze. In tief

auperst hausg. In dober gelegenen Gegenden unterworfen. Lungentuberkeln 3. B., bie fich tommen Lebertuberkeln kaum, Lungentuberkeln und unterduckter Startatina ober Marbillen nur selten vor. Die Berbreitung der Tuberkels bilden, gehen subakut ohne allelluterbrechung fort. samilie ist also zu der der Entzündung auf Auch bei den übrigen Tuberkeln werden endeber Elevationsgrenze gerade entgegengescht. lich, wenn sie nur erst eine gewisse Evolution Merkwürdig ist noch der Gegensa zwischen erreicht haben, die Krankheitssymptome steigen, Auberkel und Intermittens. Beide scheinen zeigen keine Intermissionen mehr, höchkens fich auszuschließen. In Orten, wo Intermit- unbedeutende Remissionen. umgekehrt. Go sind in dem Deltalande dis vollkommene Aufgaugung der Tuberkeln Statt umgekehrt. Go sind in dem Leitatande die vollenmene auflaugung der Laberrein Statt Abeine, in Rotterdam, Amfterdam, überhaupt sinden könne, ist die jest unentschieden, scheint in dem niedrigen holland, wo Intermittens aber nicht unmodlich, da die Auberkeln nicht endemisch ist, Auberkeln selten. In dem sans von den organischen Adigkeiten getrennt sind. diese Lande dagegen, das nur wenige Meilen Reist solgt der Uebergang zur Genesung hurch bigen Lande dagegen, das nur weinge Meilen Meile folgt der Uebergang zur Genefung hurch bavon entfernt ist, und eine Elevation von Jusammenschrumpfung, Ablagerung exhiger kaum achtzig Kuß über die Meeressläche hat, Massen, Berknöcherung des Tuberkels. Es mittens seiten, dagegen ber Andrels, bei In icht selten, das bei Individuen, die um mittens selten, dagegen tuberkuldse Phthiss die Pubertat herum alle Erscheinungen der gubertat herum alle Erscheinungen der Lungentuberkeln zeigen, diese spater verschwins mierre. Die Schwindsucht des Mittelmerres ist den, so daß man sich geirrt zu haben glaubt. Sehrei, aber fie beschränkt fich nur auf einige Gegen- wenn fie auf irgend eine andere Beise nom ben, auf Reapel, Malta, Corfu, Gibrattar. Tobe hinweggerafft merben, bie Seftion, ber-Th biese Gegenden grenzen andere, wo fich selben, so findet man in ihren Lungen Bur-gat kine Phthisen mehr zeigen, so die Well- gensteine, d. i. verknöcherte Lungentuberklein. Liffe Stallens am Ausflusse des Arno die Berknöchern die Auberkeln, so sterben die Genach berach, bier sind Intermittentes faße, die Balge ab, und die Tuberkeln sind mur gu Saufe. Jenfeits Terracina verschwinden noch von einer Schichte von Beliftoff umgeben, bie Intermittentes, und es beginnen bafur die bie als cessierendes Medium zwischen Tubertet Dittiffen. Wie fich biefer Gegenfat im Gro- und Leber zu betrachten ift. Der Tubertel Ben ausspricht, Bivibuum. Go bort Intermittens auf, und Mebnliches feben wir bei Lithopablen, bei Bigs an ben Rerven, die der Sie derfelben waren, fenfleinen, um welche nicht felten eine Bell-bilbet fich Zubereulofe aus, ober es fleht die flofficheide fich bilbet, und ihnen als Siofa-Dubertelbitoung fille, und es tommen bafur tor bient; baber ber Reig auf bie Blafe unb nervole Ericheinungen; eine Thatlache, Die die Krantheitelinmptome aufhoren. Ueberhaupt befondere Autenrieth hervorgehoben bat, tonnen im Deganismus bedeutenbe Desorggwo er auf ben Gegensat zwischen Lungen- nifationen bestehen, ohne bag es zur Genfation

Bertauf. Tuberkeln verlaufen selten subadut, noch weniger akut. Einzelne Formen,
z. B. Menstrualtuberkeln, erreichenzwar schon
in vier dis sechs Wochen ihr Ende; gewönnlich ist der Bertauf aber chronisch, dauert
Monate, Jahre lang. In diesem langen Berlause treten Pausen ein, wo der Krankheitsprozest stille steht. Einsluß auf den Gang der
Krankheit haben übrigens verschiedene Omge,
und zuar 1) die Jahreszeit. Lungentuberkeln
keben im Sammer stille, mit dem Eintritte
des Winters, wo die hautthätigkeit unterdrickt wird und die kranke Lunge daher um so
brückt wird und die kranke Lunge daher um sehr hyddops, während Lungentuberkeln gethätiger sein muß, geben sie rasch vorwärts
lungekehrt ist mit Lebertuberkeln. Wie die Umgekehrt ist's mit Lebertuberkeln. Wie die Inderedzeit, so hat 2) auch Alles auf den ra- Ubergange, in seltenen Fallen primar, und schen Gang der Tuberkeln Einstuß, was siden Gird durch Druck auf Organe, die zuwerkeln für das tuberkuldse Organ ist. Nichts keben absolut nothwendig sind, und hemmung besordert die Entwickelung der Auberkeln schnelz ber freien Thatigkeit derselben; so dei Gehindeleitsbrozes, 3. B. ein leichter Katarrh bei Lungentuberkeln, wirkt beschleungend auf den Druck auf das Ganglienspstem. Der die Gang der Krankleit. Bei Krauen ist es nat durch bas Ganglienspstem. Der de ber

Atmasphare, find Leber =, und Lungentubretein find nicht alle Zubertein biefer Beriebigität außerst baufig. In bober gelegenen Gegenden unterworfen. Lungentubertein 3. B., bie fich

fo auch im Rleinen, im In- veranlagt baber feine Rrantheitefymptome mehr. tuberfelt und Epilepsia thoracica aufmert tame, wenn namlich durch eine eigene Ren Berlauf. Auberteln verlaufen felten fub- richtung Die Brritation unmoalich gemacht

Gang der Krantheit. Bei Frauen ift es na: burch, bag burch bie ungeheure Menge bie mentlich auch bie Menftruation. Lebrigens Tuberteln bie Thatigteit eines Organs ib is

an entbedien.

2) Bom urfachlichen Momente. Wo erb- Geschwulft zusammen. anbfen Rormen ihr Entftehen verbanten.

behnung ber Uffettion.

siat Mumores cystici, saccati, tu- in einer bestimmten Richtung bebingen. micati, Cystides, Lupiae, Balg- find in ihrer Grundflache beweglich, sungeorgan ift.

phrutend autilities wird, and bie file buffethetsmathing utfit (Chatin serosa, Hygroma); 2) tretenben Drgane fie nicht vitarirend erfegen in poniggefch mulft (Meliceris, wenn Banen. Das fieht man bisweiten bei Bungens bie Daterie bie Ronfifteng bes Bonigs bat; tuber bin, wa iber Rrante manchmal unter ben 3) in Breigefch wulft (Atheroma, wenn Enscheinungen aufhörender Damatose durch fie bretartig ift. Bu diesen Arten der Balgs-Euffestation stirbt, ohne daß die Auberkeln geschwulfte rechnet Abernethy moch eine perfloffen waren, oft haben sie sogar einmal vierte, in beren hohle noch eine nagels ober den hochsten Grad ihrer Ausbildung erreicht. hornartige Masse abgeset wird, welche, wenn Prognose. Ungunftig. Gie hangt ab: Die haut aufbricht, erhartet, und in bem wan ber Dauer ber Krantheit. Im An- Maße vorructt, ale ber Balg mehr bavon sefange ware noch Gulfe moglich, aber leiber find gernirt, und einen hornartigen Auswuchs bilbie Zubertein in ihren erften Reimen fcmer bet. Die Beschaffenheit bes Balges ift febr verschieden und hangt nicht mit ber Große ber Bei den Bala= liche Antage, tubertulbfer Sabitus vorhanden gefchmulften, welche eine ferbie Fluffigteit eni= ift, ift Die Prognofe febr ungunftig. Tuber: halten, ift der Baig im Allgemeinen dunn fein, bie fich nach atuten Eranthemen bilben, und gleichsam burchfichtig. — Oft ift ber findemeniger gefahrlich, als Suberteln, bie Balg feft, febr gabe, fibros, es laffen fich den Saropheln, ber Arthritis ober impetigis mehre Schichten von ber außern Dberfidche deffetben abtofen, oft hat er eine beinabe . 5) Bon Draanen, in benen bie Tubertu= hornartige Beichaffenheit. Un manchen Getistofe ihren Gie hat. Je außerlicher bas Organ len findet man ofters Berknochenungen. ift, je leichter ihm beigekommen werden fann, Die innere Dberflache bes Balges ift oft glatt, befto gunftiger ift bie Prognofe, und umgi= glangend, manchmal hat fie ein fammetartiges Bubertein in Der Schabelhoble find Ausschen, ift zuweilen mit wirktichen barten batter bochft ungunftig. Lebertubertein ungun= befest, mandmal zeigt fie mehr eine fchteffinarmer ats bie gungentubertein. 4) Bon ber bautige Bilbung, eine ungleiche, faltige, web-Bignitat bes Organs. Bon je großerer Bich: formige Dberflache. Der Bufammenhang bes "tigerit baffeibe fur bas Gesammtleben ift, besto Balges mit ben ihn umgebenden Theilen ift umgunftiger die Prognose. 5) Bon der Aus- gewohnlich nur locker, durch zartes Zellgewebe 6) Bom Alter Des und wenige Gefaße vermittelt, boch findet man Rnotvibuum. Bunge Leute find mehr gefahr= zuweilen einen fehr feften Busammenhang, und wett bie Grantheit gewohnlich rafch ver- ber Balg fann nicht genau von feinen nachften Buft palte Leute weniger, weil ihr Gang hier Umgebungen unterfchieben werden. Die Baldmehr chronifch ift. Eine Ausnahme von biefer geschwulfte find im Anfange immer Alein und Begef machen die Lebertubertein. 7) Bon ben entwickeln fich langfam zu einem großern Bolu-Mebergangen. Uebergang in Phthise ift hochst men. Ihre Form ift im Migemeinen rund, angunftig, noch ungunftiger der in Sporops. und ihr Umfang rein abgegrenzt, wenn bie fie umgebenden Theile nicht ihre Gnimictelung gelich wulfte, Cacige com ilfte, find bangt bief von ber Rachgiebigfeit ber biefelben folde Geschwulfte, Die fich im Bellengewebe ber umgebenben Theile und von bem fefteren ober Cout dber in bem interftitiellen Bellgewebe ber loferen Bulammenhange mit biefen ab. - Die Berthen: Etpeile : entwickeln, und fich baburch Urt, wie fich eine Balggeschwulft anfallt, ift icharbeterifinen, bag fie burch eine eigenthum= verichieben, nach ber Beichaffenheit ber in ibr fichet haut gebilbet find, in beren Boble bie enthaltenen Materie und bes Gades; bie Bt= Absonderung einer besondern Materie Statt it dimust ift etaftisch gespannt, nachgiebig; oft hatte. — Das diese Saut nicht durch Ausbehaungund Berdicung des Zellgewebes ents Die sie bedecende haut ist unverandert. —
hetziunderen als eine neue Bildung betrachs Die bleibt eine Balggeschwusst, ihren ihr ein kertieberen muß, die hinsichtlich ihrer Beschaften wie der bestehen die erreicht hat, das gange konnt in der Beschaften wie den beschieden beschieden bei bestimmte Kolumner erreicht hat, das gange settimbeben muß, die hinsichtlich ihrer Beschafekennehmeitennd übere visalen. Eigenschaften mit den
kerdsen hauten übereinstimmt, hat Bichat beranderung an derselben zu ehemerken ik; überzeugend dargethan. — Der timstand, daß oft vergrößert sie sich langfam immer sort.
Durch den Druck der Geschwulst auf wichtige,
nahe gelegene Theile können verschieden Bufweicht nicht gegen dies Allgewebes enteinen Anochen anliegt, so wird derselbe durch
kannen Beranden anliegt, so wird der Geschen geeinen Anochen anliegt, so wird der durch kann Rundene Baig micht eigenthumliches Abfondes ben fortbauernben Drud gerftort. Much tann burch mehre Balggeschwülfte bie Ernahrung 4. Ram unterfcheibet die Balggeschmulfte nach beeintrachtigt werben. Manchmal, als Folge et Konffleng und Befchaffenbeit ber in ihrer außerer Gewaltthatigkeiten, ober burch unbes holle entholtenen Materie: if) in femble entholtenen, gebt bie Balggeichwulft in Bachgereichmulk, IB a fle e.b.a lage Entgundung über, und es ergiest sich in ihre

Sobile eine puriforme Aluffigfeit. Die aufmagtur bes Balges ift verfchiebeng imm Gefiche Daut rothet fich, utgerier, die Balggefcmulft ift er gewohnin bunn, bider auf bem Rift-bricht auf, und es entleert fich bie in ihrer ten, und am bieften auf dem Ropfes auch Soble enthaltene Fluffigeeit. Wenn die Ent= erhalt ber Balg im Berhaltniffe gu ifeiner Handung heftig ift, jo kann die Gnt- erhalt der Balg im Verhaltniffe zu ifeiner zündung heftig ift, jo kann die haut, wels dauer eine größere Dide. Auf feiner-innum che ben Sad bildet, in Zellgewebe aufget Deerstade ist dur feine Dberhaufe bift, ausgestoßen und so vollständige Heitung den bekleidet. In kunstlich ausgespristen Abebewirkt werden. Oft bleibt aber diese Stelle pern zeigt derselbe viele, aber nur feine-Gegeschwurig, sehr empfindlich, es entleert sich saße. — Druck ist hauss ursache beiter Gefortdauernd übelriechender, schlechter Eiter, schwulke, auch ein krankfafter Auswuchse und die Desse verstleben fungdie Auswuchse und die Desse von die Kerbickung der in der Felliche nung widerfteht hartnactig ber Beilung.

fen nachfte Urfache wir in ben meiften gallen gabt folder Gefdmulfte nach einem unterbritte nicht zu bestimmen im Stande finb. Manch- ten Ropfausichtage gesehen. Manchmal ichei-, mal find fie angeboren, und bilben bann eine nen fie erblich. eigene Urt bes Naevus maternus; zuweilen erblich: baufig entstehen fie im Gefolge theu- berbeine (Ganglia) an, welche runde, fich matifcher, gichtischer, fuphilitifcher, fcrophulo- langfam vergroßernde, und felten ben Umfang thatigfeiten, anhaltenden Druct u. f. w. Gie in ber Rabe von Geienten und Cehnenichet-Einnen an allen Stellen der außern Dberflache Den fich entwickelnden Boblen befteben, welche bes Rorpers entfteben, am haufigften entwit- eine ber Belentichmitre abnliche Fluffigfeit entdeln fie fich ba, wo im naturlichen Buftande halten, und in manchen Fallen als partielle bie Menge bes Bellgewebes am reichlichsten ift. Ausbehnungen ber Sehnenfcheiben, haufig aber Dit entftehen mehre Balggefcwulfte gu gleicher ale wirklich neue Erzeugniffe betrachtet werben Beit; manchmal, wenn einige weggenommen muffen. Gewohnlich entftehen diefe Gefdmutfte werden, entwickeln fich andere von Reuem.

welche am hausigsten unter ber Haufgeschwülften, watsame Dehnungen einer Sehne u. s. wis welche am hausigsten unter ber haut bes daher am hausigsten auf bem Rucken ber Kopses, des Gesichts, auf bem Rucken, selt= Dand und bes Fußes; selten scheizen ihmen intrean, anderen Theisen entstehen, hat Coos innere Ursachen zum Grunde zu liegen. So ner an anderen Theilen entstehen, hat Cooper einer besondern Betrachtung unterworsen,
und ihren Grund in die Obstruktion eines
koliculus sedaceus der haut geset, indem
in der Heighesten die tatgartige Masse
sich ansammelt, und seine Wandungen in
der Johlte dessehnt werden. Die Form
dieser Eeschwülste ist meistens kuslicht, auf
dem Kopfe sühlen sie sich sest und auf dem
Sossessessen Wittelpunkte einen dunkein Ansange in ihrem Mittelpunkte einen dunkein Flack, welcher die verstoofte Mündung
des Folliculus sadaceus ist, durch den manche
mal die darin enthaltene Materie ausgedrückt
werden kann. Wenn sie zweilen plosisch ab,
son einem dis zwei doll im Durchschnitte
word einem die zweilen plosisch ab,
son einem die zweilen plosisch ab,
songen wieder an, an Umsang zuzunehmen,
und erreichen ihre vorige Erde. Sie enthals
ten eine dem geronnenen Eiweis ähnliche Sudkang, weiche, wend die Geschwulst in Sitekang, weiche, wend die Sessisch ab,
songen wieder, wend die Sessisch ab,
songen wieder der vorige Größe. Sie enthals
ten eine dem geronnenen Eiweis ähnliche Sudkang, weiche, wend die Sessisch sie entstals
kang, weiche, wend die Sessisch sie entstals
kang, weiche, wend die Sessisch sie enthals
kang, weiche, wend die entstanten der einem Knaben, die geschwulft in Sieskang, we Rang, welche, wenn bie Gefchwulft in Gite- alle vier Tage wieberholt, und fo entftand rung gerath, abscheulich ftintt. Gie find me: Suppuration, mo fich anfange bunnfluffiger, niger beweglich , ale die gewöhnlichen Balg- ubefriechender Giter entleerte, welcher fich fpageschwulste und hangen mit der haut fester ter in guturtigen verwandelte (Mugem. bem. gusammen. Bismeilen enthalten bie Balge Beit. VII, 196). Daare; bisweilen ift bie Befchwulft vertab: Manchmal wachfen aus diefen Gelangt aber beträchtliche harte und nimmt die famoia, franz. und eingt. Tourwig mot. Beschaffenheit bes hornes an. — Die Stout-Es ift bas geschwindefte und gewiffefte blut-

tigfeit, eine Berbidung ber in bem Follifulus Die Balggeschwülfte find ale Folge eines abgesonderten Gubftang und Schlaffbeit feiner abnormen Bildungstriebes zu betrachten, def= Bandungen. Sch habe eine bebeutende Un=

Den Balageschwülften reiben fich bie 11ea fer Leiden ; ober nach guruckgetretenen Saut= eines Zaubeneies überschreitende Gefchwulfte ausichlagen; manchmal burch aupere Gewalt- find, welche meiftentheils aus biewandigen, durch außere Gewaltthatigfeiten , Druct , ge-

Turniket, Gefäßeompan fortum, fcmulften hornartige Extresgengen; bas Dorn Gefagpreffe, Arterien teffe, Duch-beginnt aus ber offenen Stelle bes Balges gu foct, lat. Torcular, Torulam, wachsen, ift im Unfange weich, biegfam, et l'ornaculum, Pre kum, Tortilis Millende Mittet, kann aber nur bet Blutungen groß genug ift die Stelle, wenn sie einen an den außeren Theilen angebracht werden, maßigen Daumen biet ift. Diese Rolle befes Es stillt die Blutung, indem es die Pulsader fligt man auf der Schlagaber permittelft einer

die man amputiren will, ju hemmen, bedien- bert, bag ber Rnebel, indem er umgebreht ten fich einer Birtelbinde; fie legten fie ober- wird, das Glied nicht bruct ober tneupt. halb ber Stelle an, wo die Operation ver- In sofern nun diefes Turnitet das gange richtet werben follte, und zogen fie bann fraf- Blied und alle feine Gefage bructt, alle Blutig gufammen. Da ber Drud beinabe gleiche tung hindert, und folglich bei Dperationen, fbemig die gange Cirtumfereng ber Gliedmaße mo der Bundargt auch burch eine geringe bebarf, fo mußte fie außerst fest angelegt wer- Blutung gestort ift, fo wie in gallen, wo ber ben, wollte man das Hauptgefaß platt brufe. Kranke so erschöpft ift, daß selbst ein geringer ben. Bei der Anwendung dieser Eigatur bes Blutvertust schädlich sein fenn, vorzäglich ebsichtigten sie nicht blos den Kreislauf des brauchdar ift, so hat es auch noch den Bors Bluts auszudaten, sondern auch die Glieds zug, daß es durch seinen Druck auf die Ners mate in Borpor ju verfeten und baburch Die ven bas Glied mehr ober meniger betaubt und Somergen ber Operation ju maffigen. Diefes bie Schmergen bei ber porgunehmenden Does mangethafte Mittel bewirkte haufig ben Brand ration mindert, und daß es allenthalben bald ber unterhalb ber Stelle, wo es angelegt mur- und leicht angefchafft werden fann. Um aber

in gwei hauptgattungen eintheilen : fie druden fordert wird , ju beben, fo hat man bief Turmimiten entweber bas gange Glieb und alle nitet mit einer Schraube und einem lebernen feine Gefage, und hemmen alfo allen Bu = und Polfter verfeben. Es wird uber die Rolle und Abffuß bes Blutes ganglich, ober fie bruden Binde bergeftalt angelegt, bag bas leberne blos ben hauptstamm ber Schlagaber. Bene Polfter auf ber Rolle, bas Schraubengestell, werben vorzüglich gebraucht, wenn mehre Be- unter welches man gleichfalls ein Studichen tibe zugleich Blut geben, und wenn man allen Pappe legt, derfelben gerade gegenüber befinds Bjutberluft ganglich verhuten will ; folde tann lich ift. Dies Zurnitet wirft wie bas vorhers than abre nie fo lange liegen laffen, weil fie gebenbe, nur mit bem Borguge, bag tein be-ellen Gin- und Rutfluß bes Blutes ganglich fonberer Gebulfe babei noibig ift, und bag bemmen. Diefe hemmen ben Rreislauf ber vermittelft ber Schraube ber Bundargt ben Safte im verlegten Gliebe nicht ganglich, und Drud genau abmeffen fann, welches in gallen, tonnen baber lange liegen bleiben. Unter ben wo man die Schlagader nicht fchließen, fons erfteren ift bas fogenannte Dore l'iche, unter bern nur verengern will, febr bequem ift. ben lebteren bas Detit'iche Zurniket bas bes Dan fcreibt biefe Erfindung 3. E. Petit Zanntefte und gewohnlichfte.

nitet, wird auf folgende Beife angelegt. (Do Detit febr verdient barum gemacht. ret erfand biefen Apparat mahrend ber Beallan feft, noch gu fodes aufgerollte Binbe tit tonftruirt finb, fich boch in ber Ausauf ben hauptftamm ber Schlagaber, und fuhrung bebeutenb bavon unterscheiben.

oberhalb ber Bunde gusammendruckt, nicht aber einfachen Binde, welche fo breit ift, ale bie auf immer, sondern nur für das Erfte, um Rolle, das Glied einmal umgiebt, und beren fich Beit zu verschaffen, die gewöhnlichen blut- zwei Enden man mit ein paar Nadelfiichen ftillenden Mittel herbeizuschaffen und anzules an einander befestiget. Um alle Berruckung Cobald dies gefchehen ift, wird das zu verhuten, ift es rathfam, auch die Rolle Zurnitet wieber abgenommen. Much wenn bie mit ein paar Rabelflichen gu befestigen. Dar= Blutung burch ein Mittel gehemmt wird, auf auf legt man ein fartes festes Zwirnband, bas man fich nicht recht verlaffen kann, legt welches fo breit ift, als bie eben genannten man ein Turniket an, um badurch ben Gin= Binden, doppelt und lose über die Binde um flus des Blutes ju fomaden und ber Bir: bas Glied, legt an der Geite bes Gliedes, tung bes blutftillenden Mittels eine hinrei- Die ber Rolle gegenüber ift, ein Gtud horn, whende Buverlaffigkeit zu verschaffen, ober auch Pappe, ober fartes Leber unter bas Band eine allenfallsige neue Blutung durch gangliche auf's Glied, und bringt auf demfelben ben Bufammenfchnurung bes Turnikets fogleich Anebel unter bas Band. Go wie der Anebel dampfen zu konnen. In biefem Falle bleibt umgedrehet wird, wird oas 3wirnband gufam-bas Turniket fo lange liegen, bis die Gefahr mengezogen, die zusammengerollte Binde anber Blutung ganglich vorilber ift, und wird gebructt, und bas gange Glieb, vorzuglich nur fo ftart angezogen, bag es bie Schlag- aber bie Schlagaber gusammengebructt. Der aber nicht gang verfchlieft, fonbern nur ver- Rnebel muß ber Rolle genau gegenüber fein : benn ift er ihr gur Geite, fo gieht er fie, in= Schon bie Alten, welche bie Rothwenbig- bem er umgebreht wird, leicht von ber Schlage feit fublten , ben Blutlauf in ber Gliebmaße, aber ab. Das untergelegte Stuck horn bin-

be, getegenen Theile. auch die Unbequemlichteit, bag immer ein bes Die vielerlei Arten Turnikets kann man fonderer Gehulfe gur haltung bes Knebels ergu, boch weift fcon Scultet in feinem Ur= Das Porel'iche, ober bas gemeine Sur- mamentarium ein fotches auf; inbeg bat fich

Beifter, Platner und Undere haben tagerung won Befangon.). Buerft legt man Turiftets beschrieben, Die, obicon fie nach eine ungefichr brei Querfinger breite, und meber ben nahmlichen Prinzipien wie bas von DeWenn man genothigt fit, die Umputation man aber nicht immer bes mit ber Rompret, bes Oberschenkels in der Nahe feines obern fion beauftragten Gehuten sicher ift, fo beschoes zu verrichten, so hat man ben Vor- fiehlt die Lugheit, flets ein voer mehre Durfchlag gemacht, fich eines Turnitets gu bebie= nitets gu feiner Disposition gut haben. nen, mas man Leiftenturnitet, Turniquet inguinal, nennt. Diefes Inftrument befteht aus einem Gurtel, ber bem ber gewohnlichen Bruchbander abnlich ift, und beffen Platte mit einer Schraubenmutter verfeben ift; burch biefe Schraubenmutter geht eine Schraube, vermoge welcher eine bewegliche Pelotte mit einer hinlanglichen Rraft auf die Urterie ge= preßt werden fann.

Dahl mar der Meinung, daß man bei ber Amputation des Oberarmes in feinem Belente mit bem Schulterblatte vermittelft eines Turnitets, beffen Pelotte auf die Arteria subclavia unterhalb des Schluffelbeine bruct, herr bes Blutes werben tonnte. Diefes Inftriment besteht aus einer frummen und elawijthen fahlernen Platte, deren gange leicht abgeschöt werden fann. Un dem turgeften Gabe biefer Platte ift eine Pelotte befestigt, bie fich vermittelft einer Schraube, welche burch vine Schraubenmutter geht, entfernen 1882 Diefes Instrument muß fo angelegt werden, bag es die Schulter von hinten nach wor umfaßt. Die Pelotte muß auf die Sohlung, Die fich unterhalb des Schluffelbeins besmott, auf die Stelle, mo ber Deltoideus und dar Pectoralis major fich mit ihren Ran= Deen beruhren, zu liegen kommen; fein langes Gnbe fleigt hinter ber Schulter hinab und wirb am hem Rorper burch eine Art Gurtel bient fich biefes Inftrumente nicht mehr.

Im Mothfalle, wo die Gefahr dringend und fein gewohnliches Turnitet bei der Sand ift, tann fich der Bundargt aus einer Schuhfole, einem Strumpfbande und einem Stud-

den bolg fogleich eines bereiten.

Gla Turnitet ber zweiten Gattung, welches blas ben pauptftamm ber Schlagader bruckt, berahrt bas Glied nur in zwei Stellen, nam= lith auf der Stelle, die auf der Schlagaber liegt, and lauf ber gerade gegenüber befindli: chmistelle. Es muß baber fo eingerichtet fein , bas ein Batten eingelegt und auf beffen Mitterein Polfter fest gemacht wird, welches auf die Molle, die auf der Schlagader liegt, gu liegen tommt. Man fann leicht ein jedes Enmitetiin die erfte und zweite Gattung nach Gefallem verwandeln, wenn man es nur fo einrichtet, daß ber Balten eingelegt und her= ausgenommen werben fann.

Gegenwartig bedienen fich bie Bunbargte wenige bes Turnifers, um den Areislauf bes Blutes in einer Gliebmaße mahrend einer Umputation aufzuheben. Gin einsichtsvoller Be- zige Theil ber Pflanze, wovon man Gebrauch einer festen und konveren Pelotte die Arteria Ratarthen als demulgirend gebrautite. Dan femoralis in der Leiftenfalte, oder die Arte-verorenet fie im Ebeeaufguß; allein man barf

Turgescenz (von turgescere, ans fcwellen), fr. und engl. Turgesconce, lat. Turgescentia. Man brauchte fonft biefes Bort hauptfachlich für die Flufe figteiten, die fich durch ihre Unruhe, ihren Mufruhr zu entleeren fuchten. Go fagte man, baß Turgesceng ber Galle Statt finde in den Kallen, die man feitbem mit bem Ras men gastrische Unreinigkeiten charate terifirt bat.

Tussilago, Suflattig. Der Fruchts boben nacht, bas Federchen einfach, bie Relde ichuppen von gleicher Lange, erwas hautig; von ber Sohe ber Scheibe, die meiblichen Randblumen bandformig ober ungezähnt. - 1) Tussilago petasites, die Aehren lange Blatter langlich-herzformig, gezahnt, unterhalb behaart, die Lappen gegen einander geneigt. -Der großblattrige huflattich machft am Rande ber Bache und Graben haufig im nordlichen Europa. Man fah diefe Pflanze als ein Mit-tel gegen die Peft in alten Beiten an, baber fie noch Peftilengwurg genannt wirb. Die gange Pflange hat einen burchbringenben, uns angenehmen, maffrigen, faben Geruch, fie ift harn = und fcmeiftreibenb. Die Blatter merben noch jest auf bosartige alte Geschwure volkt an Korper durch eine Art Gurtel gelegt und heilen diese jehr gut. 72). Lange nieder, die man die Schläge der Arteria millaris nicht mehr suht. Man beschie untlatis nicht mehr fühlt. Man beschie untlatis nicht mehr fühlt. Man beschie Inframents nicht mehr engl. Colts foot, eine ausbauernbe Pffanze aus der naturlichen Familie der Korymbiferen. die meiftentheils an unbebauten Stellen und auf Raltboden machft. Ihre Stengel bilben zylindrifche und friechende Burgelftode, pon welchen große, gestielte, bergformige, an ibren Ranbern winklichte Blatter entspringen, bie an ihrer obern Flache hellgrun, unten meiß und filgig find; diefe Blatter fangen fich nur erft nach ben Bluthenfchaften gu ents wickeln an. Diese feche bis acht Boll boben, mit Schlaffen und filzigen Schuppen bedecttes Schafte endigen sich an ihrer Spige in ein aus gelben Bluthchen beftebenbes Ropfchen. Shre, bulle ift gylindrift und besteht aus langettfar-migen, schmalen Blattchen, der Bluthenboben ift nacht; die Bluthchen der Mitte find regel= makig und mannlich, die Salbbluthen des Umfange find weiblich, und die Fruchte find mit einer auffigenben und einfachen Samentrone. verfeben.

Die Bluthen bes Ackerlattiche find ber ein= hulfe komprimirt vermittelft der Finger oder macht. Gie werden besonders bef ben leichten ria axillaris unter bem Schluffelbeine; balbabet eine Barfichtemagregel nicht bernachlaf-

Real=Lexicon V.

gen, man muß namlich biefen Aufguß burch vierzehn Sahren. Es waren neununbfechszig ein feines leinenes Zuch geben laffen, um bie Madchen und einundfechezig Rnaben. Rach Daare ber Samenkrone bavon gu trennen, bie Dr. Conftant's Untersuchungen fanb er unaußerdem den Schlund reigen und Suften ver- ter neunhundert Rnaben, die er im Hopital

wahnt werden soll; doch ist daselbst von einem jahrigen Praxis habe er nie ein Kind zum epidemischen Haleleiden die Rede, das sich zweiten Male vom Reuchhusten befallen gesäusig mit Entzündung des Kehlkopfes verzschen. Nichtsbestoweniger giebt es beglausdand. Hippokrates sagt bestimmt, die jenigen, welche nur Halsweh gehabt haben, sein nicht gestorben, dagegen sei die Gesahr und demselben Individuum.
viel größer gewesen, wenn eine Beränderung
Der Reuchhusten sie epidemische Kranksenschen und demselben Individuum.

ren, und nur vierundzwanzig von acht bie tete zu Plymouth große Berbeerungen an in

anlaffen wurden. Die Alten hingegen gebrauchs des Enkants beobachtete, stebenundzwanzig ten die Blatter und Burzel, auch den aus Falle von Keuchhusten, und unter vierhundert gepreften Saft. Einige Landleute rauchen Madchen achtzehn Falle; wie man sieht, ers die Blatter statt des Tabaks beim Husten. Maden ctwas hausiger vorkommt, als bei Tussis convulsiva s. ferina, Knaben. Nach dem Alter von acht die zehn Pertussis, Mordus cucularis, Jahren ist sie viel seltner, obgleich man sie Tussis quinta, Keuchhusten, blauer zuweilen auch dei Erwachsenen, ja seldst bei Kusten, Stickhuften, Rrampfhuften, Greisen nach antrifft. Frauen und Personen franz. Coqueluch e, Architoux, mit einer schwachen und reizdaren Kenstitution Toux quinteuse, engl. Chincough, schenen mehr dazu disponirt zu sein. Sie Hooping cough. Die alten griechichen und herrscht gleichmäßig unter allen Klassen der arabischen Aerzte scheinen diese Krankheit gar Gesellschaft; parcet nec divitibus nec paunicht gekannt zu haben, obgleich sie nach einis peribus, sagt S. Krank. Im Allgemeinen gen Autoren in einer Stelle der Hippokratis befällt sie nur einmal dasselbe Individuum, schen Schriften über die Wolkskrankheiten ers und Rosen sagt, in einer zweiunddressigs

viel größer gewesen, wenn eine Beranderung der Stimme eingetreten sei. Wahrscheinlich ist heit; zu gewissen zeiten sieht man ihn einen Willis der erste, der unter der Benennung Fleden, eine Stadt, eine ganze Gegend übersufflocativa die in Rede stehende Krantziehen, indem er die Bewohner theiss ohne peit geschildert zu haben scheint. Fr. Hofz gemissen, indem er die Bewohner theiss ohne mann meint, die Krankheit habe von Wilz gens immer die Ursachen seines Erschesnen lis den Namen Tussis convulsiva erz und Verschwindens aussindig machen kannen nieten, übergens konsundier er sie mit allen anderen Arten von Krampshusten. Als eine eigene Krankheit und auf genügende Weise wie Wischensellung wischen zuweilen sind eigene Krankheit und auf genügende Weise die eigentlich erst seint dem achtzehnten Isahrhunderte beschrieden.

Der Keuchhusten ist eine epidemissen kort, zu gewissen sie eine Stadt, eine Etabt, eine Etabt, eine Etabt, eine Erschwinken aussind wurd wurd einen Erschenden Krankschaften, in zu weisen keine Der Krankheit und auch in Sinsicht der Symptome der Krankheit und heit, die sich durch einen krankschaften, in nach ihrer Intensität zeigen nach Guerfent's Iche Dauer ist sehr verschieben.

Der Keuchhusten ist eine ansteckende Krankeit, die sich durch einen krampshaften, in mehr ober weniger langen Ansällen wiederzichrenden Husten äußert, in denen auf mehre schrenden Husten sabzen zuschlassen. Die Ketiologie des Uebels liegt noch sehr im Dunkeln. Es zeigt sich sassen und in den verzichied in allen Isabreszeiten und in den verzichied in allen Isabreszeiten und in den verzichied in allen Isabreszeiten und in den verzichied in gestätlicher; dagegen Pennada es sür von 1749 bis 1764 nicht weniger als 43,393 unbesteitenden Krankeiten, im Frankeite und gesährlicher; dagegen Pennada es sür von 1749 bis 1764 nicht weniger als 43,393 unbesteitenden Ländern, in Frankeitet, und in den Keuchhusten, also im Durchschnitte ben nördlichen Bolkern seltener wiederkehre und ken schreckseiten, im Frankeitet, und und 180 ser Keuchhusten von 1749 bis 1764 nicht weniger als 43,393 unbesteitelbar hätt, daß der Keuchhusten von 1749 bis 1764 nicht weniger als 43,393 unbesteiten Kalten. In Paris beobachten wir ihn zu sahren kendhusten, also im Durchschnitte den Keuchhusten, also im Durchschnitte der Keuchhusten, also im der Keuchhusten in Kugsburg zu Ende des vielleicht etwas häusiger. Der Keuchhusten erzichten weniger üblen Tahren I700 bis 2000. In Da an am's Werke geschieht folgender Schieft, auch wenn er nicht epidemisch sind und in der Keuchhusten in Augsburg zu Ende des vielleicht etwas häusiger. Der Keuchhusten erzichten weren viel mdrekern keiten schles dehen keiten der Keuchhusten, als im Werlauften werschlichen Schlessen der Keuchhusten in Augsburg zu Ende der Keuchhusten in Augsburg zu Ende der Keuchhusten in Augsburg zu Ende der Keuchhusten in Kugsburg zu Ende der Keuchhusten in Kugsburg zu Ende der Keuchhusten in den Schren Von der fehren Kenten Von der Ferken Und zu der keuchhusten in Augsburg zu Ende der Keuchhusten in den Keuchhusten in der Schren

Sm Krubiahre 1746 erfchien er in Wien und Erfcheinungen. 3m Sanuar und Rebruar 1811 verbreitete fich auch in den Umgebungen , in= erschien der Reuchhuften zu Billingen (?) Sim bem er ohne Unterschied bes Geschlechts und Januar folgte er auf periodische Augenentzun= bes Standes die Kinder von brei Monaten dungen. Bei Kindern unter einem Jahre, fagt bis zu neun Sahren ergriff, es ftarb eine Bacter, maren die Parorysmen mit Konvulgroße Anzahl. Dzanam bezieht sich auf be sionen verknüpft, und zuweilen mit Delirien; Daen's Nachrichten barüber. Im Juli 1757 bas Fieber war remittirend und unregelmäßig. zeigte sich die Krankheit ploglich ohne bekannte Endlich zeigten in ber Epidemie zu Matland, Arfacen im Bergogthume Mecklenburg und die Dzanam felbst beobachtete, im Frubjabre herrichte bis zu Ende des herbstes; Sauglinge 1815 die Erscheinungen des Reuchhuftens die starben gewöhnlich daran; Geller hat biese größte Intensitat. In mehren Fallen war er Epidemie beschrieben. Bu Ropenhagen fand mit einer Febris quotidiana duplex verbun= im Jahre 1767 gu berfelben Jahredzeit eine ben, und es ift bemerkenswerth, bag mahrend ahnliche Cpibemie Statt; bie Rrantheit zeigte ber ftartften Fieberanfalle bie Reuchhuften= nach Maskow's Angabe andertägige Erazer: parorysmen vollkommen siftirten, um noch den-bationen. Im folgenden Sabre wurde sie bef- felben mit um so großerer Beftigkeit wieder-tiger und ausgebreiteter. Endlich erschien sie zukehren. Alle Kinder, die man mit Aberlasgegen bas Enbe bes Sahres 1775 wieber und fen behandeln wollte, ftarben in menigen Da= dauerte ein volles Jahr. Mehre Rinder mur- gen, und boch zeigten die Leichenoffnungen ben mahrend ber huftenanfalle von Konvul- Spuren von Entzundung in ben Bronchien, fionen ergriffen. gleichfalls baran. Die Rrankheit bauerte oft beren Drganen. brei bis vier Monate, und Ructfalle maren nicht felten, besonders bei gahnenden Rindern. fteckung übertragen, und gwar scheint une biefe Bu London beobachtete Sims die Rrantheit Eigenschaft, die ihm einige Steptiter nicht qu= im herbste 1767; sie war anftectend. Gie ertennen wollen, über jeben 3weifet erhaben. bauerte ben gangen Winter über und war oft Unter ben gahlreichen Etatsachen, die wir anmit einem taglichen remittirenben Fieber ver= führen tonnten, und von benen mehre anders bunden. Im September 1769 herrichte fie warts berichtet find, mablen wir die folgens in Mainz und ber Umgegend; Arand fagt, den: "Eine Familie langte im lesten Fruhse ein reichlicher Schleimausfluß aus der Nase jahre auf dem Lande an, erzählt Roft an, habe die Kinder sehr erleichtert, von denen sie findet die Kinder des Gartners des Lands jeboch mehre durch Erstickung ober Labmung baufes mit bem Reuchhuften behaftet, nach ju Grunde gegangen feien. Bubwig fpricht Berfluß weniger Lage wurde guerft ein Rind in seinen Kommentarien von einem epidemischen von vier Sahren, das haufig mit den Kranken Reuchhuften, der 1768 und 1769 zu Langen- spielte, gleichfalls bavon befallen. Die anderen falga berrichte und fehr heftig war, besondere Rinder, Die in feine Beruhrung mit benen bei Sauglingen, Die zuweilen an Konvulfionen Des Gartnere famen, hatten Die Rrantheit ftarben. Bon breiundsiebengig Rranten verlor noch nicht; bas jungfte, bas viel mit ber Mellin fieben. Robler berichtet in ben franten Schwefter und wenig mit bem Bruder Miscellanea medica von 1770 bis 1783 vier virkehrte, wurde etwas ipater auch von der Reuchhustenepidemien, die mahrend eines Zeit- Krankheit befallen; sodann die Mutter, die es raums von dreizehn Sahren herrschten. Die hausig bei sich hatte, endlich allmahlig auch vom Jahre 1780 war die schwerste von allen, der Bater, und alle Dienstboten, die mit den bie Krankheit war mit einem nervofen Fieber Rindern in Berührung tamen. Im Saufe mit Delfrien, Ronvulfionen und anderen Sirn- und deffen Umgebung blieben diejenigen Rinsymptomen verbunden; viele Rinder unterla- ber und Perfonen, Die nicht unmittelbar mit gen ihr. Im Derbfie 1789 folgte auf eine ben Rranten Bertehr hatten, frei von ber Mafernepidemte zu Ofterrobe ber Reuchhuften, Krankheit." Duges erzählt: "Ich fab ein ber fich burch ben gangen Binter bingog. fleines, mit bem Reuchhuften behaftetes Dab-Dr. Bando ju Gruna befchrieb eine Epibe= chen biefen einer jungen Bermanbten, ju ber mie, die fich bafelbft im Frubjahre 1806 zeigte, man es von Beit zu Beit brachte, mittheilen, ben Commer über an Intensitat gunahm, im obgleich ihre Wohnungen betrachtlich von ein= der Sommer über an Intensifikt zunahm, im obsseicht fre Wohnungen beträchtlich von eins Berbste abnahm und im Winter 1807 volls ander entsernt waren und der Keuchhusten kommen verschwand. Sie ergriff besonders nicht in der Gegend, wo die lektere wohnte, Kinder von fünf dis sieden Jahren, selbst eis und die sie nicht verlassen hatte, herrschte." solgende Beodachtung berichtet Haußter: man kaum ein katarthalisches Stadium bemers In einemsächssischen wurde das Kindern fennte. Einige interkurrirende Hauktrankseiten üben keinen Einfluß auf den Keuchseiten Gaskwirths plöhlich vom Keuchhusten bestien üben keinen Einfluß auf den Keuchseit, zu einer Zeit, wo diese Krankheit webusten aus; selbst die Masern, die ihn auch berrichte. Das Kind war erst sechs Wochen lichkeit zu erhöhen. Kasenbluten milderte die alt und war noch gar nicht ausgetragen wors Krankheit wenn es nicht stark war. Auch den. Man forsetzt nach der Ursache der

ben Rabren 1732, 1739, 1743 und 1744. maffiges Erbrechen war eine ber aunftiaften Sufterifche Frauen litten ben Lungen, ben Pleuren und in mehren ans

Der Reuchhuften kann fich auch burch Un= Krankheit, wenn es nicht ftark war. Auch ben. Man forschte nach ber Ursache ber

alaubt, bag bas Rontagium Des Reuchhuftens beflagen fich oft über Brufifchmergen. verschleppt zu haben. Uebrigens ift nach Guer- schichte ich in meinem Auffage über ben Reuchfent die Krantheit dann am anstedenoften, buften mitgetheilt habe, sagte mir, er habe wenn sie auf der hochsten Sobe ihrer Entwik- Die Anfalle langer als eine Bierteistunde vor Felung ift, und gewöhnlich außert sich der ihrem Eintritte versputt und einen lebhaften Huffen füß seine Rage nach Statt gefun- Schmerz gegen die Mitte der Bruft oder ihre bener Infektion. Eine neuere Thatsache, die Basis, und eine Art von krampfyafter Kon- Dr. Tavernier mitgetheilt, beweist unbe- striktion des Iwerchfells gefühlt. Beim Aus- ftreitbar die ansteckende Eigenschaft des Keuch- bruche des Anfalls klammern sich die Kinder so hustens und zeigt zugleich, daß er im Nu bes zu sagen an benachbarte Personen oder Gegenfallen kann, ohne ein vorangehendes katarrha: stände an, um einen Stühpunkt zu sinden; ist lisches Stadium. Dieser verehrte Kollege schried es bei Nacht, so sahren sie im Auswachen auf mir: "Im Laufe des letzten Junius brachte man mein jüngstes, zwei Jahre altes Mad-chen vollkommen gesund und ohne den mindes ken vollkommen gesund und ohne den mindes sten Katarrh vom Lande zuruck. Den Tag und Erstickung zu drohen schient. Das Ge-nach seiner Ankunft spielte es ungefahr eine sicht ist aufgetrieben, roth oder selbst blaulich, halbe Stunde mit den Kindern des Pharma-bie thranenden Augen treten aus ihren Hohlen ceuten Guibourt, die am Keuchhusten litten. hervor, die oberflächlichen Arterien pulsuren Imsei Tage darauf bekam es Abends einen An-machtig, die Blutadern des Hasses sind er-

Katarrh. Der Kranke fühlt zuerst einiges ties et ultra sternutabat (loc. cit. p. 851. leichtes Frofteln, er ist verdrießlich, matt oder not. 79). Ein reichticher kalter Schweiß be-

Rrankheit, und entbectte auch balb ihre Quelle. Beitraume ber Rrankheit konnte man auf ben Seit einiger Beit wohnte ein frember Rauf- nahen Ausbruch der Mafern oder fonft eines mann in Begleitung feines funfjahrigen Cohn= akuten Eranthems gefagt fein. Diefe Ericbeichens im Saufe, biefes Rind litt am Reuch= nungen, die bas erfte ober katarrhalifche Sta= huften, und furge Beit nach feiner Untunft bium ber Rrantheit bilben, bauern gewohnlich hatte es benfelben einem fiebenjahrigen Mab- fieben bis gebn ober vierzehn Tage, zuweilen den, das täglich mit ihm spielte, mitgetheilt. kurzer, sehr setten langer. — Sobann nimmt Der kleine Saugling wurde erst angestett, als der Husten krampshaften Charakter an, bie Mutter 3 einem andern Stockwerke her- und in Rurzem ben besondern Rhythmus, ber abgekommen nd mit ihm in das Zimmer, wo ihn auszeichnet. Die ansangs etwas langer ber Knabe ses fremden Kaufmanns lag, ge- dauernden ober schneller auf einander folgen- kommen war. Bom Gasthofe aus verbreitete den Anfalle desselben wiederholen sich auch in fich bie Rrantbeit nach und nach in bie benach- ber Racht haufiger. Und wenn fie auch noch barten Saufer, und wurde epidemifch im Stadt= nicht mit dem Pfeifen verbunden find, fo be-chen, wo viele Rinder unterlagen. Saufter wirken fie doch ichon Erbrechen. Die Kranken zwischen den firen und fluchtigen Kontagien ber Kruchhusten ganz entwickett, so kundigt bie Mitte halte. Rach ihm entwickelt es sich lich jeder Sustenanfall durch einen belaftigen= erft im britten Stadium ber Rrantheit. Nach ben Rigel im Rehlfopfe, ober im Unfange ber Guerfent ift eine so genaue Beruhrung Luftrohre an, die Inspirations = und Exspi-ber Rinder, daß sie den Athem ber Rranken rationsbewegungen find sichtbar beschleunigt, einziehen konnen, gur Unstedung erforbertich. unregelmäßig und unvollsommen, besonders Die vorstehende Ursache scheint zu beweisen, bei jungen Rindern, die gleichsam von einem bag biefer Umftand nicht unumganglich nothe Schrecken ergriffen zu werden scheinen; que wendig ift; und Rofen glaubt fogar die weiten bemuhen fie fich, ben Athem anzuhals Krankheit von einem Sause in ein anderes ten. Gin mir verwandter Urgt, beffen Ge= fall von einem frampfhaften, pfeisenden hu: weitert und die Halsgesche sein injigirt. Zussten ohne Erbrechen; es war der Keuchhusten, weiten stürkt Blut aus der Rase, dem Munde der von diesem Augenblicke an deutlich aus: oder den Ohren, oder es tritt in die Bindez geprägt zwei Monate anhielt. Meine zwei haut oder im Zellgewebe der Augenlider aus. Inderen Kinder exkrankten gleichfalls bald darauf."

Such auf den Augenlider aus der Keuchhusten der Kale, der Munde der der der Augenlider aus. Inderen Kinder exkrankten gleichfalls bald darauf." Symptome und Berlauf. Meiftens schedis patris mei exemplum comitissae beginnt ber Reuchhuften mit einem einfachen S... invenio, quae in quovis insultu cenleichtes Frosteln, er ist verdrieslich, matt oder not. 79). Ein reichticher katter Schweiß beschildrig; die Augen sind roth, theanend, es deckt den ganzen Korper, besonders den Kopf, tritt difteres Riesen ein, das Gesicht ist ein den ganzen Korper, besonders den Kopf, tritt difteres Riesen ein, das Gesicht ist ein das und die Schuttern; es tritt Erdreweing geschwollen; der meniger häusig und kommt anfallsweise; die Stimme ist leicht scheeckt; der Puls kaum sieberhast, oder es hebeckt; der Puls kaum sieberhast, oder es herrien oder sie kommen wieder zum Vorscheine, sindet im Gegentheile ein heftiges Fieber Statt, wenn früher welche vorhanden waren. Indessen das zuweilen einen Tertian voer Quotidian kommen einige abgebrochene unvollkommene typus annimmt; der Schlas ist unruhig, der Intervollen, pfeisende und charakteristische Inspiration den

Aber biese Erscheinungen sind gewöhnlich von noch zuweilen charakteriftische Reuchhuftenan-kurzer Dauer, und man beobachtet fie bei leichten falle, wenn sie in Born gerathen, ober wegen Unfallen auch gar nicht; kaum ift ein solcher eines heftigen Schmerzes weinen. Anfällen auch gar nicht; kaum ist ein solcher eines hestigen Schmerzes weinen. Unfall vorüber, so sieht man die Kinder wicz der zu ihren Spielen eilen, ihr Essen sort be Dauer des Keuchhustens im Allgemeinen bet gustenanfälle wieder einschlafen. Die Dauer des Keuchhustens im Allgemeinen detennanfälle wiederhoten sich in ungleichen Iwie bestimmen. Selten hort er vor einem Mostelnenanfälle wiederhoten sich in ungleichen Iwie bestimmen. Selten hort er vor einem Mostelnenanfälle wiederhoten sich in die Angen fallender Urzestellen Monate. Miles Martey versischen dach, dald in die Augen fallender Urzestellen in eine Art von chronischem Katarthafter Schwerz, schneiles Laufen, Aerger, Aussehnung des Magens, Anhäusung von Schleim in den Bronchien reichen gleichfalls hin, sie der Bertauf der Krankheit ist nicht impervoszurusen. Ihre Anzahl variirt sehr, ich date sie alle zehn Minuten wiederkehren sehen, Mücksichtlich seiner Intensität, dem Alter der Kranken und den Komplikationen. zuweilen dagigen beobachtet man kaum gehn zuweilen so heftig und so lange, daß sie bet bis zwolf, selbst noch weniger Unfalle in vier- sehr keinen Kindern oft tobtliche Konvulsionen undzwanzig Stunden Wahrend bes ganzen herbeiführen konnen. Dauert die Krankheit Werlaufs der Krankheit sind sie bei Nacht, des lange, so sieht man die Kinder nicht selten Morgens und Abends hausiger als den Tag abmagern, ihre Krafte verlieren und in eine über; mit Unrecht behauptet Miles=Marley Art Erschipfung oder Marasmus versallen, das Gegentheil; so wie kaennec, daß die fast immer toblich enden. Zuweilen sieht Nachte in ber Regel ziemlich ruhig feien. Gine man mahrend bes Reuchhuftens bie schwerften Beobachtung, die ich in Uebereinstimmung mit Mervensymptome hinzutreten, das Fieber wird anderen Terzten gemacht habe, ift die, baß, angefacht, es tritt Delirium ein und konvulsi-wenn mehre keuchhuftenkrante Rinder beifam- vifche Bewegungen, ober es zeigt fich außermen find, und eines zu buften anfangt, Die ordentliche Bangigkeit und Bruftbetlemmung, anderen in furger Beit biefem Beispiele folgen. ohne bag die Erpforation ber Bruft allemat Bwiften den Anfallen ift im Allgemeinen fein Die Urfache entbeden tonnte. Gin ander Mal Bieber Bugegen, und ber Kranke behalt feine treibt fich ber Bauch betrachtlich meteoristisch befing auch bie Unfalle sein mogen, und wenn und kehrt mit bemselben wieder. Aber unter der Reuchhusten nicht mit Bronchitis komplischen hausiger vorkommenden Komplikationen zirt ist, so entbeckt die Auskulation kein Ralsber Krankheit nehmen die Bronchitis, entwesseln in der Brust, wie ich mich bei zwanzig ber auf die Bronchien beschränkt oder sich die Fällen davon überzeugt habe. In gewissen in ihre letzen Berzweigungen erstreckend, und Kallen jedoch regt sich der sieberhafte Justand, die Lungenentzundung unstreitig den ersten der mit dem Eintritte diese Stockums auf Rams die Lungenentzundung unstreitig den ersten der in der Kallen von verschies der mit bem Gintritte biefes Stadiums auf- Rang ein. Unter vierzig Fallen von verfchie-

Suffenanfall ; zuweilen aber ift ber Unfall nur achort hatte, von Reuem und machtiger unter unterbrochen, und nach kurger Raft kebrt er anhaltendem ober aussegendem Appus; die Ef-mit benfelben Erscheinungen zuruck, um erst luft verliert sich und es tritt eine der in die-dann aufzuhoren, wenn der Kranke entweder sem Stadium der Krankheit so hausig sich zeiburch Erpektorationen ober burch Erbrechen genden Komplikationen ein. Die Dauer biefes eine schleimige, fadige, ungefarbte Flufsigkeit, krampfhaften ober konvulsivischen Beitraums gewohnlich mit Magenschleim = ober Speife wechselt zwischen vierzehn Tagen bis zu einem überreften vermischt, auswirft. Untersucht man Monate ober sechs Wochen, hier und ba zieht während des Huftenanfalls die Bruft, sei es es sich noch viel langer hin. — Das dritte durch das St. thostop oder durch bloßes Un- Stadium ist das der Abnahme. Während legen des Ohres, so spurt man nur die Er- bieses Zeitraums, der acht bis zehn Tage, schutterungen des Rumpfes durch die Stöße aber auch einen die mehre Monate dauern des Huftens, ohne daß ein Respirationsge- kann, werden die Anfalle seltener, kurzer und rausch dabei vernehmlich ware; die pfeisende gelinder; sie enden mit Auswurf oder Erbreverlangerte Inspiration, die den Anfall schließt, chen einer undurchsichtigen Flussigeit oder ditsicheint allein auf den Rehlkopf sich zu beschranz ter grunticher Sputa, wie bei der Bronchitis, ten. Jeder Ansal dauert mehre Minuten die und zuweilen mit Erbrechen von Nahrungsgu einer Biertelftunde, zuweilen auch baruber. ftoffen. Das heftige und pathognomonische Nach dem Anfalle beklagen fich die Rinder über pfeifen, mit bem fie enden, wird allmablig Schmerzen in der Bruft und an den Infertio- fcmbacher und verfcmindet gang. Buweilen nen des Zwerchfells, der Ropf ift fchwer, das boren die Rranten mehre Tage ju huften auf; Geficht und ber Sale bleiben aufgetrieben, Die wenn aber ber Suffen burch irgend etwas wie-Augen geschwollen, es bleibt ein Gefuhl von ber erregt wird, fo tritt er mit benfelben Er-Unwohlfein und allgemeiner Ermattung gurudt. icheinungen, wie fruber, auf. 3mei meiner Die Respiration und ber Pule find beschieu- Kinder, Die feit mehr als einem Monate vom nigt, Die Glieder gittern zuweilen konvulsivisch. Reuchhuften hergestellt find, bekommen boch

hospitale komplizirt die Phthisis haufig den Symptome nicht hatten lachfieber, felbst die Pocten zeigten fich in die- lichen Organisation begrundet ift. fer Beziehung ohne Ginfluß.

geigt Diejenige Barietat ber Bronchitis, in mel Rillian beobachtet morben ift, fo konnte fie tros weniger oft wiebertehrenden Unfallen fich ein= tale nie aufgefunden werden , und auch Ba= brechens und burch die Beschaffenheit bes Mus- heerungen anrichtete. ben bei weitem meiften Fallen nimmt er einen zweiten. In allen biefen Fallen wurde ber guten Ausgang. Uebrigens faben mehre Aerzie Nervus vagus von feinem Urfprunge bis jum in febr heftigen Unfallen die Rranten fterben. 3merchfelle untersucht. Man fand ihn ohne Die Gefahr ift um fo größer, je junger die Bolumeveranderung, ohne eine Ubweichung ber befallenen Rinder find, und je großer die Bahl Farbe oder der Konfiftenz in dreiundvierzig ber zugleich befallenen ift. Beigt er fich im Fallen. Bei den vier anderen Subjekten, die Berbfte und im Winter, fo ift er immer fchmer fkrophulos und lymphatisch waren, wurde ber gerofte und im Winter, so ist er immer sawer stroppulos und injupating souten, water bete Abes kündigt sich fast immer durch Abmagegesunden, und dreimend berrechte. Diese Kieben
rung oder Hautwasserschaft, durch ein anhale des Rerven war dieselbe, wie bei plethorischen
tendes Fieber, durch heftige und oft wiederkehrende Ansale an. Dieselbe Bedeutung hat
eine ploglisch und auffalkende Beränderung der ber Leichnam gelegen hatte. Auch eine mehr tation zusammentrifft.

gefehen haben, nur bei fcmeren Romplikatio= fanale. geleten haben, nur bei schweren Komplikatio-nen einen tödtlichen Ausgang, und die anato-mischen Beränderungen, auf die man hier stöft, sind das Resultat dieser Komplikationen. Un-ter diesen Beränderungen hat man die Ent-zündung der Schleimmembranen, die das un-tere Ende der Luftröhre und deren Aeste aus-kleidet, so häusig beobachtet, daß man sie als kleidet, so häusig beobachtet, daß man sie als konstanten geleben und nicht angestanden hat, wenig oder keine seinen Rahrungsmittel dac-

benen Komplikationen mit Pneumonie habe ich ben Keuchhusten fur die Folge diefer Entzungehm mit Entzundung ber Bronchien gefunden. bung zu halten. Wir werden bald auf biese Ift eine Lungenentzundung in ziemlicher Aus- Ansicht zurudkommen, aber verläusig muffen behnung vorhanden, so beobachtet man im wir bemerken, daß diese Entzundung der Mugemeinen, bag bie Reuchhuftenanfalle etwas Schleimhaut ber Uthmungswege keinesweas in feltener und faft wie erftictt find; aber fie allen gallen fich findet, und daß wir fie mehre gewinnen mit bim Burudtreten ber Pneumonie Dale vergeblich in ben Leichen gefucht haben, ihre vorige Intensitat wieder. Im Rinder= nachdem wir mahrend des Lebens auch ihre auffinden konnen. Reuchhuften, der in gewiffen Fallen offenbar Saft eben fo haufig ftoft man auf eine Ents bie Entartung der Tuberteln gu befchleunigen gundung des Lungengewebes felbft, ober man icheint. Die Pleuresie, die Perikarditis, das sindet diese beiden kranthaften Beranderungen Lungenobem und Emphysem find ziemlich fel- neben einander vor, und außerdem floft man ten; oftere rafft ber Croup feuchhuftenfrante auch auf Suberteln in ben Bronchialbrufen Rinder rafch bin. Unterleibsaffektionen, be- und ben Lungen. Die Erweiterung ber Bron- fonbers Durchfall kommen haufiger vor ale chien, bie man nicht felten findet, wenn ber eigentliche Magenaffektionen. Der Berlauf bes Tob im fpateren Berlaufe ber Rrankbeit ein= Reuchhuftens schien uns durch feine ber hingu- getreten ift, scheint uns ein — wenn wir so tretenden Krankheiten, wenigstens nicht bedeu- sagen dursen — physischer Effekt ber heftigen tend, abgekurzt zu werden. Die heftigsten Anstrengungen zu sein, die die Kranken wahrend Mugenentzundungen, Die Bona, bas Rothlauf ber verlangerten Buffenanfalle machen, wenn es bes behaarten Ropfes, die Mafern, bas Schar- nicht, wie Guerfent meint, in ber urfprung-Entzundung der pneumogaftrifchen Rerven be-Die Diagnofe des Reuchhuftens ift nach ben trifft, bie von Brefchet zweimal, und nach angegebenen Merkmalen leicht festzuftellen. 3mar |30f. Frant's Ungabe funfzehnmal von Dr. der ber Buften in peinigenden und mehr ober ber eifrigften Rachforschungen im Rinderhofpi= fiellt, einige Mehnlichkeit mit bem Reuchhuften ; von war im hofpitale ber Kindlinge nicht gludaber fie unterscheidet fich von ihm hauptfach- licher. Dr. Albers in Bonn hat fiebenund= lich burch die Inspiration, die nicht laut ift, vierzig am Reuchhuften geftorbene Rinder fc= durch die fieberhafte Aufrequng, die fie mei- girt; funfundbreißig waren Opfer der Epide-ftens begleitet, durch die Abwesenheit des Er- mie, die 1826 und 1827 gu Bonn ihre Berund durch die Beschaffenheit des Mus-heerungen anrichtete. 3wolf ftarben 1829 Beim einfachen Reuchhusten ist die und 1830; die meisten waren im ersten Sta= Prognofe im Allgemeinen nicht ungunftig; in bium ber Rrankheit geftorben, und einige im Gefichtszüge, die mit einer ichweren Rompli- ober weniger ausgepragte Injektion ber Gefaße ber hirnhaute und bes Behirnes felbft, felte= Liefert bie anatomifche Untersuchung ber- ner eine eigentliche Entzundung Diefer Theile jenigen, welche mahrend ber Krankheit sterben, findet man ofters bei Kindern, die am Keuchskonstante Resultate? Mit sehr wenigen Aus- buften gestorben find. Selten sinder man Ber- nahmen nimmt die Krankheit, wie wir oben anderungen im Magen, hausiger in dem Darms

gureichen. Dabei sei bie Temperatur warm, Komplifation bes Keuchhussens mit bem gleichmäßig. In ber spatten Beit bes Uebels Asthma convulsivum periodicum infantum nitum hob binnen funfzehn Tagen einen Stunden (Allgem. hom. Beit. 111, 98). -Reuchbuften. - In einer andern Epidemie Belladonna mar fraftig in einer Reuch= gegeben und dadurch der Iweck erreicht (All-fluß der Kinder, welcher besonders Abends gem. hom. Zeit. I, 146, 155, 165, II, 14. und Nachts, so wie auch nach jedem Essen Sahrb. der hom. Heitanst. I, 181). — A co- und Trinken am heftigsten erschien, webei die nitum X 00,000, war wirksam, wo die Kinder nach Luft schnappen, und nicht zu Krankheit noch nicht in das Stadium convul- Athem kommen können, und sehr oft das sivum übergegangen mar, und war in zwei Genoffene erbrechen (Unnal. IV, 147). ichkeiten besigt. Auch im Stadium catarrhale mo der Huffen im zweiten Stadium war, und ift sie anwenddar, wenn der Husten mehr troke noch Blut aus dem Munde und der Rase somit verbunden ist (Urch. XI, 2, 64, 65).

— Belladonna half in einer Epidemie, Grarrwerden des Korpers während der Hustenden ihr künder der Hustenden Urch einen Englich wobei die Kinder den kommenden Ansal ein sterden dem Huffen ein heradglussen wobei die Kinder den kurch ein ungenenden der Grarrwerden dem Huffen ein heradglussen wefentlich wohlthatig, ohne jedoch den Husten wirfter wurmberten mindern, menn auf der Krampfalte, den geficht weiterne men gentlich wohren der Magengegend wahrnahmen, unterleide zu; Wurmzufalle, Bohren in der und wo bald starke Blutungen aus Mund und Nase, Leibeneipen, Grimmen am After (Prakt. Nase, sogar Sugillationen im Auge eintraten Beitr. d. E. S. Ber. 1, 14). — Cina heils bringend in einem Keuchhusten bei Berbindung wesentlich wohlthatig, ohne jedoch den Husten mit Wurmbeschwerden (Allgem, hom. Zeit. 1, sehr zu mindern, menn auf der Shie des 145) — Cina minderte einen Krompfzustand febr zu mindern, wenn auf der Sohe des 145). - Cina minderte einen Rrampfzuftand Krampsftadiums sich ein steberhafter Justand bedeutend, worauf Merc. und Sulph. die einstellt, mit folgenden Symptomen: Kinder Beilung vollendeten. Dabei waren solgende werden unruhig, verlangen bald getragen, bald Symptome: Leib die und hart mit durchscheite gelegt zu werden, find weinerlich, unleidlich; nenden Abern; Stuhl zuweilen regelmäßig, guglichendes Gesicht, rollende, glanzende Augen; weilen durchfällig; kurzer, kräckzender Athem tein Appetit, großer Durft; Geschwir mit bei offenem Munde; heftiger pfeisender Huften, specigem Grunde an der Zungenspiße, was vorzüglich Nachts in der Rückenlage; bekommt heftig schwerzt (Prakt. Beitr. d. E. S. Ber. dabei teine Lust, das Gesicht wird blau; hat 1, 14). - Belladonna befeitigte eine man die flache Sand auf die Bruft, fo bemertt

tonnen auch lauwarme Baber, mit einem Bu- und eclampsia bei einem anderthalbjahrigen fate von Rieie, Seife u. bgi., mit Bortheil Rinde und verringerte den huffen felbst unter angewandt werden. Bas bas ubrige arztliche folgenden Symptomen: Aufgetriebensein und Berfahren betrifft, fo muß es moglichft fo ein= Biaffe bes Gefichte; talter Schweiß an ber gerichtet werden, daß es den mesentlichsten Stirne; Geschwure mit speckigem Grunde an Krankheitssymptomen genau entspreche. Se ber Zungenspise und am Zungenbandchen; entsprechender dasselbe ist, auf einem um to ganzliche Appetitlosigkeit; Krampf in der Luftzaschern und gunftigern Erfolg darf man hof- robie, das Kind inspiritet tief mit pfeisendem fen. Richt fo verhalt es fich, wenn man die Zone in der Luftrohre, attmet aber nicht aus fleinen Kranten mit Arzneien überfdwemmt, und fommt in Erftidungegefahr; Reuchhuften; wie es die meisten Allbopathiker zu thun pfles hochfte Schwache; Finger nach ber Vola magen. Zahtreiche Heilungen sind bisher auf nus gekrummt, Daumen eingeschlagen, sie bem Wege der Hombopathie vollschrt worden. kann sie nicht offnen; Zehen gekrummt, die Sie beweifen die Wirfamfeit ber hombopathis TuBe gefcmollen, Rrampfanfalle; ber Rorper fchen Arzneien, aber ihre fpeziellere Betrach: wird geftrectt, die Augen rollen, Buctungen tung lehrt auch, daß bei Behandlung des in den Gesichtsmuskeln bei Kalte und Bloffe Reuchhuftens das Individualisiren eine sehr des Gesichts, Zuckungen der Glieder; fo wie wichtige Kunft ift. Eine Menge Arzneimittel die Krampfe nachlassen, quillt eine Menge bat man bagegen hulfreich gefunden. Wir Blut aus bem Munde; Rrampfe tommen theils wollen nun in Folgendem das Intereffantefte, beim huften, theils beim Ufthma, theils ohne was Erfahrung gelehrt hat, mittheilen. Aco- Berantaffung fechezehnmal in vierundzwanzig erwies fich ber Sturmbut besonders bulfreich buftenepidemie mit hervorfrechender Bebirnaf= im ersten Stadium. — Bei einem breiviers felifon (Allgem, hom. Beit. I, 143). — teljahrigen Rinde wurde Aconit. alle 3 St. Bryonia III und IV hellt stets den Sticks Fallen allein hinreichend, wo der Reuchhaften Chamomilla gut im Reuchhusten biswelerft zwei Tage lang gedauert hatte (An-lien, wenn er mit Erbrechen verbunden war, nal. IV, 289). — Arnica foll vorzüglich fo auch im erften Stadium (Allgem. hom.

63). — Drosera im ausgebisbeten Keuch; jedem Anfalle mit Erbrechen begleitet war kusten oftmals nüglich, oft auch nicht (Arch. (Prakt. Beitr. d. E. S. Ber. I., 16). — XII., 3, 145). — Drosera in den dose Led um foll auch im Keuchhusten genütt has artigsten Fällen in der höchsten Berdünnung ben (Allgem. hom. Zeit. II., 14). — Nux gereicht, war fast jedesmal von Nugen (Anspecially, prakt. II., 143). — Nux gereicht, war fast jedesmal von Hugen (Anspecially, prakt. II., 143). — Nux gereicht, war fast jedesmal von Hugen (Anspecially, prakt. II., 144). — Nux gereicht, war fast jedesmal von Hugen (Anspecially, prakt. II., 144). — Nux vom i ca verzüglich gut im Stadium catarnal. I., 114; Jahrb. der hom. Heilanst. II., rhale, so auch mit Drosera abwechseln gestoffen von zwei Uhr an aber kommer. Husten Raben unter folgenden Syms. ptomen : Suften , Nachts am argften , erregt burch ftets wiederkehrende Suftenanfalle gepeis burch Cachen, Weinen und Gemuthebewegun= nigt wurden, und Leibverftopfung jugegen gen; fast ftete barnach Erbrechen ber genoffes war, wo Brechmurgen und Erftidungsangft nen Speifen und einer Menge Schleims; Ra- wahrend bes huftens nicht fehlten, und lethervor, das Gesicht wird blau, der Knade Ber. I, 15). — Nux vomica gegen das will ersticken; Schwäche, kein Appetit, viel Durft; in einigen Fällen vollschrete Drosera auf Pulsatila den huften hob (Allgem. hom. die Heilung allein, in anderen wurde Cina zeit. I, 145). — Nux vomica gegen eis der Beilung allein, anderen wurde Cina zeit. I, 145). — Nux vomica gegen eis des Zwischenften in anderen wurde Cina zeit. I, 145). — Nux vomica gegen eis des Zwischenften zeiten gegeben. dann Drosera nen dem Cenchusten den fellen with als Bwifchenmittel gegeben, dann Drosera nen bem Reuchhuften abnlichen Suften, mit wiederholt, und bisweilen mit Sulphur bie Erftickungegefahr, Bluten aus Mund und Kur beschlossen (Annal. III, 188). — Dro- Rase, Erbrechen zc. (Allgem. hom. Zeit. II, sera Xoo half mehrmals, wo ber Husten 101). — Nux vomica bewährte sich in bereits mehre Wochen gedauert hatte, und so einer Epidemie spezissisch, selbst wenn Rucksalle bestig eintrat, daß die Kranken kaum Luft solgten, sogar bei Erwachsenen, wenn sie trockstiftig eintrat, daß die Kranken kaum Luft fcopfen konnten, und zu Ende des Unfalls bei ner Suften plagte (Allgem. hom. Beit. 111, an die Band gelehntem Ropfe viel gabes 147). - Pulsatilla half in einem Kalle, Schleimerbrechen, oft auch bas Geficht gebun- wo nach vollendetem Reuchhuften ein lofer busen erschien; in anderen Fallen bewirkte Droften mit profusem Schleimauswurse zurückgesera X°—X°° bie Heitung; wenn specablieben war Prakt. Beitr. des E. S. Ber. I,
cuanha III zuvor gereicht worden, besonders
wo beim Huften Erstickungezufalle, zugleich
mit Bluten aus Mund und Rase eintraten,
litten, die Anfalle trocknen Huftens durch Aussellen, Die Augen hervorgetrieben murben, die Rran- richten abgefürzt ober aufgehoben murben,

man beim Ein= und Ausathmen ein knistern= unerfräglichen Kigel in ber ganzen Brust; bes, rochelndes Geräusch; Abends Kopf heiß während des Anfalls eine undulirende Inspisund schwizend; Puls ungleich (Jahrb. d. hom. Seilanst. l., 187, 188). — Conium half besonders, wenn ber husten Rachts sehr heftig war (Allgem. hom. Zeit. l., 155). — Culprum VIII hob den Keuchhusten binnen ten aus Mund und Rase begleitete, und alle achtzehn Tagen. In anderen Fallen Cupr. X (Algem. hom. Zeit. l., 146, 155). — Drosera im Reuchhusten (Arch. VI., 209; Arch. l., 1, 25). — Lactuca vister ahustreich im Keuchhusten (Arch. VI., 3, rosa hob einen hestigen Reuchhusten, der bei 63). — Drosera im ausgebischen Keuchken fast alle Speise ausbrachen und bei den Schleim= oder Speiserbrechen zugegen war Huffenansallen gewöhnlich umselen (Annal. (Allgem, hom. Zeit. V, 311). — Pul salv, 290; Prakt. Beitr. d. k. S. Ber. I, 15). tilla V oo war bei einem Kinde wirksam, wo — Drosera X hob zwei Falle mit Blusnehen, lösendem home Gucktem, lösendem home geringer tung aus Mund und Nase (Allgem, hom. Heiserkeit zugleich bitterer Geschmack im Munde, Zeit. III, 176). — Drosera X oog gegen keit. Brecherlichkeit und Frösteln, und gelblichzen nach Wasern unter den Konstellanden Schlessen in Schlessen 2004. Beit. III, 176). — Drosera X°00 gegen stete Brecherlickseit und Frosseln, und gelblickzenn nach Masern unter den Symptoz grüne Stülle sich zeigten (Annal. IV, 291). — Sepia heilkräftig in einzelnen Hällen eiz grüne Stülle sich zeigten (Annal. IV, 291). — Sepia heilkräftig in einzelnen Hällen eiz ner Keuchhustenepidemie (Allgem. hom. Zeit. I, Blauwerden des Geschiches, ängstlichem Anzeit. I, Blauwerden des Geschiches, ängstlichem Anzeit. IV, 291). — Sepia X°0 dewirkte Heilung in klammern an die nächsten Gegenstände; der einem mit Psoza komptizirten Falle (Annal. UV, 291). — Sulphur nahm beim Stickspeisen und Getränken (Prakt. Beitr. d. L. S. Ber. II, 42). — Drosera nur im kontassischen Geschichen Schleinen des Erbrechen weg (Annal IV, 251). — Tartarus emeticus IV 000 half, wodas Erchwusgen mit Durchfall verbunden, spischen Justen das Abends geste. V, 162). — Drosera meist dann zuschlichen halben des Abends seite. V, 162). — Drosera meist dann spischen des Abends seiten V, 162). — Drosera meist dann prezisischen wurde (Allgem. hom. Zeit. V, 163). — Veratrum IV 000 heitsm in sehr vielen Fällen. Es verminderte den Symptomen: Huten veranlast durch einen Hallen, die Erstickungszusälle, das Blauwerden bes Gesichts, bas Erbrechen (Prakt. Beitr. man biese burch katte Umschläge beseitigen, b. L. S. Ber. I, 19). — Veratrum und ift ein Schorf entstanden, so muß man Xgtt.j heilte bei zwei Kindern ben Keuchhusten bie Absonberung beffelben ber Natur über-(Mugem. hom. Beit. 1, 155).

Tutia, lat. Cadmia fornacum, frang. Tutie ou Tuthie, engl. Tutty. So heißt das Binforyd, was fich an die Ra- ober wunariso, ich flinge wie eine mine der Defen anlegt und zwar in Form von Trommel), der guftbauch, die Trom= grauen Inkruftationen, wenn man die Binkerze ichmelgen lagt.

Tyloma (von τυλόειν, zur Schwiele erharten), bie Schwiele an ben Sans ben und Fußen, ift nichts Underes, als eine harte Berbdung ber Epidermis.

Tylosis (Thylosis) (τύλωσις, von τυλόω, ich mache Schwielen), Callositas palpebrarum, Pacheablepharosis, Pachyblepharosis, Pachytes, Flechte ober Raudigkeit ber Augenliber, Augenliberschwieligkeit, Augenliberschwiele, schwie- fift bie Rrankheit mit hartnaciger Berftopfung, lige Berbindung der Augenlider rander, franz. Callosité des pau-pières. Es ist eine gleichformige ober un= gleichformige, ziemlich unempfindliche, mulftige, mit rothen Fleden bededte, bisweilen fnorp= licte Geschwulft der Augenlidrander, wobei die Tarfalkanten und gefunden Wimpern geschwunden find. Die wenigen hier und ba vorhandenen Wimpern find fegenannte Pfeude= cilien mit einer meiftentheils fehlerhaft n Rich= tung. Sind die Augenlidrander fehr knotig und ungleich, fo wird die Uffetiion von Man= den wohl auch Trachoma (f. biefes Wort) genannt. Die Rrantheit besteht in einer Entartung bes Bellgewebes und ber Drufen an ben Augenlidrandern, die im bochften Grade felbst die Tarsalknorpel ergriffen hat. fommt partiell und total vor; im lettern Falle ift fie häufig mit Entropium kompli= zirt. Sie wird meistentheils durch scrophulose Augenliderentzundungen verantaft, doch find auch ichlaffe, torpide und arthritische Sub-jette dazu disponirt, in feltenen Fallen ericheint fie auch ale Folge von Psorophthalmia.

Großtentheils ift bie Beilung unmöglich, und man fann oft weiter nichts thun, als bie große Empfindlichkeit ber Mugen vermindern, um sie für außere Schablichkeiten weniger terung ober Fallen bes Unterleibes zuwege. empfänglich zu machen. Be er ruhmt warme Zuweilen ift auch Luft im Zellgewebe ber Umschläge von Cicuta, Saponaria mit Kam- Muskeln, und die Luft verbreitet sich über Spater find nach ben Allbopathen anfangs schwächere, bann nach und nach fiar- Emphysema gehandelt worden ift. Eere Salben mit rothem ober weißem Pragi- Erscheint die trommelsuchtige Auftr ausgezogen merben.

laffen.

Tympanites, Tympanitis, Tympania (von τύμπανον, die Trommel, melfucht, Bauchwindfucht, fr. Tympanite, engl. Tympany. Co wird eine langwierige Auftreibung des Unterleibes vom Binde genannt. Die Geschwulft ift oft fo gefpannt, daß fie beim Berühren einen Schall von sich giebt, und so hart wie ein Bret an= gufuhlen. Durch den Schallenden Son, burch ben Mangel der Schwappung, baburch, baß ber Rrante leichter als ein Wafferfüchtiger ift, baburch, bag ber Unterleib mehr nach vorn, als an den Geiten aufgetrieben ift, und end= lich badurch, daß der Rranke felten ein tachet= tisches Unfehn hat, unterscheidet fich biefe Rrantheit von der Baffersucht. Mehrentheils heftigem Schlucken und haufigem Brechen verenupft; überdieß ift die Birtung der Bauch= windfucht auf das Uthemholen faft die nam= liche, welche burch die Baffersucht verursacht wird.

Die Luft ift entweder in bem Magen und ben Gedarmen, ober in ber Bauchhöhte ent= halten. Plogliche Buructreibung ber gewohn= ten Blutfluffe, hartnactige Berftopfungen ber Gingeweide, Gefdwure in der Bauchboble, besonders ber Gallenblafe, widernaturliche Berrenkungen und ein paralytischer Buftand der Gedarme bringen gewöhnlich die Krankheit zuwege. Much ift fie eine Gefahrtin ber Baf= sersucht, so wie auch die Wassersucht wieder aus der Windfucht entftehen fann.

Buvorberft muß man erforfchen, ob bie Luft in dem Magen und ben Gedarmen, ober in der Bauchhöhle vorhanden ift. Erfteres darf man vermuthen, wenn zuweilen Blabun= gen mit Erleichterung abgeben, Schmerzen in den Gedarmen ba find, und bei der Auftreis bung ungleiche Geschwülfte gefühlt werden. Im lettern Falle, wenn bie Luft in ben Bauchhöhlen befindlich ift, geben entweder gar teine Blabungen ab, felbft wenn der Leib fallt, oder fie bringen auch gar feine Grleich= den ganzen Körper, von welchem Falle unter

Erscheint die trommelfuchtige Auftreibung pitat mit und ohne Rampher in Gebrauch ju ungleich, knotig, ift fie in ihrer Starke und ziehen. Fehlerhaft stehende Wimpern muffen ihrem Sige veranderlich, regelmäßig aber Much hat man den ent= einige Beit nach der Mahlzeit am ftareften, arteten Augenlidrand ftart mit Sollenftein babei mit heftigem Rollern verbunden, und kauterisitt, so daß auf der gangen Lange bes- wird sie durch Aufstofen ober Abgang von selben ein Brandschorf entstand, doch muß man Blabungen merklich erleichtert, so besteht sie bei bergleichen Operationen ben Augapfel zu in einer reichlichen Ansammlung von Luft im ichugen suchen. Ift Entzundang da, so muß Darmkanale (Tympanitis intentinalis), und

ift bann entweber Folge bes Genuffes ichmer Darmtanals burch Gefdmutfte, bei Berenge-verbaulicher, viel Gafe entwickelnber Cub- rung, Ineinanderichiebung, Berichliebung eines bebeutenber Menfiruations = und Bamorrhois namentlich auf die Unhaufung fchabhafter balfibrungen, ber Unsammlung von Wasser, Stoffe im Darmkanale, auf starten Blutans Eiter, Blut in der Bauchbohle, besonders drang nach den Baucheingeweiden, oder auf wenn diese Substanzen in Zertheilung über- vielleicht verborgene Bauchentzündungen, nabeim Burudbleiben der Rachgeburt und Ueber- felten folgen ihr Errereden und Budungen, gang derfelben in Faulnif. Gie entsteht fere aber auch fehr hausig ein kritisches Erbrechen ner fehr oft in Folge von penetrirenten Bauch= oder kritische Darmausleerungen. Deuten wunden, namentlich wenn fich babei Ergie- gleichzeitig die übrigen Erscheinungen auf einen fungen von Blut, Galle, harn, Darminhalt boben Grab mabrer Sumache, bann laft fie n die Bauchhöhle verbinden, oder als Sym- gewöhnlich einen baldigen Tod durch Lahmung, ptom von Anhäufung scharfer, faulichter, Brand oder durch faulichte Entmischung des gastrischer Unreinigkeiten, Kothansammlung, gesammten Organismus erwarten. — Anhals Berschleimung, Wurmleiden, großer Schwäcke tende heftige Trommelsucht bei Hypochondristen ber Berdauungsorgane (alte Gaufer werben und Syfterifchen ift Beichen großer Beftigkeit gewöhnlich trommelsuchtig), ift baber auch ein ihres Leibens und führt nicht selten Errereben Erzeugniß anhaltenden Siglebens und bes herbei. — Erommelsucht bei Lungensuchtigen beftanbigen Genuffes ichmer verbaulicher vege- ift meift Beichen eines nahe bevoftebenden Dotabilifder Speifen ober bes Digbrauchs von bes. - Trommetfucht bei mit Menftruations= Purgirmitteln. Rachftbem entwidelt fie fich befdwerben behafteten Mabchen geht nicht

ftangen, ober einer erichwerten, tragen Ber- Darmftucks, Darmbrucheinklemmung, bei drobauung, einer zu wenig fraftigen und beleben- nifchen Ruhren, nach ichteckt bebandelten ben Ginwirkung der Berdauungsiatte auf den Bechfelfiebern, bei Bergiftungen, bei Gallen-Speisebrei, bieweilen auch das Erzeugniß und Nierenfteinteiben, bei großen inneren Bereiner anomalen Absonderung ber Darmichteim- eiterungen , Brand ber Baudjeingeweibe, nach haut, ober endlich eines Rrampfzuftanbes im ftarten Blutfluffen, bei Racherien, Gelbfucht, Darmkanale. Sie ist daher häusig ein Zeichen Bleichsucht, in faulichten Krankheiten, bei von Saburralzuständen, Berschleimung, Wurm- allgemeiner Kolliquation. Endlich aber ist sie leiden, schleichender Entzündung der Magen- auch nicht selten ein Symptom von Krankund Darmschleimhaut, Verschwärungen, Ber- heiten der Baucheingeweide, wie namentlich hartungen derfelben, von Berengerungen des bei Sppochondriften, Spfterifchen, bei heftis Darmtanale, oder ganglicher Berichtiefung gen Rolifen, nach ftarten Gemuthebeweguns beffelben durch verhartete Kothmaffen, von gen. — Trommelfucht, wobei der Bauch fehr Berichließung ober Ineinanberichiebung eines gespannt, berb, etwas ungleich, beiß und Darmftudes, von fehlerhafter Gallenabsonde- gegin die leifefte Beruhrung außerit empfindrung , Krankheiten ber Leber und Bauchipei= lith ift , oft mit gleichzeitiger Glied realte, cheldruse, von Krampfleiden, wie namentlich deutet auf Bauchentzündung, namentlich auf bei Spydochondriften, Historichen, Bleichsuch= Entgindung des Bauchfells, Gekrofes, Darmstigen, bei heftigen Roliten, in den Parorys= tanals. — Sehr oft ist diese Erscheinung tigen, bei heftigen Koliken, in den Parorys- lanals. — Sehr oft ist diese Erscheinung men der verschiedenen Aschmasormen, b.i. Krankheiten des herzens, der Gebarmuten, b.i. dein Symptom von Bergistungen, von Gallens, nach plühlicher Menstruationsunterdrückung, darn = oder Kothaustritt in die Bauchhöhle, nach plühlicher Menstruationsunterdrückung, von penetrirenden Bauchwunden, DarmbruchzVon penetrirenden Bauchwunden, Darmbruchzeinen bei jungen, kraftigen Individuen durch einstemmung. Vieweilen entsteht eine ganz werten kalten Trunk bei start erhistem Körper, Nierensteine. — Trommessuch ohne besondere und düst sich dann meist glücklich beseitigen bise oder Empsindichkeit des mehr teigigen Bauches ganz gleichmäßig, sehr helltonend, mung und Wurmleiden her. — Trommessuch werder der Bauch mehr kühl, teigig, gar nicht sie durch den Abaana von Blähungen oder oder nur bei stärkerm Drucke etwas empssaltich fie durch den Abgang von Blabungen oder oder nur bei ftarterm Dructe etwas empfindlich nied ben Abgang von Blahungen ober nur bei starkerm Prucke etwas emplindich Aufftofen nicht erleichtert, so besindet sich die ift und die abgehenden Winde aashalt stinken, zustansammtung im Bauchsellsacke (Tympanitis abdonninalis). Diese Form ist hausig kante auf paralytische Schwäche des Darmstits abdonninalis). Diese Form ist häusig kante auf paralytische Schwäche des Darmstits abdonninalis). Diese Form ist häusig kante auf paralytische Schwäche des Darmstits abdonninalis). Diese Form ist häusig kante normwidrigen Blutandranges nach Brand in den Baucheingeweiden. — Tromsbem Bauche, unterdrückter Blutungen, Ausstellucht bei Bauchwasserichtigen ist ein sichtschafte, heftiger Erkältungen, schnell durch bei Fiederkranken ist nicht bieselben schafte, faulichte Stosse entleeren, sein Rohbeitschynptom und deutet dann bedeutender Menstructungs und Kaddbakter Eben fo entwickelt fie fich auch gern mentlich Darmichteimhautentzundung. Prigitmittein. Radplem entwicken in jud verigiverein vegalitein Aubein gev. macheine baufig bei Entzundungen ber Baucheine selleten der Bleichsucht voran. — Trommetsucht geweibe, besonders des Bauchfells, Gekrofes, bei Saufern deutet meist auf einen hohen Darmkanals, der Leber, Milz, Nieren, bei Grad von Verdauungsschwäche oder auf besverschwärungen und anderen Desorganisatios reits vorhandene organische Krankheiten der nen dieser Theile, bei Zusammendrückung des Baucheingeweibe. — Trommetsucht des Darms

763

Tanals bei langwierigen Bechfelfiebern enbet progeß, ber feinen Sig fowohl in ben Schleim-gewohnlich tobtlich. — Erommelfucht bei Bei- membranen, als in ber haut hat, verrath; bern erscheint nicht selten als die Begleiterin bie britte sekundare und veranderliche Reihe der Menstrualbewegungen und geht dann ges endlich Entzündungen oder Kongestionen answhilich balb vorüber; besonders ist die bei gehort, von welchen mehre Organe zu verspersonen der Fall, welche mit einem gutars schieden Epochen der Krankheit betroffen tigen weißen Fluß behaftet sind, oder sich zur werden können. Wir belegen nun mit dem Bleichsucht neigen. — Trommessucht bet Woder Ramen Typhus 1) die Febres petenerinnen gesellt sich nicht setten zu heftigen chiales, bie Spitale, Gefangniße, Nachweben, ift aber dann gewöhnlich bald Lagere, Armees, Schiffssieber, das vorübergehend. Biet wichtiger wird dagegen ungarische Fieber; 2) die Pest, oder ihre Bedeutung, wenn sie durch das vollschape den orientalischen Typhus; 3) das dige oder theilmeise Burudbleiben der Rache getbe Fieber, ober ben amerikanischen geburt und die faulichte Berjegung derselben Typhus. [Mason Good ftellt den Tyverantast wied, indem sie dann gewöhnlich phus Europaea, Enecia Typhus, die Borlauferin eines faulig-typhosen Fiebers als II. Species des Genus IV. Enecia ift. - Sft ber trommelfuchtig aufgetriebene fanhaltendes Fieber) in Ord. I. Pyretica, pfindlich und beiß, dann muß man auf Ente einen Typhus mitior und gravior, gunbung ber Gebarmutter oder bes Bauds ben Typhus Americanus, ale Epa-

taubung, und uaria, die Buth), ein cia Pestis Spec. 1. Gen. IV. Ord. III. gemischter Buftand von Betaubung und heftis Exanthematica, Class. III. Haemagem Delirium, Symptom bes von Silden: tica, und fomit die hier ale Typhus qu= brand genannten Typhus contagiosus.

Typhus (von rogos, stupor, die Betaubung, die Gefühllofigeeit), Barietaten einer und dir elben Uffeetion. Die frang. Typhus. Dogleich unter Febris Miasmen find bei ihnen gleichmäßig, obicon putrida und Pestis eine Menge charat- fie nicht gleichen Uriprungs find; aber fie uben teriftifcher Rennzeichen biefer Rrantheit gegeben alle auf Die lebenden Rorper, in Die fie ein= find, fo konnen wir boch nicht umbin, nach gedrungen find, eine beletere Birkung. Unbrat biefen Gegenstand etwas naber in's Muge zu faffen, zumal ba diefe Rrantheit heiten haben nicht minder eine große Unalogie theils jo bochwichtig, theils mit Febris unter einander. Diejenigen, welche von ber flava und Pestis größtentheils identifch Ctorung des Rerveneinfluffes, ober von den

In fruheren Beiten fah man bie Krantheit hangen, haben eine gleiche Ratur bei bem fur Typhus an, beren hervorstechenoftes Sym= Typhus, der Peft und dem gelben Fieber; ptom Stupor mar. Spater begnügte man fie unterscheiben fich bochftens nur burch ihre fich nicht mit Diefem Symptome, fondern großere ober geringere Gefahrlichfeit. fügte bemfelben Gefchwulfte ber Paro- Der Berlauf Diefer Rrankheiten ift fich nungen insgesammt bezeichnen unfern Typhus Topus. immer nicht genau, benn es tonnen auch ohne weitere Bedeutung geben. Man muß mit mit der Gefahrtichkeit biefer Symptome keis biefem Namen jede Pyrerie mit anhaltendem neswegs in Beziehung fteben; balb enblich oder remittirendem Typus belegen, die sich sindet man gang beutlich ausgesprochene Ents Spontan bei einem ifolirten Individuum ent- gundungen verschiedener Gingeweibe. wickeln kann und bann fporadisch ift, meiften=

Bauch bei Bochnerinnen gleichzeitig mehr em= Class. III. Haematica, und unterscheibet fells schließen umd die Entwickelung eines aus- ne tus malignus flavus, zweite Untergebildeten Kindbettssiebers furchten. art der Species II. Gen. IV. Ord. I. Pyretica, Class. III. Haematica, und Typhomania (von rugos, die Bestie Pestis orientalis als Anthrafammengefaßten Rrantheiten an drei verschies denen Stellen feines Suftemes auf.]

Dbengenannte Rrantheiten find alfo brei

Die Gumptome diefer verschiedenen Rrank-Entzundungen oder ortlichen Rongestionen ab=

tiden und Petechialfleden auf ber auch ziemlich gleich; alle namtich haben balb Saut bingu. Allein biefe genannten Erscheis ten anhaltenden, bald ben remittirenden

Die Leichenöffnungen endlich bieten gleiche Diefe Comptome fieberhafte Uffektionen gugegen Refultate. Bei allen brei Rrankheiten finbet fein, die unfere Rrantheit Conftruiren. In man in ben inneren Organen balb gar teine unferen Beiten muß man bem Typhus eine erhebliche Storung; bald nur gang leichte, bie

Die veranderliche Rraft der Miasmen, ber theils aber unter bem Ginfluffe von Diasmen Unterfchied ber Rlimate, unter welchen fie von verschiedentlicher Ratur und verschiedenem ihre Wirkung ausüben, die verschiedenen Ums Ursprunge entstehen, und dann epidemisch stände, unter welchen sich die diesen Miasmen oder endemisch sind, und von drei Reihen blosgestellten Individuen besinden u. s. w., Symptomen begleitet wird, wovon die eine erklaren die Verschiedenheit des Ansehens dies sundamentale und konstante eine Stdrung des ser großen Arten von Typhus. Dieß ist Nervensystems ankundigt; eine andere nicht aber noch nicht Alles: werden nicht, so wie weniger fundamentale Reihe einen Krankheite ein Band die unter bem Ginfluffe von fum-

pfigen Emanationen entstandenen einfachen maten und Sahreszeiten einen ungleichen Ein= tbentischen, aber energischeren Urfachen biefe In ber Regel richtet er mehr Berheerungen bosartigen Fieber qu remittirenben ober an- in ben warmen Sahreegeit n an; manchmal lig in eine ber Tophusarten, Die unter bem meniger ichlimm, verfctlimmert fich aber fo-Ramen Peft ober gelbes Fieber bekannt find, bann wieber mit ber Rudfehr bes Fruhlings.

fung von gesunden oder franken Menschen in gefegten Grengen überschreiten. fam ober unvollkommen erneuert, wie in ben schichtliche unter Febris flava aufgeführt. Lagern, ben Gefangniffen, ben Spitalern. Uns war es also hier nur darum zu thun, Im Winter 1722 entstand in einer kleinen bie Identitat der brei angegebenen Krankheiten betrachtlichen Menschenmenge angefullt war, bere: Aetiologie, Diagnose, Prognose u. f. w., ein Tuphus. Berichiedene fekundare Urfachen, fteht an feinem Orte. wie die Unreinlichkeit, Unhaufungen von Unrath aller Art, traurige Gemuthsbewegungen Typus (von τύπειν, fchlagen, au fetragen zur Bermehrung ber Gefahr biefer Bu- pragen), die Ordnung, in welcher die Ansfammenhaufungen bei. 2) Das Faulen todter falle der Krankheiten, besonders der fiebers Rorper in freier Luft ober bas Musgraben von haften, erfolgen; Diefer ift entweder feft, Leichen, gemocht hat. bie sich von stehenden Baffern, vom Erde Typus postponens. reiche, von welchem kurzlich die Baffer zuruckgetreten sind, von Schwindgruben, von Kloaken, die man reinigt, entbinden. 4) Das roszov, Gift), Kafegift, fr. Tyro-Bewohnen enger, unreinlicher, schlecht geluf- toxique, engl. Tyrotoxicon. Mit Bewohnen enger, unreinticher, schlecht gelüfsteter Stroßen, wo faulende, thierische Mastere Stroßen, wo faulende, thierische Mastere Stroßen, wo faulende, thierische Mastere Stroßen, in die sich die Abfälle der Weggerein ergießen. 5) Eine unzureichliche oder ungesunde Einährung in Folge schlechter Erndten. Oft konnte man eine wahrnehmbare Insade nicht entdeden. Bei einer Apphusserich eines Beispiele dieser Artepibemie, die so schlechten, und die der Artepibemie, die so schlechten Westelden, das merke man eine wahrnehmbare Mitalt Kouen im Jahre 1764 herrschte, des merke man, daß die Krankheit in Folge eines Werthert den Webels ausbrach, welcher den westlichen Rebels ausbrach, welcher den weltlichen Abeil der Stadt besockte; es herrschte der Typhus auch nur in biesem Abeile der Stadt. Bei einer andern klassen verheerte, sand der schlecht worzugsweise die gestunderten, die lustigsten Wohnungen, so wie der Kreichten Schlecht vorzugsweise die gestunderten, die lustigsten Wohnungen, so wie der Kreichten Wahren bei kliegtenen Wegen der umgegend gelegenen Orten bestellt, wahrend sie die sumpsige Ebene die Varnaccio verschnten nerkschiedenen Ursaden

Bechfelfieber mit den bosartigen Fiebern ber fluß aus. Der von einfachen Petechien be-Sologne ober ber pontinischen Cumpfe ver- gleitete ober europaische Typhus herricht in binbet, ebenfalls unter ber Berrichaft von allen Landern und unter jeber Temperatur. haltenben? Manbeln fie fich nicht fo allmah= fest er mahrend bes Winters aus ober wirb Undere Male bagegen wird er, ftatt' beim Die Typhusepidemien entwickeln fich am herannahen der kalten Sahreszeiten abzunehgewohnlichsten unter bem Ginfluffe evidenter men, morderifcher; dieg mar g. B. der Kall Urfachen , die alle den gemeinschaftlichen Puntt bei bem Typhus, welcher in ben Gefangniffen Darbieten, daß fie baburch wirten, bag fie in von Unncen im Sabre 1816 und 1817 herrichte. ben Rorper beletere Stoffe einfuhren, bie bem Der von Bubonen und Anthrar begleitete Blute, mas fie franthaft verandern, bem Typhus ober bie Peft kann, wie ber vorige, Rerveneinflusse, ben sie modisigiren, ber er- überall entsteben. Bas lettere anlangt, so nahrenden Bewegung der Organe, die sie ver- baben wir unter bem Artikel Postis das ftimmen, icablich find. Diese Ursachen find Geschichtliche ichon angegeben. Wir murben insbefonbere folgende: 1) die Busammenhau- also nur Wieberholungen machen und die uns verschloffenen Orten, wo die Luft fich lang= wir von dem amerikanischen Typhus das Ge=

Stadt Italiens in Folge einer Mission, mah- furz zu bezeichnen, und bas Geschichtliche über rend weicher die Kirche taglich mehre Stun- ben Typhus noch etwas naher zu beleuchten, ben nach einander mit einer fur bas Cotal ju ale wir es fruber gethan hatten. Mues Un=

deren Bersegung schon Fortschritte Typus fixus; oder er ruckt bald vor, hat. 3) Faulichte Aushauchungen, Typus anteponens; oder er sest nach,

de l'Arnaccio verschonte. berweiße, kafige Materie zum Vorschein, welche Die oben erwähnten verschiebenen Ursachen jedoch noch zu weich ift, als daß sie zu Rafe bes Typhus üben in ben verschiebenen Rli- gemacht werben konnte. Man hebt sie daher

in Lupfernen ober irdenen Gefagen fo lange fo werben wir fcmerlich richtig über bie Ur= geformt und an ber freien Luft getrocknet. — leiben beigemischt wurden bei feiner Buberci-In anderen Gegenden bereitet man die Rafe tung, und 3) von einer Art Faulniß bes wieder auf andere Art zu. — Es scheint nun Rafes herrubren. nothwendig zu fein, auch noch bie chemische Beralieberung ber Beftanbtheile bes Rafes vor- Befchaffenheit an, wenn fie von Thieren auszunchmen. Thenard hat über ben Rafe= tommt, Die entweder an einer gefahrlichen ftoff, bas Rafeoryb und bie Rafetaure Fol- Rrantheit leiben, ober folde Pflangen gefrefgenbes berichtet. Den Rafestoff erhalt man, sen haben, welche giftige Wirtungen auf ben wenn man die geronnene Milch obrahmt, menschlichen Rorper außern. Remer halt bas rucffandige Gerinnsel mit vielem Waffer zwar diese Meinung für unwahrscheinlich, aber abmascht, und dann auf einer horbe zum Corry bezeugt, daß die Milch von der dem Trocknen ausbreitet. Diese Maffe sieht weiß Kuhfutter beigemischten Gratiola oder auch loblich; die Chlorine trubt die maffrige Auf- gestorben fei. Aber noch schrecklicher mar das losung beffelben gar nicht, allein der Gall- Schickfal eines Landmanns, deffen Ruh von apfelaufguß verursacht ein bichtes Gerinnsel. einem tollgewordenen hunde gebiffen worden Bird bie Rafefaure mit Salpeterfaure behan- mar. Denn nicht blos er felbft murbe frant, belt, fo geht fie in Dralfaure uber, und uber- fondern feine Frau nebft vier Rindern und dieß wird, wie Prouft verfichert, eine tleine einer Magd, fo auch eine Nachbarin mit ihren Menge Bengoefaure und eine große von einer vier Rindern befamen fammtlich bie Baffergelben und bittern Materie erzeugt. Durch fcheu, weil fie taglich von ber Milch ber ge= ihre Berbindung mit Ummonia wird ein Galg biffenen Ruh genoffen hatten, und ftarben gebilbet, bas nicht friffallisirbar ift, einen alle an bieler ichrectlichen Krantheit. Durch falgigen, bittern und gewissermaßen fasigen bergleichen Unglucksfälle wurden bie Behorben Gefchmad, und die besondere Gigenschaft be: veranlagt, ben Bertauf ber Milch von franfigt, daß es, wenn es auch noch fo volltom= ten Ruben, Schafen und Biegen, und bie men neutralifirt war, doch am folgenden Sage baraus bereitete Butter und Rafe ftreng gu

Beffandthefie bes Rafes betrachtet, wollen Leben bringt, ruhren auch oft von ichablichen wir gur Aufzahlung ber mannigfaltigen Wege Dingen ber, welche bem Rale Bufallig beigeübergeben, auf welchen ber Rafe eine ber Be- mifcht wurben. Go leitete man in bem nachs fundheit bochft nachtheilige Beschaffenheit an- folgenden Beispiele die gefahrlichen Bufalle, nehmen fann. Rennen wir diefe Wege nicht, welche auf ben Genuß fehr verschimmelten

auf, bis eine hintangliche Menge bavon ge- fache ber ichablichen Folgen, welche man bis- fammelt ift. Dann bringt man bas Gefag weilen nach bem Genuffe von Rafe hat entüber Feuer, damit die kafige Materie durch steben seben, urtheilen konnen, und werben bas Aufkochen noch mehr Festigkeit bekomme. Dieselben oft, weil man durch die Chemie Run fcuttet man fie in einen leinenen Cad, nichts Metallisches im untersuchten Rate ent= welcher, um alle Mofen auszudrucken, mit beden fann, von gang anderen Dingen absereinen u. f. w. beschwert wird. Lauft keine leiten. Es kann aber die schadliche Eigen- Bluffigkeit mehr ab, so wird die feste Maffe ichaft bes Rafes 1) von der dazu verwandten mit Galg und Rummel burchknetet, in Rafe Mild, 2) von giftigen Theilen, welche bem=

1) Die Milch nimmt eine bochft ichabliche bie blaue Farbe ber Pflanzen wieder rothet. verbieten. — 2) Die Nachteile, welche ber Nachdem wir die Bereitungsart und die Rase bisweilen ber Gesundheit und sogar bem

Rases erfolgten, von diesem Schimmel (Mugepflückt und gedreht, sei wieder aufgestanden,
cor mucedo L.) ab. Sieben Menschen namlich, welche von einem Brühkäse, der nicht
was, auf an ihn gethane Fragen gelacht und
blos äußerlich, sondern auch inwendig sehr
verkehrte Dinge geredet, Augen und Junge
verschimmelt war, Mittags gegessen hatten,
bekamen Alle Abends Ekel, häusiges Erbrechen über das anhaltende schlechte Wetter geklagt,
und starken Durchfall, worauf eine solche Mattokeit erfolgte, daß sie die Siliedmaßen kaum gezunft und auch eine geschwalken Ause getigkeit erfolgte, daß sie die Gliedmaßen kaum gezupft und auch eine geschwoltene Junge gebewegen konnten. Dieser Kase wurde, da habt. Den 14jahrigen Sohn hatte das Gift man in ihm die Ursache des Uebels vermus am starkften angegriffen; er haschte nach dem thete, sogleich weggeworfen. Sechs Diensts Schatten, lachte zuweiten, redete verkehrtes thete, sogleich weggeworfen. Sechs Dienstboten aber, die so lustern nach diesem Kase
waren, daß sie den weggeworfenen Kase saug, taumelte wie betrunken, brohte die
waren, daß sie den weggeworfenen Kase saug, taumelte wie betrunken, brohte die
melten, und reichlich davon aßen, bekamen
wenig Stunden darauf heftiges Erbrechen,
bie Junge am statklen entzündet. Seine achtkeibschneiden und Durchfall, und vier von
ihnen, die am meisten davon gegessen hatten,
mußten einen ganzen Tag im Bette liegen
bleiben, und glichen den darauf folgenden Tag
keuten, welche von einer schweren Krankheit
wieder genesen sind. Als der in den inneren
Höhlen des Kases erzeugte Schimmel mit dem
Höhlen des Kases erzeugte Schimmel mit dem
Vinger gepsissen, das der Muchter nicht erkinnet hingegen habe seine Mutter nicht erknacht er gerebet, sonst nicht und eine
keibsgegegen, als die Underen, knacht erknacht er ge feuchtet, zerplatten und eine große Menge bie auch mit bavon gegeffen, war beständig

tich gesomter, aber gistiger Same beigemischt Exteeden und Leibschneiden bekamen. Dem sein. Sinen solchen Fall erzählt Hoher, ber Kase war aus Versehn weißer Arsenik beiges ben Kase, nach dessen, untersuchte, und statt des Kümmels den Samen des Hyoscyamus sarin sand. Ein ähnliches Beispiel sührt I. der dern der Garen des Hyoscyamus giftige Eigenschaft durch Metalltheile, besons derin sand. Ein ähnliches Beispiel führt I. ders von Kupfer und Blei, welche theils wähzenderen Pstaumen gegessen hatte, worauf Alle die Stude verkassen passen, worauf lue die Stude verkassen gegessen hatte, worauf Alle die Stude verkassen der der der Kase diesemischt werden können. Die Kasematerie mit dem Molken in kupfernen oder Ulle die Stude verkassen die nicht nur sich gegenseitig nicht kannen, scheiden lang ausbewahrt, greist den ihr nahen sien nicht nur sich gegenseitig nicht kannen, wund der atmospharischen kuft am meisten ausssschen die Nachbarn und übrigen Dorfbewohner. Der Wundarzt hatte die Kranzsten wie betrunken in der Stude herumtaus Grünfpan ab. Da nun dieser so leicht löslich melnd gesunden; die Augen sunke kullen roth ist, daß schon führ Theile kochenden Wassers und etwas die, die Augen sunke klein und der Kase, als der Molken unter diesen Umzseschwind. Der Bater sei bald zu Bette gez ständen Kupfertheile enthalten. Aus diesem gangen, habe an den Betten und Kleidern Grunde untersagen alle Schristfieller der mez

kleiner, kugeliger Samen von blaulicher Farbe unruhig gewesen, hatte gethan, als nahe sie, von sich gaben. und ihre Augen und Bunge seien entgundet Gin andres Beispiel von Rase, welcher burch zu- gewesen. Bei ihr dauerten biese Bufalle, wofallig hinzugekommene ichabliche Theile nachthei- zu noch Sumfen und Schlaflofigkeit gekommen lige Wirkungen bei vielen Personen hervorgebracht waren, am langften, funf Zage lang. Alle hatte, ift folgendes. Der Quart hatte in einer hatten beim Benuffe bes Rafes eine gufammen= buchenen Mulde, welche durch wieberholtes Mus- ziehende Birtung im Munde verfpurt, und bruben noch nicht zum hauslichen Gebrauche Die bas Schlingen erfchwerende Birkung fei geschictt gemacht worben war, gestanden; in um fo ftarter geworben, je langer fie ben Gabrung übergegangen, hatte er den bittern Rafe im Munde behalten. Alle klagten über Ertraktivstoff ber Buche ausgezogen, und ba= Mattigkeit, Schwere ber Glieber, Erockenheit von nicht blos eine blagrothe Farbe angenom= ber Bunge, Durft, Drucken in ben Augen, men, fondern bie baraus gemachten Rafe ver- Schwache und Berbunkelung bes Gefichte. men, sonoten die dataus gemachten Rafe vers Schwache und Beronnkriung ver Schwie. — ursachten einen krankhaften Juftand, bessen Ein anderer Fall, ben Orfila in seiner geringste Jufalle in Erbrechen und einem Torfeologie erwähnt, ift, wo Morgagnf langdauernden Durchsall bestanden. — Auch zu einem Geistlichen, der mit seiner Familie kann dem Kase statt des Kümmels (Cuminum auf Reisen war, gerusen ward. Die Familie cyminum L.) aus Versehen ein anderer ahn- hatte Kase und Reis gegessen, wovon alle lich gesomster, aber giftiger Same beigemischt Erbrechen und keibschiedenden. Dem

gangen , habe an ben Betten und Rleibern Grunbe unterfagen alle Schriftfteller ber me-

biginifcen Polizel ben Gebrauch kupferner, blaufaures Gifen, ober arfenikfaures Rali, ermant in feiner medig. Polizei (1783) zwei Ummonium, wenn 100 Theile Rafe einen Falle von bergleichen Bergiftungen. Im Lauen- Theil Rupfer enthielten, feine weißliche Farbe burgischen waren Leute, obgleich sie nur wenig zwar schwach gebraunt, aber nichts nieders von dem bort gebrauchlichen Primmtale ge- geschlagen murbe. Auch die von Remer geffen hatten, sehr gefahrlich erkrankt, und vorgeschlagene Ausmittelungsmethode des Ru-einer buste sogar wenige Stunden nach der pfere scheint nicht empfehlenswerth zu sein. Mahlzeit sein geben ein. Der Physikus fand Er reibt namlich einen Theil des verdachtigen burch chemische Untersuchung bes Rafes Rupfer= Rafes mit einer zwanzigfachen Menge Baf= theile barin. Gin ahnlicher Fall begab fich im fere in einem glafernen Gefaße fo lange, bis Medlenburgifchen, wo ein Mann Rafe ver- fich nichts mehr aufloft, und trennt nachber kauft hatte, nach beffen Genuffe die Leute die Fluffigkeit burch's Filtrum von der uns Erbrechen, Budungen und andere Bufalle be- aufgeloften Maffe. Ferner digerirt er die im kamen. — Auch Blei, das noch leichter als vorigen Bersuche unaufgeloft zuruckgebliebene Rupfer von Sauren angegriffen wirb, finbet Maffe mit eben fo viel Scheibewaffer, bis fich fich im Rafe, wenn der Quart mit der But- nichts mehr aufioft. Der endlich fcheibet er termild lange Zeit in ichliecht glasurten Ge- Die Ralferde, welche etwa in der Auflojung fagen gekocht wird. Schon Rrunig und bes Rafes in Scheidewasser fein konnte, burch nach ihm Coell verbieten den Gebrauch hinzugetraufelte Schwefelfaure ab. Die filfcblecht glafurter Gifchirre bei Bereitung ber tritte Fluffigfeit hebt er, wie bie beiben vo= Rafe, weil es von ber tafigen Materic wegen rigen, ju meiteren Berfuchen auf. Die erfte ber barin enthaltenen bligen und fauren Theile Dethobe fcheint aber zur Ausfindung bes Ru= leicht angegriffen wurde, und die Bleitheil- pfere aus Rafe nicht greignet zu fein, ba man chen aus ber Glafur in ben Quart übergin- bei bem Berluche nur wenig Rupfer erhalt, gen. - Begen ber Schwierigkeit ber Dar- und mohl auch jumeilen bie ermahnten Reggen. — Regen der Schwierizsteit der Darstellung der im Kase besindlichen schälchen gentien vergeblich zu dem wegen des Bersuches
Rupfertheile durch chemische Bersuche, laug
neten viele Gelehrte, daß Aupfer in den Kase
durch Zubereitung kommen konne. Zu ihnen
gehder den n mann, der zwar zugiebt, daß
die Buttermilch, wegen ihrer Saure, lange
die Buttermilch, wegen ihrer Saure,
lange
die Buttermilch, wegen ihrer Saure,
lange
die Gedbert auflösen aussendert, allerdings
die Gegenwirfenden Deitte das Aupfer leicht
läugnet, daß man ohne vorgesaßte Meinung
bei der chemischen Um nun die käsige Materie von der Salpetersaure wieder zu trennen,
Rases Aupfer ausscheiden und durch schickliche
keruft sich zwar auf Beigel's Analyse eines
beruft sich zwar auf Beigel's Analyse eines
beathres mit Falschem. Weigel erwähnt
allerdings eines Apothekers, der bei der chemischen Saure
den Untersuchung eines schölchich gewordenen
Kases, als er ihn mit Essigsäure ausgeldst,
sodann Salmiak darauf gethan hatte, eine
blaue Farbe gesehen haben wollte. Weige ta
aber, da er selbst die blaue Farbe nicht mehr
Salgeter Gesen, die Kase
schwierigkeit sich Kasen. Die Karbe wird
schalbe eine andere außelbst noch schwerzer werden
nicht shirreichend hielt, siene Farbe außer
allem Zweisel zu sezen. Die ursache außer
schwierisselt die Kasen. Die Ursache der
nämlich in eine wässige Auflösung des Kases
Schwierisselt die Kasen.
Die Karbe wird
behalb eine andere Methode vor. Er legt
nämlich in eine wässige Auflösung des Kases
Schwierisselt die Summittellung des Kupfers
eine völls blanke Jinkslange, welche davon ftellung ber im Rafe befindlichen fchablichen gentien vergeblich zu bem wegen bes Berfuches allem Zweifel zu fegen. Die Urfache ber namlich in eine maftrige aufwejung ver Bande Gemeirigkeit bei Ausmittelung bes Rupfers eine vollig blanke Binkftange, welche bavon im Rafe fucht Beigel zum Theil in ben mit einer bunteln, tupferfarbenen Saut uberbligen Theilen bes Rafes, welche die Rraft zogen wird, die, wenn fie abgeschabt und in ber reagirenden Mittel ichwachen und gang Salpeterlaure aufgeloft worden ift , burch aufheben , jum Theil in bem verschiedenen hinzugesetzes Ammonium eine blaue Farbe Ornbationegrade bes Rupfers. Diefem ftimmt bilbet. Riemann gang bei, welcher fagt, daß die durch Rupfer verunreinigte Rafematerie burch's Rafe zu entbeden, ift mohl die, ben Rafe, Rochen niebergefchlagen, und nachdem biefer wenn man eine hinlangliche Daffe befigt, zu Nieberschlag durch's Filtrum von bem etwas verbrennen. Sundert Theile Rafe mit 0,005 truben Baffer abgeichieben, und entweber Theilen Rupferoryd vermifcht veranderten bef

felbft überginnter Ruchengeschirre, und em- ober endlich abender ober toblenfaurer Galpfeblen als Gefaße beim Rafemachen, fo mie miakgeift hinzugefest worden mar, biefes Baf-auch zu legterm Behufe bie meffingenen. Frank fer gar nicht verandert, durch hydrothionfaures

Die beste Methode, bas Rupfer in bem

einem chemischen Bersuche die Farbe des Kas gen Kases mit zwanzig Thrilen reinen Wasses sowenig, daß es schien, als konne man berd gusammen, und kocht die Mischung so durch Reagentien nur eine ganz unbedeutende Wenge Aupfer entbecken; allein der Exfotz aufgeloft gebliebene Rückbleibsel wird mit Seigte dieß anders; dem als der Kase durch's Scheidewasser so lange digerirt, die nichts Keuer in eine milchweiße Asche verwandelt und weiter sich auflost. Endlich rath Rem er, auf sie Salpetersaure gegossen worden war, so entbeckten in dersetben gegenwirkende Mittel die Gegenwart des Kusses. Denn man ann behauptet, beim alten Kase sein Kunstzugert, beim alten Kase sein Kunstzugert, die Mischig, die Beimischung von Kupsertheitzugen von der unausgelossen Masse abzuschen. Zu allen der Kussessischen sie Begenwart des slücktigen dagensatzes beweise, so habe man nichts weiter zu thun, als den Kase in Wasser aufzuchen, weit das mit dem Kupser vereinigte Ummonium das erstere durch die blaue Farbe das Blei anzeigen. Aufge und erstennen gebe. Eine solche Behauptung wendet werden. Man sest namisch einem bleibaltigen Kase anges wendet werden. Man sest namisch einem bleibaltigen Kase anges wendet werden. gu extennen gebe. Gine folche Behauptung wendet werben. Man fest namlich ein bes icheint fich aber mit bem jegigen Standpunkte ftimmtes Gewicht Rafe in einem heffischen Den Chemie nicht zu vertragen. Denn da genau zugedeckten Tiegel eine Beit slang bem Prouf, Thenard und Andere im alten Schmelzfeuer aus. Das im Rafe gewesterk Rafe eine besondere Saure nachgewiesen haben, Blei liegt auf dem Boden des Tiegels in mes welche in Berbindung mit fluchtigem Laugen= tallifcher Geftalt unter bem vertohlten Rafe! falze kalefaures Ammonium giebt, fo mare In einem Falle erhielt ein Chemikeri, bereials erft zu untersuchen, ob das Aupfer ober die ten Rale, in dem eine Woche lange mutallie ehe das Ammonium auf das Rupfer wirten und burchgehende Fiulfigfeit, die zwar eine freie eine blaue Farbe verursachen kann. Diefer Saure, welche mit Lackmus blau gefarbtes Umftand ward zeither in allen Bersuchen ver- Papier rothete, enthielt, aber kein Blei nachlaffigt. Daber haben benn auch Reagen- zeigte. tien bas Rupfer felten fichtbar bargeftellt, und

Theil bes wegen feines Bleigehalts verbachti-langftigungen, Erbrechen und mit Schneiben

3) Enblich ift burch bie glaubmurbigften beshalb ift nach Berbrennung bes Rafes die Beobachtungen bestätigt, das ber Rafe; ohne Ginwirkung des Laugenfalzes auf das Rupfer irgend eine der im Borbergebenden ermahnten fo ftart, weil burch bas Feuer bie Rafefaure Urfachen, burch fich felbft eine fo ichabliche gerfiort wird. - Run noch von ber Schab= Wirfung annehmen tann, bag fein Benug bet lichteit des Rafes, welche von beigemischten Gefundheit, ja wohl felbft dem Leben Befahr Bleitheilchen abhangt. Diefes ber Gefundheit bringt. Unter ben bekannten Rafeforten find fo jauferordentlich ichabliche Detall tann ents befonders zwei fchabliche , ber Streich : babe weber in den Quart, oder in den schon gesom= Schmerkase und der bariche Kafe. Eosterer ten Kase zusäulig gekommen sein, durch die ift nach Remer, so lange er frisch ifte, zwar schon oben erwähnte schlechte Glasur der To- schwer verdaulich, aber nicht der Gesundhrit pfe, welche durch die sauren und digen Theile nachtheitig. If er hingegen alt in so verdient pse, welche durch die sauren und digen Theile nachtheilig. If er hingegen alt, sowerdient bes Quarks, wenn er lange in derzleichen er eine strengere Sorgsatt. Seine Zubereitung Geschir gestanden hat und endlich darin gestockt worden ist, aufgelöst wied. Deshald wiederräth Krüniß, die abgerahmte Milch, um die Gerinnung zu besordern, in glasurten lätt ihn eine Zeit lang stehen, wo er durch umd keschire, wegen der von ihnen zu besorgenden Weschr, dei der Milchwirthschaft und dem Katemachen davon keinen Gebrauch gemacht wissen, das andere thierische Steilen Besluche und Beodachtungen außer Katemachen davon seinen Gebrauch gemacht wissen, das andere thierische Steilen Besluche in Faulniß übergegangen sind, nachtheilig auf die Gesundheit einwirken, so muß man es verschienen. Weise Kase, in einen alten Geelundheit einwirken, so muß man es veileglegt, um sie schirfig zu machen, brachten bei Allen, die davon aßen, heftiges Leibschneiz den, hartnäckige Verschafte kein, hartnäckige Verschafte ben, hartnäckige Verschaften den, siehen der Kilken die des nachfolgende von Phl erwähnte den, hartnäckige Verschaften den Verschaften den Drittelpfund gegessen, umd Alle bekamen in einer Stunde heftiges Verschaftel ein Verschaften in unterleibe, Bescheil des wegen seines Bleigehalts verdäcktie angstigungen, Erbrechen und mit Schneiben

verbundenen Durchfall. Bei bem jungften leichtert, baf fie am folgenden Sage bas Rinde, einem vierjahrigen Madchen, fanden Bette ichon verlaffen konnten, und nur noch ich sogar Konvulsionen ein, welche seinem über Kopsichmerz, Zerschlagenheit des ganzen Leben am folgenden Tage ein Ende machten. Körpers und Mangel an Splust klagten. Eine Der Rest dieses schädlichen Kases wurde ches Schwangere blieb jedoch noch lange Zeit himmisch untersucht, allein man konnte keine Spur durch unwohl. wifd unterlucht, allein man konnte keine Spur von Arfenik, Kupfer oder Blei darin sinden. Sine andre Kasesorte, welche vorzüglich in Niedersachsen sche herbeite zufales vorzüglich in Niedersachsen sche herbeite zufales vorzüglich in Niedersachsen sche herbeite zufales die herbeite von Betreiftung dart die geschäftlichsen Jukülte veranlaßt, ist der Ingenante darsche Kase, desse Werten Bereitungsart mösen. Im den kase wie sie sieh geschiedtet, und noch erhotenen Kessel aufgebott, und noch erhotenen Beutel gerhan und gepreßt. Die im Beutel zurückzehlebene Kässen und auf einen Heinenen Beutel gerhan und gepreßt. Die im Beutel zurückzehlebene Kässen und auf einen Heinenen Beutel gerhan und gepreßt. Die im Beutel zurückzehlebene Kässen und auf einen Haben der Schelmen Echnen Echnen Schwere des Kopfes, angstliche, unand gepreßt. Und schwein der gesten und auf einen Haben der gebracht, wo sie sich und dem eine Gewere des Kopfes, angstliche, unangen mit Butterbrod. Der eine ging gleich wieden wie der haben der gesten much auf einen Daufen gebracht, wo sie stieden und und teinen Haben der gebracht, wo sie stieden und auf einen Haben der gebracht. Unter den vielen Schweinel und bebeffeit einen schwere des Kopfes, angstliche, unangen mit wieder zu der gesten und dassen gebracht, wo sie stieden und den einen Schwere des Kopfes, angstliche, unangen mit Unterleibe und kannspersonen Schriften werder gebreichen schwere des Kopfes, angstliche, unangen mit Unterleibe und kannspersonen Schriften werder gebreichen schwere des Kopfes, angstliche, unangen mit Butterleibe und kannspersonen Betreichen gebreichen der gebreichen gebreichen so kannspersonen der gestelltem und sehres gestelltem wird werder gestellten und der Kopen muße gehre und kannspersonen aben gerbeiten was der seinen Beutel gerhan und gerbeite von harfolder, der seine gestellten wird der eine gestellten wird der von bereiche Kale wollen wir versonen Beutel gerbaren werden gebreiten von dem eine kannspersonen Bertel gebaben. Ger stellte stellt gestellten von der gestel von Arfenit, Rupfer ober Blei barin finden. ichmachern Grad ber Starte. Aber felbft bie- an gu bluten. Durchfall tam bei biefem nicht jenigen, welche am ftareften angegriffen mur- vor; und nach bem Erbrechen fpurte er meiben, fühlten fich nach bem Erbrechen fo er-ter feine unangenehmen Rolgen.

Viceratio, Exulceratio, Ber-| Aneu: 136mas bleibt aber unversehrt, tritt noch Theeratio, Exulceratio, Ber- Aneurysmas bleibt aber unversehrt, tritt nach schwärung, fr. und engt. Ulceration. außen und giebt erst zulet nach; es geschieht kein Der Inhalt eines Abstesses schwerte, in Folge Austreten des Inhalts aus diesen Hohlungen ber Gertsernung oder Berdunnung, oder bester in die Gewebe, welche allmählig entsunt in Folge der Absorption der dazwischen lies werden. Der Inhalt des Aneurysma oder genden Substanzen, entweder nach der Oberzschieht selbst während des allmählige bes Körpers vor, oder nach den inneren Diese Verbleibt selbst während des allmähligenschien, welche Ausstuhrungsgänge haben, Balges, der noch durch die Konsolibation und einen gewissen Grad von Abhäsion mit Athmungswegen, nach den Harns oder Gezichteiten gewinnt. Es kann auf diese Welse eine Pornand jaußen beobachtet man in den Aneuryszt gewinnt. Es kann auf diese Welse eine Pornand jaußen beobachtet man in den Aneuryszt ich der Eubstanz des Körpers entweder an der Außensläche oder an der Wand eines in der Außensläche oder an der Wand eines eine men, die in ihrem Wachsthume nicht nur die daxwischen liegenden Weichgebilde, sondern auch Portionen von Knochen, wenn sie nicht gwischen den aneurysmatischen Geschwüssen nern Organs entstern werden, so daß eine Störung des Zusammenhanges entsteht. Daszwischen den aneurysmatischen Geschwüssen nern Organs entstern werden, so daß eine Störung des Zusammenhanges entsteht. Daszwischen der ersten beschränken, durch Absorption eine abgestorkene Welle Resultat entsteht, wenn eine abgestorkene wird. Storung des Zusammenhanges entsteht. Daszwischen der Etcle Aestultat entsteht, wenn eine abgestorkene etcle Resultat entsteht, wenn eine abgestorkene betrein Behlben abgestorkene det werden, wird. Man bemerkt dann, wie oben bereits erwähnt worden, zuerst eine Furche längs dem Rande worden, zuerst eine Furche längs dem Rande werden, zuerst eine Furche längs dem Rande ber abgestorkenen Stelle; diese Furche wird worden, zuerst eine Furche längs dem Rande ber abgestorkenen Stelle; diese Furche wird worden, zuerst eine Furche längs dem Rande werden, zuerst eine Furche längs dem Rande worden, zuerst eine Stelle von dem krieckt sich zuer abgestorkene Stelle; der Berbrandung, sen abgestorkenen Stelle; der Berbrandung, sen abgestor ursacht sie eine Absorption des sie begrengenden wird, zu verstehen ift. Dieser Prozes wird Schadels, verdunnt denselben und arbeitet sich ganz einsach Ulzeration genannt. Geich burch, ohne die Dura mater selbst nach der erstern geht auch dieser Art Absorption innen zu bedeutend zu beeinträchtigen. Der Entzundung voraus. Der Theil wird zuerst Akt, wodurch diese allmählige Entsernung der roth, heißer als gewöhnlich, leicht geschwollen; zwischen dem franken Gebilde und der Außen- innerhalb beffelben gefchieht eine interstitielle flache liegenden Theile geschieht, wurde von Ubmagerung, wodurch die Gewebe febr tonhunter progreffive Abforption ge- folibirt und verbidt merben und modurch bie nannt. Der Ausbruck "progressio" ift, um Blut = und absorbirenden Gefaße gleichsam etwas Eigenthumliches zu bezeichnen, nicht verftopft oder wenigstens in ihrer Natur verzut gewählt, da es nur eine einsache, stets andert werden. So wie aber die Ulzeration sich gleich bleibende Absorption giebt, welche vorschreitet und der Substanzverlust beginnt, ihrer Natur nach, in sofern sie das Ausgehren mussen die Blut = und absorbirenden Gefaße von Theilen bedingt, niemals andere als pro- der Stelle ebenfalls abgestoffen merden, und greffiv fein tann. Die Abforption in folchen es ift baber bie Entzundung, welche bem Afte Ballen ift in feinem bobern Grade progreffiv, ber ulgerativen Abforption vorausgeht, außerft als jebe andere; wenn etwa ein fetter Menich wichtig; benn fie bilbet eine Obliteration ober burch Absorption immer magerer wirb, fo ift Abhafion ber genannten Gefaße an bem Rande es ftets berfelbe progressive Utt. Diefer Ent- ber Stelle, fo bag, wenn bie Storung bes fernung ber Theile burch Absorption gebt fast Busammenhanges geschieht, kein Blut und immer ein gewiffer Grad von Entzundung teine organische Flussigfeit austreten kann. — voraus, b. h. die uber ben Geschwulften lie- In ber ulgerativen Absorption bildet fich ein genden Gewebe werden verbictt und konsoli- eigenthumlicher Stoff auf der Oberflache ber diren fich, bevor fie durch bie Abforption offenen Stelle, und dadurch unterscheidet fie fich

entfernt werben; ber Sad bes Abfgeffes ober von ber erften Art ber Abforption. In ber

progressiven Absorption namlich wirb, so wie besonbers biese Gebilbe bem Borfchreiten bes bie Theile entfernt werben, tein solcher ab- Stoffes nach ber Oberflache des Korpers, wenn normer Stoff gebilbet, und es ift keine Spur unter ihnen Abstelle ober andere Geschwulfte

normer Stoff gebildet, und es ist keine Spur unter ihnen Abzesse oder andere Geschwüsste baselbst von dem vorzanden, was Hunter it die gebildet haben, am meisten wierktehen. Man kann demnach die Utzeration auf sollenden Der Utzeration, wie sie in der Krickeinungen deiner Portion des Korpered durch Absorption, sollende mit der Stotung des Jusammenhanges, welche mit der Bitdung eines abnormen Stofficken wie der in der Krickeinung der Utzeration machen werden, welche mit der Bitdung eines abnormen Stofficken ist der Krickeinung der Utzeration machen werden, der seigen sich vorzüglich auf die der Haut, sind Utzeration bestehet also nicht in Erosion, wie dere, mit einigen Modisstationen, auf bensels man bisweilen angenommen hat; Erosion ist der " mit einigen Modisstationen, auf bensels werden kaben, werden der der geweben des Korpers

Biel gefest, fo erftrectt er fich bald burch bie eine burch Abforption bewirkte Storung bes Saut, gerftort dieselbe, macht durch dieselbe Busammenhanges mit Absonderung von Giter eine Rluft bis in das Bellgewebe, ergreift in ben meiften Fallen. auch die darunter liegenden Weichtheile, und Diefer Restaurationsprozes vollendet sich, sindet in der That nirgends eine Grenze, wenn indem zuerst gerinnbare Lymphe auf die Ober-

man ihr nicht entgegentampft.

auszufullen. Giter. Diefe Eleinen Bervorragungen beißen zundung begegnet. baß in bem Falle von Ulgeration ber Gelenks worben ift, in's Au e gu faffen. Bu biefer jenige, welcher aus ben ferbfen, in einem Befinition konnen wir allenfalls noch hingu- Entgundungeguftande fich befindenden Sauten

Wird bem Ulzerationsprozesse nicht ein fügen, bag Ulzeration nichts weiter ift, als

flache ber Rluft ober der Mushohlung gegoffen Wird ber Entzundung und ber barauf be- wird, daß bann diefe Comphe fich febr fchnell rubenden ulgerativen Abforption ber Gemebe organifirt, b. b. bag Blutgefage, abforbirende bes Rorpers Ginhalt gethan, fo tritt ein Re- Gefage und Nerven in ihr fich bilben, um mit faurationsprozeß in Birkfamteit, um bie ben gleichartigen Strukturen ber Rachbartheile gerftorten und verloren gegangenen Theile wie- in Berbindung gu treten, und bag fo badber zu erfegen und die geschwürige Sohlung jenige, was an Substanz vertoren gegangen auszufüllen. Der Restaurationsprozeß tritt ift, vollkommen wieder ersest wird. Aus bem Befen nach faft auf biefelbe Beife unter biefer turgen Darftellung fieht man, daß biefer vielen gang befondern Umftanden in Birtfam- Prozeg bemjenigen gang analog ift, was bei Teit, namlich 1) in den Aushohlungen und Entzundungen vorgeht. Wir haben schon er-Rluften, Die an der außern Flache des Ror- mahnt, daß unter dem Ginflusse einer Entzunpers durch eine ulzerative Absorption hervor- dungethatigkeit gerinnbare Lymphe in einen gerufen sind, d. h. in der Ausstüllung ge- Theil ergossen wird, daß die Lymphe ein Be-wohnlicher Geschwure; 2) in der Bertheilung hikel oder gleichsam ein Medium bilbet, in und Bernarbung ber ulgerativen Flache, welche bem Blutgefage abforbirende Gefage und nach ber Losftogung eines verbrandeten Theis Rerven fich entwickeln und in die benachbarten les erzeugt ift; 3) in ber Musfullung und Theile hineinbegeben, und bag fo biefe Theile Bernarbung einer Abfzeshohle, nachdem sie an Substanz gewinnen, verdickt und vergrisgebiffnet ober von felbst geborften ift; endlich fert werden. Ganz dasselbe geschieht in bem 4) in ber Berheilung und Bernarbung von Granulationeprozeffe, burch ben Gefdwurde Bunden mit Gubftanzverluft, oder von Bund- bohlungen und Bunden mit Gubftanzverlugt flachen, beren Rander nicht in Kontakt ge- erfest werben, d. h. man hat auch hier Errathen. Unter allen biefen verschiedenen um gießung von Lymphe, Organisation berfeiben ftanben beruht berjenige Aft, wodurch bie und Bildung von Blutgefagen, absorbirenden Erennung bes Bufammenhanges ausgefüllt Gefagen und Nerven. Da nun ber Granuwird, auf einer und berfelben Naturthatigfeit. lationeprozeß in Diefer Sinficht bemienigen, Der neue Stoff, wodurch eine Rluft oder eine was in der Entzundung geschieht, fo febr Bucht ausgefüllt wird, besteht aus einer weichen, ahnlich ift, und in ber That kaum von bem rothen Substanz, welche an ber Dberflache in flei- Borgange, ben hunter abhafive Ente nen, rothen hervorragungen von rundlicher ober jundung genannt bat, unterschieden werben gugespieter und verschieden großer Gestalt sich tann, fo wird man nicht überrafcht fein, wenn erhebt; biese weiche, garte, fleischartige Gub- man in ben bas Geschwur zunachst umgeben-ftang ift ftets Frucht von bem sie bedeckenden den Theilen dem Walten einer wirklichen Ents Man bemeret, bag bie wegen ihrer fornerformigen Geftalt Granula umgebenden Theile des Gefchwurs rother find ober Rleifcmarichen , und ber ihnen gum und heißer, ale bie entfernter liegenden , und Grunde liegende Prozes heißt Granulation Dr. J. Thompson erzählt, daß, als er oder Fleifcbildung. Obgleich mahrend bes bieweilen versucht hat, die Temperatur ber Restaurationsprozesses, durch ben die geschwu- Theile, in benen ber Prozes ber Granulation rigen Aushoblungen wieder angefullt werben, gerade von Statten ging, burch bas Ther-Absonderung von Eiter etwas sehr Gewohn- mometer zu untersuchen, er gefunden habe, liches ift, fo glauben wir nicht, daß biefe bag in einer großen Ungahl von gallen in überall vorhanden fei. In einer großen Un= ber Rabe eines heilenden Gefdmures bas gabt von Fallen findet eine Absonderung von Thermometer um zwei Grad hoher flieg, als Eiter allerdings Statt, aber wir glauben, in ben entfernter liegenden Theilen.

Die Musdrucke: Enmphe, geronnene Epm= Enorpel, ferner in den Berichmarungen ber phe, toagulable Lympbe, werben in ber Pa-Bornhaut, teine folche Absonderung von Giter thologie in fehr fcmankendem Ginne gebraucht. Bu gewahren ift. Die Absonderung von Giter Der Grund liegt barin, daß unsere Renntniß ift alfo keineswegs ein Umftand, ber mit in und unsere Einsicht in bas Befen ber organie bie Definition von Berichmarung hineingefaßt ichen Bildung nicht weit genug reicht, um gu werben braucht. Die Definition eines Ge- uns in ben Stand gu fegen, Die genannten fcmuirs hat vorzüglich bie Rluft in ber Cub- Ausbrude in einem mehr ftriften Ginne gu fanz der Flache oder des Organs, die Ausgebrauchen. Bis jest ift derjenige Stoff, der behiung oder Storung des Zusammenhanges, die von einem Uzerationsprozesse bewirkte welche durch eine ulgerative Absorption bewirkt Kluft in ber Substanz aussult, ferner der-

fich ergießt, und endlich berjenige, welcher in felben angewendeten Gewalt bewirkt ein Blus Lymphe genannt worden. musse. Hunter bediente sich gewohnlich die tonnen. Gen so klar ift, daß diese Branusfes Ausdrucks, der auch allen anderen vorzustationen absorbirende Graue siehen ist, weil wir sinden, daß der Stoff, hausig in ihrem Ansange sich vermindern, so wie er sich ergossen hat, auch alsbaid boas oder wohl ganzlich von der Flache entfernt feinem vortrefflichen Werte über Entgunbung, gen hervorrufen, als wenn fie in ben Magen organifirbare Lymphe, weil eine ber gebracht worben waren. Wird bas Quede befteht, daß, wenn fie fich nicht in einem be- auf eine ausgedehnte Befchwursflache gebracht, fondern Theile bes Rorpers ergoffen hat, fie fo entfteht bisweilen in Folge ber Abforption sich aber ichnell organisiet, zu einer lebenben beffelben ein Speichelfluß; Arfenit, auf bies Struktur fich gestaltet und eine neue Sub- felbe Beise angewendet, bewirkt Entzundung ftang ober einen Bufan zu ben bereits befte- und Berfchmarung bes Magens und auch wohl benben Parthien barfiellt. Bir fuhren biefes eine mirtliche Bergiftung, gerabe fo, als wenn einzig und allein in der Absicht an, um zu der Kranke ihn verschluckt hatte; Opium, zeigen, daß unter den Ausdrücken: Lymphe, narkotische und viele andere Mittel rufen, wenn gerinnbare Lymphe, foagulable Lymphe, orgassie in gewissem Grade und eine gewisse Zeit nisirbare Lymphe, plastische Lymphe, ftete hindurch an einem Geschwure angewendet derselbe Stoff verstanden wird. Diese bilds werden, häusig dieselben allgemeinen Wirkuns fame tymphe ift allo a's der Grundftoff ber- gen hervor, als wenn fie innerlich angewandt jenigen weichen rothlichen Substang ju be- worden maren. Die Ubforption und folglich trachten, welche die Granulation, wodurch die Anwesenheit von absorbirenden Gesäßen in die Geichwüre zur Heilung gebracht werden, den Granulationen ist außer allem Zweisel, darstellt. Wir haben erwähnt, daß gleich und es beruht zum Theil hierauf die neue nach der Absagrung dieser Lymphe in einem sogenannte endermatische Methode. Die Anwe-Weichmure fie Blutgefage, abforbirende Ge- fenheit von Nerven in ben Granulationen giebt fafie und Rerven geminnt, und badurch voll- fid, vorzuglich burch ben haufig febr heftigen

weilen einzig und allein von dem Blute, weils sunder Hant bebeckten Eheile. des sie enthalten, abhängt. Diese rothe Farbe geht durch die ganze Substanz, und bei gesend berührt, genbftanz, und bei geseinbare Lymphe, welche sich organisitet, d. h. mauer Unterluchung sinder man, daß sie nicht welche von Blutgesäßen, absorbirenden Genur Blutgesäße besigt, sondern sogar äußerst steinen von heller und glänzend vorber Farbe, deit, als wir glauben, und zwar in so kurzeiten haben sie mehr eine livide, eine mehr und biesen besten Besten gestich zu machen. Wenn der des venösen Bluts ähnliche Farbe. Schon wir sehen, dass in 20 bis 24 Stunden in den der des venosen Bluts ahnliche Farbe. Schon wir seben, daß in 20 bis 24 Stunden in den mit dem bloßen Auge siedt man in den Gra: neugebildeten Stoffen sich Blutgefaße gebildet nulationen eine große Menge von Blutgefaßen haben, so wird es uns schwer, die Schnelligsund mittelst eines Bergrößerungsglases ge- seit diese Prozesses zu begreisen. Wir wissen wahrt man einen großen Reichthum berfelben. nicht genau, ob bie Gefage in ben Granula-Wenn ber Theil, in bem bas hetlende Ge tionen neu gebilbet, ober ob fie aus einer ichmur feinen Sie hat, nach bem Sobe ein: Berlangerung und Ausbehnung ber ichon begesprigt wird, fo werben Granulationen von ftebenben Gefaße in ben Theilen, in benen Der rothen Maffe volleommen angefullt, was die Bumphe fich abgelagert hat, hervorgegan-nicht geschehen wurde, wenn dieselben nicht gen seien, und wir begreifen ebensowenig, wie aus einem Konvolut von fleinen Blutgefagen Diefe Granulationen ihre Rerven bekommen.

bie Interftitien eines in abhafiver Entzundung ten, jum Beweife, bag eine Menge kleiner begriffenen Theils fich ansammelt, koagulable Blutgefaße bis an ihre Oberflache fich er-Diefer Musbruck ftreckt. Much wird bie Unwefenheit] von fcheint anzubeuten , daß die Emmphe in einem Blutgefaßen in Granulationen burch bie Gefluffigen Buftande fich befinden, aber unter genwart der Eiterabsonderung bewiesen, ins gewiffen Umftanden eine Gerinnung erleiden dem deren Quelle nur allein Blutgefage fein gulirt. Go zeigt fich diefer Stoff auf ferbfen werben. Auch finden wir, bag gewiffe, auf Sauten als eine Maffe von weicher Konfifteng, Die Gefconutrflache gebrachte Argneiftoffe burch aber von beurlich geronnener Befchaffenheit. Die Absorption aufgenommen und in Die Safte-Dr. S. Thompson nennt diefen Stoff, in maffe geführt, eben folche allgemeine Wirkunvorzüglichften Gigenichaften berfelben barin filber in Salbenform ober auf andere Beife kommen organisitt wird.

Was die Anwelenheit von Blutgefäßen in biesen Granulationen betrist, so bedarf es neue einer geringen Muhe, um ihr Dasein zu Bildung ist, lo ist sie doch ichon in einigen beweisen. Zuvörderst bemerkt man, daß diese Ind, granulationen von einer rothen Farbe sind, pfindlickeit größer ist, als die der mit gewelche einzig und allein von dem Blute, wels sund bedeckten Theile.

Der eraossene Sent ist demand kaine and den der Karbe

bestanben. Ein leichter Druct auf die Granu- Es find bieg Punkte, uber die wir bis jest lationen, ein geringer Grad einer auf bie- noch keine gehorige Belehrung besien. —

Wenn zwei granulirende Flachen an einander zuschreiben. Wenn die Granulationen in einem gebracht und im Kontakte erhalten werden, so Geschwure viel zu reich und zu voll über den vereinigen sie sich; die ihnen gehörigen Gefäße Rand des Geschwures sich erheben, wenn sie geben in einander und wachsen zusammen. dabei lockerer sind, schwammiger aussehen, Diese Bereinigung geschieht bisweiten sehr weniger Empsindlichkeit besigen und leicht blusschweiten. Wir sinden Beispiele von dem Zusten, so stellen sie das dar, was man im geschwammendten geraulirender Richten in wenn keinen geben in bie das dar, was man im ges fammenwachsen granulirender Klachen in man- meinen Leben wildes Kleifc nennt. chen Krankheiten ber Augen. Wenn eine Wenn bie burch eine Berichwarung besicharfe Substanz, g. B. Kalk, in's Auge ges wirkte Kraft in der Substanz durch biefen worfen wird, fo wird die Dberflache des Mu= Granulationsprozes ausgefullt ift, fo ift noch genfells und die innere Flache ber Augenlider ein anderer Proges nothwendig, um die Flache ergriffen, es entfteht ein partielles Abfterben mit Saut gu beziehen und vollig ber ubrigen ober Brandigwerden einzelner Stellen der Flache gleich gu machen. Diefer Ueberhaus Binbehaut, hierauf Berschwarung und Eite- tungsprozes beift Bernarbung (Cicatrisarung, endlich Granulation, und mit bieser tio). Die Granulationen fullen zuerst die Granulation Berwachsung. Diese Reigung Geschwurshohlung bis zu gleicher Ebene mit zur Berwachsung ift so groß, daß man oft den umgebenden Theilen aus, dann überziehen burch tein Mittel biefen Progeg verhindern fich bie Granulationen mit einem dunnen dann. Wenn bieser Fall eintritt, so entfteht Hautchen (Pellicula), welches an dem Rande diesenige Krankheit daraus, die mon Symber gesunden Haut beginnt, und es hort hiersblepharosis oder Verwachsung des Augentids auf, wenn dieses Hautchen sich über einen mit dem Augapfel genannt hat. Wir haben Theil der Granulation erstreckt hat, daselbst kalle gesehen, wo die Zufalle zwar sehr gedie Siterabsonderung auf. Zuerst bemerken
tinde waren, aber wo großer Schmerz durch wir gewöhnlich einen dunnen Streisen dieses
das künstliche Auseinanderhalten der Augenlider, um diese Berwachsung zu verhindern,
entstanden ist. Das Auseinanderzerren führt hautchen vom Rande nach der Mitte sich imoft sehr üble Folgen herbei, besonders wenn mer mehr ausbehnt und allmählig dieter wird. bie Augenliber mit ber hornhaut verwachsen Bulest bebeckt bas hautchen bie gange gra-sind, in welchem Falle gewöhnlich Blindheit nulirende Flache; die Eiterabsonderung bort bie nachfte Wirkung ift, und wir haben es bann überall auf und bas Geschwur scheint

die nächste Wirtung ift, und wir haben es dann überall auf und das Geschwür scheint immer ausgegeben, in solchen Fällen die Verzigebeit. Die durch diesen Vernardungsprozeh wachsung des Augapfels mit den Augentidern verhindern zu wollen.

Der Prozeß der Granulation ist vorzüglich als eine nur dem Zellgewebe zukommende Sizgenschaft betrachtet worden; allein er sindet in saft allen Theilen des Körpers Statt. und mon könnte daher zweiseln, ob das Zellgewebe allein diese Kraft besiße, wenn man nicht daran dächte, daß eben das Zellgewebe allein diese Kraft besiße, wenn man karbe (Cicatrix) nennt. Die Narde allein Theilen des Körpers Statt und worsinden; es ist diese Fläche dassenige, was man Karbe (Cicatrix) nennt. Die Narde allein Theilen des Körpers zukommt, daß es darte Hauf; sie ist sehr das die benachalten Apsiloet. Es möchte die Ertscheidung schwer diese karpers zukommt, daß es darte Hauf; sie ist sehr diesen welches die Komposition aller besonderen Gezische bediese des Komposition aller besonderen Gezische bediedes die Komposition aller des Organe sellssis der wohl noch bleicher, als die umgebende das eigenthümliche Produkt der Organe sellssis der wertscheiden, so die Waselagranulationen aus dem Zellgewebe, wohl noch bleicher, als die umgebende der Waselgranulationen aus dem Zellgez wohl noch bleiweiten, so daß der verwehe die Kohlden aus des Westauf einer zu durchtechen, so daß die verliert die Zartheit, wird sester, härter und schwerer zu durchtechen. ob die Muskelgranulationen aus dem Bellge- julest die vernarbte Stelle von der umgeben= webe fich bilben, oder von den bestehenden den haut sich so wenig unterscheibet, daß Muskeln erzeugt werden. Wir finden aller- man oft Muhe hat, Spuren von derfelben bings , daß der Granulationsprozeß in benje- aufzufinden. Bahrend ber Periode namlich, nigen Theilen bes Rorpers am reichften und wenn bas Bernarbungshautchen über bie Flache fraftigften ift, wo das Bellgewebe in größter fich hinzieht, werben die emporftrebenden Gra-Menge fich befindet. Dieß ift ber Fall in nulationen durch Abforption allmablig ent= Bunden der Sautbeden; ferner in ben burch fernt und die Folge bavon ift, bag die um-Berbrennungen hervorgerufenen Bunben ber gebenbe Saut fich verlangert und immer mebr an Bellgewebe reichen Theile, wo fich bie nach bem Mittelpuntte ber Gefchwursflache Granulationen mit großer Schnelligkeit und fich hinzieht. Da in dem Berhaltniffe, wie in fo reicher Menge bitben, bag fie über bie ble Bernarbung fich immer weiter erftrectt, Blache fich erheben und durch nichte fich gurude bie Granulationen immer mehr abforbirt were halten laffen, so daß wir fast geneigt waren, ben, so wird die umgebende haut, so wie in Uebereinstimmung mit Bichat, den Gra= sie nach der Mitte hin sich verlangert, nach nulationsprozes vorzüglich bem Zellgewebe zu- und nach zusammengezogen und durch diesen

umftand mehr ober weniger runglicht und bo- Dag hier bie Bervorbilbung neuen Stoffes kerig. Die Wirtung biefer Busammenziehung bis zu gewissem Grade von Statten gebt, ber haut ift so betrachtlich, daß die vollen- kann nicht bestritten werden, und es ift auch bete Narbe oft kaum den dritten oder vierten gar nicht schwer, die Grenze anzugeben, bis octe natre oft taum oen ortiten over vierten gar nicht ichmer, die Grenze anzugeben, bis Abeil des Umfangs, den die Geschwurssläche zu welcher die Reproduktion im menschlichen ursprünglich hatte, darstellt. Wenn ein Gez Körper sich zu erstrecken vermag. Kein ganzschwür z. B. vier Joll in der Länge hatte, zes Organ, kein vollständiger Theil wird wiez sein und vollständiger Heilung wohl nur zwei der erzeugt, wenn er einmal verloren geganzeinen Joll, und eben so sind alle übrigen vielleicht die langen Knochen, deren Robren, Beichtungen verkirtet. Es ist dieses ein Um-Richtungen verfurgt. Ge ift biefes ein Um- wenn fie burch Refrofe ertobtet worben find, ftand von großer Wichtigkeit, weil bie ver- fich wieder erzeugen. Ift ein ganger Finger narbte Stelle von geringerer Bitalitat ift, abgeschnitten, ober ift nur ein einziges Glieb ale bie anderen gleichartigen Theile, und weil vom Finger abgetrennt, fo erzeugt es fich ce immer wunschenswerth bleibt, daß folche niemals wieber, und in diefer Begiehung une Stellen einen fo geringen Umfang wie möglich terfcheibet fich ber Menfch und Die tompligirten habeni -- Dit biefer Absorption ber Granu- Thiere mefentlich von ben einfacheren niederen lationen, ber barauf folgenben Ueberhautung Thieren, in benen die Reproduction gange und bem Bafammengieben ber umgebenden Glieber und vollständige Gebilbe wieber gu Hocht vollendet fich ber Bernarbungsprozes erfegen vermag. Bom Krebse ober hummer und wie feben aus bem gangen Borgange, & B. wiffen wir, bag eine ihm abgekniffene baß bie Granulationen, welche bas Gefcmur Scheere fich vollkommen wiebererzeugt, bag matreito bes Beilungsprozeffes ausgefullt ha- fie an ber vorigen Stelle wieder hervorkeimt, beti, teine andere Bestimmung hatten, ale anfanglich fleiner ist und bann bis gur ge-bie Reftauration bes Berlorengegangenen gu horigen Große anwachft. Mit biefer Rraft, bewirken. Sie werden namlich entfernt, fo bie in ben Reptilien und Mollusten noch viel wie fie biefem 3mede entsprochen haben, und bedeutender hervortritt, zeigt fich die Reprofie fcheinen beghalb nut gleichsam ein tempo- buttion im Menichen und in ben hoberen

tiat, bis ju wildem Grube bie Reffauration nigt werden, und bie Gubftang ober bas De= oder ber Biebererfat verloren gegangener bium, welches die Biebervereinigung ober bie Theile Des menichtlichen Rorpers fich wohl er- Reunion bewirkt, entspricht, wenn es auch heben konne. Frifter, wenn man eine große, nicht gang genau mit bem urfprunglichen Geburch Berichwarung entstandene Aushohlung webe korrespondirt, doch dem Zwecke und allen verhe Berschwarung entstandene Aushohlung webe korrespondirt, doch dem Zweke und allen an einem Gliede bemerkte, wenn man sah, möglichen Ersordernissen vollenmen. Die daße in bieser Aushohlung Granulation entz Schen eines durchschnittenen Muskels werden kanden war, um sie auszusüllen, und daß durch eine neue Substanz vereinigt, welche nach gescherene Bernarbung die Fläche sich wir leicht von der ursprünglichen Muskelsubgehörig vervollständigt hatte, glaubte man ichtesen zu mussen, daß die in Folge der mengeheilten Sehne ist es ganz derselbe Fall, werden zu muskels werden sein, daß die in Folge der mengeheilten Sehne ist es ganz derselbe Fall, und doch sind Sehne und Muskel nun schieß, seiselbe Funktion, wie vorher, gehörig zu vollziehen. Selbst ein durchtheilter Nerv kann fernte, aus diese Weise sich revroduzirt habe, auf diese Weise sich vonden des fernte, auf diese Weise fich reproduzirt habe, auf diese Weise zusammenwachsen, ohne daß namlich j. B. Mustel abgelagert werbe, deffen Funktion im Geringften beeintrachtigt wenn Muskel vernichtet, und daß haut, Bell- wird. Daber kann auch die durch Utzeration gewebe, Sehnen u. f. w. fich erzeugten, wenn bewirkte Rluft von einem Material ausgefüllt biefe oder andere Gewebe durch ben Berichmas und bas Berlorene durch baffelbe auf eine rungsprozest zerftort worben waren. Gin an- allen erforderlichen 3 wecken entsprechende Beife dires Mal bekannte man fich zu einer gang erfest werben, wenn auch das Material felbft verschiedenen Ansicht, indem man namtich oder bie neu gebildete Substang der ursprung-glaubte, daß das Ausfullen der Geschwurkluft lichen Struktur durchaus nicht vollkommen burch bas nachgeben ber ungewohnlich ange- gleicht. Schon bas außere Unsehen unter-ichwollenen umgebenden Theile bewirkt werbe, icheibet eine Narbe von ber ubrigen hautund biefer Unficht gufolge laugnete man ben flache, obgleich erftere den nothigen gunetio= Reproduktionsprozeß gang und gar. Daß nen, wenn fie richtig gebildet ift, eben fo gut aber Reproduktion in gewiffem Grade Statt entspricht, als legtere. finde, tann nicht bezweifelt werben, Denn hieraus teineswegs fchließen, daß irgend eine wir feben eine Menge neuer Subftang unter von ben burch Berfchmarung gerftorten Terber Form von Granulationen in der Be- luren felbft volltommen wieder erfest werbe.

raris, einer gewissen Funktion bienendes Dr- Thierklassen niemals. — Im Menschen wers gan darzustellen, und vergeben, so wie biefe ben ganze Theile, vollständige Organe ober Funktion vollendet ift. Slieder, wenn sie verloren gegangen sind, niemals wieder erfest; aber Theile, die von Man hat fich viel mit der Frage beschaf- einander getrennt find, konnen wieder vereis Es läßt sich aber ichmarkluft fich erheben und diefelbe ausfullen. Es ift bieg durchaus nicht ber Kall, benn

wenn g. B. das Bellgewebe zwischen ber au- Fluidum absondert, welches bon ber ichleche Bern haut und ber Aponeurose des Oberschen teften Beichaffenheit ift, aus welchem teine tels gerftort worden ift, so fest fich nach ge- neue organische Maffe hervorgeben kann, welfchehener heilung die haut fest an die Apo- ches man Ichor, Sanies nennt. neurofe an, ftatt, wie fruber, von berfelben burch Bellaewebe getrennt ju fein. Burbe von ben Ubfgeffen und eiternben Bunben, fie aber beibes , namlich Bellgewebe und Aponeus fonnen aber burch biefe entftellen, wenn burch rofe, burch bie Berichmarung gerftort, fo bef- umftimmung ber Bitalitat ber eiternben Riatet fich bei ber Bernarbung Die außere Baut chen ber Prozes ber Regeneration in ben fest an bie barunter liegenben Dusteln und ber Ulgeration ober verschwarenben Aufauf biefelbe Beife, wenn auch bie Duskeln faugung umgeandert wird.

lanafam Theile, bedingt durch Ubnormitat des Bege- Rorper ausgeleert werden, ober wenn Rranttationeprozesses und verbunden mit der Ub: heiten verschwinden, sobald Geschwure ents sonderung einer ichordsen und sanidsen Flussig: stehen, und wieder erscheinen, sobald diese teit und einer fortdauernden Zerstorung ber beilen, in welchem Falle baber die Rur viele Theile, in welchen es feinen Gis hat.

Beilung wieder gum Borfchein tommen muß.

Rach Ruft ift das Geschwur eine, burch führte, Absonderung von Eiter oder Sauche gen, so konnen wie nicht umbin, ehe wir gu aus einer zur fegernirenben Rlache fich verwan=

beinden Draansftelle.

Langenbed's Definition endlich ift folfcher Gebilde, der durch eine vitale, organische Thatigkeit verursacht worden ift, wo ein Difverhallniß im Stoffwechfel Statt findet, Die 1790, 8. Auffaugung ftater als Die Bufuhr Des Bil- B. Bell's Abhandlung von Geschmuren und bungeftoffes ift, die fundamentalen Bebingungen der organischen Plastie so umgeandert Leipzig 1792, 8. sind, bag ber Sekretionsapparat in der Ge- Seben ftreit's Bufage zu Bell's Abhands fdmurflache feinen Bilbungeftoff, fonbern ein! lung von Gefdmuren. Leipzig 1793.

Es untericheiben fich baber bie Befdmure

auf dieselbe Weise, wenn auch die Muskeln saung umgeandert wird.
gerstort worden sind, an den darauf solgenden Knochen, so daß in dem menschlichen Körper die Kraft der Reproduktion, wie man sieht, nur auf eine sehr begrenzte Weise wirksam ist.

Vieus, Seschwür, franz. Ulcere, engl. Ulcere. [Rach Mason Good das Genus XIII. in Ord. IV. Dysthetica, Class. III. Haematica; die Spezies sind: durch nurd designen, bie aber nicht zulässich sie und werhindert, sondern er dernstüllens incarnans, U. vitiosum, U. sinuoben Jesinitionen von den Geschwüren gegeben, die aber nicht zulässich die Seschwür, sondern er verdirbt auch designatung passen, die Alessander die Krankheitsgattung passen, heils weil sie kein bie keine krankheitsgattung passen, heils weil sie keine keines wind größer wird, so lange es sich strankheitsgattung passen, heils weil sie keine hinlängliche Scheibelinie zwischen Wunhind, theils weil sie nicht für alle Arten dieser krankheitsgattung passen, heils weil sie keine hinlängliche Scheibelinie zwischen Wunheils weil sie nicht für alle Arten dieser sind also das Geschwür, so lange es sich strankheitsgattung passen, heils weil sie keine hinlängliche Scheibelinie zwischen See schwüren und den eigentlichen eiternden Wundwurd den taglichen Ausselluß der Feuchtigkeiten fcmuren und ben eigentlichen eiternben Bun- Durch ben taglichen Musfluß ber Reuchtigteiten ben giehen.

gehen taglich Safte verloren, und wenn bas Wir begnugen uns vier Definitionen aus- Geschwur von einem großen Umfange ift, ober gezeichneter Chirurgen bier aufzustellen, die ber Rranke mehre zu gleicher Zeit hat, und eine von Chelius, die andere von Chauf- wenn er ichwachlich und alt ift, fo ift ber fier, die dritte von Ruft und die vierte von Berluft besto betrachtlicher, so bag er Entstang und Auszehrung verursacht. Indessen Rach Chelius ift ein Geschwur eine ift bieser Ausfluß manchmal heitsam, indem gfam entstandene Trennung organischer Schabliche Materien badurch zuweiten aus dem Borficht erfordert. Durch Die tagliche Gins Rach Chauffier ift bas Geichwur eine faugung ber Sauche folgt Berberbnif ber Continuitatetrennung in einem weichen ober gangen Blutmaffe, fo wie ein auszehrendes harten Theile, mit Ausfluß von Giter, Ichor Fieber. Diefes Fieber ift faulichter Art und ober Sauche, Die durch eine ortliche ober all- mit Auflofung und Entmifchung ber Gafte gemeine Urfache unterhalten wird, und bie, verbunden, wenn die eingefaugte Sauche von fo lange biefe ortliche ober allgemeine Urfache faulichter Befchaffenheit ift; auch ift es mont, nicht gerflort worden ift, ftationar bleiben, jedoch weit feltener, entgundungsartig, wenn fich ausbehnen ober nach einer temporaren Die Sauche blos icharf, und ber Rrante ftart und vollsaftia ift.

Da wir zum großen Theile Chelius folben Urfachen, ber Gintheilung u. f. w. ber Gefdmure übergeben, vorber die Abhandlun= gen einiger Autoren anzugeben.

gende: Geschwur ist Substanzverlust organi J. Astruc's Abhandlung von Geschwülfen und Beidmuren. Mus dem Frangof. mit Unmerkungen von Bebenftreit. Dreeden

beren Behandlung. Mus dem Englischen.

26. Bertrandi Theoretifch praktifche Absistanten verbunden find, fondern nut die beschandlung von Geschwuren. Aus bem Ita- ftimmte Storung bes Jusammenhange feben, lienischen mit Jusaben von Perchienati bie wir oben angegeben haben. — Nompti-

fdivure. Berlin 1792, 8.

Seft 3. S. 512).

C. Rust De ulcerum diagnosi et aetiologia nonnulla. Cum tabb. VII col.

Berlin 1832, 8.

Bas nun die Urfachen ber Gefchwure anlangt, so find es entweder innere oder außere. Die erften bestehen in einer eigenthumlichen, per in Mitteibenschaft giehen und tomplizirte vom Rormaltopus abweichenden Beschaffenheit Geschwure werden fonnen. bes gangen Organismus, ober einzelner Drgane, bei einem bedeutenben Grade von ganzen Organis Schwache und Schlaffbeit, ober bei folden Beichaffenbeit. Krantheiten, benen eine bestimmte Mischungs- wird bas Allgemeinleiben vermehrt burch bie handlung gehindert wird; ortlich einwirkende fpezifische Rrankheiteftoffe u. bal.

eines Gefdmurs zuweilen zwei gang verschie= boren. bene Urfachen gleichen Untheil haben fonnen. wir theilen daher die Geschwure in einsa ch e gehoren alle zurückgetriebenen Hautausschläge, und kompliziere. Die einsachen sind vornehmlich die Kräße, der Kopsgrind, die solche, welche weder mit eigenthumlichen, Flechten, und diese Geschwure haben keine drilichen, noch allgemeinen Krankheitezu-leigenen Zeichen, sondern ihre Ursache ist blos

und Brugnone. Erfurt 1790, 8. | girte Gefchwure aber find folche, welche mit Beber's allgemeine helfologie, ober noso- besonderen ortlichen oder allgemeinen Rrank- logisch therapeutische Darftellung der Ge- heitezustanden verbunden sind.

In Sinficht der ortlichen Romplifation uns Sente Fragmente über bie Pathogenie und terscheibet man daher das fiftulofe Ges Sherapie der Geschwure (in horn's Ar- ichwur, das kallbse Geschwur, das ichiv Bb. 11. S. 1). 3. R. Ruft Beltologie, ober über bie Ra- fdmur, bas verrutofe Wefdmur, bas tur, Erfenntnis und Seilung ber Wefchwure. verminofe Befdmur, bas Erebeahn= Wien 1811, 2 Bde. Liche Gefchwur. — Die allgemeinen Koms Derfelbe Einige Bemerkungen über bas plikationen bestehen in ber Gegenwart ber Wefen ber Gefchwure. Gin Beitrag gur oben angegebenen Rrantheitezusianbe und Does Bearbeitung ber hetfologie (in feinem Ma- frafien; baber unterscheibet man atonifche, angin für die gefammte Beilkunde Bd. XII, feorbutifche, fcrophulofe, arthritische, suphilitische und impetigie nose Geschwüre.

Aus dem Gesagten geht hervor, daß die Berol. 1831, 4.

M. J. Bluff Selfologie. Lehre von Ersein konnen. Doch ist bierbei zu bemerken,
baß Geschwure, welche im Unfange von einer
bestimmten innern Ursache abhanaen, bevor sie bestimmten innern Urfache abhängen, bevor sie heilen, oftere blos lokal werben; fo wie im Wegentheil folche, welche im Unfange wirklich lotal find, in ihrem Berlaufe ben gangen Ror-

> Die Rudwirkung der Geschwure auf ben ganzen Organismus ift verschieden nach ihrer

Bei spezisischen Geschwuren veranberung jum Grunde liegt, 3. B. abute Reforption best im Gefchwur abgesonberten, und droniiche Sautausschlage, bie Scropheln, mit bem fpezifichen Gifte geschwongerten Gie und chronische Hautausschläge, die Scropheln, mit dem spezifischen Gifte geschwängerten Gie bie Lustzeuche, die Gicht, der Scorbut, die ters. Bei Geschwären, in welchen die Ses Wasserschuber, Unterdrückung gewohnter Auß- ters. Bei Geschwären, in welchen die Ses Lecrung u. s. w. Diese Krankheiten bringen und dieser scherch ift, entsteht theils durch entweder für sich allein, oder nach der Sinentweder für sich allein, ober nach ber Gin- ben anhaltenden Safeeverluft, theils burch wirtung einer Gelegenheitsursache bas Ge- bie Resorption bes ichlechten Gitere ein alls alle Schablichkeiten, welche Entzundung und gemeiner Schwachezustand, am Ende vollkoms mene Kacherie mit verandertem Puffe, ofterm festen Beite geffen Sheife guffahren Buffe, ofterm feffen Theile aufheben ; Wunden , Ubfgeffe, Respiration, ziehenden Schmerzen in ben Gliez beren Beilung durch eine bestehenbe Rrant- bern, Trockenheit oder ftarter Sekretion im heitsanlage, ober durch unzwedmäßige Be- Gefchwure, purulentem Urine, maffersuchtiger Unschwellung, tolliquativen Schweißen und Diarrhoen. - Wenn Geschwure lange be-Nach ber Berichiebenheit ber Urfachen ber fteben, fo tritt bie in ihnen Statt findende Gefchwure, ber Beschaffenheit ber festen Theile Setretion in Beziehung gu ben ubrigen Seim Umfange des Gefchwurs, ber ausfließenden fretionen, und das Gefchwur wird gleichsam Muche, des Theils, an welchem das Gez in die Reihe der normalen Absonders ift dieses der und der Geschwür befindlich ift, der Justülle, des Alters gane ausgenommen. Besonders ift dieses der und der Geschwüre, werden sie bestehende Geschwüre die Urinsekretion bedeus vornehmste Eintheilung der Geschwüre aber tend gemindert wird. — Geschwüre konnen gründet sich vorzüglich die Kur derselben, wode bestieben gemindert wird. — Geschwüre konnen gründet sich vorzüglich die Kur derselben, wode bestimmten Kallen zu betrachten sein und zum richt zu überleben ist, das an der Entskehnen resetiven Roblisin des daran Leibenden aes nicht zu überfeben ift, bag an ber Entstehung relativen Boblfein bes baran Leibenden ges

Unter bie haufigeren Urfachen ber Wefchmure

aus ber Gefchichte bes Rranten gu erfeben, ein auter Giter abgesonbert. 2) Das Stas bie Rrangeschwure ausgenommen, welche gu= bium ber Bilbung ber Fleifchmargveilen ein kragariger Ausschlage verath. Richt chen (Stadium in carnationis, graimmer aber entstehen diese Gelchwure sogleich, nulationis). 3) Das Stadium der sondern oft erst eine geraume Zeit nach dem Bernarbung (Stadium cicatrisaguruckgetriebenen Ausschlage. — Bei alten tionis), wo die Feischwarzschen seit Perfonen und Rindern entsteben oft hartnactige ben, fich jusammengieben und mit einem feis Geschwure von ber verminderten Absonderung nen Sautchen bedecken. bes Urins, und biefe Urfache mird oft überentbectt.

Die Urlache ber hartnactigften und bosar- erethifden Buftanbe, fo ift fein Grund eben-tigften Gelchwure liegt nirgends ofter als in falls gu fehr gerothet, Die Empfindlichkeit aber ben Eing weiden des Unterleibes, indem da- außerordentlich gesteigert. — Im torpiden felbst stockende Reize auf entfernte Theile wir- Bustande, welcher durch drtliche oder allgemeine ken. Diese Reize liegen zuweilen in den ersten Schwäche bedingt sein kann, zeigt das Geschwur Wegen, und ersordern nichts als die dahin Erschlaffung; die dasselbe umgedendem Theise abzwectenden Mittel. Nicht felten aber liegen find gewöhnlich bleich, fchlaff, obematos anfie tiefer und fester in ben Gingeweiben bes geschwollen; bas Geschwur ift unempfinblich Unterleibes, in der Leber, Milg u. f. m., und und fegernirt eine Menge fchlechter, bunner find schwer zu entdeden. Um haufigsten sind Jauche. sie galliger und atrabilarlicher Urt. — Sehr Rach biefer kurzen Ubschweifung kehren wir schwer find bie Geschwure zu heiten, welche zur allgemeinen Behandlung zurud. Deilt das oft nach ben Blattern entfteben, und biefe find Geichwur nach gehobener Urfache nicht, ober porzuglich ben unterlaffenen Ausleerungen burch wenn bie Urfache nicht klar gu Sage liegt, fo Schweiß, Urin und Stuhlgang im letten Beit- grundet man die Rurart auf die Beschaffenheit raume ber Rrantheit gugufchreiben , und beren ber feften Theile und ber Sauche im Gefchmuie. Reig liegt zuweilen in ben erften Begen. Gie Rur wenn biefe genannten Rurarten nichts entstehen immer erft einige Beit nach volligfruchten, barf man gu empirischen Mitteln geendigter Blatternkrankheit, und gewohnlich feine Buflucht nehmen. nur bei folden Rranten, welche viele und bos- bei ber Rur auf bie Befchaffenheit bes mit artige Blattern hatten. Much nach ben Da- bem Gefchwure behafteten Theile, auf die Befern und anderen hie gen Ausschlagen entfteben ftalt Des Gefcmurs und auf die verichiebenen zuweilen aus abnlichen Urfachen Befchmure.

verschieben: 1) nach ber Ratur ber Ur- aber auch gar nicht, ober boch nur mit gro- fache; 2) nach ber gage ber Gefchwu- fer Borficht heilen. Wenn auf vorberige verre; 3) nach ber Dauer und außern ichiedene Beichwerden ein Gefchwur entfteht, Form bes Gefchwurs; 4) nach ber und ber Krante fich feitbem biffer befindtt; Ronftitution und bem Alter bes besgleichen wenn Gefchwure bei Frauengim= Rranten.

Die Behandlung ber Gefchwure im jum Theil vertreten, fo barf man bas Ge-Allgemeinen grundet fich auf die Entfernung fchwur nicht unvorsichtig austrocknen und beiber benfelben gum Grunde liegenden Urfachen len. Ueberhaupt barf man Gefdmure von ine und eine folche Umftimmung ber Lebensthatig neren Urfachen nie, ohne Rudficht auf Diefels teit in ber gefchmurigen Stelle, bag burch Die ben, burch außere Mittel ftopfen, weil man normale Aeußerung bes Reproduktionsprog file immer Gefahr lauft, eine andere, vielleicht bie Storung bes Bufammenhanges wieder aus- gefahrlichere Rrankheit, ober ein Gefchwur an

unreines Aussehen und ftatt ber Sauche wird litsachen, und von teiner innern entfteht. Bei

bes Urins, und diese Ursache wird oft überztehen. Diese Geschwure geben gemeiniglich eine wässerige schlechte Jauche von sich, und am häusigsten trifft man sie bei alten Persozien den, erreth ischen ober torpiben Ghen enn an den Füßen, welche gewohnlich zu gleiz rafter haben kann. Bei dem entzündlichen cher Zeit demnatd sind. — Auch entstehen Justande eines Geschwure, welcher entweder Geschwure von verminderter oder gehemmter durch die Konstitution des Kranken, oder burch der manchmal blos eines einzelnen Thelles, wird, sind die des Geschwur umgebenden Theile des Kopse, der Füße u. s. w., und da sie geschwollen, heiß und schwerkstelltesen Beichen der nach matern der kiele eigenen Zeichen kaben, so wird ihre ist serventet, empsindlich, mit weißen Streiturache oft nur mit vieler Ausmerksamkeit see einzelnet sie Geschweit wied, die Eitersekretion überhaupt gesentbedt. Ehe wir nun in ber allgemeinen Behand: ring. — Befindet fich das Gefchwur ih einem

Uebrigens muß man fich dazu gefellenden Bufalle immer gehorig Die Orognose bei den Geschwuren ift Ucht haben. Manche Geschwure barf man mern bie Stelle ber monatlichen Reinigung geglichen werden kann.
Im Allgemeinen haben wir in dem Forts ift die heilung, durch hebung feiner innern schreiten der Geschwure zur heilung drei Stas ubrade, ohne alle üble Folgen; die Rur durch dien zu bemerken: 1) das Stadium der Aufreiten der Meinigung (Stadium digestionis, detersionis); das Geschwur verliert sein das Geschwur blos von außerlichen ber detersionis haben und fiett der mird litechen und kinder innern entsteht Rei ber Rur alter Gefchwure wird megen bes beribei Starte, Bollblutigfeit und einer entaunbe Natur gewohnten Ausfluffes, und der auf Die lichen Leibesbeschaffenheit. Beitung oft erfolgenden furchterlichen Bufalle So viele Aufmerksamkeit und Sorgfalt auf große Behutsamkeit empfohlen. Indeffen dur- bie inneren Ursachen gewendet werden muß, fen fie, wenn fie blos von ortlichen Urfachen eben fo viel erfordern nun auch die drtichen. berruhren, breift geheilt werden, nur ift es Ift durch den Migbrauch erschlaffender Calben rathfam, por ber Kur ein kunftliches Gefchwur ein Abiges in ein Geschwur verwandelt wors an einen bequemen Ort zu legen, weil man ben, fo muß man Ulles, was bas Gefcmun immer auf innere Ursachen Rudficht nehmen muß, erichlafft, sorgfaltig vermeiben, Mues hinges ba fie oft sehr verborgen find. Ift bie innere Urgen, was ftartt, fleißig anwenden. Gin ortz sache beutlich und offenbar, so kann man bie licher Reis muß aufgesucht und weggeraumt heilung burch die ber innern Ursache angemes werben. Ginen fremben Rorper muß man fine Rurart dreist unternehmen. Ift ein fol- wegichaffen. Gin schadhafter Knochen in ber ches Wefchmur bereits durch außerliche Mittel Rabe muß gehorig behandelt merben. Ift ein unvorsichtig geheilt worden, und zeigen fich Theil ber aufliegenden Saut bunn, wele, mißuble Folgen , fo muß ein neues Befchwur er- farbig , fo muß er weggenommen werden. Ift regt merben, und oft verlangt es bie Ratur bas Gefchmur fiftelartig, fo muß es in ein an der vorherigen Stelle.

Borguglich ift zur Beilung eines jeben Befcmuure eine genaue und ber Urfache und beribefondere Urfache, ober ift biefelbe gehoben, Beschaffenheit des Geschwurs gemaß eingerich | bas Geschwur aber heilt noch nicht, so muß tete Diat nothig. Troden muß fie fein, wenn ber Bundargt die Behandlungsart auf bie bas Gefdmur feucht; fauerlich und vegetabi- befondere ortliche Befchaffenheit Des Gefdmurs tisch, wenn es faulicht; nahrhaft und ftar- richten, bas Geschwür namlich reinigen, und kenb, wenn es bleich und schlaff; und kuhlend, in einen reinen Abizes oder eine reine eiternde wenn es entgundet ift. Ueberhaupt muß der Bunde vermandeln. Dieg bewiekt man munds Kranke alle scharfe, erhigende und schwer zu arztiich betrachtet, durch die Absonderung der verdauende Speifen und Getrante vermeiben. verdorbenen feften Theile auf der Dberflache In allen Fallen ift die Mildbiat febr gutrag- bes Gefchwurs, welches jedoch nicht immer lich, und oft allein gur Seilung der hartnat- nothig ift und nur dann Statt findet, wenn Kigften und bosartigften Geschwure binreichend. Die festen Theile ganglich verborben find. Um die Einsaugung bes Giters so viel als Manchmal sind sie blos erschlafft, wo man moglich zu verhindern, muß man den Berband ihnen dann durch ftarkende Mittel ihre Spanns oft erneuern, und vorzuglich fich bes Schwam- fraft wieder geben muß. Die Reinigung bes mes (Spongia marina) bedienen, mit foldem Wefdmure burch die Absonderung bemirtt man, bas gange Gefdmur genau anfullen, und fo in fofern bas Gefdmur ichmerzhaft und ents oft er mit Sauche angefullt, mit einem neuen gundet, und bie Sauche icharf ift, am beften vertaufchen. Ungemein viel tragt auch bie burch einen warmen Berband, erweichenbe Rube bes leibenden Gliebes gur balbigen Bei- Breie, und verordnet gugleich bem Rranten lung bei, und diese begunftigt auch bie bori- Rube und die nothige Diat. Wenn hingegen zontale Lage, fo wie fie bie abhangige febr bas Gefdmur unempfindlich und folaff ift, hindert.

Die vorzüglichfte Rurmethobe, welche ber beeten boteten nut, ist vielenige, weitze gegen zeitungen aber am and viele bieles Auflages ans sie Ursache des Geschwures gerichtet ist, denn geben werden, so gehn wir jeht zu der Berssen Mittel vergebens. Ist die Ursache des Form über. Wir werden die Beschreibung Geschwures eine innere allgemeine Ursache, so eines jeden liefern, uns der speziellen Therasersordert die Heilung desschieden die Wissenschung des währter allopathischer Meister zum Frommen fcmure von gehinderter monatlicher Reinigung, der Gefchichte turg anführen. von ber golbnen Aber, einer verminderten Ulcus fistulosum s. sinuosum, Absonderung bes Urins, ber gehemmten Aus- fiftulbfes ober finubfes Gefchwur. bunftung, gurudgetretenen Sautausschlagen, Dieses Geschwur wird burch bie Ablosung ber vorzüglich die bulfe des Arztes.

fache erscheint, kann man oft die Beilung teln, die burch die Eiterung ober burch ben durch eine Rurmethobe, die blos gegen die Brand von einander isoliet worden find, ein 3 allgemeine Leibesbeschaffenheit bes Kranken ge- in anderen Fallen wird ihre Bernarbung burch richtet ift, bewirken, indem man z. B. dem die Entblogung einer Sehne, eine Uponeurose, Kranken eine nahrhafte Diat und ftarkende einer Partie Periosteum oder Knochen verzos Mittel verordnet, wenn er bleich, fomachlich gert ober gebindert. Manche Schrifteller und blutarm ift; im Gegentheil muß man haben biefes Geschwur unter bie Fifteln ge-

offenes vermandelt werden u. f. w. Erscheint weder eine innere, noch außere fo burften gelind reigende Mittel nothig fein.

Indem wir nun Binte gur allgemeinen Bunbargt immer zu allererft und por allen ans Bebandlung gegeben haben, Die gesammelten beren mablen muß, ift biejenige, welche gegen Beilungen aber am Ende biefes Auffages ans

mehr oder weniger verdunnten Saut unterhals Wenn teine außerliche oder innerliche Ur- ten, oder es bringt auch tiefer gwifchen Dusdie Mittel anwenden, welche angezeigt find rechnet. Benn fich die Saut nur abgeloft

ihre Bereinigung mit ben barunter gelegenen werden. Theilen burch Rube, methodifchen Druck, mit bem man zuweilen reizende Ein'prigungen nungen, welche die kallden Geschwüre dars berbinden muß. Geht die Verdunung der bieten, der hausgen Ausseinandersolge von Hatt wird, so muß man sie ausschneiden; sind die burch diese Erzision im Grunde des Geschwüre blosgelegten Fleischgranulationen weich, Maschen des Zellgewedes Veranlassung gegeben fcmammig, fo betupft man fie mit bem Sollen= hatten. fteine ober mit einem andern Cathaereticum; hat man das Geschwur auf eine einsache Wunde sicht: "Man last dem Kranken das Bett mit Substanzverlust und Giterung zuruchge- huten; bringt auf das Geschwur ein mit einer führt, so wird dann fur dasselbe die namliche einsachen Digestivsalbe bestrichenes Pluma-Berbandweise in Unwendung gebracht. Die ceau ; bebectt Die Umgebungen mit einem Ra= Beilung ift ichwieriger, wenn bas Geichwur taplasma von Leinsamenmehl, welches man gwifchen Dusteln, Die von einander ifoliet mit einem Althaewurgeldetott getocht hat; man find, eindringt, vorzüglich, wenn die Rranten regelt bas Regim und entfernt alle Urfachen gefchmacht, abgemagert find und bie Deffnung ber Reizung. Es werben fich balb bie barten bes Gefchwurs teine abhangige ift; man rath erweichen; bie Dberflache des Gefchwurs wird in biefen gallen ben Erpulfivorud, die funft- feucht werden und einen gut beschaffenen Gitee lichen oder naturlichen mineralischen Douchen, geben; die Rander werden gefchmeidig und bas Unbringen einer Gegenoffnung, Die Gin- bunn werben, ber Grund wird fich mit hode führung eines Haarseile, die Trennung aller rothen Fleischgranusationen von einer natur= Giterberde, aller Sinus des Geschwures an. lichen Konfistenz bedeckenz es wird die Bers Alle diefe Mittel find rationell; ben Borgug narbung beginnen und rafche Fortichritte ma= muß man aber denen unter ihnen gugefteben, den. Man fann bald die Digeftiosalbe, mos beren Unwendung eben fo viel Bahricheinlichfeit mit man bas Plumaceau im Unfange bedeett, des Erfolges darbieret, mahrend es die Rran- weglaffen, und fatt feiner trockene Charpie fen wenigerem Schmerze und einer geringern eintegen; man muß aber ben Gebrauch bes Gefahr aussett, und wir verfichern bier, daß Rataplasma lange Beit und zwar fo lange oft die Rranten nur erft bann geheilt merben fortfegen, bis bie Rallofitaten ber Ranber und Bonnen, wenn fie ihre Rrafte und ihre Ror- ber benachbarten Theile vollig verichwunden perfulle wieder erlangt haben, und bag jebe find, und die natürliche Gefchmeidigkeit ber Operation, welche vor biefer Beit un- Theile vollkommen wieder hergestellt ift." ternommen wurde, wenigftens unnus fein burfte.

iraend eines faferichten Gewebes ober einer Rnochenpartie unterhalten wird, fo muß man fich auf einen einfachen Berband beschranten und ruhig abwarten, bis die entbloften Theile neuere Bundargte thun, oberflachtiche und fich erfoliert ober mit Fleischgranulationen bebectt haben.

sitat verbreitet sich oft über bas ganze Ge- nung vorhanden ift, kann rationeller Beise schwur. — Die Ursache dieser Beranderung nur in sehr seltenen Fallen in Gebrauch gezosift ein Mangel blutiger oder ernahrender Feuch- gen werden. tigfeit in ben Ranbern bes Wefchmures; baber atten Leuten, an solden Stellen, wo schon chylon cum Gumm, oder eine Ausschung der durch zusätligen Druck gesindert wird, des Tartarus emeticus an, die er mit einem bei schlenter Sehandlung, bei dem Mißbrauche plisselbeiten Sehandlung, bei dem Mißbrauche erschlaffender Salben oder ale Folge eines anspliedend irritirten Justandes der Geschwures wahrer, modigen eine Sachung der Salben und Salben der Geschung der Salben von Salben und finn bei leisten gegen diese Geschung der Salben und Salben der Geschung der Salben und Salben und Salben der Geschung der Salben und Salben der Geschung der Salben und lofitaten hindern die Beilung ber Gefdwure, cyami nimmt, und bie er überhaupt bei

hat, ohne verdunnt zu fein, so erhalt man und mussen baber aufgeloft ober entfernt

Der Professor Boner fdreibt bie Ericheis

Seine Beilmethobe ift eine Folge biefer Un=

Die Rompression past diesem namlichen Prattifer zu Folge bei der Behandlung der tallofen Beichmure nicht; ift aber nach ber Benn bas Gefdwur burch bie Entblogung Seilung febr gut geeignet , ben Ruchtall gu verhuten, indem fie die Narbe unterftugt und die Unschwellung ber Gliedmaße verhindert.

Die Ulten machten, was auch noch einige felbst tiefere Starifikazionen in die Rallositas ten, um fie gu entleeren und ihre Bertheilung Ulcus callosum, bas fallofe zu beschleunigen; fie wendeten zu gleicher Beit Gefdmur, ift von einem weißlichen, trock- Die erweichenden und erfchlaffenden ortlichen nen , unempfindlichen Rande umgeben, welcher Mittel an. Diese ohne Rugen ichmerzhafte nicht felten von ansehnlicher Dice und von Methode, vorzüglich wenn in den Randern Inorpelartiger Beschaffenheit ift. Diefe Rallo- Des Geschwures eine akute entzundliche Spans

Ruft wendet, wenn die Bertheilung durch entstehen diefe Rallositaten am haufigften bei Emplastrum saponatum, mercuriale, Dia-

rander, wodurch eine Stockung der Safte und schwure gewöhnlich die warmen athersichen eine ahnliche Beranderung, wie bei der In- Fomentationen, wozu er Flores chamomillae, duration hervorgebracht wird. — Solche Kal- Herba menthae crispae und Herba hyos-

einfachen, primaren, ibiopathischen Geschwes In mehren Fallen muß man die Binde ren sehr rühmt, in Verdindung mit einer rus oberhalb der Ferse anlegen. Man muß sie so higen Lage, so tressliche Dienste, daß er höchst tief als möglich um den Anochel anlegen; von selten genothigt ist, sich der zerstörenden Mitz da soll der zweite Gang von der Fußbiege tel gegen die kallosicaken zu bedeutend, zu die andre Seite wieder nach der Fußbiege zus sehr veraltet, so halt er das Begschneiden wirt einer Schere fin des helt Nerschuse mit einer Scheere fur das befte Berfahren.

Rec. Axung. porcin. depur. libr. jij,

Emplastri plumbi libr. j.

Lapidis calaminaris praep. libr. i, Mit biefer Kormel verbindet Whately noch Elebt; man ftreicht es auf Leinwand, ober auf fehr rationell fein murbe, wenn man eine fo milb, bag es niemals bie Saut reigt:

Rec. Empl. plumb. libr. j.

Axung. porcin. depur. 3vj, Aceti 3iv. Misce.

fehr bichtem Flanell bestehen. Sie follen funf Tage gum andern veranderiichen Umftanbe ge-Ellen lang und drei Boll breit, fur folche Per- nothigt wird, nach und nach mehre verschiefonen, die bunne Unterschenkel haben, und bene Methoden anzuwenden, um eine fchnelle sone Methoden anzuwenden, um eine ignelle seche Ellen lang und drei und einen halben Beilung zu bewirken. Hierzu kommt noch, Boll breit für solche Individuen, deren Unterzigenket umfänglich sind, sein. Diese Binden weiche die Kranken bezehen, verzögert oder werhindert wird; daß in manchem Falle, wenn waschen und behufs des Trocknes nur aufz gehangen werden. Die Kompressen durfen nur gehangen werden. Die Kompressen durfen nur Muhe in einer horizontalen Lage nöthigt, die wenn sein indthige Länge haben, daß ihre Enden, weihen ihrer Berrichtungen matter vor sich wenn sie um den Unterschenkel gelegt worden gehen und die Bernardung des Geschwürs sind, sied berühren und keine Kalte bisben. find, fich berühren und feine Kalte bilben.

Der fechfte, fiebente, achte und neunte tels barthun. Gang muffen fpiralformig um die untere Salfte

um ben Knochel laufen, aber naber an ber Whately wendet gewohnlich ein Cerat Ferfe als der erfte. Man muß hierauf bie an, von welchem der Lapis calaminaris ei Binde auf ben Fuß zurücksuhren, um ben nen Bestandtheil ausmacht: vierten und funften Gang damit ju machen : von da kommt man auf den Unterschenkel zu= ruck, um den Berband, wie in dem vorigen

Falle, zu vollenden.

Bum Schluß biefer Betrachtungen über bie eine andere zu einem Cerat, welches weniger fallofen Gefdwure machen wir bemertlich, bag Oel als das Unguentum tripharmacum des es bei ihrer Behandlung, so wie bei der der alten Diepensatorium enthalt, aber beffer meiften anderen dronischen Geschwure nicht Seibe, ober auf Charpie; biefes Pflafter ift Deilmethobe ausichlieflich befolgen wollte; bag man immer auf den Buftand der Fleischpartien, auf die Quantitat und Qualitat bes Giters, auf ben Entzundungegrad bes Befchmure und der benachbarten Theile Rudficht nehmen muffe, Die Binden follen aus feinem, weichem, nicht und daß man haufig durch biefe von einem sind, sich berühren und keine Falte bilben.

Wenn man die Binde anlegt, so muß man ben ersten Gang um den untersten Eheil des ein Rath zu geben ist; in dem ersten Falle sub Knochels anlagern; der zweite kommt um den die lauwarmen Seisen oder schwach aromas Tuß zu liegen; und ver drifte muß den Fuß in die lauwarmen Seisen, oder schwach aromas bis zu den Zehen einwickeln. Man führt hierz und Abends über den ganzen Korper mit einem auf die Binde um den Knöchel und die Fußz Flanell oder einer weichen Burste gemachten biege zurück, um den vierten Gang zu maz trockenen Friktionen die besten Ersasmittel eiz chen. Man muß zu gleicher Zeit den Gang, ner thätigen körperlichen Bewegung, welche ohne ihn auf die Spike der Ferse zu bringen, die Kranken nicht unternehmen konnen. Loms doch näher an diesen Keil anlegen, als man harr hat in seinem Traité des plaies Fälle bann um fo schwieriger zu erlangen ift. Man boch naber an biefen Theil anlegen, als man barb hat in feinem Traite des plaies Falle es mit bem erften gethan hatte. Der funtte angefuhrt, welche das Ereffliche biefes bei ben muß uber ben Knochel und nur einen halben Behandlung einer großen Menge chronifchen Boll hober als ber vierte gu liegen fommen. Uffektionen viel gu febr vernachlaffigten Mit-

Ulcera varicosa, die varifosen des Unterschenkels, in einer genauen Entfer- Befchmure, entfteben am baufigften an ben nung von breiviertel Boll von einander em- unteren Extremitaten; find meiftens eiformig Wenn man bis zu biefer Sobe und oberflachtich, ihr Grund blaulich, ihre gekommen ift, fo muffen fich die Bindengange Ubsonderung feros und blutig, der Rand bei in einer geringen Breite beden, und am un= veralteten Gefcmuren meiftens tallos, Die tern Theile der Bade wird es gewohnlich noth- baut in der Umgegend bes Gefdmure braun; wendig, einen ober mehre umfchlage ju bil- varitofe Benen am Unterfchenkel, befonders in ben. Wenn die Binde bis zum Knie gelangt bem Umfange des Geschwurs und obematble ift, so wird ungefahr noch eine Elle übrig be- Unschwellung zugegen. Richt selten bluten fie halten, die man in wenigen nabe an einander periodifc; in der Regel find fie unschmerzhaft; liegenden Spiralgangen bis zu bem untern manchmal schmerzen fie jedoch bedeutend ohne Theile des Unterschenkels gurudfuhrt, wo man Spur von Entzundung. — Diese Geschwure fie mit einer Radel befestigt. fteben mit dem varitofen Leiden in bestimmter

Schablichkeiten zu betrachten, welche Sinder- ben entfernt werben. Schölichkeiten zu verrachten, weicht schieben, wie bruck, anhaltendes Stehen, Aufenthalt in korrer oder noffer Kalte, daher gewisse Ges Mamen Geschwure, welche die Schrifts werbe, Oruck des schwangern Uterus u. s. w. steller nicht besonders beschrieben haben, und Probisposition zum varifden Leiden begründen bei folgende Kennzeichen darbieten. Ihre Oberschieben und Verlagen und lichten und der den der der der verlagen der der nahe an vorzüglich Plethora, vollfaftiger, schwammi- flache besteht aus einer Menge febr nabe an ger Habitus, venofe Stockungen und Infarctus einander stehender, konischer Botten von einer der Unterleibseingeweibe, hamorrhoibalzuftand, dichten Textur, bie gemiffermagen einem grounterdruckte Samorthoiben und Menstruation. ben Baumwollsammet abniich sind; biese Be— Es gebt hierous hervor, daß in vielen galgetationen scheinen aus der haut (Cutis) 3u len biefe Benenanschwellungen nur die Ericheis entspringen; Die Epidermie, welche das Ges nungen eines tiefern Leidens find und felbft schwur umgiebt, ift verdictt, kallos und felbst born-gum relativen Wohlfein gehoren konnen. — artig, manchmal durch tiefe Fissuren getrennt. Sie entstehen entweder aus zufälligen Berleg- Aus diefen Geschwuren sickert in geringer Quangungen bei beftebenber Baritofitat, ober aus gungen bei bestehender Baritositat, oder aus titat eine fast farb.ofe, übetriechende, klebrige entzündeten und in Ulgeration übergehenden Fluffigteit hervor, die beim Bertrocknen eine Blutaderknoten, oder andere Geschwüre spezie dicke, harte, grauliche, sehr adhärirende Kruste siecher Art werden in sie umgewandelt. Bei bildet. Sie sind nicht sehr schwärezhaft oder ber Behandlung biefer Gefchwure berudfichtige man vorerft ihre Urfache, entferne die venofen behnung in der Breite fabig. Stockungen und Infarttus burch auflbsende Mittel, regulire die Lebensweise, laffe bas Stehen vermeiden, jeden Drud entfernen u. f. m. - Das Gefchwur werbe gang einfach mit trodner Charpie bebedt, ber varifbien und bbematbien Unichwellung aber vorzuglich burch Ginwickelung mit Binden und Unlegung ber Gircular: Deftpflafter entgegenwirkt. - Rommt bie Beilung zu Stande, fo muß bei forgfal-tiger Bermeibung ber Gelegenheitsurfachen fortbauernbe Ginwickelung mittelft Schnurstrumpfen von hundsleder ihr Wiederentfteben verhutet werden.

Ulcera fungosa, bie fungofen, fowammichten Gefchwure, find ente weber in ihrem gangen Umfange, ober nur an einzelnen Stellen, ober an ihren Ranbern mit Auswuchsen beseht, die in hinsicht ihrer Be- Rrebeahnliche Ge fc wure. Dit schaffenheit fehr verschieden, bald schlaff, bleich biefem Namen belegt man Geschwure, welche oder bunkelroth, unempfindlich find und leicht die meiften Rennzeichen ber frebeartigen Bebluten; balb eine festere Beschaffenheit, blau- schwure an sich tragen, und boch eine andere lichtrothe Farbe haben und febr empsindlich Ratur haben. Am haufigsten haben sie tren sind blos abnorme Buche- Sit in der Saut und in dem Anfange der rungen ber Steischmarzchen, die letteren aber Schleimmembranen; fie entwickeln fich im Geals bosartige Degenerationen zu betrachten. kann daher sein: lange Beit hindurch bestehen: schwure sind hart, ungleich; ihre Obersläche ber torpiber Bustand dis Geschwurs, Miß- ift roth ober livid, graulich ober gangrands, brauch erweichender Mittel, ju ichlaffer Ber- bald glatt, bald runglicht, ungleich; fie liefern band, die Rabe eines karibfen Knochens ober einen icharfen, übetriechenden, ichorofen Gibie tarzinomatofe Beschaffenheit des Geschwurs. ter; mandmal find sie troden; diese Geschwurs.

— Die Entsernung solcher Auswuchse, welche sind schwerzhaft und manchmal fressend. Die zur heilung bes Geschwurs durchaus nothe in ihrer Rahe gelegenen lymphatischen Drusen wendig ift, bezweckt man, wenn sie überma! sind oft angeschwollen. Big muchernbe Granulationen find, bei einer nalis; wenn fie aber in einem hohern Grade bin, um einem einfachen Geichwure biefen und als bosartige Degenerationen bestehen, fo ichlimmen Charafter aufzudrucken. Die haufig muffen fie burch nachbruckliche Anwendung ber an Erpfipelas, lebhaften Flechten leibenben

Beziehung und als ihre Urfachen find alle Hehmittel, burch bas Abichneiben ober Abbins

artig, manchmal durch tiefe Fiffuren getrennt. Uus diefen Gefchwuren fictert in geringer Quanfelbft unschmerzhaft, und einer großen Mus=

Ulcus verminosum, bas vermt no e Gefdmur oder bas Burmge= fdmur. Diefes Befchmur follte man vielleicht nicht für eine besondere Gattung anfeben. Die Gegenwart ober die Entwickelung von Burmern auf einer geldwurigen Dberflache ift nur eine rein gufallige und fehr feltene Roms plitation. Man hat Darmwurmer in Befdwuren gefunden, welche mit bem Darms tonale tommunigirten. Man hat Infettenlars ven in den geschwurigen Geborgangen, in Bunden ober Geschwuren verschiebener anberer Rorpertheile angetroffen, wenn diefe Bung ben im Sommer ober im berbfte fich felbft uberlaffen, ober feit langer Beit nicht verbun= den, ober mit unreiner Charpie oder teinmand bebectt maren.

fichte ofter als auf den anderen Rorpergegen= Die Urfache Diefer fcmammichten Entartung ben. Die Ranber und Die Bafis Diefer Gas

Alle Gefchwure tonnen unter bem Ginfluffe sig wuchernde Granulationen find, der einer au reizenden Behandlung oder zu oft schwürs ertsprechenden Behandlung, durch eis wiederholten Kauterisationen trebkartig wersnen gehdrigen Dructverband mit trockener Chars ben. Die Diatsehler, der intensive Eingrist pie, und öfteres Bestreichen mit Lapis inser- ber Kalte oder der Marme reichen manchmal

den ziemlich oft auf diese Beise affizirt.

fie erzeugt und unterhalt (f. oben G. 774).

1. Bon ben atonifchen Befdwuren.

furge Literatur.

unterwood, neber bie Gefdmure an ben Fußen. Mus bem Engl. Leipzig, 1786, 8. Gefdmure ber unteren Gliedmaßen. Bien, 1793, 4.

E. Some, Beobachtung über die Behand-tung der Fußgeschwure. Aus dem Engl.

von Froriep. Leipzig, 1799, 8.

Th. Baynton, A new descriptive account of a new method of treating ul-

A. Dit bof, Untersuchungen und Beobachtun-

ra atonica) werben burch eine allgemeine mit anderen Romplitationen verbunden find ober briliche Schwache unterbalten, welche fo muffen fie immer querft burch eine vorlau-

offenbart.

anhaltenbem Stehen verbunden find, machen gewissen Grade, ohne in ber Beilung weiter fortz baju geneigt. — Sie werden entweber burch ichreiten zu wollen, verschlimmert es fich selbft fie entfiehen von freien Studen, indem fich zweckmäßigem Berhalten des Kranten, besons an irgend einer Stelle Rothe und geringe Ge- bere in zu fruhzeitigen Bewegungen, ober es ichwulft zeigt, die haut bunn wird und auf- fieht ein allgemeines Leiben mit bem Geichwure bricht. Das Geichwur vergrößert sich , ift in im Causalverhaltniffe, ober es ift bas Geschwur verschiebenem Grade schmerzhaft, und kann die bem Kranken schon habituell geworden , nach gemeinen Beranderungen hervorbringen. - werden muß. Gewöhnlich find diese Geschwure mit obema: II. Bon ben fforbutifchen Ges tofer oder varitofer Unichwellung der Fuße, oder mit tallofen Ranbern verbunden. haben meiftens einen torpiden Charafter, boch konnen viefelben burch zufällige Urfachen einen erethifden ober entzundlichen annehmen.

Die Prognofe richtet sich nach den im All: gemeinen (G. 778) angegebenen Umftanben : befonders ift zu berücksichtigen, ob der Rrante &. Milman, Untersuchungen über ben Urdie Gelegenheitsursachen vermeiben tann oder

nicht.

Wir geben nun die Behandlung von Chelius felbft an. Benn bas Gefdwur ohne G. Blane, Beobachtungen über bie Rrant besondere Romplikation ift und ein gutes Musfeben bat, fo mende man bei Rube und einem

Individuen, die kakodymischen Subjekte wer-jgehörigen Berhatten oftere Waschungen mit lauwarmem Chamillenabsud und eine Compres-Bit tommen nun gu ben Gefchwuren ins- fion mittelft heftpflafter, auf bie gleich angu-befondere in Bezug auf bie Urfache, welche gebenbe Beife, an. — Ift bas Gefchwur in einem torpiden und unreinen Buftande, fo muffen bei horizontaler Lage anhaltend marme Fomentationen von Chamillenabsud gemacht, Bir geben nach Chelius vorher eine und wenn bas Geidwur badurch gum geborigen Grade der Reinheit gebracht ift, die Beft= pflafter zur gehörigen Rompreffion nach Bann= ton's Ungabe angelegt werben. Man legt R. b. Megler, Abhandlungen über bie alten namlich geborig lange und nach dem gaben geschnittene Beftpflafterftreifen, einen Boll uns ter bem Gefchwure anfangend, in auffteigen= ben hobeitouren um den leidenden Theit, baß bas Geschwur vollig bedect wird. biefe Beftpflafter macht man noch die Ginwittelung bes Unterschentels bis gum Rnie mittelft einer leinenen Binde, um ben gangen Theil cers of the legs. London, 1797, 8.; in gleichmäßig zu tomprimiren, was besonders Schreger's und Sarles's Unnalen ber bei varitofer oder odematofer Beschaffenheit neueften englischen und frangosischen Chirur- bes Unterschenkels nothwendig ift. — Rach der Bb. 1 6. 294. ters werden die Beftpflafter taglich oder nach gen uber bie dronifden Gefdmure, mit bes mehren Sagen immer wieder erneuert, wobet fonderer Rudficht auf die fogenannten alten man bas Gefdmur gehorig reinigt und bef Schaben an ben unteren Gliedmaßen. Lemgo, beginnenber Bifatrifation mit einer leichten Sublimat : Mufibsung berupft. - Benn biefe Die atonifchen Gefchwüre (Ulce- Gefchwure mit Entzundung, Grethismus oder fict burch eine lare Fiber und Erichlaffung fige Behandlung zu ihrem einfachen Buftanbe guruckgebracht merden, ehe man gur Ginmite Sie haben meistens ihren Sie in solden Theis telung mit Deftpflaftern foreiten barf. — ten, berenlebensthatigteit im naturlichen Buftanbe Binn man biefes beachtet und bie Beftpflanicht febr groß ift; baber am baufigften an fter mit Genauigfeit anlegt, fo wird man nie ben Ruffen, von benen ber linte noch bet weis ubele Bufalle, nie Schmerg und vermehrte tem ofter wie ber rechte bavon befallen wird. Barmeentwickelung, Erforiationen, neue Ber-Gewiffe Befchaftigungen , welche den Blutum- ichwarungen u.f.w. beobachten .- Bertleinert fich lauf in ben unteren Ertremitaten hindern, mit Das Gefdmur bei biefer Bebandlung bis ju einem eine außere Schablichfeit hervorgebracht, ober wieber, fo liegt bie Urfache entweber in uns im Allgemeinen angegebenen brtlichen und all- welchen Umftanden die Behandlung eingerichtet

Ulcus

schwüren.

Sie 3. Lind's Abhandlung vom Scharbock. Rach ber zweiten Ausgabe aus dem Engl. übers fest von 3. R. Pezold. Riga und Leipzig, 1775.

Hulme, Libellus de natura, causa et curatione scorbuti. London, 1768.

fprung ber Symptome bes Storbute unb Mus bem Engl. überfest ber Faulfieber. Mus dem Engl. von Lindemann. Berlin, 1795. 8.

beiten ber Seeleute. Mus bem Engl.

fassistems. Die Erscheinungen besselben grünsben sich daher alle auf Schwäche, Erschlafstung, Abnahme ober völligen Verlust ber Konstrussellicht der Theile, die sich vorzüglich im Sessisselle und Erschlieben. — Die natürliche Fen wir nur im Allgemeinen, daß die Kur der Gefässissteme aussprechen. — Die natürliche Fen wir nur im Allgemeinen, daß die Kur der Gefässissteme aussprechen. — Die natürliche Ferwird wer Eschwürze ersorbert, und zwer Forbe der haut verschwindet, sie wird bleich, vor Allem, die Internung der ihnen zum ausgedunssen; die Kranken sühlen eine allges Grunde liegenden fordutisschen Diathese durch wertschlichen Bewegung. Das Zahnstleisch fängt einer wärmern und reinrern, durch den Genuß an zu schwerzen, schwillt an, blutet bei der geringsten Bewegung, dwillt an, blutet bei der geringsten Berührung; der Althem ist stinken. Auf der Verbundene Lebensweise ziegen sich der Deerstäche des Korpers zeigen sich gung in freier Luft verbundene Lebensweise. hier und ba, besonders an ben Fugen, blau-liche Fleden von verschiebener Grope, welche fich weiter- ausbreiten und oft zu Striemen vergrößern. In beißen Klimaten entstehen obematoje Unschwellungen ber Gliedmaßen. Dei= ftens zeigen fich Bleine Gefdmulfte auf ter Saut, mit einem Bladden, welches einfinet, F. U. Beber, Bon den Scropheln, wo fodann purpurfarbige Flecken folgen. entstehen Schmerzen in den Fußen, Unschwellung bes Rniegelentes, Beichwure, wiederholte Blutungen aus bem Bahnfleische. Die Schwäche wird febr bedeutend; ber Kranke fpeit, huftet, bricht Blut; es entleert fich Blut mit bem Urine und mit bem Stuhlgange. Das Bahnfleisch wird oft brandig; bas Blut tritt aus den Gefagen in alle 3wischenraume ber Theile; es brechen lange beftandene Darben wieder auf, und die Schwache wird bei Ch. 2B. Bufeland, Ueber die Ratur, Era ben widerkehrenden Blutungen fo bedeutend, baß ber Rrante bei ben geringften Bewegungen in Ohnmacht fallt. Er stirbt entweder Die scrophulbsen Gefchwüre (Uk-in einer solchen Ohnmacht, oder an der Ausscera scrophulosa) sind Erschesinungen

Die ftorbutifchen Gefdwure find gewohn= trantheit. lich flach, ihre Rander und ihre Umgegend vom Normaltppus abweichenden Nutrition, dbematos angeschwollen, blaulich; ihr Grund wodurch schlechte Blutbereitung und abitome ift schmubig, mit schwammichten Auswuchsen Mischung der Lymphe, Unordnungen in ber 3ir befest, und blutet bei ber geringften Beruh- fulation ber Lymphe, Stodungen, und Uns rung. Die von bem Gefdmure ausfließende fcmellungen ber Drufen bervorgebracht werben. Jauche ist bunn, mit schwarzlichem Blute vers Die Scrophelkrankheit ist im Allgemeinen mischt, sehr ftinkend. Es werden die nahe ge- Eigenthum des jugendlichen Alters; die Rinder legenen Knochen angegriffen und zerstort. Sie kommen mit der Anlage dazu auf die Wett entfteben gewöhnlich an dem Bahnfleische, an und die Rrantheit entwickett fich fpater, bes ben Baben und Schenkeln, und zwar ents fonders bei ichlechter Pflege, Unreinlichteit, weber aus freien Stucken bei einem hobern ichlechter Rahrung u. f. w. Diefe Unlage Grabe des Cforbute, oder aus einem andern zeigt fich unter einer boppetten form; Gefdmure, wenn eine allgemeine feorbutifche

Diathese zugegen ift.

find: Mangel an fauerstoffhaltiger Luft, feuch= gen feurig, belebt, ihre Formen schon gerunste, nebelige Luft, schlechte Nahrungsmittel, bet, ihre Haare blond, braun, fein und ges Eragheit, Mangel an Bewegung ober zu große lockt; sie haben überhaupt eine fehr gesteigerte Anstrengung. Diese Ursachen erzeugen ihn meis Empfindlichkeit.

Eb. Anoatest, Neue Bemerkungen über ben ftene auf langen Serreifen, an ben nbeblichen Gew Storbut. Auf bem Angt. von E. F. Mie fuften (Seeftorbut) 3 doch tann ber Jusammenfing daelie. Leipzig., 1787. 8. Storbut. Leipzig, 1787. 8.

Die korbut isch en Geschwure (Ulcera scorb utica) sind immer Erscheien Auch den Storbut auf dem Landeleiten auch den Storbut auf dem Landeleiten auch dem Schorbeiten auch dem Schorbeiten und dem Landeleiten dem Landeleiten dem Landeleiten, dei Menschen, dem matschen der mehre oder weniger ausgebildeten Storbutes. — Die nächste Ursache des Storbutes. — Die nächste Ursache des Storbutes ist eine Neigung des Blutes und der dahrungsmittel genießen; daher beobachts ist eine Neigung des Blutes und der Aprungsmittel genießen; daher beobachte ihr eine Neisung und Ausschlag, mit vorwaltender Schwäche des Kapillarge. Einen dem Storbute ähnlichen Justand bemerkt fässischen Ist daher alle auf Schwäche. Erschlaft

fdm uren.

C. G. Th. Kortum, Commentarius de. vitio scrophuloso. Il Tom. Lemg. 1789 **— 1790.**

endemischen Krantheit vieler Propingen Gu-

endemigen Krantpeir vieler prounzen suropa's. 1. Theil. Salzburg, 1793, B.
Baume, Preisschrift über ben Sas.; welches
die vortheilhaftesten Umstände zur Entwikkelung des scrophuldsen Uedels sind. Alis.
dem Franz. Halle, 1795. 8.
Carmichael, Denning und Gooblad,
ueder die Scrophelkrantheit. Nach dem,
Gnal frei hercheitet na Chaulant. Befriede

Engl. frei bearbeitet von Choulant. Leipzig. 1818. 8.

fenntniß und Beilung ber Serophelkrantheit. 3te Mufl. Berlin , 1819. 8.

der mehr ober weniger entwickelten Gerophel= Diefe hat ihren Grund in einer

a) Die Rinder entwickeln fich geiftig und korperlich schnell, sind fehr agit, ihre haut Die Belegenheitsurfachen bes Ctorbute ift weiß, ihre Bangen find gerothet, ibre Mu-

785

Beige fich Schlaffheit, ichwammichter, Ihre Ranber find meiftens unregelmafig blag immanifier Babitus, Aufgebunfenheit, be- und hart; fie verschlimmern fich vertobifc, bei fandele Des Gefichtes, die Lippen find aufge- ichlechter Witterung, ober bas Gichtleiben vers warfen, Die Wintel ber Rinnlabe ftart ber- ichlimmert fich bei eintretender Befferung bes verfiebend. Golde Gubjette entwickeln fich Gefdmurs. langfam, leiben an Fehlern ber Berbauung, thuffg an Biennorrhoen, an Sautausschlagen; bei imen zeigt fich bie Scrophelfrantheit in ben; ober nach Entzundungen und Befdmule ihrer haftlichsten Form, und ihr Charakter ift Corpor.

2 Die entwickelten Scropheln verursachen bebeutende Rrankheiten: andauernde Entzundungen und Blennorrhben ber Schleimhaute, Hantausschläge, Anschwellung und Bereiterung der Drufen, Abzehrung, Lungensucht, Auftreis bung und Bereiterung ber Knochen und Ge-

ાર્ધ થયા

tinDie fcrophulofen Gefdmure entftehen ent: meter inbem die Drufengeschwulfte sich ent= gunden und aufbrechen, ober bie Saut entgunber fich an verschiebenen Stellen von freien Studen und ufgerirt. Gie find gewöhnlich unimmerabaft, ihre Ranber hart, ungleich, unterminirt; die Umgegend und bas Gefchwur felbft zeigt eine blaffe oder violette Rothe; ber Boben beffetben ift hier und ba mit Streifen Bonfiftenter Enmphe bedectt, ber Giter ift bunn. Dabei bestehen Drufenanichwellungen oder fero-

phuloler Dabltus.
Im Angemeinen bemerken wir hinsichtlich ber Rut, bas außertlich Alles febr schäblich ift, nas erschlicht, Alles gutraglich, was farkt, baber burften vor Allem fraftige, leicht verbauliche Nahrungsmittel, ber Genuß frischer Luft, Reinlichkeit u. f. w. zu empfehlen fein. Bielleicht burfte noch hier bie Ginwickelung bon großem Rugen fein , zumal ba das Gefchibur gemeiniglich fchlaff, und ber Umfang

deffelben odematos ift.

IV. Bon den arthritischen Gefdwuren.

Obbenham, Abhandlung vom Podagra; a überfett und mit Unmerkungen verfeben von 21. Miederheber. Landshut, 1792.

Brant, Brobachtungen über dronische Rrantabeitend Bb. 1. Bon ber Gicht. Leipzig, MINISTER STATE

mowin, Ueber regelmäßige, unregelmäßige, autonifche und laufende Gicht oder Podagra. . Mus bem Engl. überfest. Breslau, 1794. Wenzel, Dissertatio de ossium arthritiscorancindoles Magant., 1791.

Batthez; Abhandlung über die Gichtkrankbeit puberfest mit Anmerkungen und Uns bang von Bifchoff. Berlin, 1803.

einem miehr offenbaren, ober verborgenen Ber- fcmure werben, fo wie auch bieß, buf bie baltniffe freben. Gie find gewöhnlich ober- Ratut zuweiten burch ein Gefchwur verborflachlich, ihr Grund ift breit und fie fegernis bene Feuchtigkeiten ausleert und die Safte ren eine Menge ferdfer Flufsigkeit, welche die reinigt, gleichfalls nichts beweift, benn sie bas Geschwur umgebenden Theite auslit sondert zwor die schädlichen Safte ab, und und nicht setten die Leinwand schwarz farbt. wirft sie in ben Theil, an welchem sie das Real=Lexicon V.

Sie entflehen entweder burch gufallte ge Berletungen bei allgemeinem Sichtlete ften, welche in Ulzeration übergeben; fie haben baber meiftens an ben unteren Ertremitaten ihren Sig. Ihre Diagnofe ift gewöhnlich leicht, boch tann fie fchwierig werben, wenn ber Rrante außer ben Gefdmuren nie an form= licher Gicht gelitten hat.

Diefe Gefdwure find meiftentheils febr barts nadig; fie werden oft burch abgefeste tattars tige Maffen unterhalten; ihre Beilung barf nur mit großer Borficht unternommen werben, weil man fonft den Rranten der Gefahr einer Des

taftafe aussegt.

Bas die Behandlung im Allgemeinen an= langt , fo muß vor Muem die Lebensweise bes Rranten regulirt, mandmal ber fruhern gerabe entgegengefest eingerichtet werben.

V. Bonben fuphilitifchen Gefdmuren.

Man sehe deßhalb den Artikel Syphilis. VI. Bonben impetiginb sen 😘 🕬

fdmuren.

Man verfteht unter impetiginbfen Gefchwuren (Ulcera impetiginusa) folde, welche fich im Berlaufe der chronifden Sautausschlage bilben, wie das flechten= artige Gefdmur, ber Ropfgrinb, bie Mildborte und bas Rraggefdmur. Diefe find bemnach in ben meiften Fallen nur Symptome einer tonftitutionellen Affektion, gegen die insbesonbere die therapeutischen Deit tel gerichtet werden muffen.

Bevor wir die spezielle Therapie aufzeichnen, wollen wir noch mit einigen Borten bei

ben fünftlichen Geschwüren verweilen.

Ulcera artificilia, funftliche Gefdmure, find folde, bie ber Bunbargt erregt, um baburch ben Rorper von biefer ober jener Rrantheit gu befreien. Gie werben aber gar febr gemigbraucht, benn feineswegs reinigt ein folches Gefdmur bie Blutmaffe, indem es bie in derfelben befindlichen verdor= benen Theile ausleert. Die in bem funftlichen Gefchwure geoffneten Gefaße geben die Feuch= tigfeiten fo von fich, wie fie biefelben empfan= gen, namlich gemischt, gut und bofe, und folglich beffert bas Beichmur bie Gafte nicht, fondern vermindert fie blos. Dag die aus D'te arthritifden Gefch mure (Ul- bem Gefchwure fliegenden Feuchtigfeiten oft cera arthritiea) find die Folge der im offenbar fcharf und verdorben find, beweift Roupet borhandetien Gicht, mit welcher fie in nichts, well fie es gemeiniglich erft im Be-

Da nun ber Wunbarati Beidmur erreat. wohl ein Gefdwur erregen, die Natur aber erft Froft, dann Sige, und gulett Compile, gu biefer Abfonderung und Berfegung nicht zwingen tann, fo ift es mithin auch nicht Belladonna ward mit bem befter Er, wahricheinlich, bag tunftliche Gefchwure bie folge gegen ein ferophulbfes Gefchwur auf Blutmaffe reinigen , vielmehr beobachtet man zuweilen bas Begentheil; fie erregen namlich juweilen, vornehmlich wenn fie betrachtlich fdwure vor bem Dhre, ben Bacen entlang, find, eben fo wie andere Gefdmure, durch nach dem Salfe gu. ben taglichen Berluft der Gafte und die Ginfaugung ber Jauche eine folche Entfraftung tolliquativen Bufallen , daß fich ber Wundargt laffen.

Da bie Wirkungen biefer Gefchwure blos brtlich find, fo konnen sie auch nur gegen ortliche gu Ausleerung einer widernaturlichen Unhaufung von Reuchtigkeiten in irgend einem Theile; zu Bertheilung der Wefchmulfte und Berftopfun= gen, indem fie die ftodenden und verdicten Reuchtigfeiten, welche bie Geschwulft erregen, burch die Giterung in Bewegung fegen, auflofen und ausleeren ; zur Musleerung einer von ber Natur an einen andern Ort geworfenen Scharfen und Schadhaften Materie; gu Bieberherftellung gur Ungeit gehemmter widernatur= licher Ausleerungen; nur muffen fie in allen biefen Kallen unmittelbar auf die leidende Stelle ober nahe an diefelbe gelegt merben.

Dergleichen Geschwure find das Saarfeil, bie Fontanelle, die Blafenpflafter, die Geibelbaftrinde, vielleicht auch die Genfpflafter.

Wir kommen endlich zu den von Rückert aus ben wichtigften Beitschriften ber bombo- judenbe und beifenbe Schmergen, Die mit Froft

Acidum phosphoricum beilte fla= geben. de, ichmerglofe Befchwure am Unterfchenfel, ohne Rothe, mit zadig unebenem Grunde mehr. und ichmugigem Giter.

Anthracin X. Braunblautiche Flecke feind. am Unterschenkel, welche aufgebrochen maren und fich weit verbreitet hatten. In funf Za- barm, ohne etwas los zu werden. gen erfolgte vollige Beilung.

nach Sulphur in langem 3wijchenraume, beilte Schmergen in ben Schenkeln und Baben. ein fiftulofes Gefdmur bei einem Rinde.

Arsenicum X 00 befeitigte fc marg= flopfen. blaue, ringsum glangend rothe Gefchmure, eins am Dberichentel nach vorn gu, eins gwi= fchen bem Schenkel und bem Rebe, und eins in ber Aniekehle. Die ftarte Geschwulft bin= berte am Beben. Das Befdmur in ber Aniekehle bedurfte noch zwei Gaben Arsenicum gur Beilung.

Arsenicum X, eine einzige Gabe.

Geficht ausgenommen, mit kleinen jauchigen Fuß geschwollen, blauroth um bie Anochel, Geschwuren bebectt, febr fcmerghaft und und beiß, dabei Gefuhl von Froft im Buge. beim Raltwerben brennend; Barme lindert etmas.

Abzehrung, große Ermattung. fie da fteben geblieben.

Unruhiger Schlaf. - Tagliches Rieber : Froft, dann Dige, und Bergweifejung. Gemuth voll Unrube und Bergweifejung.

Ruge eines Madchens ungewandt.

Calcarea befferte eiternbe Rifterge

-Calcarea VI 000 brachte ein Beidmur auf bem bid aufgetriebenen Schienbeine , melund ein fchleichendes Fieber nebft allerhand ches icon bas Ergriffensein bes Knochens an= zeigte, gum Beilen. Den nachbleibenben Bicagenothigt fieht, fie auf's Balbigfte heilen gu fcmerz bob Acidum nitricum, und bie Rno= chenauftreibung Mezereum 1100.

Calcarea Xo, feche Gaben, alle fieben Zage eine, heilte brei fiftulbfe Geichwure an Rrantheiten mit Rugen angewendet werben, als : ber hintern Geite bes Dberfchentels, mit Bars te, Unfchwellung und Rothe der nabe geleges nen weichen Theile.

Carbo vegetabilis verdient in Se= fdwuren, namentlich in efternben Enmphge ichwulften angewendet zu werben, wenn brennender Schmers barin vorhanden ift.

Graphites Xº begann bie Beilung eis nes Rugaefdmures, welche Lycopodium vollendete.

Symptome. In ber Wegend ber guß= knochel, auf ber gangen vorbern Flache bes Bufgetentes, ein flaches, flechtenartiges Dauts geichwur, was fehr viel Sauche abfondert und mit fleinen, tief in die Cutis eindringenden Weschwurchen beset ift, die sich anfangs als Giterblattern auf ber Saut zeigten.

Im gangen Gefchwure heftig grimmenbe, pathie gesammelten Beilungen ber Geschwure. begleitet find und bis an bas Knie berauf=

> Bur Beit ber Periode eitert bas Gefchmur Sartleibigkeit, oft mit Durchfall abmechs

> Bei ber hartleibigkeit Druck auf ben Maft=

Bahrend der Periode Froft und Blutab= Antimonium crudum, eine Gabe, gang aus bem Ufter, nebft fchneibenben

Rach jeber Gemuthebewegung ftartes Berg-

Graphites Xo, und nach langem Zwi= fchenraume Sepia X .

Symptome. Muf bem Rugruden ein Gefdwur mit unreinem, jauchigem Giter be= bedt, ubeln Geruches; auf bem Grunde bes Geschwurs rothe Fleischwarzchen; kallofe Ran= ber, die bei Beruhrung fehr ichmergen.

Stets ftechend = reißende Schmerzen im Be= Symptome. Der gange Korper, bas fdmure, vorzüglich Rachts und Bormittogs.

Beim Geben ftechende Schmerzen im Ruge.

Graphites Xoo, funf Dofen, aller zwolf Bebe Speife brudt im Schlunde, als mare Zage eine, heilte gufgefdmure, welche, aus Giterpufteln entftanden, burchaus nicht beilten, fets entzündet und fehr fchmerzhaft!

Nux vomica leistet gute Dienste bet bet bet bente, mit Geschwulft bes Fußes bis veralteten Geschwulft bilbet, bie meistens burch Reifen.

Hydrophobin X° heilte zwei galle vom Biffe toller hunde. — In dem einen, wo die Bunden zu bosartigen Gefchmuren hemorden waren, mit blaulich-rother Umgebung, mulftigen und harten Ranbern, übel eiterndem Grunde, murben brei Baben, einen Zag um ben andern gegeben.

Lachesis ift in akuten Ruggeschwuren nuglich; - eine bis zwei Gaben Lachesis X brachten mehre Gefdmure am Unterfchenkel, von unreinem Unfeben, ju fchneller Bernar= buna.

Lycopodium VIo, eine Gabe.

Enmptome. Unfanglich fteinharte, rothe, wie gerriffen und geschwurig ichmergende, feine Berührung buldende, fauftgroße Gefcmulft, bie die rechte Salsfeite, bas Dhr, und einen Theil babinter und baruber einnimmt, mit gleichzeitiger Entzundung des aufern Dhres.

Nach Unwendung warmer Umichlage bildet fich ein Abigeß, ber geoffnet wird, und viel Giter ergießt, mit nachbleibender Barte und

Geschwulft.

Es bilden fich von felbst Deffnungen und Kiftelgange mit kallofen Randern, und Musfiepern ferofer Bluffigfeit.

Befchwur an fich fchmerglos; es fchmergt

blos bei Berührung ber Luft ziehenb.

Lycopodium IX gtt. 1 hob ein Schen= felgeschwur, welches in der Gegend des innern Buffnochels nach einem Stofe entstand, immer mehr in die Tiefe ging, kallose Rander betam, übelriechenbe, unreine Jauche aussonberte, zulest fast das gange Fußgelent ein= nahm, und vorzüglich Rachts heftig brennende Schmerzen erreate.

Lycopodium past bei bosartigen, ver= alteten Kuggeschwuren, Galgfluffen, phagebanifchen Gefdmuren, gewohnlich die Unterfchen-In einem Falle murben | das Schlingen erschwert. fel einnehmend. anfangs wieberholte Gaben von Lycopodium V gtt. j, spater X gtt. j gereicht.

Sumptome. Linter Unterschenkel mit einer Menge von Gefchwuren befett; alle find flach, nicht burch bie Saut bringend.

Rander roth, hart, glanzend, aufge-

worfen.

Grund schmuzig = gelb, grunlich, blaulich,

blagroth.

bet ruhiger lage weniger und gelblich. Umtreis ber Befchmure blauroth, helf, ichmerzhaft; - ber Unterschenkel und beckt. Buß bick gefdwollen, bart, glangend, roth,

entgundet.

Gben fo auch Gefdmure am rechten Unterfchentel und Borberarme.

Raltwerden ber franken Theile hervorgerufen wird, wozu fich im Gefchwure felbft ein rei-

Bender Schmerg gefellt. Psoricum II heilte Beingefchwure, mit unerträglichem Juden über ben gangen

Rorper.

Psoricum X, zwei Gaben, hob eine bogartige Citerpuftel.

Symptome. Muf bem Sanbruden ein fegelformiger Grind, von ber Große eines Silberfreugers, auf einem noch einmal fo breiten blaurothen, bestimmt abgegrengten Bofe.

Bo ber Brind in ben Bof übergeht, ein weißlicher feuchtender Ring, in dem fich neuer

Grind bildet.

Das Gange verurfacht Brennichmerk und

Spannung.

Psoricum X und Anthracin, abs wechfelnd gegeben, heilte Unterfchentels und Schienbeingefdmure eines alten Mannes.

Rhus X, eine Babe, heilte eine jauchige Bereiterung im Umfange ber Rniefcheibe, mit aufgeworfenen Randern bes Befchmures, und anhaltendem Fieberzustande.
Rhus X0000, nach feche Sagen X000.

Bosartige Gefdmure.

Somptome. Rach und nach über ben gangen Rorper, mit Muenahme von Ropf, Bruft und Rucken, Eleine und großere Blafen, welche eine helle, gelbe Fluffigfeit enthielten und fehr judten.

Die geoffneten Blafen maren zu branbi= gen Gefdwuren geworben, und fonderten, fo wie die inneren glachen ber Behen, eine fcarfe, ftintende Sauche ab.

Kortwahrend heftiges Rieber; Puls Blein

und fchnell.

Der gange Ropf, namentlich bas Beficht. aufgebunfen und roth, die unteren Augentider odematos geschwollen, eben fo ber Penis.

bale innerlich etwas angeschwollen, mas

Stuhl zogernd, doch taglich. — Urin uns terbructt, wenig, trube und braun. Benig Appetit. Biel Durft. Gemuth ungebulbig und verbrieflich.

Silicea VI o, ale Riechmittel; nach brei Bochen repetirt. Bufgefchwur, urfprungs

lich nach Erfrieren entftanben.

Symptome. Muf dem Fugruden ein tiefes Geschwur mit unreiner Grundflache und Giter kopios, mafferig, jauchig, ftinkend; ftarker Fleischwucherung, die, schwammig und leicht blutend, die Bunde, welche vielen hart, bicken gallertartigen Schleim absonbert, be-

Silicea X, eine Gabe, heilte ein Schienbeingeschwür, entstanden nach vorgangiger Schmergen theils reißend, theils langini- ftarter Entzundung; es gab viel übelriechende rend; theils fortwahrendes Wehthun, Rachte Sauche von fic, bie Anochenhaut fchien ver-und bet ichlechtem Wetter kaum zu ertragen. lest und ber Anochen angegriffen.

Silicen X 00, und nach feche Wochen befandere Rachts. — 3wel Caben Sulphur Salphur. Beingefdwure nach Blatter- I gtt. j, befeitigte Gefdmure am gu in b

gefdmollen.

Sieben Befdmure, theils offen, theils mit gactigen Borten befett, von ublem Anfehen, Tagen. Fuggefchmur. aashaft ftintende Sauche entleerend.

Befonders Nachts brennenbe Schmerzen.

Unertragliches Jucken im Umfange ber Geichwure, bas zum Rragen nothigt, worauf, unter Bluten ber gekraften Stellen, Brennen wie von glubenben Robien entfteht.

Silicea Xo heilte ein Fingerge fch wur, entstanden aus einem Schlecht behandelten Panatitium; es fchmerzte unertraglich, und mar fleineres Befchmur. mit einem Fleischgewächse von der Große einer

Spafelnuß bebectt.

Silicea X, und zulest noch Calcarea, Beitten ein Gefchwur auf dem Sandruden, welches die fammtlichen Streckflechfen entbloft hatte, und gelbbraune, stinkende Sauche ab-fonderte; babei Fieber, trodne und brennend beife Saut, ichneller, fleiner Pule, Irrereben, unterften Rippe. Bucten ber Sande und Fuße.

Silicea Xo, mehrmals in kurzen 3wi= fchenraumen wieberholt, trug erftaunlich viel bei gur Beilung eines um fich freffenden Gefchwurs mabrend eine Menge beigenden Giters.

auf der Stirne.

Siliceal gr. j. Schenkelgeschwur,

nach einem Schlage.

Symptome. Unterhalb der Kniescheibe, uber dem obern Ende der Tibia, ein rundes atrophisch. Gefthwur, bis auf ben Anochen bringenb. Grund fcmubig, blaulich = roth.

Fluffigkeit.

Stechende Schmerzen im Geschwure, befonders Rachte; der Rand und weitere Um= blaulich = rothem, wenig empfindlichem Umereife. treis bisweilen judend und etwas brennend.

Silicea X, wiederhotte Gaben. Raulge fch mur alter, unreinlicher, tachet- glanzendem Bilbfleifch bedectt.

tifcher Perfonen und Caufer.

Onmptome. Rach unbedeutenden außeren Berlegungen weit verbreitete, ernfipelatofe, mit nachfolgenber hablicher Giterung.

Mus fiftulofen Deffnungen ergießt fich eine ffinkende, blutige, miffarbige, gelbliche Sauche.

Abgestorbene übelriechende Stude Bellftoffs, der Muskeln und Gehnen, von schmutiger Farbe, theilweise vom gaben gelben Giter burchbrungen, werben langfam abgeftoßen.

Nachbleibenbe, bis auf ben Rnochen drin= wollen, mit Schwinden der Rrafte.

Die naben Beichtheile find angeschwollen,

hart, blauroth.

am Schienbeine.

ch el, bei einer Phthisischen; fie eiterten me-Somptome. Beine bis an bie Knice nig, bluteten etwas, und fcmerzten reffent, besonders Rachts.

Sulphur X00, brei Gaben in viengebn

Somptome. Rach einem Stofe an bas Schienbein, Entzundung dafelbft, worauf fich ein flaches Geschwur bildet, mit aufgeworfe= nen Randern und Absonderung vielen gutartigen Giters.

Rings um das Geschwur kleine juckende

Bluthen.

Um linken Fußgelenke ein abnliches, aber

Sulphur, drei Gaben, beseitigte in funf Bochen ein altes, übelriechendes, tiefes, bunnjauchiges Gefchwur am innern Fußenochel, mit einiger Befchwulft ringeum.

Sulphur, zwei Gaben, und Antimo-nium crudum hoben ein fiftulbfes Befdmur an der linken Geite, bicht an ber

Sulphur X hob ein Gefdwill nach einet

Schufmunde.

Symptome. Die Bunde ergiest forts

Ringsum eine Menge judenber, und nach bem Rragen brennender Bluthchen.

Urm und Sand wie tobt, talt, ohne Beweglichkeit; im Ellbogengelenke ankplofirt, und

Sulphur O, mehre Gaben. Bei Ge-Beund schmusig, blautich-roth. Beigung, wildes Fleisch gu ete-Reichliche Absonderung blutiger, bunner zeugen. (Achnliches leistete auch Silicea.) Mateit. Symptome. Rach Erigundung der

Parotis ein langlich rundes Gefdient, mit

Grund mit blagrothem, fcmammigem, uns Im empfinolichem, an der Oberflache glattem und

Ropiofe Absonderung dicen gelben Gitere. Beftiges Suden um bas Gefchwar.

In neuerer Beit wurde die Rohtruupens aber tief bringende afthenische Entzundungen, Tinttur X gegen bosartige Geschwure mit gutem Erfolge angewendet.

> Wlitis, die Entzunbung bes Bahns fleisches, von oulor, das Bahnfleisch; fo viel als Parulis, fiebe diefen Gegenftand.

Ulmin, franz, und engl. Ulmine. Mit diefem Ramen bat Rlapproth einen unmittelbaren Pflanzenftoff belegt, ber von genbe, von zerriffenen ichwieligen Ranbern felbft aus einer Art Ulme, von ber man glaubt, umgebene Gefchwuroffnungen, bie nicht heilen bag es Ulmus nigra ift, ausschwiet. Das Ulmin ift seitbem von Braconnot in den hohlen Burgeln eines olten Baumes, in bem Torfe, in einer Barietat erdigem Polgeffig, Sulphur Xo, eine Gabe, heilte breifin dem Rufe und in der Ofenschmarze gefun-Balle pforifcher Gefdmure, bei zwei Perfonen, ben morben. Man produgirt es ebenfalls, wenn man ben Soliftoff mit bem Ra'i und Sulphur, drei Gaben, heilte bei einem dem Raite behandelt. Es ift feft, gefchmactlos, Alten Gefdmure am Fußenochel, wo fru: fcmarg, glangend, im Baffer febr loblich, im her Varices waren, mit stechenden Schmerzen, Alkohol und im Aether unibelich; die wässrige **Anfidiung von schwarzer Farbe wird nicht pern aus dem vorderen Theile der Mundhöhle** schlentig, wenn man sie verdunsten läßt; das ausgespuckt. Durch Saugen und Zichen mit Ehlor und die Salvetersaure wandelt sie in der Zunge wird die Blutung gewöhnlich vers etite wie harzige Maffe um; ber Altohol ichlagt mehrt; bas Blut ift hellroth ober ichwarzlich, endlich hellbraune Ulminfloden baraus nieber. rein ober mit Speichel, nur nicht innig ver-Es findet bis jest feine Unwenbung.

Ulmus (griech. IIredéa), Rufter (Pentandria Digynia). Der Reld, funffpaltig, feine Blumen frone, eine gu-

fammengebrudte Flugelfrucht.

1) Ulmus campestris, gemeine Rufter, frang. Orme, Ormeau, engl. Common elm, Elm-tree, gricch. 'Onontelea. Die Blatter find boppelt ge= fagt, an ber Bafis ungleich, bie Blumen faft figend, in Saufen gufammengebrangt, mit funf Staubfaden verfeben, die Fruchte glatt. Die gemeine Rufter findet fich an ben Randern Der Balber und um die Dorfer in Guropa wilh. Unfangs murde diefer große und fchone Baum gu ben Umentageen gerechnet, gebort aber jest zu der neuen Familie der Ulmageen. - Die Ulme, beren bolg eines ber gesuchteften zur Stellmacherarbeit ift, ift in Sinficht bes mediginifchen Rugens febr unbedeutend. innere Rinde ber jungen 3weige ift fchleimig, bitter und abstringirend. Lange Beit hat man fie in ben chronischen Sautkrantheiten, beim Sforbut, bei ben Scropheln gerühmt; allein es ift biefes Mittel jest obfolet.

2) Ulmus suberosa, Rorfrüster. Die Blatter find doppelt gefagt, an ber Ba-fis faft gleich, Die Blumen faft figend, in Saufen gulammengebrangt, mit vier Staub= faben, verschen, bie Fruchte glatt, bie kleinen Bweige mit torfartiger Rinde. - Die Rort: rufter wachft in Guropa um die Dorfer an niedrigen Orten, ihr Buche ift mehr pyra-midenformig und ihr holz wird ftart zu Do-

bein perarbeitet.

3) Ulmus effusa, langstielige Die Blatter find doppelt gefagt, Rüfter. an ber Bafis ungleich, die Blumen langgeftielt, in fleinen Dolden angehauft, mit acht Staubfaden verfeben, die Früchte am Rande haa-rig. — Die langftielige Rufter wacht in Guropa fehr häufig in den Walbern und findet fich auch um die Dorfer. Diese wie bie Ulnius campestris wendete man fonft ju gleischen Zweiten an, boch leiftet fie wie jene wenig, — Die Fruchte fuchen die Bogel auf, besonders werden die Suhner bavon so fett, daß fie bunnschalige Gier, die man Windeier zu nennen pflegt, legen.

bes gangen Organismus abhangig, wie bie im ersten Jahre 130 bis 115, im zweitem Jahre Bahre Bahreftmergen felbst, die man oft burch ein 115 bis 100, im britten Jahre 100 bis 90, einziges Mittel zu beseitigen im Stande ift. im siebenten Jahre 90 bis 85, im vierzehnten

mifcht, nie fchaumig, außer wenn es eiwa burch Berührung ber Luftrohre Suften erregt. Bieweilen ift eine folche Bahnfleischblutung mit einer tigelnden, ober brennenden, ober eis ner andern fchmerzhaften Empfindung begleis tet. Oft fann bier ber ju ftarte Unfag von Weinstein an ben Bahnen bie Berantaffung gur Entftehung einer folden Blutung werben. in welchem Falle naturlich erft diefer mechas nifche Reiz durch mechanische Mittel entfernt werden muß, bevor innere Mittel gegen eine Gine ber folche Blutung anzuwenden find. wichtigften Arzneien bei blutenbem Babufleifde, wobet letteres blag und welt, auch wohl meg= gefreffen wird, ift bie Staphysagria, in der bochften Potengirung, Die überhaupt eine fpe-gififche Birtung auf bie Bahne gu haben icheint; und barum auch die heftigften und verschiebens artigften Bahnichmergen zu heilen vermag. Doch ift fie oft auch bann indigirt, wenn bas Blut erft burch bas Reinigen ber Bahne gu fließen anfangt. Dicht felten pagt aber auch Mercurius vivus, der bei blutendem Bahns fleifche bann am beileraftigften fich erweifen wird, wenn bas Bahnfleifch geichwollen, auf= geloctert, fcwammig, mit gezactten Ranbern, oft febr ichmerghaft, fich gurudziehend gefuns ben wird. Dit Glud hat hartmann bas Acidum phosphoricum angewendet, wenn das Bluten des Bahnfleifches durch Berührung und Reibung entftand und zugleich mit Bunds heiteschmerz verbunden mar. In ben neueren Beiten hat berfelbe Urgt, wo fonft die Phos= phorfaure angezeigt war, den Phosphor mit bauernbem Rugen angewendet und oft mit diefem und ber Carbo vegetabilis ben gefammten Rrantheitszuftanb, durch latente Die Argilla und Pfora erzeugt, befeitigt. Alumina icheint in berartigen Beiden abnliche gute Dienfte gu leiften , eben fo Rhus, Ambra und Ruta , und unter ben Antipsoricis , au= Ber ben beiben genannten, die Sepia, bas Natrum muriaticum und bas Lycopodium.

Umlauf des Blutes, lat. Circuitus sanguinis, franz. Circulation du sang, engl. Circulation of the blood, ift die Umfreisung bes Blutes im Organismus, die hauptsächlich durch die abwechselnden Zusammenziehungen des herzens Vlorrhagia, das Bluten aus vermittelt und unterhalten wird. Das Derz dem Zahnfleische von oddor, das Zahne des erwachsenen Menichen im mittlern Ulter steisch, und hoppveu, ich breche hervor. zieht sich 70 bis 75 Mal in der Minute zus Die Blutungen können als eigenthümliches sachen, in der Jugend häusiger, im Atter Eriben ves Zahnfleisches vorkommen, sind jes sehnen, in der Sugend häusiger, im Atter detten von einer krankhaften Affektion Schläge 150, nach der Geburt 140 bis 130, des ganzen Pragnistinus abhömie — Diefes Blut wird ohne huften und Raus- Sapre 85 bis 80, im Greisenalter 65 bis 50. Beim fanguinischen Temperamente ift ber Herz- Borfclag vor ber Kontraktion ber Bentrikel, schlag etwas häusiger, als beim phlegmati- so daß die Zeit von der Kontraktion ber Bar-schen: eben so beim weiblichen Geschlechte. bose bis zur Kontraktion ber Bentrikel jedem Bei den Thieren variirt die Zahl der herz-falls außerordentlich viel kurzer ist, als die schlage sehr. Bei Fischen hat man 20 bis 24 Zeit von der Kontraktion der Bentrikel bis zur Schlage beobachtet, beim Frosche gegen 60, Kontraktion der Bertrikel bis zur Schlage 1000 ist 140 weim Kontraktion der Bertrikel bei Bogeln 100 bis 140, beim Raninchen 120, Schafe 75, beim Pferde 40.

bien haben gleich den Fifchen einen Theil, ben ger Blut enthalten konnen. traktion ber Borbofe bis zur Rontraktion ber und vorlegt, bas Rudfliegen in die Bors Rammer kleiner ift, als die Beit von der lete bofe. feblen, was auf Rechnung ber Berlegung terien enthaltene Blut nicht in Die Kammern Bommt, fonft aber immer, wie ein fehr ichneller zurudfließen, weil die Blutfaule der Arterien

Mur die Busammenziehung (Systole) bes bei ber Rage 110, beim Sunde 95, beim Bergens ift ein aftiver Buftanb, die Ermeiterung (Diastole) ift bas Moment ber Rube, Rach bem Effen ift ber Gersichlag haufiger, mo bie Fafern erschlaffen und bie Sohien bes noch mehr bei korperlichen Unftrengungen, fel- herzens in bem bierbei enstanbenen bobien tener ift er im Schlafe. Rach Parrot fteigt Raum bas nachfte Blut anziehen, was nach bie Frequeng bes Puifes, bie in ber Meeres ber Unorbnung ber Rlappen gufließen tann; flache 70 betrug, bei 1000 Metres baruber bie Bergboblen find baber in ber Erweiterung, auf 75, bei 1000 auf 82, bei 2000 auf 90, Diastole, mit Blut gefullt und ausgebehnt-bei 2500 auf 95, bei 3000 auf 100, bei 4000 Die von Bichat und einigen anberen franauf 110. In Entzundungen und Fiebern ift zofischen Gelehrten angenommene aktive Ers ber Pule viel haufiger, ale sonft; wenn bie weiterung bes herzens wird burch ein gutes Rrafte abnehmen, hausig und ichmach. In Erperiment von De ft erreicher wibertegt. Rervenaffektionen mit mehr Unterbrudung ale Wenn man auf ein ausgeschnittenes herz vom Erichopfung der Rrafte ift ber Puls oft auf: Froich einen Rorper legt, ber ichwer genug fallend langfamer. ift, bas Berg flach gu brucken, und klein ge-Wird das herz eines lebenben Saugethiers nug, daß man das herz beobachten kann, so ober Bogels blosgelegt, so sieht man, daß sieht man, daß diefer Korper nur bei der Bubie beiben herzkammern sich gleichzeitig zu: sammenziehung des herzens gehoben wird, daß sammenziehen, daß die beiben Borhofe mit dem bei der Erweiterung aber das herz platt bleibt. sammenziehen, daß die beiden Borhofe mit dem Unfange der Lungenvenen= und Korpervenen- Sieraus geht hervor, daß die Erweiterung aber das der gekterung aber das die Erweiterung lichmen sich auch gleichzeitig zusammenziehen, des Herzens and der Kontraktion kein Mus- und daß die Jusammenziehung der Vorhofe kularakt des Herzens ist; indessen können doch nicht gleichzeitig ist mit der Jusammenziehung der Korphofe die Wände des Herzens in der Viastole nicht der Aummern. Bei warmblutigen Thieren gert die Kande des Herzens in der Viastole nicht der Eusammern geht die Aufammenziehung der Kornkmern zen sein, selbst wenn die Herzehohle nicht mit Ichnell vor der Zusammenziehung der Kammern But gefüllt wäre, weil die Kapillargefäße vorher. Die kattblutigen Thiere haben nur eine Kammer und zwei Vorhofe, aber die But stroßen, während sie zur Zeit der Konsnackten Amphibien, und vielleicht alle Amphistation zusammengedrückt werden, und wenisien baben aleich den Kischen einen Theil, den aer Blut enthalten konnen.

bie warmblutigen Thiere nicht haben, namlich einen kontraktilen Bulbus der Aorta. Nach Blut sowohl in die Borhofe und Benen, als in die meinen Beobachtungen, sagt Muller, folgen Urterien treiben, wenn nicht die Klappen durch sich die Kontraktionen der Benenstämme, der ihren Bau und ihre Beseitung das Austreie Die Bewegungen ber Bergfammern murben bas Borbofe, der Rammer und des Bulbus aortae ben des Blutes nur in einer gemiffen Rich-beim Frosch in der Ordnung, wie sie genannt tung, und das Ginfließen nur in einer andern find, fo daß die Zwischenzeiten bei biefen vier Richtung zuließen. Die Borhofe tonnen durch Momenten fast gleich find, die Zwischenzeit ihre Kontraktion bas Blut allerdings auch in von der Kontraktion ber Borbofe gur Ron- die Benen gurudtreiben, wenn nicht der Strom traktion ber Rammer ift eben fo groß, wie des Benenblutes nach dem Bergen diefe Bes bie Bwischenzeit zwischen der Kontraktion megung aufhalt, aber der Fluß des Blutes der Kammer und der des Bulbus. Ich aus dem Borhofe in die Kammer ift frei, denn habe, fahrt er fort, mich wiederholt über- die Valvula an der Borhofmundung ift so bes zeugt, daß Borbofe und Rammer nicht in glei- festigt, daß sie bas Blut frei in die Rammer den Bwifchenraumen, wie die Bewegung eines ftromen taft, aber bei ber Busammengiebung Pendels, abwechseln, wie Defterreicher ber Kammer verhindert biese Rlappe, indem behauptet, fondern daß die Beit von ber Ron- fie burch den Drud bes Blutes fich ausbreitet

tern gur erstern, daß in der Regel in den Die Bewegung des Blutes aus der Kams größern Zeitraum von der Kontraktion der mer ift frei nach den Arterien, weil die am Die Bewegung bes Blutes aus ber Rams Kammer bis zur Kontraktion ber Borhofe ges Ostium arteriosum ber Rammern liegenden rade bie Kontraktion bes Bulbus aortae und tafchenformigen Rlappen, Valvulae semiluber Benenftamme hineinfaut. Bei warmblu- nares, durch ben Strom bes Blutes aus ben tigen Thieren, fugt er hingu, fab ich bie Ron- Rammern nach den Arterien aus einander traktion ber Borbofe zuweilen einige Momente weichen , bagegen kann bas einmal in ben Urs bie kaschenstrmigen Rlappen am Ostium arteriosum der Kammern herabbruckt und ausvände nennt man Puls. Die Erscheinung
breitet. Das herz bildet durch diese Anordnung der Klappen eine Art Pumpenwerf,
hier bie gewöhnlichen Pumpröhren mit
zwei Klappen versehn sind, von denen die
ammenziehung der Armmern bis auf einem eine beim Aufziehen ber Pumpenstange das ganz unmerklichen Zeitunterschied sondronisch Baffer durchlaßt, sich aber beim Senken der ift, an den feinsten Gefaßen und an den Bespumpenstange wiederum schließt, mahrend die nen bemerkt man keinen Puls mehr. Mit dem andere fich bem Baffer bfinet, Die fich bagegen Duls ber Arterfen muß man ben Bergichlag, Pulbeim Wieberaufziehen ber Stange ichließt, und satio cordis, nicht gleichstellen. Der Pule ber das Burudfließen bes ichon geforberten Baf- Urterien ift, wie ichon Commerring, fers verbinbert.

Busammengiebung ber Kammern, als zur Beit Ulligemein bis in bie neuere Beit hat man ber Rube mit Blut gefullt; nirgends ift Luft, ben Derzichtag von bem Anschlagen mahrenb ver Rube mit Blut gefuut; nitgends in Eult, den Herzichlag von dem Aniciagen warten abgeleitet. Die Justammenziehung der Aortakammer kann zu. B. daß in den Arterien entraltene Blut mern bei der Jusammenziehung sich verklammer dahurch weiter bringen, daß sie mit einer den und dahurch weiter bringen, daß sie mit einer der und dahurch mit der Spiße an die Bruft bis zwei Unzen Blut (Inhalt der Kammer) ichlagen. Diese Berlängerung eristirt aber mit Gewalt gegen die in den Arterien entz nicht. Senac hat das Anschlagen abgeleitet haltene Blutsaule drückt, und diese Blutsaule von der Ausschlagen der Arterien durch das kieße eine Kutte fei der Ausschlagen der Kammern. haltene Blutsaule bruckt, und diese Blutsaule von der Ausdehnung der Arferien durch das rückt um so viel Raum weiter, als diese eine kint um so viel Raum weiter, als diese eine kint wie unter Blut mitten durch die Aorten- Blut bei der Jusammenziehung der Kammern, do der Unfauge der Kammern. So wie die Jusammenzied der Aorta einnehmen. So wie die Jusammenzied der Keinung der Kammer nachtäft, hort die Ursache der Keinung durch der Keinung durch der Keinung in den Kleinsten Geschen son den Antried des Butes. Index der den der Gereichen zu der Garson dem Aberenklappen die in die Kapillargesteit auf alle Wände gleich start wird. In neuester Zeit haben Corrigan, Stockes und Burdach geschrt, das diese Unschlagen der Kortenkammer wieder mit Gewalt mit einer die Husten Blut den Unsang der Butsauch der Flussbeitung der Kammern der Aortenklappen weiter drangt. Auf höse bedingt wird, und also wie ein schneller biese Wesses wissen und ber Kammern der Kammern der Kammern in einer gewissen Zeit aus Vorschlag der Lusammenziehung der Kammern an ben Aortenklappen weiter brangt. Auf hofe bedingt wieb, und also wie ein schneller biese Welfe muß in einer gewiffen Beit aus Borfchlag ber Jusammenziehung ber Kammern ben Benen gerabe so viel Blut wieber in das erst vorhergeht. der gerane gerade so viel Blut vorüberrückt, als über bei Belle so verges die Belle verge mich biefe Bemerkungen bes geifts verden und verbienstvollen Burdach, sagt nun Müller: ferner habe ich neuerbings vom hetzeit zum herzen, einen dietel, in dem durch Erdstrung einer lebendigen Biege mich am feder Stelle so viel Blut vorüberrückt, als über die Ursachen des herzschlages zu verges an jeber andern. Bei ber Busammenziehung ber wiffern gesucht, worauf ich bei fruberen Bibis

Arteriensufteme weiter brangt, werben bie Ur: jeder Bufammengiehung ber Rammern fich beutterien ausgebehnt, und biefen von ber Bufam- lich etwas erhob, und bag besonders auch bie mengiehung ber Kammern herrührenden Druck Spige nach aufwarts fich hob. Legte man

Corrigan, Stodes, Burbach fanden, Das gange Gefäßinftem muß man fich mab um einige Tergen pater, ale ber Bergichtag. rent ber Birtulation mit Blut gefüllt ben Der herzichtag ift eine ben Bruftwanben in Rur bie Berghohten ziehen fich jedes: ber Gegend ber funften bis fechften Rippe mal bis fast zur Leere zusammen, obgleich mitgetheilte Erschütterung, welche von bem mehre Beobachtungen zeigen, daß nicht alles Unschlage ber Spige des Herzens herruftt. Blut bef der Zusammenziehung der Kammern Aber man weiß leider noch nicht, ob das Herz fir die Arterien fliest. Aber die Gefäße sind bei der Zusammenziehung oder bei der Auswom Unfange ber Arterien bis in die Rapillar- behnung von bem aus ben Benen und Bors gefaße, und von bort bis zur Insertion ber hofen zufließenden Blute an bie Bruftwand Benenstamme in's herz, sowohl mahrend ber anschlägt.

Rammern mußten diese fast leer werden, aber seine eigene Ueberzeugung zu haben. Bei dies benn auf der Stelle fließt von den Benen und ser Settle fließt von den Benen und ser Stelle fließt von den gedern war, konnten wir und ses But in die feerwerdenden Kammern ein, und eben so ist es mit den Bochhsfen. Sont die Totels au, Stockes und Burdach die Interes ausgegen war, konnten wir auf den Inches die Justimmenziehung der Loring au, Stockes und Burdach die Indem die Busammengiebung ber Ram- richtige fet, vielmehr haben wir gesehen, bag mern in jedem Momente die Blutmaffe in dem bei ber Rudenlage des Thieres bas Berg bei bie Dand auf bas Berg, fo mar bie fuhlbare nem Biertel ber Beit zwifden gwei Bergichla-

Bon dem fuhldaren, und zuweilen außen mern, der zweite Zon sei Wirkung der Kamischlage muß man zwei Tone unterscheiden, welche man hort, wenn man das Ohr auf die Stelle des Herzens anlegt, oder sich eines Stetloss bedient. Man sie vorausgeht, den zweiten Kachte an sich seine Koten, wenn man auf der linken Seite liegt. das aus den Vorausgeht, den zweiten Kon surch diese Tone siegen schnung der Vieden der Kamischlage, und lassen, wie der harbet man, wie eins zu drei, oder ungefahr ein Viertel der Zeit zweichen zwei zweichen der Kreiten der Kachte der Berdachtung, daß der erste An spiechen der ein Viertel der Beit zweichen zwei herzschlagen oder erste An spiechen zwei der Auch sieden zwei karden zu der Kreiten daß eine Paule sinder man, wie eins zu drei, oder ungefahr ein Viertel der Zeit zweichen zwei gewis Arzen). Auch sinder man bei genauer zweich karden zwei derzschlagen oder erste An spinchronisch sie dem pulse an der Art. wastll. externa, der nur ein paar Aerzen das der kanten kerzschlage will er bei siehung der Kammern ist, so die der stelle Kalten kerzen dassen von der Austlich werden der Kreiten der schlage der kanten der kielbste Kone nur ein Vierter Kreiten der Kalten der Kreiten der schlage der Kalten der Susiammenziehung der Kanten der schlage der Kalten der Susiammenziehung der Kanten der schlage der Kalten der Kreiten der Susiammen der Kreiten der Kalten der kalten der Kreiten der kalten der kalten der Kreiten der kalten der Kreiten der kalten der kalten der kalten der kalten der kalten der kalten der Kreiten kalten der Frauenzimmer, nur wo man ben herzschlag gewiß, daß ber erste Ton von der Zusammenfühlt, deutlich, den zweiten aber fast in der ziehung, der zweite von der Erweiterung der ganzen Ausdehnung der Brust bis an die Kammern herrührt.
Schlasselbeine. Bei Schwangern hort man Wir geben nun zur Beschreibung des gro-Schluffelbeine. Bei Schwangern bort man Wir geben nun zur Beschreibung bes gro-bie zwei Tone bes Fotusherzschlages burch die fen und kleinen Rleislaufs über. Den großen Bauchbeden hindurch, wie auch Kluge und Kreislauf nennt man die Bahn des Blutes Prof. Kilfan bemerken. Wenn man des von der linken Halfte des Herzens durch die Weilen eine Art Riefeln während des Pulses Korpers zuruck nach dem rechten Gesten durch die Weilen eine Art Riefeln während des Pulses Korpers zuruck nach dem rechten Herzenz der Arterien. Es dauert aber etwas langer, den kleinen Kreislauf nennt man die Bahn als wenn man den Puls der Arterien oder die Blutes von dem rechten Herzen durch Ausbehnung derselben fühlt. Bei Schwangern die Lungenarterie nach den Lungen und durch foll man mit dem Stethossop die Bewegung die Lungenvenen zuruck nach dem linken Herzen der Keinstein und dem Linken Gerfen werten der Keinstein und der Einstein gerein der Keinstein der Ke fenbes Geraufch boren.

Lannec hat den ersten Ton von der Zu= Abtheilungen der Bahn, so daß in jeder Abssammenziehung der Kammern, den zweiten von theilung das Blut durch die feinsten Gefäse der Zusammenziehung der Borhofe abgeleitet, was indeß unzweiselhaft falsch ift, da die Zu= a) Kleine Blutbahn der Lungen.

Ericutterung bei ber Bulammenziehung ber gen ober zwolf Terzen. Demnach kann ber Kammern fo gewaltsam und momentan, daß zweite Son nicht von der Busammenziehung man den herzichtag ober das Anschlagen an der Kammern herruhren, und folglich konnte bie Rippen von keiner anbern Urfache ableiten ber Bergichlag, ber mit bem erften Son finju tonnen glaubte, mafrend man bei ber dronifch ift, nicht von ber Ausbehnung ber Diastole feine Erschutterung fuhlte. Man Kammern und Bufammenziehung ber Borhofe dan kammern und Justening fahlte. Man kammern und Justening der Vorhofe versteilt nicht bas herz während der Diarend bem Brustwänden entfernt. Wähze tiams erklat den ersten Ton für Wirkung tend dem Leben liegt das herz mit den spisen der Jusammenziehung der Kammern und Vorzenden der Brustwand an, und die Erschüttezten, als ditigschnell auf einander solstung der Kammern wird als herzschlag gefühlt, wobei das herz seine Lage nicht sehr zu andern braucht. sie Wirkung der Kamzen wirden gend gedacht, der zweite Ton sei Wirkung der Kamzen ber kam und zweisen außen menn, der zweite Ton sei Wirkung der Kamzen herzschlage mit den zwei Fiede werten von der kanzen kerzschlage mit man zwei Kien weiterung. De alle erklätt den ersten Ton

bes Blutes burch ben Uterus als ein fchnau- gen. Sm Grunde giebt es alfo feine zwei Rreislaufe, fondern nur einen Rreislauf mit zwei

fammenziehung ber Borbofe ale Borichlag ber Das Blut ber Vena cava inf. und sup. und Bufammengiehung ber Rammern vorhergebt. ber großen Bergvene fließt bem rechten Bor-Corrigan, Stockes, Pigeaur und hofe in dem Mage gu, als der linte Bentrifel Burbach leiten den erften Con von ber Bu- Blut burch Die Arterien bes Rorpers treibt. fammengiehung der Borbofe, ben zweiten von Bahrend der Kontraktion des Borbofe wird ber Bufammengiehung ber Rammern ab. Allein bas Blut biefer Benen turg aufgehalten ; al= ber Puls der Arterien ift so gut wie synchro- lein so wie der Borhof erschlafft, sturgt bas nisch mit dem herzschlage, oder folgt zu schnell Blut der Benen in den rechten Borhof, und (ein paar Terzen) auf den fuhlbaren herz- zum Theil schon in die rechte Rammer, sobald schlag, der zweite Ton aber auf den ersten sie erschlaft ift. Nun kontrahirt sich der Bor-Zon und auf ben fuhlbaren Bergichlag in ei- bof, ale Borfchlag ber Rontrattion ber Rammer.

Bei Bivifektionen fieht man ofter zwei Bufam- genannt, ift fein mabrer Rreislauf, indem mengiehungen bes Borbofs auf eine Bufam- bas Blut am Ende biefer Bahn an einem mengiehung ber Kammer, zuweiten aber auch andern Orte ansommt, als von wo es ausstelle Bufammenziehung ber Borhofe fehlen. Beis gegangen ist, sondern ist nur ein Theil bes scheint jedoch Anomalie. Durch die Kons ber Bahn des ganzen Kreistaufs, und wurde traftion bes Borhofes wird bas Blut burch beffer Lungenblutbahn genannt werden, im biejenige Deffnung getrieben, welche jest nicht Gegenfage ber Rorperblutbahn, welche gufams gefchloffen ift. In die Sohlvenen fliest bas men erft einen gangen Rreislauf bilben. Auf Blut nicht zuruch, weil ber Strom bes Be- ber Lungenblutbahn gelangt bas venofe Blut nenblutes burch bie Vis a tergo zum herzen von immer neuen Blutmaffen aus ber rechten fortdauert, Die Valvula Thebesii ber Berge Rammer getrieben, aus ben 3meigen ber bene ift burch ben Druct bes Blutes im Bor- Arteria pulmonalis in bie Rapillargefage ber bofe geschlossen. Das Blut stromt also in die Lungen, durch die Kapillargefaße, wo es im wahrend ber Kontraktion des Bortofs erweis Momente des Durchgangs hellroth oder artes texte rechte Rammer, bie dadurch auf den ribs wird, in die Venae pulmonales, und bochsten Grad ihrer Anfullung gebracht wird. fo fort in den linken Borhof. Die Rapillars du ber Zeit, wo der rechte Borhof sich wie- gefase ber Lungen sind, wie überall, negfor-ber erweitert, um das Blut der Benen auf- mige Uebergange der feinsten Zweige ber Argunehmen, fontrahirt fich die rechte Rammer, terien in die feinsten 3weige ber Benen; aber und treibt bas Blut, ba bie Valvula tricus- hier mit außerordentlich engen Maichen ber pidalis von bem Drude bes Biutes vor ber Rege. Mue biefe Rapillargefagnege find aber Bortemunbung ber Rammer ausgebreitet wird, in ber feinen Membran enthalten und ausge= burch das Ostium arteriosum zwischen den breitet, welche die Lungenzelle bildet, in die hite aus einander weichenden Valvulae semihite aus einander weichenden Valvulae semilunares in die Arteria pulmonalis. Auf und welche eine feine Fortsetzung der Schleims biese Weise gelangt das aus dem Korper zuhaut der Lustrohre ist. Da diese von Kapils
gutkehrende Benendtut durch die Abtigkeit largesägen durchzogene seine Membran von bes rechten Bergens in die Blutbahn der Lun- Belle ju Belle ein Continuum bilbet, fo muß gen. Indeffen firomt boch nicht alles Blut man fich das Innere der Lungen, abgesehen bes Borhofs bei beffen Kontrattion jedesmal von den Luftrohren, Arterien und Benen, als in Die Rammer, vielmehr wird ein Theil in eine im fleinen Raume realisirte ungeheure bie obere und untere Hohlvene zuruchgedrage glache vorstellen, burch zellenhafte Kaltungen bre Vorsehalbs wird die Jusammenziehung einer Membran gebildet, die von Kapillarges des Vorhoss der Jusiuß des Blutes von den schofe der der Prozeß Venenstämmen nach dem Herzen ausgehalten, des Athmens geschieht durch den Kontakt des der sonst beständig erfolgen müßte, weil das Blutes und der Luft, welche, durch die Lufts Benenblut beftandig burch ben Strom bes ropre eingeführt, Die Banbe biefer Bellen bes Blutes von ber linten Kammer durch die Ur- ruhrt, mahrend die Theilchen des Blutes in terien, Kapillargefaße und Benen gebrangt ben Kapillargefaßen ber Bellmanbe, bis in's wirb. Bei ber Bivijektion sieht man Die gro- Rleinfte vertheilt, porbeistromen. Ben Benen bei jeder Bufammenziehung bes Bor= ben Benen bei jeder Busammenziehung bes Bor- Bei ben einfacheren Thieren, wie bei ben boff anschwellen, und bei Tritonenlarven Das nacten Amphibien, bilben die Lungen noch Blut in der untern Hohlvene und den Leber's bloke Sade mit inneren zelligen Vorsprüngen, wenen nur stoßweise sortrucken. Dieses Jude- Go sind auch die Riemen, die zweite Art des strömen muß vermehrt werden, wenn die Kam- Athemorganes, eine große Vermehrung der mer wegen irgend eines Hindernisses nicht als Fläche im kleinen Raume, aber bei den Klezes Blut in die Arteria pulmonalis treiben men ist die Vermehrung der athmenden Fläche kann, entweber durch Substanzveränderung nach außen vorspringend, bei den Lungen sach berfelben, oder durch Valbereitbenung ber Valbereitben, oder durch ein hinderung nach außen vorspringend, die den Lungen sach vulae semilunares, oder durch ein hinderniß den Riemen vertheilt sich das Blut der Kiesber Blutderegung in den Lungen. Dieser Rucksteit in einer ungeheuren Ausbreitung soder vielmehr rhythmische Aufenthalt in durch die Kapillargesähnese aller Kiemenblatz

ben hauptstämmen ber Benen wird Pulsus ter und Blattchen, wovon jedes seine kleine venosus genannt. Er kann sich nicht weit Arterie hat, die am Ende in eine kleine Bene fortpslanzen, weil die Benen zu nachgiebig umbiegt, während zahreiche kapillare Querssind, und die Stauchung nur die nachsten Theile anastomosen zwischen beiden in der Breite der Riemenblattchen Statt haben. Bei den Frede nahlomojen zwijden beiben in der Breite der Benenspstems exweitert.
Das einmal in der Arteria pulmonalis senthaltene Blut kann bei der Relaration der megung des Blutes durch die Kapillargefaße Kammer nicht wieder zurücksießen, weil die der sachenventile am Ostium arteriosum der Kammer ausbreitet. Die Bewegung des Blutes durch die Kromsen und kaum größer, als die Strömsen den sinken herzen durch die Lungen und kaum größer, als die Strömsen nach dem linken herzen, der kleine Kreislauf Blutes durch die Kapillargefäße der Kiemen bei ben Barben ber Salamanber, wie Ru 6=1 zugeweise ortliche hinberniffe ber Birtulation,

Die Zweige der Lungenarterien und Lunz genvenen laufen hier einander immer parallet, so daß in die Winkel der Arterienzweige die Benenzweige, in die der Benenzweige die Arzeiterigweige eingreisen. An den Scheidemans den der Lungenzellchen, die nach dem Innern Gaspard gezeigt hat. ber Lungen vorspringen, verbreiten sich Arterienzweige und Benenzweige so, daß die Benenzweige an dem innern Kande der Scheidewände verlaufen. Die letten Zweige der Arterien und Benen enden ploglich in ein Zwischennet von Kapillargefäßen, während in
allen anderen Organen die Berzweigung der
Gefäße immer weiter fortschreitet und erst unmerklich in das Kapillargefäßneh übergeht.
Auf diese Arte sind die letten Zweige der Arterien und Benen überall siedsormig durchluchen in der Kapillargefäßneh übergeht.
Auf diese Arte sind die letten Zweige der Arterien und Benen überall siedsormig durchlochert, um das Biut der Kapillargefäße abanaeben ober aufzunehmen. Marsail gugeven over auszuneymen. War | hall hall hall hall's naturgetreue Abbildungen sind von außerordentlichem Interesse, besonders Tad. 8. Uns den Lungenvenen tritt das arteriell oder Lungenzellen und die der Lunginzellen selbst heltoth gewordene Blut in den sinken Bordung Entzündung, Eiterung, Entartung, hat zwei sehr wichtige Folgen; erstens die Versteinerung der athmenden Flache, dessen bestendt und ber Lungen, dein ganzen Korper, mit Aussteinerung der athmenden Flache, dessen bestendt und beschrung sein kann; zweitens Verzusch geworden, in die Korpervenen und rechten zum linken Perzen, und so in den ober aufzunehmen. Marshall welche das Blut nehmen muß, wenn es vom rechten zum linken Herzen, und so in den geworden, in die Korpervenen und rechten zum linken Herzen, und so in den ganzen übrigen Körper gelangen soll. Bei dem rechten herzen zurückzuführen. Wenn sich der linke Vorhof (gleichzeitig mit dem warmblutigen Thieren, wo alles Blut die Ropillargefäßnehe der Lungen possiren muß, wein em in die Bahn des großen Kreislaufs zu Lungenvenen in den linken Vorhof und zum um in die Bahn des großen Kreislaufs zu Lungenvenen in den linken Korhof und zum gelangen, muß jede Verkleinerung diese Kapillargefäßnehes der Lungen durch Zerstorung besche Kapillargefäßnehes der Lungen durch Zerstorung beise Kapillargefäßnehes der Lungen durch Zerstorung beise Kapillargefäßnehes der Lungen durch Zerstorung bei nun die auf ihren höchsten Punkt gefüllt haupt bewirken, und bei den Lungenerkanken der linken Kammer schließt sich die Valvula mizur Blutanhäufung in den Lungen und Derderhafte Unsteunge etwas Gewöhnliches sein. Sedes andere Organ kann ganz zerstort sein, ohne arteriosum in die Aorta, welche die einmat die der Blutsauf in den übrigen gehemmt in ihr enthaltene Blutsaule nicht wieder zuwird, ober die Zerstorung der Lungen ist ein rücktreten läßt, da durch Druck von der Aorta wirb, aber bie Berftbrung ber Lungen ift ein rucktreten lagt, ba burch Druck von ber Aorta wirt, aber die Jerstrorung der Eungen sit ein fruttreten laßt, ba ditch Daut von der Ablat, aus diese Paschenventile ausgebreitet werden. die Warnung hervorgeht, daß die Lungen- Die Gewalt, womit sich die linke Kammer kranken Alles zu vermeiden haben, was noch zusammenzieht, ist viel stärker, als die der mehr hinderniß und Aufregung in dem Kreistrochten Kammer, auch sind bekanntlich die lause verursacht. Es läßt sich auch hieraus Wände der erstern gegen dreimal dicker, als erkloren, warum große Zerströrungen anderer die der letztern, beim Erwachsenen. Diese Theile, wenn sie nur ohne beständigen Gastes Gewalt der linken Kammer mußte größer sein, verluft sind, nicht immer Fieber erregen, das ba die Korperbuhn größer, als die Lungens gegen die Zerstörungen ber Lungen so leicht bahn, und erstere einen ungleich größern Wismit bektischem Fieber verbunden sind. Desor- berstand in den Kapillargesäßen aller Organe ganisationen in anderen Theilen bewirken vor- burch Reibung barbietet.

coni beobachtete, wo jedoch die Quergefaße g. B. Stockungen des Blutes und Austrift in den Kiemenblattchen übersehen sind. Um von Blutwasser in den ortlichen Wassersuch genauesten sind Marshall Hall's Beobsten, in der Bauchwaster in den Ortsichen Bollerungsgenauesten sind Marshall Hall's Beobsten, in der Bauchwasterlicht nach Dekötgasten, in der Beber u. s. w., ein Ausgang ist der Galamander, Frosche und Kröten (A critical and experimental essay on the circulation of the blood. Lond. 1831).

Blut, mit jebem Bergichlage von einer neuen mit benen bes naben Bellgewebes; bie Gefaße Maffe gebrangt, im gangen Rorper, mit Mus- nege in ben Interfitien ber Duskelfafern

bie Bewegung des Blutes in den Kapillar- Diefe Urt ein ununterbrochenes Rebwerk, melgefäßen in einem großen Theile bes Rorpers des von ungahligen Arterien aus Blut erhalt, aufgehalten werden burch den Druck der wie- und von verschiedenen Begen balb unmittels berholten Bufammenziehungen ber Duskeln. bar, balb mittelbar von Blut burchbrun= Je ausgebreiteter biefes hinderniß wird, um gen werden kann. Dhne daß nun neue Ges fo mehr gleicht es bemjenigen Aufenthalte der fabe entfteben, durch blofe Erweiterung fru-Rlettern gebraucht merden.

Arteria vertebralis. Jedermann tennt Die gastrica bewerkftelligt. Berbindungen awischen ben Art. epigastr., Das burch bie Urt intercost., mammar. etc. Dieg wiederholt fich an allen Orten, und ba bas Rapillargefäßinftem aller gufammenhangenben Theile Bontinuielich ift, fo find alle guführenden und abführenden Gefage in dem fontinuirlichen Rapillargefäßnege bes gangen Rorpers verbungance ober mehrer Organe in Bewegung gefest. Die Gefäßnege ber Substantia medullaris ber Morvon sommittelbaren Beobachtung ift. laris ber Merven tommunigiren mit bem Ge-

Mon ber Aorta que vertheilt fich bas faffuftem bes Reurilems, bie bes Reurilems nahme der Lungen, und geht durch die Ra- fommuniziren mit denen des Perimpsium. Die pillargefaße in die Benen über. Rapillargefaße des gangen Rorvers . Die Ange argefaße in die Benen über. Rapillargefaße bes gangen Korpers, die Una-Bei großen korperlichen Unstrengungen muß stomosen ber zuführenden Gefaße bilben auf Blutbewegung, ber in den Eungen schon durch herer Kommunikationen konnen sich daher neue Kleine hinderniffe bewirkt wird. Es stellen Wege der Zusuhr ausbilden, wenn die gesich dann auch ahnliche Wirtungen ein, die wohnlichen verschloffen find, und fo erklart Biutfaule der Arterien fest ber Kraft bes sich das Phanomen des Kollateralkreislaufs, Bilutzause der Arterien jest ver Kraft des jich von Phanomen des Rouareraftreislaufs, Herzens einen gehöfern Widerstand als ges oder die Wiederherstellung des Kreislaufs durch ref und schnell genug durch die Lungen und Sesähltammes. Im Anfange erweitern sich häuft sich an, so daß zu gleicher Zeit nicht eine Menge anastomosirender Iweige und als Blut genug athmet, daher die Athembeschwers mahlig bilden sich einzelne stätzere Stämme den bei solchen Anstrengungen, die man wohl wieder aus. Bei Thieren läßt sich sogar die weniger richtig von einem vermehrten Athems-bedursniß bei größerer Muskelbewegung ab-leitet. Die anhaltende Zusammenziehung der Muskeln bei gewissen Bewegungen, wo ein-zelne Elieder dauernd bewegt werden, ist auch aber hat man beim Menschen sisher zweimal nur mit tödtlichem Exfolge gemacht hat. Dagegen zelne Elieder dauernd bewegt werden, ist auch aber hat man beim Menschen sign Menschen sign alle übris mit einer Anhaufung bes Blutes in biefen gen großen Arterienstämme, welche zuganglich Theilen verbunden. Bei einigen Thieren, sind, mit Erfolg, wo es nothig war, unterswelche ihrer Glieder anhaltend zum Klettern bunden. Es find sogar Erfahrungen vorhanfich bebienen, hat die Ratur den Aufenthalt ben, daß, wenn die Berfchliegung nur all= ber Blutbewegung aus ber Busammenbrudung mablig gefchiebt, selbst die Berichließung ber in ben Arterien wenigstens baburch beseitigt, Aorta hinter bem Ursprunge ber Arterien ber bag sich die Stamme ber Arterien ber Grtre- oberen Theile bes Korpers bie Entwickelung mitaten gang ober gum Theil fogleich in eine eines Rollateralfreislaufs nicht ausschließt, fo aroge Ungahl feiner anaftomofirenber Arterien bag burch Erweiterung von Anaftomofen ber gertheilen, wie bei Bradypus, Myrrme: Art. mamm. int. und intercost. prim. etc. cophaga, Manis, Stenops. Die Bil- mit ben Intercost. boch wieber bas Blut in dung tommt an ben Gefagen der Gliedmaßen den unter der Berichließung befindlichen Theit und bes Schwanges vor, welche beibe beim ber Aorta burch Umwege gelangt. In einem ahnlichen von Rennand beschriebenen Kalle Die feineren Arterien fteben in jedem Dr- waren die Sauptverbindungen gwischen ber gane, noch ehe fie in die Rapillargefagnege Subclavia jeder Seite und bem unter ber übergeben, unter einander in vielfacher Ber= Berichliegung liegenden Theile der Aorta burd binbung, wie jebe feine insigirte Membran Unaftomofen ber Cervicalis profunda, Transzeigt, und an vielen Stellen erhalt berfelbe versalis cervicis, Intercostalis prima mit Ebeil zuführende, größere Arterien aus fehr ben Interfostalarterien, und zwischen ber verschiebenen Gegenden des Gefafinfteme, wie Subclavia und ber Rruralarterie burch birefte bas Gebirn von der Carotis cerebralis und Berbindung der Mammaria interna und epi-

Das burch bie Arterien verbreitete Blut, von immer neuen Blutmaffen aus dem linten Bentrifel gebrangt, folgt ber burch bie Befaße verzeichneten Bahn, und geht aus ben feinften Arterien burch bie Rapillargefagnege in die feinen Benen über, um fich weiter in ben, so daß, wenn bas gewohnlich guführende größeren Benen zu sammeln und bem rechten Gefaß eines Theils verschliffen wird, leicht fergen wieder zuzuströmen. Diefen Uebergang ein neues desien Stelle ersest. So sind durch bie feinsten Arterien und durch die Kapillors ein Schliffe aus der Remeaung des Allein ein Schliffe aus der Remeaung des Allein ein Schliffe aus der Remeaung des Alleis froffopisch beobachten, so daß er nicht allein ein Schluß aus der Bewegung des Bintes in

Sierzu bient bie Schwimmhaut ber Rrbs

fche, ber Schwang junger Fische und ber B. Beber Rlappen beobachtet, bie beim Salamander =, Froich = und Ardtenlarven, Menschen fehlen. Salamanoers, Freigs und Ardematren, die Flusgel ber Fledermause, die Keinhaut des Gies abersystems. Die Venen, welche sich zur ber eierlegenden Thiere. Man sieht die Blutz Portader der Leber vereinigen, suhren das körperchen deutlich aus sich verzweigenden Venenblut ihrer Theile zur Leber in das Kastleinsten Arterien in nicht weiter dunner werz pillargesählisstem derselben, zu welcher auch den Gefäße von netzörmiger Bildung sich das Blut der Leberarterien gelangt. Auf diese ergießen und sich aus diesen wieder in dicker Wesenstelle und des Blut der Pormkonde gelb, noch bichter gelbroth und roth. Bei Dobivenen entbeckt, wie er herrn Muller ben noch fraftigen Thieren flieben sie anhals brieflich mitgetheilt hat, nach beffen eigener tend ohne Stoß; wenn bie Thiere schwach Angabe. Als er namlich bie Vena cava und zwar immer fortströmen, aber stoßweise schnet- er, bas bas ganze Mesocolon und Colon ler strömen; bei noch schwächeren Thieren sinistrum mit beiden injigirt war, und bas fortgetrieben, und weichen bann auch wohl Unaftomosen bilbeten. Die Benen vom Coloni etwas zuruck. Wo mehre arteriose Strom und Mesocolon, welche bem Spfteme ber chen in eine Anaftomofe zusammenkommen, ift Vena cava angehorten, gingen zur Vena ein Stromchen immer vorherrschend und burch- renalis sinistra, und lagen außerlich, bathir ftromt die Anastomose allein, um sein Blut gegen diejenisten, welche der Pfortader angek bem andern Stromden befgumengen. So horten, größtentheile naher der Schleimhaust sammeln und theilen sich die Stromden auch lagen. Auch die außere Flache des Duodenum in den nehsormigen feinsten Gesäßen, die Als Injektionen von der Vena cava aufges les wieder in den Ansangen der Vena gesom- nommen. Breschet hat die Vena mesenmelt wird. Buweilen veranbert fich bie Rich: terica minor burch Mefte ber Vena cava inwein die Steomchens, wenn ein anderes ferior angefüllt, und Schlemm hat offene Stromchen ftarker with, und das frührere Berbindungen der Vena mesenterica minor bestimmende schwächer, je nach dem Drucke mit Gefäßen von der Vena cava inferior auf die Aheile des Thieres. Alle Rügelchen am After gefunden. Eine Beobachtung, wels auf die Sheile des Chieres. Alle Rugeichen am After gefunden. Sine weodamtung, weisgehen aus den Arterien in die Benen über, die uns anzeigt, daß man mit Exfolg Blute und Niemand ift es vielleicht begegnet, was entziehungen am After in Stockungen und obliting er gesehen haben wollte, daß eins Kongestion des Blutes, vielleicht sogar Entzelne Kügelchen haften bleiben und sich mit der Substanz verbinden. Ich glaubte früher Auseilen bei Kockendem Kreislaufe so etwas größte Theil des Blutes vom Darmtanale zu sehen, sagt Multer, aber bei weiter sehen, sagt Multer, aber bei weiter sortgesehen Beobachtungen sah ich auch die macht. gung wieder anhielt. Druckt man das Blut der Venae renales adhaeren-Glied, oder unterbindet man es, so stebel den Kischen und Amphibien hat zum Ause augenblicklich stille, und kein Kügelchen verändert seinen Ort mehr. — Während des nate eines Kapillargeschssischen der Stutt das Blut dunkelroth. Die Beswegung des Blutes in den Benen ist nicht seinenken weiche dem Drucke der Mussessischen Verlagen Verlagen Verlagen versichen der die die Kapillargeschssischen wird das Blut dunkelroth. Die Beswegung des Blutes in den Benen ist nicht seines Kapillargeschssischen weiche dem Drucke der Mussessischen der Salum derzen wieder gefahe wird das Blute die Kapillargeschssischen der Salum derzen wieder gefahe wird das Blute der Venae renales adhaerendsties bei her Kischen und Amphibien der Jenen Kapillargeschssischen der Kapillargeschssischen der Kapillargeschssischen der Salum Derzen wirder den der Wüller den Lucken durch der Beleuchtung gemacht, daß man den Blute bei Bedodchtung gemacht, daß man den Blute vertiet, welche dem Blute die rückgängige Bedodchtung ist von großer Wichtigkeit. Man kewegung nach den Kapillargeschse der keber von R. Wagner bestätzte vertiebe der Druck auf die Benen, das Blut das Beut der Pfortoder bei dem Durchgange durch die Kapillargeschse der Leber in die Lebervenen nur der Kapillargeschse der Leber von R. Kapillargeschse der Lebervenen nur den der Betten in den Benen der in Hohlen man kann hier-sogar die einzelnen Blutkergeschwitzen Sheile ganz. In den Lungenvenen

werbenbe und aus Zweigen fich bilbenbe Uns Darmfanals, bes Magens, bes Panfreas, fange der Benen fammein. Die Blutkorper: Des Defenterium nicht unmittelbar, fondern chen fliegen in ben feinften Rapillargefagen auf einem Ummege in Die untere Boblvene. eingeln hinter einander, und oft mit Unter- Prof. Regius in Stoctholm hat indeffen im brechung; wenn fie einzeln fliegen, find fie Denichen auch einige feinere Berbindungen faft farblos, bichter gehauft ericheinen fie zwischen Darmvenen und 3weigen ber unteren find und die Bewegung fich verlangfamt, die Vena portae mit fehr feinen kalten Maf= fieht man die ftogweise Bewegung, fo bag fie fen von verschiebenen garben injigirte, fand werben fie nur im Momente bes Bergichlags beiberlei injigirte Gefaße an mehren Stellen

geichutern Theite gang. In ben Lungenvenen perchen so beutlich, wie sonft in durchsichtigen bat Maner unvolltommene Rlappen beob- Theilen, beobachten. Ich habe bemerkt, sagt achtet. An ber Pfortaber der Pferbe hat E. Muller, bag das Blut in der hohlvene,

wie in alten Rinnen ber Lebervenen ftofweife, Blut bei jebem Bergichlage bes Denfchen mel floß, mahricheinlich, weil mahrend ber Ron- ter gefordert wird, fo gegen auf 20 Pfund trattion bes rechten Borhofs das Blut auf- (burgerliches Gewicht) Blut 214 herzichtage, gehalten wirb, ober megen ber regelmäßigen auf 10 Pfund Blut, wie Berbft bie Blut-Busammengichungen bes untern Sohlvenen- maffe bes Menschen fcoat, geben 107 Berge ftammes (bie man bei Froichen fieht). Ge ift ichlage. Rimmt man aber zwei Ungen auf kein Unterschied in ber Farbe bes Blutes in jeben Berzichlag an, so bauert ber Umlauf ber hohlvene, in ber Pfortaber, in ben Le- bei 20 Pfund Blut 160, bei 10 Pfunb 80 bervenen zu bemerken. Rach ber allgemeinen berzichlage (Herbst De sang. quantitate. Befchreibung bes Kreislaufs ift jest bie Ge- Gott. 1822). Mit mehr Sicherheit kann fcwindigkeit beffelben zu untersuchen und aus- man baber annehmen, bag ber Blutumlauf gumitteln, in wie viel Beit das Blut ben beim Menfchen in 80-214 Bergichlagen, ober gangen Gircuitus vollendet. Bon ber Ge in 1-3 Minuten vollendet ift. ganzen Circuitus vollendet. Von der Ge-schwindigkeit des ausstließenden Blutes kann man nicht auf die Geschwindigkeit schließen. Der Lusssluß erfolgt unter dem ganzen Drucke, die Seit, in welcher das Blut den Weg der Ausstluß erfolgt unter dem ganzen Drucke, die Saltst des Kreislaufs zurücklegt, ist surschiedene Drygane verschlegt, ist surschiedene Drygane verschieden. Das Blut, In den Gesäßen kann jede neue Blutmasse nur durch Weiterrucken der übrigen Masse son dem Herzen durch die Vasa coro-naria cordis zum rechten herzen gelangt, fortgeschoben werden, und es muß der Wis-berstand der Reibung in den engeren Gesäßen übermunden merden.

bes Blutes vollendet ift, find febr bantens bildet bie Birtulation vom linken Bergen gum werthe Untersuchungen von hering vorhan- rechten unendlich viele verschieben große Bos werthe Unterjuchungen von Pering vorhans rechten unendlich viele verschieden große Bos ben. Die von ihm angewandte Methode kann gen, wovon der kleinste der durch die Kranzs schaffen Regultate geben, indem er eine durch gesthe oder ernährenden Gesche des Herzens gesthe oder ernährenden Gesche des Herzen durch texie, wie blausauses Kali, in Austosung mit die Lungen zum linken Herzen if kürzer, als einem Insussischer in das Blut bringt die meisten dieser Bogen im großen Kreiss und beobachtet, in wie viel Zeit sie die zu laufe, und das Blut legt diesen Weg ceteris anderen Stellen des Blutgeschssischen, aus berühren welche zum großen Kreissem in Zeitraumen von mehren Sekunden stellschen, welche zum großen Kreislause kurt entnammen mird. nerhreitet ist. Aus aehbren. dem in Zeitraumen von mehren Sekunden stut entnommen wird, verdreitet ist. Aus Blut entnommen wird, verdreitet ist. Aus gehoren.

18. Berluchen an Perden hat Hering sole gende Resultate erhalten. Die Zeit, welche sin ebom Blute unmittelbar beigemischte verseine dem Blute unmittelbar beigemischte versien der größern Bahn außerordentlich schieden starte Aufidsung von blausaurem Eis viel größer ist, als die Menge innerhalt des senorydul brauchte, um von der einen Jugustarvene eines Pserdes durch das rechte Heinen Kreislaufs, so fließt doch an einer larvene eines Pserdes durch das inke Derz, gedachten Stelle der Arteria pulmonalis in den kleinen Kreislauf bis in die entgegenges als an einer gedachten Stelle der Aorta, denn essete Jugularvene zu kommen, ist zwischen es kann an jedem Orte der Hauptstämme der 20 und 25, und zwischen 25 und 30 Sekuns absließen, als an einer andern Stelle zuströmt den 25, und zofficiel 25 und 30 Sekunden; von der dagegen kann die Arteria massebeit von der Jugularvene die zur Vena sahenn magna nur 20 Sekunden; von der (dagegen kann die Arteria in der kleineren Vena jugularis die in die Arteria massebestica zwischen 15 und 30 Sekunden, die in Frage ist die, ob das Blut in der kungendie Arteria maxillaris externa einmal zwiden 10 und 15 Sekunden, ein anderes Mal gengesche schnelter sließe, als in dem großen zwischen 20 und 25 Sekunden, von der Vena Kreislaufe. Dieß muß allerdings so fein. Jugukaris bis in die Arteria metatarsi zwi- Denn da der Durchmesser der Arteria pul-schen 20 und 25 Sekunden, 25 und 30 Se- monalis ein Sechstel kleiner ift, als der schen 20 und 25 Setunden, 25 und 30 Se Monains ein Stellet ttelner ist, als der kunden, und einmal mehr als 40 Sekunden. Durchmesser der Aorta, und also die Area Das Resultat war ziemlich gleich bei verschies ber Arteria pulmonalis sich zur Area der dener häusigkeit des Herzschlags. Hering's Aorta wie 25 zu 36, oder ungescher wie 2 zu Resultate stehen indeß mit der Boraussegung 3 verhält, so slieft z. B. eine Masse von über die Menge Blut, welche mit jedem Herzschlage weiter gedracht werden kann, im Wis Stelle der Arteria pulmonalis und der derspruche. Rach Wrisberg hatte eine Aorta vorbei, aber da die erstere Robere eine Aorta vorbei, aber da die erstere Robere ein Frau burch tebtlichen Mutterblutfturg 26 Pfund ger ift, als bie lettere, fo bat ein Theilchen Blut verloren, und bei ber Enthauptung einer einer gleichen Maffe in erfterer auch eine grb-Bollblutigen fammelte man 24 Pfund Blut. Bere Gefchwindigfeit, als in letterer. Anges

welches vom linken Bergen bem gufe guftromt, Beber bie Beit, in welcher ber Rreislauf und gum rechten Bergen guructebrt, und fo

Wenn man annimmt, daß 11 Unge (bas nommen, daß bie Kapillargefage in ben guns Mittel zwischen Marimum und Minimum) gen fich eben so zu ben Stammen verhielten,

wie die Kapflargefäße zu ihren Stämmen im bungen erregt. Das herz unterschebet sich störigen Körper (was jedoch nicht richtig ist), aber mit den nur unwillturlich beweglichen so wurde ein gedachter Durchschnitt durch die Reilen, Darmkanal u. s. w. von den übrigen Uebergänge der Arterien in Benen in den Lungen an Durchschnitten der Kapillargefäße des übrigen Rümer anhaltend eine Reihe rhytheinen Raum fassen, der sich zu den gedachten Durchschnitten aller Kapillargefäße des übrigen Körpers wie 2 zu 3 verhiett (?). Denkt man sich erwegungen erregt, wie sie den meisten korpers wie 2 zu 3 verhiett (?). Denkt man sich erwegungen erregt, wie sie den meisten korpers wie 2 zu 3 verhiett (?). Denkt man sich Bewegungen erregt, wie sie den Muskeln, dich ferner de lebergänge der Arterien in Bez sich Aefze zur Kontraktion angeregt wird, nen in den Lungen und im übrigen Körper is liegt es siehr nahe, anzunehmen, daß das gerigt dich, so müssen in den Lungen auf einer gewissen Stelle außerordentlich vielmal mehr Kontraktion reizt, um so mehr, da das herz Kapillargeschäfe zulammengedrängt sein, als Goleich schwächer schägt, wenn es weniger auf einer gleich großen Stelle im übrigen Kontraktion kein Blut enthält. Daß diese Kontraktionen thytheschwer. Dieß bestätigt die Beobachtung, misch sind, hat man sich daraus erklärt, daß indem schon in den Lungen der Frösche die Blut enthält. Daß diese Kontraktion den Reiz, daß sinder, dem Menschen fast kleiner, als die Korp beise Kontraktion den Keiz, daß stut, nach der einen Seite entskaum größer, deim Menschen schelner, als bit Kapillargefäße selbst die sind, wie Cow-Blutes wieder die Ortsveränderung des bie Kapillargefäße sieht die sind, wie Cow-Blutes wieder der die Ververänderung des bie Kapillargefäße sich bie kapillargefäßen der Benen daß herz wieder mit Blut Prevo ft und Dumas (vom Menschen Weise gefüllt wird. Auch ließe sich hiernach eins wie bie Rapflargefaße zu ihren Stammen im bungen erregt. Das Berg unterfcheibet fich

Stellen ber Blutbahn meiter geforbert mirb.

Prevoft und Dumas (vom Menschen We- gefüllt wird. Auch ließe sich hiernach eins ber) gezeigt haben, und Muller es wie- sehen, wie die Kontraktionen ber Borkammern ber fand. An den Lungen ber Salamander und Kammern alterniren, da die eine Boble und Frosche wenigstens sind, wie Webe- durch ihre Kontraktion die Ursache wied, daß meyer und Marshall hall zeigen, die die andere Hohle sich wieder anfullt. So feinsten Zweige der Lungengesäße auf den nothwendig indeß eine gewisse Menge Blut Lungenzellen gleichsam siebsormig durchlochert, und eine gewisse Anfullung der Herzhöhlen und das Blut fließt zwischen sehr kleinen In- mit Blut zur Unterhaltung der Khatigkeit des felden aus bem Siebe ber einen Gefafchen Bergens ift, und fo gewiß jebe mechanische in bas Sieb ber anberen Gefafchen über. Ausbehnung bes Bergens von innen Bufam= Endlich ist zu bemerken, daß die Geschwinbigkeit des Blutes in den kleinen Aestchen
kleiner sein muß, als in den Schmen der Gesche überhaupt, weil die Kapazität der Aeste eines Stammes zusammengenommen grösper scheint, als die Area des Stammes seibst,
obgleich dieses Verhältniß keineswegs als
schultere herz seiz serhältniß keineswegs
schaltere her Horraftion des Herzens auch davon
ableiten, daß jede Jusammenziehung das
klut in den ernährenden Geschen des Herz
send zurückreibt, mit dem Unshören des
Blut in den ernährenden Geschen des
Blutes in die kleinften Gesche der Derzlubschalt vorüber, während die Theilichen derselben
Masse sich schulter bewegen müssen, wenn die
Röhren, so daß dort dei langsamer Vewegung
ker Theilichen in weiteren, dier die siehen des Geschlen werden, des Geschleren Selut angefüllt werden,
ber Theilichen Selut werden,
beiselten der Blutdahn weiter gesobert wird.
Diese Anstillung mit wehr Kelrochem Blute nur
wieder die Ursache der Kontraktion wäre.
Diese Anstillung mit heltrochem Blute nur
wieder der Anstillung mit dellrochem Ginkellen der Blutdahn weiter gesobert wird. Endlich ift zu bemerken, bag bie Befchwin- menziehung in ihm hervorrufen muß, fo ift murf miberlegt. Denn bas Berg ber Thiere, besonders der Umphibien und Fische, giebt fich Vom Herzen als Ursache bes dauch ausgeschnitten und blutteer rhythmisch, Kreislaufs. Das herz zieht sich auf me- bei Umphibien Stunden lang, und zwar in chanische oder galvanische Freitation gleich bei Umphibien Stunden lang, und zwar in denische oder galvanische Keilen zusammen. Som- dumerring, Behrends, Bichat haben den derring, Behrends, Bichat haben den dem Reiz der Luft ableiten, und an jenes Einsluß des Galvanismus auf das herz gestäugnet, sagt der oft erwähnte Müller in seiner Physsologie, allein ich habe häusig periodisch erfolgen können. Allein dasselbe gepund dieht im luftleeren Raume, und ohne einen stätigt gesunden, und sowohl bei Froschen, und angelbe geschungen des herzens ausgehort hatten, durch eine einsaches Plattenpaar, oder durch eine gliedungen des Perzens ausgehort hatten, durch ein einsaches Plattenpaar, oder durch eine gliedungen des herzens ausgehort hatten, durch ein einsaches Plattenpaar, oder durch eine gliedungen des Herzens ausgehort hatten, durch eine einsaches Plattenpaar, oder durch eine muß in der Organisation des herzens und in

ber beständigen Wechfelwirkung bes Blutes in dung bes Uthmens bei hoheren Thieren ift ben kleinsten Gefagen mit ber herzsubstang, jebenfalls nicht von bem Rollapfus ber Lungen ober in ber Bechfelwirkung ber herznerven bedingt, in fofern diefe im kollavirten Buund ber herzsubstanz etwas liegen, mas ent- ftanbe dem Durchgange bes Blutes ein bin= weber anhaltend wirtt, ober bas felbft perio- berniß in ben Weg legen konnten. Denn wie Difch auf bas Berg einwirkt. Die Lofung die= Bichat und Emmert zeigten, bauert bie fer Frage ift unendlich ichwierig, bei bem Bewegung bes Blutes in ben Arterien anfangs jegigen Standpunkte ber Wiffenschaft un- noch ungeftort fort.

moglich. nort, und, obgleich das herz nach dem schein- garen allgemeinen Tode selbs bei warmblutischen Alberen allgemeinen Tode selbs bei warmblutischen Thieren noch über eine halbe Stunde in kinzelnen Källen schwach und langsam zu schlassin beim heim Hotus, wo die Vordhöfe durch das erifigenen Källen schwach und langsam zu schlassin hem dem Hotus, wo die Vordhöfe durch das erifigenen Källen schwach und langsam zu schlassin hem dem Sotus, wo die Vordhöfe durch das erifigenen kinder fortsährt, so wird es doch durch hinder hinder halbe Stutimen kenn beim Hotus, wo die Vordhöfe durch das erifigenen kinder kennschen konn den kennschen hen die Vordhöfe durch das kennschen kennschen konn das der kinderen kennschen kennsch gens fortleben feben. Da nun aber Froiche nach ber Berftbrung bes Wehirns und Ruden- ben Rerven. Dogleich bie Beranberung bes marks schneller die Kraft des herzens verlie- Berzichlages in den Leidenschaften und anderen ren, so folgt hieraus, daß die Frosche nach Beränderungen des Nervensystems augenschein- bem Ausschneiden der Lungen entweder durch lich ift, indem der herzschlag z. B. in allen bie. Saut das Athmen einigermaßen ersegen ploglichen Leidenschaften, ercitirenden sowohl fontien, ober baß sehr mahricheinlich bas Ge- als beprimirenben, anfangs gestort, bann birn und Ruckenmark viel nothiger sind zur haufiger, und zwar in ersteren heftig und haus Unterhaltung ber Bewegungen bes Gerzens, fig, in legteren schwach und haufig wird, so als das Athmen felbft. Denn Frofche leben, baben boch Ginige diefen Ginfluß nicht nothig wenn fie weber mit ben Lungen, noch mit ber gehalten gur Bewegung bes Bergens. Dale Baut athmen tonnen, in reinem Bafferftoffgas ler behauptete biefe Unabhangigfeit, weil bas doch noch über 12 Stunden. Es konte logar ausgeschnittene Berg sich zusammenzugfeben bie endliche Unterbrechung ber Bergensthatig- fortsahrt, weil die Reizung der Bergenetven keit nach ber Unterbrechung bes Athmens nicht jene Konvussionen erzeugt, die die Refgroßentheils auch von ber Beranberung bes zung ber Rerven in ben ubrigen Mustelm Rervensuftemes herruhren, Die erfolgt, wenn bervorbringt. Som merring und Behe es fein hellrothes Blut mehr empfangt. Die renbs fuchten zu beweifen, oas die Derze

Goodwin hat bie Storung und Schwachung bes Rreislaufs nach Abhangigkeit bes Bergens vom Unterbrechung bes Uihmens bei ben boberen Athmen. Cobald bie chemischen Berande- Thieren bavon abgeleitet, bag ber linke Ben-rungen bes Blutes in ben Lungen aufhoren, trifel fein hellrothes Blut mehr erhalte, und kingen des Blittes in den Eingen aufvern, itter ten geutochte But iner ethalte, inne burch Berletungen in den Nerven, welche die vorausgesetzt, daß zur Thatigkeit des linken Athembewegungen ausheben, oder durch me- Derzens dieser Einsuß durchaus nothwendig chanische Luftarten, wird die Lebensthatigkeit nichtathmenden Thieren von den Lungen zum aller Organe geschwächt, und bei den höheren Berzen kommende dunkelrothe Biut die Zus Theren sogar sichnell ausgehoben. Obgleich sammenziehungen des Herzens nicht sogleich bann, wie Bichat und Emmert gezeigt aufhebe. Obgleich diese und andere von Bishaben, die Bewegung des dunkelroth gewors chat hiergegen angesuhrte Grunde gar nichts benen Bluts der Arterien nicht sogleich auf beweisen, so ist es doch durchaus nicht wahrshrt, und, obgleich das herz nach dem schen schen allgemeinen Tode selbst bei warmblutis Reizdarkeit fur verschiedene Blutarten haben;

Abhangigkeit bes bergens von Storung bes Rreistaufs nach ber Unterbre- fubftang gar feine Rerven enthalte, und bag fammenziehungen des herzens bewirke, da er ven applizitt, diesen ihre Kahigkeit nehmen, dieses doch in allen mit Nerven versehnen unf Neize, die auf die Nerven angedracht Muskeln thut, schienen diese Ansicht noch mehr zu bestätigen. Allein Scarpa zeigte, das die herzenerven allerdings auch sehr zahle, nen Muskeln hervorzurusen, wieken eben so, daß die Herzenerven allerdings auch sehr zahle, nen Muskeln hervorzurusen, wieken eben so, daß die Hervorzurusen, wieken eben so, das die hervorzurusen, wieken der nen Muskeln applizitt, und machen sie verden in der Nerven ihre Zusammenziehungskraft zu äußern. Das Opium, auf das herz eines Frosches angewandt, hebt dissus die nund Salgammenziehungen des herzens der hervorzurusen das Journal bei verzschlages nach einer gewaltsamen Zerstöwill sogar durch Galvanistren der Nervi cardiaci dei Salgethieren Bewegungen des herzens hervorzerusen haben. Die Nerven konzund das genzen Rückenmarks sedenschals, das diaci dei Salgethieren Bewegungen des herzens hervorzerusen haben. Die Nerven konzund die Rechte Leiter wirken, wenn der eine swegungen haben. Ob dieser Einsten zuellen, der andere auf das Herzen konzulen, der ob das Gehin und Rückenzstrung des Herzeldags eines getobteten Kazstrung des Herzeldags eines getobteten Kazstrung des Kerzeldags eines getobteten Kazstrung des Kerzen mit berzenigen Krast verzstatung des Kerzsschalags eines getobteten Kazstrung des Kerzeldags eines getobteten Kazstrung des Kerzeldags eines getobteten Kazstrung des Kerzeldags eines getobteten Kazstrung des Kerzsschalags eines getobteten Kazstrung des Kerzsschalags eines Krostver der der verzellen, wodurch sie die Bewegungskrast des Entladungen werden hierbei von jeder Stelle hinns und Ruckenmarks, welche wilkkurliche aus durch seuchte Leiter, und so durch Ner- Bewegungen veranlassen konnen, wenn sie sich ven, zum herzen selbst blos durchgeleitet. in Muskeln verdreiten, sind in einer großen Die Versuche von Burdach, in welchen er Ubhangigkeit von diesen Organen. Die Unterpfindungen mehr einwirten und den herzichtag aufgehoben ift, obgleich ein vom Gehirn ober verandern konnen. Diefer Berfuch wollte bei Ruckenmart getrennter Nerve bei mechanischer Wiederholung nicht so gelingen. Die Ber- ober galvanischer Reizung noch unwillkurliche suche aber, welche Brachet und Andere über Brwegung des mit ihm verbundenen Muskels angestellt haben, konnen in hinsicht bes hers versehnen Theile, herz, Darmkanal, Ulerus gens gar nichte erweisen, da der herzschlag u. f. w., haben dagegen nur unwillkurliche so sehr bei schmerzhaften Empfindungen sich Bewegungen. Der Nervus sympathicus hangt andert. Endlich unterscheibet sich das herz nicht unmittelbar mit dem Gehirn und Rutzwieder von anderen Muskeln, daß es ausgeschmark, wie die Eerebrospinalnerven, sondern schnikten und leer, besonders bei kalkblutigen nur mittelbar durch Vermittelung der letzteren

alle Faben ber Derznerven in ber Subflanz fluffe ber noch übrigen Nerven in ber Sub-bes herzens nur den hauten ber herzgefaße tanz bes ausgeschnittenen lecren herzens erangeboren. Dierdurch ichien Saller's Lehre flaren fann, welcher fomit bie lette Urfache von ber Bufammenziehungefraft ber Musteln ber Kontraktionen bes Bergens zu fein fcheint, befidtigt zu werben, daß namlich die Dus um fo mehr, da die Reigungen ber Rerven tein burch fich felbft, und nicht burch ihre burch Reigungen des Gehirns und Rucken-Wechfelwirtung mit ben Rerven Bewegfraft marts, fo wie Leibenfchaften, einen großen Gin= befigen , bag die Rerven , gleich wie die auße- fluß auf die Beranderung der Thatiakeit des ren Reize, Bewegungen der Musteln veran- Bergens haben. Rennte man Ginfluffe, welche laffen, und es folgt alfo, daß das herz, in- die belebende Wirkung ber Rerven zerftoren, bem es bem Ginfluffe ber Nerven entzogen ift, ohne zugleich das Zusammenziehungevermögen burch das Blut felbst zu Bewegungen gereizt ber Muskeln auch aufzuheben, so wurde man wird. Sommerring's und Behrends's diese Frage bis zur Gewisheit entscheiden ton-Bersuche, daß der Galvanismus keine Bu- nen. Allein die Narcotica, welche, an Rerfammengiehungen bes Bergens bewirke, ba er ven appligirt, biefen ihre gabigteit nehmen, ftarkung bes Bergichlags eines getobteten Ra- feben, wodurch fie die Bewegungskraft bes ninchen, ale er das halsstuck bes sympathie Bergens erhalten, ift eine andere Frage. Diefe ichen Rerven ober das untere halsganglion Frage wurde zuerst durch Bichat in Unrearmirte. Solche Verluche über die motorische gung gebracht. Dieser trennte genauer die Rraft von Nerven sind blos beweisend, wenn Funktionen der physiologisch verschiedenen Nerbie Nerven allein armirt werden, und wenn venstämme, der Eerebrospinalnerven und des die galvanische Aktion sehr schwach ift. Starke Nervus sympathicus. Die Nerven des Gebei einem getobteten Kaninchen burch Betu- brechungen ihres Busammenhanges mit bem pfen die fympathifchen Rerven mit tauftifchem Gebirn ober Rudenmart hebt ihren Ginfluß Rati ober agendem Ummonium ben herzichtag jur Erregung willfurlicher Bewegungen auf. wieder beschleunigte, find baber um fo inter Die Rerven bes Ruckenmarks find eben fo geeffanter, befondere auch, ba bei einem ge- lahmt, wenn die Leitung zwischen ihnen und tobteten Raninchen feine fcmerzhaften Em- bem Gehirn burch Berlegung bes Ruckenmarts Reizung ber Rerven an lebendigen Thieren bewirkt. Die von bem Nervus sympathicus Thieren, auch ohne Reiz sich zusammenzu: zusammen. Bich at nannte das System ber ziehen fortfahrt, daß es hierbei selbst die re: Eerebrospinalnerven das animalische, das System des Gelmäßige Aufeinanderfolge in den Abtheilungen stem des Nervus sympathicus das organische bes herzens beobachtet, Berhältnisse, die man Nervensystem, schrieb dem lettern eine gewisse nicht anders, als aus einem spezisischen Einz Unabhängigkeit von Gehirn und Ruckenmark

au, und betrachtete bie Sanalien und Wesnach Berfibrung eines Theils bes Ruftenmars flechte bes Nervus sympathicus ale beffen fee bie Rervenkraft bes unvetfehrten Theila bentvaltheile. In ber neuern Zeit ift die nach nicht mehr hinreichen, das herz zur Bewei bem Areislaufe bes Blutes zweite große Ent- gung ber gangen Maffe bes Blutes zu erregen, bectung gemacht worden, namlich daß die Allerdings wird sie aber hinreichen, bei tunkt Spinainerven , welche durch eine vordere und lichem Uthmen das Blut durch einen Theil bes bintere Burgel von bem Ruckenmarte ent: Wefafinftems gu treiben. Legallois folos fpringen, durch die vordere und hintere Bur: weiter, daß, wenn man nach partieller Berfide flusses des Ruckenmarts und Sehirns auf die zusammenhange, sondern von ihm entspringe, und daß es der eigenthümliche Character dies rimenteitem Wege besonders Legalsois, se Kerven sei, alle Theile, in welchen er Philip, Axeviranus, Rasse, Webe sich verbreitet, unter den Einfluß der motorimenser, Clist und Flourens beschäftigt. Legalsois's Beweise lassen sich dauf solgende das ganze Brückens. Bersche lassen sich das ganze Brückensche genen. Phiere den Gervikaltheit des Kuckens mark und dem springen Kraften Kreiten, Ruckenseinem Thiere den Gervikaltheit des Kuckenseinem Thiere den Gervikaltheit des Kuckenseinem Kriefen den Gervikaltheit des Kuckenseinem Kriefen den Gervikaltheit des Kuckenseinen ihr den gerschäftlich einem Kriefen dem finden Kreiten des Kuckenseinem Kriefen des Kuckenseinem Kriefen des Kackenseinen finden kreiten ausgestellagen ist durch Kriefen Kreiten gestellt des Kuckenseinens kieden dem siehen dem siehen Kreiten ausgestellagen des Kreitenseinens Kriefen des Kreitenseinens Kreitenseinen kreiten des Kreitenseinens Kriefen des Kreitenseinens Kriefen des Kreitenseinens Kriefen des Kreitenseinens Kreitenseinen kreitenseinen kreitenseinen kreitenseinen kreitenseinen kreitenseinen kreiten des Kreitenseinenseinen kreitenseinen kreitenseinen kreiten der Kreitenseinen kreitenseinen kreiten des Kreitenseinenseinen kreitenseinen kreiten des Kreitenseinen kreiten des Kreitenseinen kreitenseinen kreitenseinen kreitenseinen kreitenseinen kreiten des Kreitenseinen k mark und die Medulla oblongata, so hort klart haben, ift durch Billon Philip's bas Athmen wegen der Berfidrung der Quelle Berfuche gezeigt worden. Wird ein Thier ber Athemnerven, namlich der Medulla durch einen Schlag auf den hintertopf der oblongata und bes Ruckenmarks auf, der wilktulichen Bewegung und der Empfindung Bergichlag bauert fcmacher noch fort, ohne beraubt, fo hort die Respiration auf, bie tangere Beit ben Blutlauf unterhalten ju ton= Derzbewegung aber bauert noch fort und tann nem, und bie gur Unterhaltung ber Birtulation burch funftliche Respiration noch lange unternothige Starte der Bewegung bes Bergens halten werben. Wird nun bas Rudenmart tagi: fich burch tunftliche Respiration nicht und Gebirn gang entfernt burch Ausschneiben, erwerten. Die theilweise und in Paufen auf fo schlägt bas herz bennoch fort, aber fcmas emander folgende Zerstorung bes Ruckenmarks der als gewöhnlich. Auch wenn bas Ruckenunterhalt bie Bergbewegung langer, ale bie mart und Bebirn mit einem beiben Stabe plogliche Berftorung. Der Rreislauf des Blu: Berftort wird, bauert in der Regel die Bemetes hort auch auf, wenn man nur ben untern gung des herzens fort. Philip schließt Theit des Rückenmarkes durch Einstoßen eines hieraus das Gegentheil der Relultate von Les Griffels vernichtet. Auch dann wird er durch gallois, nämlich daß die Thätigkeit des kunstliche Respiration nicht wieder erregt. Aus herzens dem innern Grunde nach unabhängig diesen Bersuchen schlich gaglois, daß der Bersuchenstlige auf die Perzehätigkeit von dem Drygane, Gehirn und Rückenmark. Aber derde Rückenmarke gusteke Rudenmarte ausgehe, und zwar nicht von wohl nach Philip's Berfuchen einen großen einem bestimmten Theile des Ruckenmarkes, Einfluß auf die sympathischen Affektionen des sondern von dem ganzen Rückenmarke. Wenn sphilichen Revven des Herzens. Philip dieß wahr ist, schloß Legaklois, so wird sah, daß wenn er Weingeist auf das blosges Real-Lexicon V.

legte Gehirn ober auf bas Rudenmart auf Bewegung bes herzens haben, beffen Bowe tegte wegin voer auf vas einernmart aup werogung des hetzens haben, dessen Keive trauselte, die Bewegung des Heizens sich vers gungen beschleunigen, verlangsamen, schwäse mehrte, deutlicher, wenn er Weingeist auf den und verstärken konnen; daß die Herzenden Keiven der und verstärken konnen; daß die Herzenden Krennung des weins er auf den Eumbaltheil applizit wurde. Nückenmarkes und Gehirns vom Körper noch Opium und Tadaksabssud wirkten ebenso. Die eine Zeit lang fortdauert, daß die Herzenden Kreizende Wirkung trete bei dem Opium und Jadaksabssud ein, denn allmähe Kreislauf nicht vollkändig langere Zeit unterstägen nun die Bewegungen des Perzens batten wird; daß die Newgung des Herzens langsamer. Diese Reite wirken durch das lauch heim Geraussichneiden des Gerzens also lig Berden nun die Artegungen des Setzens batten better beit bei beim herausschneiden des Derzens, also Gehirn und Rückenmart noch immer auf die bei der Trennung disselben von dem größten Eingeweide, wenn sie durch Gehirn und Rütztenmark keinen Einfluß mehr auf die wilkturgleich aufhort. Rückenmark und Gehirn steben lichen Muskeln haben. Das herz sieht nach nicht zu dem herzen in einem solchen Versen Dhilip mit allen Theilen des Gehirns und haltniffe, bag die Entfernung der erfteren ge-Rudenmarts in Relation, gewiffe willfurliche wohnlich gerade das Pringip der Bewegungen Bewegungen aber nur mit gewiffen Theilen in bem Bergen aufbebt. Die hergnerven tone des Gehirns und Rudenmarts. Philip hat nen noch einen Theil bes belebenden Ginfluffes auch gezeigt, bag ber Ginfluß bes Gehirns enthalten, felbft berjenige Theil berfeiben, ber und Rudenmarks auf den Nervus sympathi- noch in einem ausgeschnittenen Berzen ente cus und die Eingeweibe sich ganz verschieden hatten ift. Aber Gehirn und Ruckenmark zeigt nach der Art der Berlegung. Wird das mussen gleichwohl als eine Hauptquelle bes Gehirn zerkort durch Ausschneiden einzelner Nerveneinstusses überhaupt angesehen werden, Abeile, ober das gange Gehirn entfernt, wird ihre Bernichtung schmacht das herz in hohem bas Rudenmark mit einem heißen Stabe lang- Grade, so daß es zwar noch lange sich forts sam gerstort, so schlägt das herz nach wie bewegt, aber nicht mit der zur Unterhaltung por noch geraume Beit ichwacher; allein die des Kreislaufs nothwendigen vollständigen Gerzthatigteit ift gebrochen, wenn die Berfid- Kraft. Wenn es ein Mittel giebt, ben Grad rung ichnell und wie zerschmetternd geschiebt. Dieser Ubhangigteit zu meffen, so ift es bas So, wenn bas Gebirn eines lebendigen Fro- von Raffe angewendete. Er mag bie Dobe iches mit einem Sammer gerschmettert wird, bes Blutftrome aus einer burchichnittenen Are reagirt bas herz nur noch ichwach und lang- terie im normalen Buftanbe, zerflorte bierauf fam; es liegt halbe Minuten fill. Wird nun bas Ruckenmart ober einzelne Theile beffelben, bas Ruckenmart ichnell und gewaltsam ger- und fand nun, daß ber Blutftrom nach einie fort, so ift die Bewegung wieber fur eine gen Minuten in einem ber Berlebung anger Beit lang erloschen. Rachher fammilt fich die meffenen Grabe abgenommen hatte. Gine noch

Kontraftionefraft wieder. Clift fah bas großere Unabhangigteib vom Gebirn und Ruts berg ber Karpfen nach Berftorung bes Ruden- tenmart icheint bie Blutbewegung bei biunmartes noch 11 Stunden ichlagen. Flou: und rudenmarflofen Difigeburten zu haben. rens ichtieft nach feinen Berfuchen an Fi- Allein wir befigen über biefe Monftra noch ichen, bag die Thatigkeit des Bergens nur nicht hinreichende anatomische Remtniffe, um vom Athmen abhange, und daß fie aufhore sie auf eine entscheidende Art gur Losung ber burch Aufhebung von den Athembewegungen fowebenden Frage anzuwenden. Bei den bebei ber Berlegung der Medulla oblongata, micephalen Difigeburten wird das Gebirn pon welcher die Athembewegungen abhangen, meiftene burch Gebirnmaffersucht gerftort und baß bei Fifden, beren Athembewegungen allein biefelbe Rrantheit fann auch bas Rudtenmart von der Medulla oblongata abhängen, und zerfioren. Die acephalen Miggebutten, und nach Berlebung des Ruckenmarts deswegen zwar diejenigen, bei welchen das Ruckenmark fortbauern konnen, auch der Kreistauf deshalb fehlt ober frubzeitig zerstort worden ift, muss forthauere. Dagegen hat Marfhall Sall fen fich am meiften bagu eignen, gu erfahren, bei Rifchen auch nach ber Berftorung ber Me- wie lange bas Blut ohne Gebirn und Rudendulla oblongata ben Rreislauf febr lange mart fich bewegen tann, gur Beit bes Fotusfortbauern gefeben. Marfhall Sall labt lebens, wo Gehirn und Rudenmart nicht gum bas berg indeft immer in einer bebingten 26= Uthmen nothig find und nur bas vegetative hangigteit vom Rudenmarte und Gebirn fein. Leben des Forus fortichreitet. Bei den topfe Baft man die Resultate von Legat Lois, losen Misgeburten feht in der Regel auch das Bilfon u. A. mit ben schon bekannten Derg, und die Gefäße bestehen in der Reael Thatsacken zusammen, daß das ausgeschnittene nur aus zwei Gefäßinstemen, welche nicht Derg, besonders bei Amphibien und Fichen, durch die Stamme, sondern durch die Kapillas pod lange fortichlagt, das beprimirende Ufgefasse zusammenhangen, so das die Rabelge
feltionen des Rervensigstems die Kraft des faße Zweige diefer Stamme sind. Nur in
Derzichlages ichwächen, und daß mit der nervollen Ohnmacht que Schwächung des Kreisvene mit dem Arterfenstamme zusammen, wie laufe verbunden ift., fo folgt: baß Gehirn beim Embryo bas Ders eine gleiche Umbies und Ruckenmart einen geoßen Einfluß, auf bie gung bes Benenstammes in ben Arterienftamm

ift. Es ift nicht angunehmen, bag bei ben anberungen bes Bergichlages bewirtt. Befonacephalen Miggeburten ohne Berg nicht noch bere icheinen jene ungabligen feinen Bergweisein Rreislauf Statt gefunden habe. Eine gungen der immpathischen Nerven auf den Stelle der Gefäßtamme felbft kann bier durch Blutgefaßen felbft fur den Buftand bes here Bufammengiehung bas Berg erfest haben, wie gens von großem Gewicht. Man prapartre Bein das herz bei bem Embryo in fruhefter die Rieven, welche die Art. emulg. begleiten, Beit nicht von der Form eines Gefaßes ab- biejenigen, welche von der Theilung ber Casweicht. Wenn nun ein Kreislauf Statt fand, rotis die Gefaße begleiten, und diejenigen, To fonnte er ohne Bebirn die langfte Beit be- welche vom Ganglion cervicale inferius und fteben , ja ba auch bas Ruckenmart in einigen vom Berggeflechte bie Gefafe verfolgen. Bebiefer Falle fehlte, fo icheinen diefe Monftra denken wir nun die unendiche Menge ber ben Bemeis zu liefern, bag der Kreistauf des Gefage, so haben wir eine beilaufige Ans Blutes in ihrem doppelten Gefafigitem ohne ichauung von der ungahligen Menge der feins ben Ginfluß bes Gehirns und Ruckenmarte ften Burgeln bes Nervus sympathicus in gefcheben tann, und alfo bie tontrateilen Theile allen Organen. Richt allein Gebirn und ber Eingeweibe, die vom sympathischen Rer- Rudenmart, sondern der Lebenszustand aller ben versehen find, von dem Gehirn und Rut- Organe, und dadurch der gange Organismus, tenmarte gang und gar unabhangig fein ton- mirten burch bie begleitenben Rerven ber nen. Brachet bat bie Falle von Acephalis Blutgefage auf ben Sympathicus gurud und nen. Brachet hat die Falle von Acephalis Blutgefape auf den Sympathicus zurud und gesammett, bei denen auch das Rückenmart bestimmen seinen ihm eigenthümliche motorische gang sehlte. Besonders merkwurdig ist der Rast zur Wirkung. Die beständige Quelle der Jusummenziehung des hetzens ist daher ber Infact eines wohlgebildeten Fotus eine uns terte Extremität hing. Eine Frucht, die fast sympathicus. Aber die Ursache für die Ersaus einer bloßen Extremität bestand, an einem Madeelstrange hing, und Gräße, Arterien, nicht allein Gehirn und Auckenmark, sondern und einen kurzen Stumpf von Ruckensiche allen Sehenzeites alles Suchenzeites suchenzeites alles Suche Benen und einen kurzen Stumpf von Nuckens sind wahrscheinlich die Lebenbreize aller Ommark enthielt, hat Emmert beschrieben. In gane, welche durch die Gefähnerven auf die mehren Fällen hat die Erklärung des Kreiss zentraltheile des Sympathicus zurückwirken. Iaufs in der Misgeburt ohne Herz und Rüfz hierdurch wird es möglich, daß eine ortliche keinmark keine Schwierigkeit, wenn die Gefähe des Monskrum blos Zweige der Gefähe des Monskrum blos Zweige der Gefähe des Monskrum genzen des Monskrum blos zweige der Gefähe des Korper erregt, und jede heftige drelliche Krank keinmart keine Schwierizseit, wenn die Gesche des Korper erregt, und jede heftige drische Rranke Veremingeschilde Kranke Rrankeringes eines andern gesunden Fotus kronkert, wie Rudolphi's Fall von einem Monstrum, das aus einem bloßen Kopfe ber krankerungen, welche die feinsten Wurzeln Wenstrum, das aus einem bloßen Kopfe ber krankerungen, welche die feinsten Wurzeln kriefland der Kreislauf der schriften berziosen Monstra so, das Blut der Mutter vom Mutterkuchen durch die Nas beilvene zum Fotus gelangt, die sich in ihm gleich einer Arterie vertheilt, und daß die Arzeiten des Kotus das Blut zum Kabel und Wetterkuchen zurückringen. Diese Erklärung ist aber setzt gewagt, da die Sickse des Fotus des Kotus das Blut zum Rabel und Mutterkuchen zurückringen. Diese Erklärung ist aber setzt gewagt, da die Sickse des Fotus der Mutterkuchen zurückringen. Diese Erklärung ist aber setzt gewagt, da die Sickse des Fotus der Mutterkuchen zurückringen. Das der schläße der Fotus der Mutterkuchen nicht eigentlich mit den Schäus der Mutterkuchen zurückringen. Das der schausen der Mutterkuchen nicht eigentlich mit den Schäus der Mutterkuchen zurückringen. Das der schausen der Mutterkuchen nicht eigentlich mit den Schäusen der Mutterkuchen nicht eigentlich wir zu der schausen der Schus der Mutterkuchen der Schausen der Mutterkuchen nicht eigentlich mit der Schausen der Schus der Kraus zu seine Keiden der Schüssen der Kraus zu sehn der schausen der Schüssen der Schüs

... Unfruchtbarkeit, lat. Sterili-Gterilitat ergeugenben, urfachen aufgufinden fterer unterfcheidet er folgende Spezies: Age-Tinctura cannabis, ibenfalls unverbunnt, Ag. in congrua; von letterer: Apho- jeden Abend beiden Cheleuten einen Eropfen ria impotens, Aph. paramenica, nehmen ließ, und bie baraus entspringenden Aph. impercita und Aph. in con-laftigen Primarwirtungen durch Mercurius grua.]

Man fann mohl unbedingtannehmen, daß ein zu Etwas Aehnliches fteht von ber Tinctura bobes oder ju jugendliches Alter, eine fcmache rutae, dem Solanum Dulcamara, bem Vi-Angane herabbringen, ohne jedoch die Im-potenz zu verursachen, die Umstande sind, Crocus, der Platina, der Cicuta virosa, welche dem Reproduktionevermogen von Seiz und in hartnackigeren Fallen von dem Anti-

Digbilbungen und Desorganisationen ber weib- lungen noch folgende Beilungen an. lichen Geschlechtstheile, die unbedingt Sterilis Cannabis gtt.j, und spater Mercutat herbeisihren mussen, und sprechen blos rius III, beides zweimal dem Manne und der von der Unfruchtbarkeit, der man durch tos Frau gereicht, bewirkten, nach sechsächriger moppathische Mittel-abhelsen kann. Wir sins unfruchtbarer Ehe, Schwangerichaft.

den oft, daß Weiber viele Jahre wermahtt Calcarea X°0, gegen Aupferausschlag find, ohne ichwanger zu werden, und erst im Gesichte angewendet, bewirkte bei einer spater zu diesem Glude gelangen. Daß in Frau, die neun Jahre nicht geboren hatte, bielen Fällen wichtige hindernisse obwalten eine neue Schwangerschaft. muffen, liegt am Tage, und wohl mag bie Phosphorus (cheint besonders beachs Berichiedenheit ber Temperamente und ber tenswerth bei Sterilität; fo auch Mercurius Semutheart hier nachtheilig einwirken, da erst und Ferrum. vieliahrige Berbindung eine Ausgleichung zu bewerkstelligen scheint. Große Abneigung ge- gen ben Gatten in geistiger Beziehung und mancherlei Krankheitszustände sind wohl eine Eiteransammlung zwischen den Lamellen der

tas, fr. Sterilite, engl. Sterility ift, im Gegentheile Mann und Weib fich Man versteht barunter im Allgemeinen ben nicht blos korperlich gesund und wohl, sondern Buftand eines jeden Indivibuum, was bes auch geiftig fich nahe vermandt und überein-Bermogens beraubt ift, sich zu reproduziren, stimmend fühlen, ba vermag die hombopathie Junge, Kinder zu haben. [Mason Good oft zu helfen. Eines der erften Mittel, das bat die Unfruchtbarkeit bei dem Manne als die Fruchtbarkeit bewirkt, ift die Tinctura Agenesia Gen. IV. in Ord. II. Orga-sabinae, zu einem oder zwei Tropfen, fowohl stica, Class. V. Genetica, und bie bes bem Manne, als bem Beibe gegeben, bie Weibes in berfelben Ordnung und Klaffe, ale auch nach einigen Tagen wiederholt werden Gen. V. Aphoria abgehandelt. Bon et- fann. Biemlich tonform diefem Mittel ift die nesia impotens, Ag. Dysspermia, wovon ber behandelnde homoopathische Argt solubilis beseitigte, welcher lettere, ba er Bei bem Manne ift die Unfruchtbarkeit febr ebenfalls gegen diese Unfruchtbarkeit als Beitfelten; fie hangt blos von einer eigenthumli- mittel fich erweift, vielleicht erft die erhobete den abnormen Beichaffenheit des Camens ab. Empfanglichkeit beim Beibe berbeifahrte. ten des Mannes meistentheils hinderlich sind.
Was die Unfruchtbarkeit des Weibes beerwarten, da alle diese genannten Mittel,
rtifft, so wollen wir dieselbe so kurz als moglich, und zwar nach Hartmann abhandeln.
Wir übergehen, sagt dieser Schriftsteller, die
Wir geben nun nach Ruckert's Samme

Saupturfache mit, daß bas übrigens gefunde durchfichtigen Sornhaut, bie man entweber Weib nicht kongipirt. Dieg ift aber eine Ur- einer Entgundung, meiftene von einer auperfache, die fich burch tein Argneimittel befeitigen lichen Gewalt, ober einer Berfegung einer lagt. Uebrigens ift es aber auch gewiß, daß bergleichen Materie guguschreiben bat. Der aft hinderniffe Statt finben, die im Berlaufe Eiter befindet fich entweder awischen ben aus ber Beit theils von felbft fich heben und aus- Berften oder innerften Lamellen, und baib gleichen, theile burch bie Rumft befeitigt oben, balb in ber Mitte, am haufigsten aber werben. Diefe hinderniffe nun find auszu- in ber unterften Gegend des Umereifes ber forschen und, find fie aufgefunden, ihnen die Dornhaut. Balb fieht er einem abgeschnitte entsprechende Behandlung entgegenzufegen. Go nen Stuck eines Ragels am Finger, balb bem baben wir ben burch Onanie herbeigeführten fleinen mondformigen Rreife an der Burgel Fluor albus, ber eine febr gewohnliche Ur- ber Ragel, bald einem gebornten Monde abn= fache jur Sterilitat abgiebt, mit ben ichon lich, und bief lettere befonders, wenn nur angegebenen Mitteln zu bekampfen; Die gu eine geringe Menge von Eiter ba ift. — fruh wieberfehrende und zu lange anhaltende Man ertennt Diefe Krantheit an einem weißen Menftruation, Die ebenfalls febr leicht Un: ober gelben flecte, ber um fo mehr bas Geben fruchtbarfeit erzeugt, ift zu reguliren u. f. w. hindert, je mehr er bie Pupille bedeckt; bie - Wo aber teine von allen ben bekannten, hornhaut felbft ift burchfichtig, glatt, glangend, und ohne Eiterung ober Schwarung riebenen und gerftogenen Substangen ausgesihrer Oberflache; Die Regenbogenhaut und die brudten Saft. Diese Substangen find Arum Pupille sind auf der entgegengeseten Seite nampoo der Japanesen; Kaempferia gabes Rlede fichtbar. Dberfiache fehr nabe ift, fo fann er ein Blas- wohnliche Zwiebel und ber gewohnliche Rnoba chen nach außen hervorbringen; fist aber ber lauch, von jedem eine halbe Dradyme; man Giter gwifden ben innerften Lamellen, fo fann fest hierauf eine gleiche Quantitat gepulverten fich bie pornhaut nach innen zu erheben.

Menge vorhanden, fo fann er oft gertheilt Bluffigfelt einen einzigen Samen von Capsiwerben. Ift er aber in großerer Denge por= cum fruticosum; Diefer Came breht fich fohanden und scharf, so frist er die Lamellen gleich bald in der Mitte, bald an den Ran-an, und bildet entweder ein Geschwur, wenn dern des Gefäßes, mit einer sichtbaren Unruhe er die vordersten, oder ein Eiterauge, wenn der Obersläche der Flussisseit ungefähr eine er die hintersten, oder eine Fistel, wenn er Minute lang herum. Wenn das Gemisch alle Lamellen durchnagt. Wenn der Eiter sich wieder zur Ruhe gekommen war, wurde die

fent. Namen zwei von diesen Substanzen, deren Upas tieut é. Dieses Gift wirkt noch sich die Eingeborenen zur Bergiftung ihrer bestiger, als das vorhergehende. Die Japas Pseile bedienen, und die sie Upas tieut é nesen nennen es Tshettik. Es kommt und Upas autiar nennen. Wir geben von von einem großen ketternben Strauche, der biefen beiden nach horefield etwas ge- nach Leichen ault unter die Gattung Strych-

nauere Motigen.

ausfließt. abmechfeind, eifermig, gestiett, leberartig, fest, lang, bunn, gulindrifc, bivergirend; gewohnlich fraus, blaggrun, von einer trocke bie Blatter entgegengefest, eilangettformig, nen Konfifteng, mit kleinen, außerst kurgen gangrandig, glatt, an ihrer Spige zugespiet, und rauben haaren bedeckt; feine Bluthen ihre Rippen find parallel. find einbaufig; Die mannlichen find auf einem hemispharischen, gestielten und achselftandigen, Rinde von ber Burgel, nachdem man fie von gemeinschaftlichen Fruchtboben vereinigt. Diefe ber ihr anhangenden Erde gehorig gereinigt Bluthen werden burch gahlreiche und wie bachs bat; man bringt fie in eine hinlangliche Quanziegelformige Schuppen getrennt. Die weib- titat Baffer, mas man ungefahr eine Stunde lichen Bluthen find einzelnstebend und beinabe lang tochen lagt; Die Fluffigeeit wird bierauf in ber Achfel ber Blatter auffigend; gabtreiche vorsichtig burch ein leinenes Such filtritt; fie bachziegelformige Schuppen bebeden ben Gier- wird auf's Reue in's gebracht und man foct, auf welchem fich gwei pfeiemenformige lagt fie langfam bis gur Ronfifteng eines meis und aus einander laufende Rarben befinden. den Ertrattes abdampfen. Man fent fobann Die Frucht ift ein von ben Relchichuppen, die ben aus bem Arum, ber Galanga, ber Zwie-

Rach horefild bereiten bie Japanefen bodann bas Gemenge einige Minuten lang auf bas Upas antier auf folgende Weise. Ungestähr acht langen bes Untschaftes, den man, wie er sagt, des Abends vorher eingesammelt und in Rambulende achter acht langen bes Wends vorher eingesammelt und in ein Rambulende achter achter ber beibe Gifte werden von den Japanesen und in ein Rambulende achter ber beibe Gifte werden von den Japanesen

Benn der Ragel ber langa L., Amomum zerumbet L., bie geichwarzen Pfeffer zu und ruhrt bas Bemenge Ift ber Giter gutartig und in geringer um. Sobann ftectt man in Die Mitte ber alle Lamellen durchnagt. Wenn der Eiter sich wieder zur Ruhe gekommen war, wurde die verdickt oder vertrocknet, so entsteht ein weis namliche Quantität Psesser noch einmal zuges ber undurchsichtiger Fteck. Je größer übrigens, je tiefer, und je naher dem Mittelpunkte der Capsicum hineingethan, der eine donliche, pornhaut der Nagel ist, desso schwerer ist, die Berdandlung hat es mit der Bestitz hervorbrachte. Man sehte zum dritten Mate zung der Urrache und mit der Aussaugung des schandlung hat es mit der Bestitz sing gleiche Quantität Psesser und dieser von Capsicum bieder leitere undereich keister Giters zu thun. Benn dieser ein Samenkorn von Capsicum binein. Wenn dieser lettere unbeweglich bleibt, indem er um sich herum auf der Fussisteit einen Kreis hat, der eine Art Hof um ihn bezeichnet man in Java die vegetabilischen bildet, so ist die Operation beendigt und das Gifte; vorzüglich aber bezeichnet man mit dies seine Ramen zwei von diesen Substanzen dans

nos gebort, und ben er unter bem Ramen Upas antiar. Auf Java nennt man Strychnos Tieuté beschrieben und abses auch wohl Oupas antschar. Dieß gebildet hat. Diese Pstanze treibt ihre Wursist der Saft, welcher aus dem Baume, der zeln, die manchmal eine sehr beträchtliche Autiaris toxicaria Leschen ault tange haben, horizontal; ihr Stengel erreicht genannt wird, nach gemachten Einschnitten oft die Spige der höchsten Baume. Die kleis Die Blatter biefes Baumes find nen 3weige find an bem Stengel entgegenge=

Um bas Gift zu bereiten, trennt man bie

fich unter einander vereinigt haben und flei- bet, dem Anoblauch u. f. w. ausgedruckten ichig geworben find, bedecktes Akenium. Saft und ben gepulverten Pfeffer gu, bringt

und in ein Bambusrohr gethan hatte, wur- gebraucht, um damit die Jagd und Kriege-ben in ein Gefaß gegoffen; man vermischte waffen zu vergiften. Beibe wirken aber nach damit unter vorsichtigem Bugießen den aus den Erfahrungen von Mag end te, Delile, den weiterhin ermannten und fehr genau ger= Drfila, Gorsfield verfchieben.

Antiar wirft wie alle nartotifch : icarfen biefes Wort) gu verrichten, gegeben. Allges

analnfirte. Er benannte es nach bem damals!

Richter fahlgrune) Farbe, einen feintor-

ber Odmerg in der harnrohre.

Mictus cruentus.

Urethrotom (von οὐρήθρα,

Gifter es wirkt auf bas Gebirn und bas Rut- mein und vorzüglich wird jest Die Methode tenmart; es veranlagt oft alle Birtungen ber bes herrn Lecat angepriefen. Es ift bei brechenerregenden Substangen. - Das Upas folcher die wenigste Gefahr vorhanden; fie tieute bingegen ift ein Erregungsmittel bes tann bei allen Blafen angemenbet merben, fie Rudenmarkes, mas ber Tetanus, ben es her- mogen groß ober klein fein, und zwar ents vorbringt, u. f. w. beweisen. bringt, u. f. w. beweifen. weber von Ratur, ober von bem Steine burch ben Drang gum oftern Sarnlaffen, ober wis bernaturlich beichaffen, entweder in Eiterung, Die Renntniß biefes Detalls verbanten wir ober in fcmammigen Auswuchfen. Much tonber Entdedung Rlaproth's, ale berfelbe nen bei diefer Dethobe alle Steine bequem 1789 bas Uranpechharz ober bie Dechblende berausgezogen werben. Er bebient fich bagu zweier Deffer, übrigens aber berjenigen Invon Berichel entbectten Planeten Uranus. ftrumente, welche bei jeber andern Methode, Das Uranmetall hat eine grauliche (nach wo ber Ratheter in die Blafe gebracht wird, angewendet werden. Beide Deffer find ohne nigen Bruch, ift fprobe, lagt sich jeboch fei- Gelenk und von einer ganz besondern Gestalt, len, mit dem Meffer schaben, ist bei gewohn- von denen Lecat bas langere Urethrotom von benen Lecat bas langere Urethrotom licher Temperatur luftbestandig, verandert fich (Garnrohrenaufschneiber), das andre turgere nicht im Waffer und beträgt im spezisischen Enft otom (Blasenaufschneiber) nennt. Das Gewicht nach Richter 6,94, nach Rlap- Urethrotom beftebt aus dem beften Ctabie, roth 8,10, nach Bucholy 9,00, nach noch Un- ift acht Boll lang, und tarm in brei Ebeile beren 8,7. Nach Arfwedson bildet es glangetheilt werden, welchen eben die Bedingungen
gende Octaser, mahrend es Lecanu nur in Form eines braunen Pulvers erhalten konnte. Mit bulfe der Warme verbindet es fich mit bie ubrigen Steinschnittmeffer, eine doppelte bem Cauerfloff und giebt ein in ben Cauren Schneibe, ift einen Boll und ungefahr brei febr losliches grunes Protornd. Es ift fer Linien lang; an ber breiteften Stelle betragt ner ein gelbes Deutoryd vorhanden, mas die Breite funf, an der schmalften eine halbe man durch Calciniren des salvetersauren Urans Linie Auch scheint sie nicht febr gekrummt bereitet und was mehre Chemiter fur eine ju fein, sondern größtentheils fast gerade, Saure ansehen, weil es die Eigenschaft ber woraus hervorgeht, daß auf einmal eine grofist, sich mit den Basen zu verbinden. Das gere Wunde gemacht werden tonne. Der Uran wiret weber auf bas Baffer, noch auf Ructen ift etwas abgerundet und ziemlich die Bor-, Kohlen-, Phosphor-, reine Schwe- dick, boch nach der Spige zu lauft er etwas fel- und Salzsaure ein; es zerset die Sal- schmaler zu und wird gewolbt. Die Spige petersaure, orphirt und lost sich auf. Man selbst ist eine halbe Linie breit und sehn erhalt es, wenn man das Uranoryd in einer stumpf, damit sie desto feiner in der Rins sehr hohen Temperatur mit der Kohle behans ne des Katheters gehalten werden könne. delt. — Chemals hatte das Erz die Namen: Der Schaft ist fast drei Joll lang und vier grunes Uraners. grune Blende, Einien breit, fehr die und rundlich, und gang Chalkolith, Torberit, Uranitspath, von Stahl. Auf seiner und der Klinge recht grunes Uraners. bie Rander fo wie der Ruden abgerundet find. Urethralgia (von οὐρήθοα, bie Rander to wie der mutten augreunver inn. Darnrbhte, und άλγος, ber Schmers), Diefe Rinne nimmt von dem hefte ihren Une barn bis fang und geht mitten burch ben Schaft bis gur Rlinge; hier nimmt fie eine frumme Riche Urethritis (von οὐρήθοα, die Darntung an, wendet sich mehr nach bem Rucken,
rbhre), die Entzundung der Sarnund endigt sich sehr schmal an der Spige.
rbhre, fr. Uréthrite, siehe den Artikel Der Schaft besteht ebenfalls fast ganz aus
Blennorrhoea. Urethrorragia (von οὐοήθοα, bie barnrohre, und οήγνομι, ich breche barnrohre, und οήγνομι, ich breche bervor), ber harnrohrenblutfluß, wollen, so bescher ber Blutfluß aus ben Gefäßen ber fotom. Dieses Instrument ist ebensalls aus Darnrohre, fr. Urethrorragie, engl. Darnrohre, fr. Urethrorragie, engl. Stahl und tann gleichfalls in brei Theile ge-Urethrorragy. Man febe ben Artitel theilt werben. Die gange gange betragt feben und einen halben Boll, und ift mithin feche bie Linien furger, ale bas andre. Die Rlinge, Barnrofre, und roun, ber Schnitt), welche einer Langette nicht unahnlich fieht, ift fr. Urethrotom e, ein chtrurgisches In- beinahe zwei Bell lang, und ihre größte Breite ftrument, mas zum Durchschneiben ber hafn- beträgt einen Boll. Gie ist auf beiben Seiten ropre bestimmt ift. Mehre Wethoden hat es, ichneibenb und besteht aus zwei ziemlich bieten bie Urethrotomie ober Bithotomie (f. Rtingen, welche beibe unter einem fpigigen

Bintel gufammenlaufen. Bo fie baber in ber Behulfen, welcher ben bobenfact in bie bobe Mitte gu'ammentommen, ba entfieht eine bebt, mit ber linken Sand, aber fest gehalten. schmale Rinne, die durch ben gangen Schaft Der Bundarzt hingegen nimmt bas Cyftotom, bis jum hefte fortlauft. Gerabe ba, wo diefe balt es genau wie bas vorige Inftrument, Rinne auf ber rechten Geite ift , befindet fich bringt feine ftumpfe Spige nahe bet bem Befte auf ber entgegengejenten ober linten eine er- bes vorigen Meffere in Die bafelbft befinbliche habene Linie, welche in ber Mitte ede Linie Rinne, und führt es behutsam bis in bie breit ift, an beiben Enden aber in eine mahre Rinne bes Katheters. Das erfte Meffer barf Linie austauft, und an bem einen fich nach aber nicht eber berausgenommen werben, als ber Spite hinwendet und fie ftumpf macht, bie fich bas andre gewiß in ber Rinne bes an bem andern Ende fich theilt und mit bei= Ratheters befindet. Wenn nun jenes berausben Ringen ber Schneide in einem fortlauft. genommen worden ift, fo muß biefes fo ge-Der mittlere Theil ober ber Schaft ift von richtet werben, baf feine linke Seite nach bem dem Schafte des vorigen weber in Ansehung untern Theile ber Wunde, die zweischneibige ber Materie, woraus es besteht, noch in Un- Klinge aber nach den beiben Randern ber sehung ber Bange und Dicke verschieden, und Wunde hingekehrt fei. Wenn biefes geschehen bat ebenfalls auf der einen eine Rinne, auf ist, so wird das Meffer in der Rinne des der andern ift er glatt und gleich; doch ift Kathetere dergestalt in die Blase gestoßen, er nur einen Zoll und acht Einien lang. In daß die bloße Spige in dieser Rinne rutt, Ansehung des Griffs kommen beide Messer und je nachdem der Bundarzt für notifig erpolltommen mit einanber überein.

ausipannen. Alebann faßt der Bundargt felbft dern Methobe verrichtet. ben Ratheter, und brudt feine nach ber rech= ten Beiche bingebogene Rrummung etwas nach aufen, daß fie zwifchen ben gingern des Ge- Diuretica, harntreibende Mittel. bulfen gefühlt werden tann. Diefes ift genau bie Stelle, welche auch Chefelben gu offnen befichtt. Nunmehr macht er mit bem Urocystitis, Cystitis, Inflam-harnrohrenaufichneiber, welcher fo anzufaffen matio vesicae urinariae. Ents ift, daß der ausgestrectte Finger auf dem gundung ber harnblafe, fr. Cystite, Ructen bes Schafts, der Daumen hingegen engl. Inflammation of the Urinean ber Grite bes hefts zu liegen fommt, an bladder, Cystitis, ift eine Rrantheit, bir angegebenen Stelle eine febr lange Bunbe die ihrem Gige, Charafter und Berlauf nach in die Saut und das Fett bis jum Biafen- perschieben auftritt. Sie hat ihren Sig balb halfe; benn ber hautige Theil der harnrohre in der Schleimhaut, balb auch in der Mus-muß durch die namliche Bunde von der Seite Lelhaut, zuweiten wohl auch in beiben zugebffnet werben. Alsbann wird bas refte gleich. Deffer mit seiner langen und stumpfen Spige Bas jundcht bie Entzundung ber sicher und bequem in die Rinne bes nunmehr Blasenschleim bant beteifft, fo wird fie entbloften Kathetere gebracht, und von bem oftere mit der Cystieis rheumatica verwechfelt.

achtet, mehr ober weniger boch hinaufgefco= Was die Operation selbst anlangt, so läst bein wird; doch muß die Blase jederzeit gesöffnet werden. Wenn nun eine hinlanglich Lecat den Kranken auf den Tisch legen, fefz große Wunde gemacht worden ist, so wird die seln, und von den Gehülsen sesten binlanglich gekrummten bierauf einen hinlanglich gekrummten und starken Katheter, bestreicht ihn ein wenig wo die außere Wunde enger zusammenlauft. wir der konnten katheter, das manuliche von mit de dußere Munde enger zusammenlauft. mit Del, und beugt entweder bas mannliche Bier muß es ber vierte Behulfe noch einmal Wieb von der linten Seite nach dem Unter- halten, weil auf jener dreiedigen Rinne, mel-leibe gurud, ober ftellt fich gwifchen die Schen- che auf der rechten Seite zwifchen be ben Rlintel bes Rranten , halt bas nantliche Blied gen ber Schneibe febr fpigig ift, ber mit einer mit der linten band anders, und beugt es Rinne verfebene Fuhrer in die Rinne bes Raauf Die entgegengefeste Seite als vorher, mit thetere gebracht werden muß. Bei Ginbrinber rechten aber bringt er ben Ratheter in gung beffelben ift aber bie Borficht nothig, bie harnrobre ein, und mendet benfelben, als bei bem Coftotom empfohlen murbe, ba= wenn er bamit bis jum Blafenhalfe gefommen mit er nicht etwa abgleite, auf ben Rand ber ift, jugleich mit bem mannlichen Gliebe nach Bunde triffe, und nicht blos bie Sarnrohre ber linten Beiche und bem Rabel bin, und perlege, fondern auch bie Beilung felbft binfiont ibn, nachbem er beibes jabling wieber bere, wenigftens fcwerer mache. Es muß untermarte gebogen bat, in bie harnblafe, baber bas andre kleinere Deffer nur alsbann Sierauf lagt er ben vierten Gehutfen ben Soben- erft weggenommen werben, wenn bas Bungelden fad wie gewohnlich faffen und mittelft beiber bes Fuhrers fich wirklich in ber Rinne bes Beigefinger, wovon der eine in die Falte der Ratheters befindet. Ift der Fuhrer nun auf Weichen, der andere auf der linken Geite bee Diefer Rinne in die Blafe gebracht worben, Mittelfleiiches und Aftere, beibe aber in einer fo wird in feiner Bertiefung die Bange eins ichiefen Richtung ju liegen tommen , die haut gebracht , und alles Uebrige wie bei jeber an-

Urctica (medicamenta), funonum mit

Urina, f. harn.

Die rheumatische Entzundung geht aber, streng in Folge von ernspelatofer Entzundung ents genommen, von ber Peritonaalbebectung ber ftanbene Enthautung ber Blafe gehellt gu Darnblase aus, und theilt sie dann der Mus- haben. Diese Beobachtung kann fich aber kelhaut mit. Die boberen Grade der Schleim- wohl nur auf die Abstohung des vielleicht hautentgundung find oft mit Diefer Uffektion franthaft entwickelten Grithelium begieben. verbunden, fie unterscheibet fich baber von Der Berfchmarungeprozeg bei ber akuteren ben akutesten Formen ber Cystitis hauptsache Form biefer Krantheit verantagt nur febr lich baburch, bag noch nicht eigentliche Ents felten bie Bildung umschriebener Geichwure; gundung, fondern mehr eine krampfhafte diefelben pflegen dann wohl durch den brandis Stimmung der Muskelhaut vorwaltend ift. gen Charakter ausgezeichnet zu fein, konnen Coulfon verwirft die Benennung akuter baher Perforation der Wandungen der harn-Blafenkatarrh, indem die Schleimhaut ber blafe bidingen und die Ergiegung des Urins Blafe vollig gerftort werden konne, ohne daß in die Beckenhohle gur Folge haben. In den eine Spur von schleimiger Absonberung im meiften Fallen scheint teine Ulgeration, son= Urine wahrgenommen werde. Seboch gilt die- bern vicimehr ein Kolliquesziren, ein eigenfes nur von dem fehr akuten Berlaufe. - thumlicher Erweichungsprozes ber Schleimhaut Die Rranken empfinden anhaltend einen dum- Statt zu finden, welcher von der mit Utropfen, druckend brennenden Schmerz in der phie zusammenhangenden Cystomalacia wohl Blafengegend, und babei Sige und Brennen Bu unterfcheiben ift. Ge icheint aber auch bie im Berlaufe ber harnrohre. Dazu tommt lettere ale Folgekrantheit fich anfchließen gu ofteres, aber fehr laftiges harnbrangen, wel- tonnen, wie g. B. in bem von E. R. Fir des period fch miederkehrenbe, viel empfind- beobachteten Falle, mo gulent todtliche Ruptur lichere, schiegende und reifende Schmerzen ber fehr verdunnten und babei erweichten veranlaßt. Durch Druck gegen die Scham- Sarnblase entstand. — Bei vollkommner her-beinfuge, so wie durch korperliche Bewegun- stellung beobachtet man harn = und hautkrigen wird die erfte Urt bes Schmerzes ver- fen, von benen die leteren nicht felten von mehrt. Der Urin ift buntel braunroth, wird phluftianofen Eruptionen begleitet find; auch in tleinen Portionen ausgeleert, geigt (nach bie Wiederausbildung ber Samorrhoiden ober Coulfon) immer einen Ueberschuß von Saure, vorher bagewefener gichtischer Gelentichmerund enthalt Schleimfaben ober Lymphflocken, zen fann gur gunftigen Entscheibung beibie fich in Geftalt von Baigentleie gu Boben tragen. fenten. Dit der erschwerten Urinausteerung wird die Blafe immer mehr aufgetrieben. Die fengewebe (Urocystitis acutissi-Bullung der Ureteren und das erleichterte ma, Urocystitis muscularis s. Fortschreiten ber Entzundung auf die Nieren Myositis cystica) enthalt von dem ent= bangt bamit gufammen. ichleunigt und gereigt, aber felten eigentlich Charafter, welches immer auf fehr rapibe bart, die haut heiß und trocken. Gin hoher Beise in ber Ausbildung begriffen ift. Der Grab von Uebelkeit und wirkliches Erbrechen Unfang ber Rrankheit, welcher geringere harn= machen es wahrscheinlich, daß die Nieren an beichwerben nicht felten vorangegangen find, der Entzundung wirklich Theil zu nehmen bes wird gewohnlich durch einen ftarken Froftanginnen; Schmergen in ber Rierengegend fon- fall bezeichnet. Bald finben fich Schmergen nen dabei ganz vermißt werden. Schonlein in der Blasengegend ein, die tief eindringend, beobachtete farten Bungenbeleg bei wibrig- ichneibend, frechend, brennend, auch mohl bittrem Gefchmacke und Stirnkopfichmerg. — klopfend find, und zwischen welchen nicht fel-Bei rafcher Bunahme ber Krankheit fann bie ten andere, gufammenfchnurende Schmergen afutefte, bier meift fehr gefahrliche Form ber unterlaufen, Die eine fast unerträgliche Qual Blasenentzündung entstehen; in anderen Fale verursachen. Der Schmerz wird von der Gelen werden die Symptome der akuten Peritos gend über den Schambeinen bis zum Mittelnite vorherrichend. Richt setten schilet sich eine sehr rasch verlausende Blasenphthise und steine sehr rasch verlausende Blasenphthise und fleische und Kreuzdeine empfunden, wird oft eine sehr rasch verlausende Blasenphthise und kleische ehreitigt, und setzt sich nicht kauft aus, durch verlausende bet ganzen Schleime hauft aus, durch welchen die letztere dieweiten so wollkommen zerstört wird, daß man bei denerzhaste Erektionen des Penis und ein so wollkommen zerstört wird, daß man bei Schneiden und Pressen den Muskelsgeren wie prapariet Schmerzhaste Erektionen des Penis und ein Schneiden und Pressen auch den lästigkten Symptomen. If die Entzündung sehr auchgebereider, daß darntassen beschwerticher, so siehen und Spannen ein, welches in der Blase, die Harnverhaltung wird imzwert häusiger, das Harntassen beschwerticher, und endtickt sich hektisches Fieder. Bruck, diese schwerzen sich werden durch bei aber immer seltner und kerschaften Empsindungen werden durch dusern Druck, durch Erchwitterung des Korzber Linderung ein, die aber immer seltner und namentlich durch jeden Bersuch, Blasenentzundung entfteben; in anderen Fals verursachen. Der Schmerz wird von ber Geber Einderung ein, bie aber immer feltner und pers, und namentlich durch jeden Berfuch,

1) Die atute Entzundung aller Bla-Der Puls ift be- gundlichen Leiden der Mustelhaut felbft ben fürger werden. Denning verfichert, eine Urin gu laffen, heftiger rege gemacht. um

fo peinlicher wird bas fiete Drangen gum lenbe Remiffionen. Mit ber Bunghme ber Sarnlaffen, fo daß die Dysurie bald in Stran= Rrankheit nimmt die Frequeng bes Pulfes gu, gurie und Ifchurie übergeht. Bermehrtes und zugleich wird berfelbe kleiner, harter und Barmegefuhl im Becken und hige und Span- ungleicher. Außerdem leiden bie Kranken an nung in der Schoofgegend entsprechen ber gu- großem Durfte und Dibe; selbst bie ausge-nehmenden Reizung. Durch ben in ber Blate athmete Luft ift hif. Bei febr bedeutenber fich ansammelnben barn wird Gefchwulft ber- Entgundung werden Die Beine frubgeitig falt. feiben bewirkt, so bag nicht felten ein birn: und biefe Katte breitet fich immer weiter aus. formiger Tumor uber ber Schambeinfuge sich Konvulsvische horripitationen, Dergetopfen und erhebt. Rach Bernbt überzeugt man sich Ungft gehoren zu ben febr gewöhnlichen Erbei der Untersuchung durch ben Mastdarm scheinungen. Dazu kommen Brechneigung und noch frühzeitiger von der zunehmenden Anendlich wirkliches Erdrechen, das meist zuerst schwellung der Harnblase; aber eine solche schleimig, dann gallig wird. In einigen Fals-Exploration wird meift gar nicht auszuführen ten trat bas gallige Erbrechen vom Unfang fein, indem schon das Beibringen des Rohres an fehr heftig auf, und kehrte alle Biertelzeiner Klystiersprige den Kranken beinahr uns oder halbe Stunden zuruck. In anderen gale erträglich fallt. Eben so ist der Katheter len entstand dasselbe fehr fpat, und schien Jaffen und gum Stuble fur Die wichtigften treibung bes Unterleibes machft mit ber qu= Somptome ber afuten Cystitis. Rach Coule nehmenben Berbreitung bes Schmerzes. Symptome der akuten Cystitis. Nach Coule fon wird die akute Entzündung der Muskel haut besonders durch heftigen Schmerz und gleichstrmig entzündet. Dadurch ergeben sich durch das Gefühl von Spannung in der Blaz gewisse Werschen bei Statt findendem häusigen Schütz prome einige Werschiedenheit darbieten, je telkrost charakterisiert, wobei der Urin erst nachdem die eine oder andre Gegend der tropfenweise abgeht, dann völlige Retention Larnblase von der Entzündung vorzugswesse besselben erfolgt. Sehr richtig sift die Bemerzkang des sehr genauen Aretäus, daß nämelich der hestige Schmerz sich dald über die ganze Unterbauchholbe verbreites. Die Schmerz au.) Am meisten wird der Balaenhals von der gewöhnlich allein das tödtliche Ende herbetzusühren verz auch die hintere Wand mit entzünder ist. Rach allein das todtliche Ende herbeizuführen ver- auch die hintere Wand mit entzündet ift. Rach mogen, noch bevor die Entzündung einen an- Cout son soll die akute Cystitis überhaupt bern Ausgang genommen hat. — Der Urin von der Entzündung dieses Theiles ausgehen. Die Kranken empsinden einen stechends brens tenber fpezififder Schwere, oft trube und nur nenben , gufammenfcnurenben Schmerz unterhalbburchsichtig, und wird in der Regel nur halb der Schambeinfuge, der bei Rannern tropfenweise ausgepreßt. Bisweilen werden durch das Perinaum, bei Frauen in die obere einzelne Tropfen des Harns unwilkurlich vor- Wand der Bagina sich fortsett; im erstern ausgesprist. Bor dem Eintreten ganzlicher Falle wird durch Oruck auf das Mittelseisch Fschurie wird der Urin bisweilen zahe und oder gegen die vordere Wand des Mastdarms, klebrig. Der Tod kann, wie heister sah, im lettern durch die Baginaluntersuchung der allein durch diese entzündliche Fschurie ver- Schmerz vermehrt. Das harndrangen ist auanlagt werben. Mus bem namlichen Grunbe Berft heftig, aber ber Urin wird nur tropfens hielt Aretaus akute Schmerzen in der Lum- weise und unter furchtbaren Qualen ausgebargegend für so bedenklich, weit fie auf die preft, indem die Kranken sich nach vorn gunehmende gullung und Musbehnung der Ure- frummen muffen. teren und ber Rieren durch den guruchgehals aller Unftrengung gar nichts auszuleeren, fo tenen Urin schließen laffen. Die von hip- erreicht ber Blasenframpf ben hochsten Grab pokrates gegebene Beschreibung ber Bla- von Intensität und wird zur furchtbarften fenentzundung ift baher im Allgemeinen richtig, Kolik. Die Ginfuhrung des Katheters wird indem dieselbe durch blutigen, oder Blutge- unter solchen Umftanden zu einer wahren Pein, rinnsel enthaltenden Urin, Strangurte und und ift bennoch nicht zu erzwingen. Die Blafe rinnfel enthaltenden Urin, Strangurie und und ist dennoch nicht zu erzwingen. Die Blair burch Schmerz im Hypogastrium und Périe treibt sich dann auf, und erhebt sich als eine naum angezeigt werden soll. — Der Puls ist ansange hart, frequent, ziemlich voll, oder über der Schambeinsuge, oder wird als solche zusammengezogen, doch ist die Frequenz nicht durch den Mastdarm gesüblt; zugleich ist die immer sehr vermehrt; Hennemann sand in gerstopfung außerst hartnäckig und; zumal einem Falle den Puls langsam, hart und dops bei Mannern, jede Darmauslieerung ungemein pelschlägig. In den nicht ganz akut verlaus schmerkeit. Bei Mannern nimmt nicht selten senden Formen macht das Fieder oft aufsals der Mastdarm selbst an der Entzündung

Bermbaen Diefelben tros

Antheil. furchtbarer, und die Samorrhoidalgefaße be- bie Rranten verfallen in einen fovoros = beli= ginnen angufchwellen. Bei weiblichen Indis rirenden Buftanb. Aretaus ermabnt außers vibuen fann bie Entzundung fich ber Bagina dem eine bisweilen vorkommende rojenartige Ge-und bem Uterus mittheilen. Nach Sommers fichtsaffektion. — Wirklicher Brand ber Blafe ring betrifft bie akute Entzundung am baus entfteht indeffen feltner, ale man gewohnlich figsten die beiden Mundungen der harnleiter. glaubt, sondern die meisten Kranken sterben Geschieht dieses in hohem Grade, so muß an Blasenlichmung, einem, wie der schon frühzeitig völlige Suppressio urinae entstierte Grieche sich ausdruckt, unbeilbaren Zusstehen, indem der harn in den ausgedehnten stande. Selbst wenn todtliche Berstung der und entzündeten Ureteren sich ansammelt, und Blase erfolgt, braucht nicht immer Brand Brand und fogar Ruptur berfelben bewirken berfelben gunegen gemefen gu fein. Um leiche tann. In mehren Sandbuchern wird, fonder- teften entsteht Gangran bei auferst heftigen bar genug, die Theilnahme der Ureteren ale und anhaltenden Schmerzen, daher bei ber bar genug, die Theilnahme der Ureieren als und anhaltenden Schmerzen, daher bei der Entzundung der Seitentheile der Harnblasse wird der Barnblasse int meift mit der Entzundung der Blasengrundes oder des obern Theils der Blasensteinen, z. B. der Segenwart von Blasengrundes oder des obern Theils der Blasensteinen, oder nach erfolgter Inkarzeras Darnblase ift meist mit der Entzündung der tion von Blasenbrüchen. Auch in solchen Fallen vordern Wand verbunden. In solchen Fallen lein entwickelt sich am leichtesten die umschries bemerkt man vom Ansange an schmerzhafte den Berschoes, während im Allges Auftreibung, wohl auch Geschwulft, hies und meinen die Erscheinungen der Entzündung große Empsindlichkeit der Gegend über den worwaltend bleiben. Es ist ein gangarändser Schambeinen. Das Harndrängen ist ebenfalls serschwärungsprozeß, welcher zulegt Personafety bedeutend und ichmerzhaft, aber doch tion der Blase veranlassen fann. Hausserergeriger; auch die Strangurie nicht so hefe entwickelt sich der Brand, nachdem die atonistan des im vorigen Kalle. Dagegen sind die tig, ale im vorigen Falle. Dagegen find die iche, durch einen lammungsartigen Buftand bestonfensuellen Darmsymptome zahlreicher und bingte Ausbehnung ber Sarnblase ben hochsten heftiger. — Bon Wichtigkeit ist eine Bemers Grad erreicht hat. Bei einem 74jahrigen Personen, wo die Empfanglicheit der Allase tung gestorben war, fand man ben Grund im Algemeinen sich vermindert zeigt, die der leeren Harnblase brandig, und durch mehre Symptome weit weniger sturmisch austreten. liniengroße Desinung n persorier. Seltner ift Besonders wird der Schmerz nicht so fart wohl die fphaketose Form des Brandes. Man empfunden, und die Ericheinungen eines be hat auch von der brandigen Zerforung der benklichen Allgemeinleidens treten oft erst dann betroor, wenn die Gesahr ben hochften Grad Theil losgestoßen und in der Form von übels erreicht hat, und die Rettung bes Rranten riechenden Filamenten mit bem Urine entfernt taum mehr gehofft werden darf. Schmid werden foll. Rach &. Debreard foll ber bebauptete, bag bie Blafenentzundung am Brand ber Schleimhaut ber Sarnblafe gar bauffaften mit einem afthenischen Buftande bes nicht felten vorfommen , namentlich bei be= gangen Organismus verbunden fei, wenigstens jabrten Leuten; Barthes ftarb auf diefe immer dann, wenn fie auf bas plogliche Ber- Beife, aber freilich enthielt beffen Blafe auch feminben eines arthritischen Parorysmus in ein ansehnliches fteiniges Konkrement. Die ben Extremitaten entstanden ift. Doch ver- recht genaue Beschreibung eines solchen Busgese man nicht, daß auch im Greisenalter ftandes (ber phagedanischen Entzundung der recht ausgesuchte Formen der akuten Cystitis Schleimhaut ber varnwerkzeuge) hat Da ar es vernachtasstructe Fotnen, und daß das sogenannte chall gegeben. Ein kraftiger Mensch hatte afthenische Allgemeinbesinden fast jede bedeu- einen heftigen Tripper bekommen und ihn tente Entzundung eines wichtigen Organes vernachtässigt; am zehnten Tage waren alle begleiten muß.

Grscheinungen der akuten Cystitis zugegen.

fire bebeutend geworben ift, und meteorifti the einem gallertartigen Lager übergogene Schleims Auftreibung bes gangen Bauches Statt findet. haut geigte mehre Gefchwure von verschiebener Der Puls wird immer kleiner, haufiger und Große. Das überkleibenbe Bauchfell hatte

Der Tenesmus wird bann immer Extremitaten falt, es treten Ohnmachten ein; ausfesenber. Die Buge werben entftellt, Die eine livide Rarbe. Dffenbar batte bier nicht

sowohl Brand, ale vielmehr ein mit Ulgeras Sarnblafe, und erklatt fich babin, bag bies tion verbundener Erweichungsprozes Statt felbe febr fcmer zu biagnoftigiren fei. Er aefunden.

mablig und unter fritischen Erscheinungen. Bu biefen gehört allgemeiner Schweiß. Bugleich wird ber Urin mit geringerer Beschwerde und in großerer Menge ausgeleert; er verliert rungen werben bann mahricheinlich gemacht, feine dunkelbraunrothe Farbe, wird trube und wenn ber mit bem Giter nur oberflachlich aebilbet einen truben, eiterartigen, bieweilen mifchte Urin fehr trube gelaffen werbe, ober fart ammoniatalifch riechenden Bobenfag. wenn berfelbe einzelne, mehr gusammenhan-Bisweilen befteht bas Gebiment aus anfebn= gende Daffen in fich ichließe; außerdem follen lichen, febr gaben Schleimmaffen. Bei Urthrititern unterscheidet man nicht felten glim= merartige Punkte in bemfelben. Ule Gulfe-frifen hat man in einigen Fallen Samorrhoibalblutungen, in anderen ernfipelatofe Sautaffektionen entstehen sehen. — Richt immer burch bie verschiedenen Dimensionen, bie fie ift die Genesung vollkommen. Gehr oft bleibt bei der Unfullung oder Entleerung annimmt, die Blasengegend etwas angeschwollen, und theils burch die Einwirkung eines scharfen der Rrante muß ben Urin ofter laffen ober Urins auf das Geschwur erschwert werbe; inkann ibn gar nicht halten. Mandmal fchtiest bem baffelbe um sich greift, ericheint ber gich eine hartnacige Blennorrhoe an, die von Blafeneiter als eine hefenartige, febr gabe Blafentrampf begleitet wird. Gind Bermachfungen zwischen ber Blase und bem Bauch= felle, bem Maftdarme ober Uterus entftanden, fo fann erftere baburch gehindert werben , fich Blafengefdwuren befteht , nach Commers des Urins geborig zu entledigen. Diefer hauft ring, in dem Abgange eines fich ziehenden, fich bann in ber Blafe an , was wieder an: etwas gaben , balb im harnglafe gu Boben dere Nachtheile nach fich zieht.

Bildung ber entgundliche Erweichungsprozef ber Giter eine burchfichtige Gubftang. gundung, wie icon Aretaus mußte. Die: welchem eine bernfteinartige Fluffigfeit fich wegen bes fortbauernden Fiebers und ber blafengeschwur verursacht brennende und nas

fah, daß in einigen Sallen bem Giterharn Tritt Genesung ein, so verminbern und Schmerzen in der Rierengegend, in anderen verlieren sich die Entgundungssymptome alls Schmerzen in der Gegend der harnblase, in Schmerzen in ber Gegend ber harnblafe, in noch anderen Schmerzen in ber Region bes Bwerchfelles, in ber Bruft, im rechten Syspodondrium vorangingen. Blafenverfchmas Blafenverfchmas losgetrennte fleine Sautfragmente auf bie Blafe, bagegen faruntelartige Rorperchen auf bie Rieren fchließen laffen. Aretaus bes mertte, baß die Narbenbildung theils burch die membranofe Tertur der Barnblafe, theils und fehr ftinkende Materie. Riviere giebt eine ziemlich richtige Befchreibung des harns blaseneiters. — Das wichtigste Zeichen von fintenben, mit Schleimflocken, balb auch mit Blutftreifen untermengten Giters; außerbem Die Eiterbildung in ber harns vermehren sich die Schmerzen wegen des alsoblase (Exulceratio vesicae, Cybann schafern harns, besonders am Morgen, stohelcosis), welche dann zur harns sollen sich schoelcosis), welche dann zur harns sollen sollen schwerzen. Um ben Racht zum blasenschweim calis, Cystophthisis) fuhren fann. vom Blafeneiter unterfcheiden zu konnen, be-Indeffen gehort die Abfgegbildung, fo daß ber mertt der genannte Argt, daß beim Blafen. Giter zwischen ben Blasenhauten angesammett tatarrh ein burchsichtiger, fabiger, floctiger wirb, ju den febr feltenen Ericheinungen; und tlumpiger Schleim in großer Menge ausnoch am erften entstehen, wie Ballie be- geleert werbe, wogegen ber Eiter einen ichme-merkt, folche Abigeffe in Folge ber traumati- ren, ungusammenbangenben, weißen, ber ichen Entzundungen, überhaupt nach ortlichen Starte abnlichen Bobenfag bilbe, ber beim Gewaltthatigfeiten. Gewohnlich bilben fich Schutteln ben harn milchig macht; ber Urin einzelne umfdriebene Gefcmure, mit beren fei meift übelriechend; mit Rali gemifcht gebe ber umgebenden Schleimhaut haufig verbunden wohnlich ift ber harn trube und bilbet in ift. Aber felbst die umschriebenen Geschwure turger Beit einen biden, gaben, miffarbigen, entstehen leichter in Folge der sich gum Chros ober braunlichen, nicht felten blutftreifigen, nifchen neigenden, als durch die afute Ents gewöhnlich fehr ftinkenben Bobenfat, uber fer vortreffliche Argt fagt, bag zwar bas Bla- ansammelt. Die Beimischung von Blut icheint fengeschwur nicht unmittelbar tobte, aber boch nicht immer Statt zu finden. — Das harnftatigen Unterhaltung ber Entzundung unbeile gende Schmerzen, die mit Doburie ober bar fei. Uebrigens unterscheibet er ben Abfgeß Strangurie verbunden find und fo beftig wervon dem Geschwüre, indem die Wildung des den konft ber ben Chlaf verscheuchen. Die Kranten burch Groftanfalle charakterisitet werbe. Die Kranken leiben an Verstopsung; des Ift erst harnblasenphthisse enthanden, so ist der Kranken leiben an Werkopsung; des Berlauf weit akuter, als bei der Nieren: haft. Durch jeden Druck gegen das Geschwür, phthiss. — Nach hippokrates wird die seiterung der Blaie daran erkannt, daß der darm, das Perinaum, die Bagina oder obers Urin Blut, Eiter und kleine Hautschuppen halb der Schambeinsuge, wird der Schmerz enthalt und außerft stinkend wird. Galen sogleich verstärkt. Am empsindlichten nimmt bandelt ausstübrlich pon der Eiterung der bereiehe au. wenn beim Katheterissen die handelt ausführlich von der Giterung ber berfelbe gu, menn beim Ratheterifiren bie

geschwürige Stelle berührt wird; nicht seiten habe, womit zuweilen schwerzhafte Empsinzwird dabei der Katheter durch blutigen Eiter besteckt. Endlich bildet sich hettisches Fieber aus, der Berschwärungsprozeß nimmt immer entschliebener den phagedanischen Sharakter an. Diese Schwerzen wurden in einer Nacht die aus, der Berschwärungsprozeß nimmt immer entschliebener den phagedanischen Sharakter an. Diese Schwerzen wurden in einer Nacht die auf des Perschwärungsprozeß nimmt immer zur Kaseren wurden in einer Nacht die auf ein noch lebender, vollkommen ausgebilset der Kolliquation und der Abzehrung ein. Gewöhnlich nimmt seht der ganze Hasbehnung am Erkanken unmittelbar Untheil; eben so die benachbarten Organe. Kascher und unerwarteter kann das Ende herbeigeführt werden, wenn plöglich akute Cyssitis entsteht. — Eine besonders ungünstige Komplikation der Halengeschwüre wird durch die große Neizgung derselben verantaßt, Kistelgänge zu ditden, auch dringen die Geschwüre nach österen Anfallen der chronischen Keschwüre nach österen Unter die Halengeschwüre kinden geschiebt dieß an der hales und deringen geschiebt dieß an der hales und der hales werd der Anbalissten geschiebt dieß an der hintern Blasenwand und am Blasenhalse, wo überhaupt die Geschwüres die kasen Blasenband. Sollte ein Abszeh am Blasenband. Sollte ein Abszeh am Blasenband sein der Allen Kinden. lichen Berreigung ausgebehnt wird. Bieweilen umgebenden lockern Bellgewebe gebilbet, weiche Menichen bas ftete Aussickern einer maffrigen in Die Bauchhoble ergoffen. Bei einem 72jah=

lichften vorkommt. Sollte ein Abizel am Blafenhalse entstanden sein, deffen Auptur zögert, und mehre Wege in der Nahe des Blasens
so erfolgt am leichtesten jene todtliche Darnhalses, manchmal auch in seitlicher Richtung.
verhaltung, bei welcher die Blase dis zur ends Es werden dadurch leicht Harndepots in dem verhaltung, bei welcher die Blase bis zur ends Es weren daumt leicht samteports in dem tichen Jerreisung auszehehnt wird. Bisweilen wieden die Erreisung auszehehnt wird. Bisweilen wirde fich der Eiter eine Blasenscheihnstehn der gewöhnlich eine eben so schwere beitabere Blase tiefer, wenn der angesammelte Urin sich gewöhnlich eine eben so schwere beitabere Blase tiefer in das Jellgewebe beradzusenken vermage senmastdarmstiftel zurüchleicht. Settner ist die ausgebreitete geschwirige Kommunikation der Blase mit dem Nastdarme. In Kogte diese sinnormalen Berbindung können sogar Spultwürzer in die Parnblase eingekrungen waren. Som errring sah Blasentrampf durch Spulwürze mer veranlasst werden, die aus dem Darme etwanlasst werden, die Annele in die Kaniekelten gelangen. In noberen Falsweiten werden, die Genamelszen, in die Kaniekelten gelangen. In anderen Falskanale in die Kaniekelte er den Abgang tekender in der Kanieke Beschachtungen waren. Einstehn kanie der dehniche Beschachtungen von Pan entliebt immer brandig werden, werloren Falsken in der fahrt, de Beschachtungen von Pan ein einstehn kanie und Korell an. Darbon und S. Kontenelle soden deh mamitchen Wegen keiner Drinken gehört die von Kanieken bei der deh dem damburmer in der hoarnblase, die alle dem nähmlichen Wege der dehniche Beschachtungen gehört die von Lau mitgez vordere Abgang werden, verloren Falsen gehone deh der dehnichen Begeband der der einer Paul der eine Prinken gehoften dehn der dehnichen Begeband der der einer Bellevere einer Taeina aus der Harreis der deh der dehniche Beschachtung er dehnichen seiten wieden der dehnichen der dehnichen seiten bei der Bauchbeken der Bauchbeken wirden der dehniche Begeband der Berten der dehniche Berten der dehniche Begeband der Berten der dehniche Begeband der Berten der dehniche Be Fluffigkeit durch ben Maftdarm Statt gefunden rigen Manne, wo bie harnblafe mit dem

absteigenben Grimmdorme burch geschwurige junger fraftiger Mann aus ber Entfernung Rommunitation verbunden war, erfolgte Diar-rhoea urinalis und nach acht Tagen der Tod. Unterbauch erbalten. Er sturgte zusammen, Betti in Florenz untersuchte ben Leichnam war sogleich tobtenb'ag und beinahe putstos. eines altlichen Mannes, welcher bei obliterir: Die einen halben Boll oberha'b bes Penis, ter barnrohre ben Urin burch ben Rabel ents rechts uber ber Schamgegend befindliche Wunde leert hatte; es fand Berfchwarung am Fun- ergoß Blut und Urin. Die Rugel batte ben dus vesicae Statt, burch welche der Urin obern Rand bes rechten Schamknochens gers batte. Respagli fat im Leichname einer anderthalb Boll vom Ufter entfernt, wieber Frau die obere Portion der harnblafe fehlen, ihren Ausweg gefunden. Der Krante kam ein Theil des Grimmdarmes, welcher abha- bald wieder zu fich und klagte hauptsächlich rirte, bilbete bie Decte, ohne baß jemals uber ein laftiges und fruchtlofes Drangen jum Sarnbeschwerben erfolgt waren. Den Blasen= Uriniren und gum Stuhlgang; boch wurde grund findet man gewohnlich mit der Flexura ber Bauch balb gefpannt und fcmerghaft. sigmoidea coli, ben untern Theil ber harn- Durch ben Katheter wurden an zehn Urzen biafe mit bem Mastdarme verbunden. Bor- reines Blut ausgeleert. Schon am fünften züglich im ersten Falle gelangt leicht Fakal- Tage erfolgte freiwilliger Urinabgang, und von materie in die Blafe, um gulegt burch die biefem Beitpuntte an verminderte fich ber Mus-Sarnrohre abzugehen; im zweiten Falle fließt fluß durch die vordere Bunde gufebende. Der

fcnittes bewies fruhzeitig, daß Blafenwunden burch den Schuffanal aus.

eher der Urin durch den Mastdarm ab. Rranke wurde zulest ganglich hergestellt, obs (2) Die Entzund ung der harnblafe gleich das Blut und Giterharnen lange Zeit nach Berlegungen (Urocysticis trau-fortdauerte, und wiederholt selbst Rnochens matica). Bon ben Ulten murben Bermundun- fplitter burch bie Barntobre ausgeleert murgen ber Barnblafe fur burchaus tobtlich gehalten, ben. Bilhelm Bewis behanbelte einen gen der Harnblase für durchaus tödtlich gehalten. den. Wilh elm Bewis vehanoette einen Hipp o frates behauptet namlich, daß die eitstährigen Knaden, bem eine Marmorkugel daus einem Merzerol durch den obern Theil des drückte sich vorsichtiger aus; denn er sagt, daß der Wertvundung der harnblase Berderben drohe, worden war. Erst am solgenden Tage des wenn sehr heftiger Schmerz darauf entstehe. Auch gannen heftige Schmerzen und entzündliche Gelfus spricht nur bedingungsweise von dem Symptome. Bom dritten Tage an floß der tödtlichen Ausgange. Die Operation des Steins bisweilen blutige Harn mehre Wochen lang Rachdem biefer gesteilt werben konnen. Doch macht Cystitis fich geschloffen hatte, überzeugte man fich erst traumatica gern einen fehr akuten Berlauf, beim Sondiren, daß die Steinkugel in ber und begunftigt sowohl Abizesbildungen, ale Blafe fich befinde; acht Monate fpater wurde auch Brand. Weit gefchrlicher sind aber bef bieselbe glucklich durch bem Steinichnitt entetige Kontusionen der harnblase. Ist dieselbe fernt. Romer erzählt, daß ein im Jahre gerade gefüllt, so kann dadurch Berstung der- 1813 durch einen Flintenschuß in den Bauch selben entstehen (Cystorhexis, Ruptura vesi- verwundeter Soldat die Rugel, ohne daß man cae urinariae), welche als absolut letal zu baran bachte, bis zum Jahre 1816 in ber betrachten ift. — Die Berlegungen bes obern harnblase getragen habe; als er in diesem vom Peritonaum bedeckten Theiles der harn- Jahre gestorben war, entbeckte man baselbst blase sind im Allgemeinen gesährlicher, als dies die von steinigter Inkrustation umgebene Rus jenigen bes untern, vom Bauchfelle nicht über- gel. — Ein Mann fließ sich beim Derabsteigen Meideten Theile. Große Gefahr kann durch von einem Baume einen abbrechenden, daumen- die Berwundung der nahe liegenden Arteriae dicken, buchenen Aft durch den Mastdarm, zehn iliacae herbeigeführt werben. Wie van Swie: Boll tief in ben Unterleib hinein. Erft war ten bemeret, wird ber Steinschnitt besondere ber Uft zwei Boll lang bem Ranale bes Maftbarms bann gefahrlich, wenn bie Blafenhaute fehr gefolgt, hatte aber bann, in ichrager Richtung bid und blutreich find. Gien er bemertt, pormarts bringend, die harnblafe burchbobrt, bag ber gerade leere Buftand ber Blafe im ber Urin murbe burch ben Maftdarm entleert. Augenblicte ber Berlegung von großer Bich- Auch hier wurde burch Blutentziehungen und tigfeit fei, benn baburch wird bie plogliche baufigen Gebrauch des Rathetere bei wenigen Ertravafation des Urines verhutet und ipater Urgneimitteln gangliche Beilung erzielt. Gine die Leitung beffelben jur harnrohre ober gur ahnliche Berlegung beobachtete Gravelin Bunde um Bieles gesichert. Bei Berlegungen bei einem Manne, welcher von einem Deus bes Unterbauches wird die harnblase um fo haufen herabrutschend auf einem heubaten leichter verlegt, wenn sie gerade angefüllt war, swischen After und Skrotum gespiest worden. Es dringt dann Urin aus der Bunde hervor, war. Das mit einem Widerhafen versesene ober der darnrohre absließende Urin Instrument war acht Joll tief eingedrungen, ist mit Blut vermischt. — Bei sonst gesun- und der holzerne Stiel war in der Mitte durch- ben Individuen werden bisweiten die bedenk- brochen. Nur mit vieler Mühe konnte das lichsten Berlegungen der Parnblase geheilt. verlegende Werkzeug aus der Wunde entfernt In dem von Walse erzählten Falle hatte ein werden; der Blutverlust war mäßig. Die ift ein Fall bekannt, wo nach einem Suffchlage fen.

Berletung betraf weniger die Harnblase, als ben Matheter wurde ein blutsger den Mastdarm, der sunf 301 über dem After durch bohrt worden war. Nach sunfundsunfzig Erst am neunten Tage starb der Aranke an Peritonitis. Die Ruptur betraf evensalls den von E. D d on e war ein junges Mäden von einem Baume auf die Spize eines Beinstockpfahles heradgesallen, der die Vagina durcheten Bauchselles war mit Urin angespfahles heradgesallen, der die Berwundete stütt. Dupunt en erzählt, daß ein junger, bohrt und din Blassgrund verlest hatte. Unster hestigen Schmerzen zog die Berwundete stügertunken hatte, dei voller Blase niederseten besindliche, Stück Holz heraus. Es ersolgte darauf der Abgang eines blutigen Harns, der der Erstellten man in der Blase einer raustersuchte, sühlte man in der Blase einer mit deter. Man san fand die Harnblase an ihrer wenten Erweiterung der harnröhre wurde mits obern und hintern Wand zwei 30ll weit einstellt einer kleinen Zage ein Stück Holz von gerissen; das hinter der Blase besindliche Bellschlieden Ersteinen Bange ein Stück Holz von telft einer fleinen Bange ein Stud Solg von geriffen ; das hinter der Blafe befindliche Bellzwei Boll gange und einem Boll Breite, bas gewebe batte fich bereits gur Bilbung eines bereits von einer falkartigen Rinde umgeben neuen Behaltniffes fur ben Urin verbichtet; war, gludlich entfernt. Incontinentia urinae in ber Bedenboble mar blutiger Urin angefamblieb nicht gurud. - Die Ruptur ber barn- melt. Merkwurdig ift ber Fall von U. Deblafe in Folge außerer Gewaltthatigfeit endigt mar. Gin Arbeitemann erhielt im Streite gwar immer mit bem Tobe, boch folgt bieier mehre bedeutende Bertegungen, welche bie lins immer nicht fo gang unmittelbar nach. Und te Leiftens und bie rechte Bectengegend betras Nichtebestoweniger vermochte berfelbe in der Blafengegend, wodurch Ruptur ber eine Ctunde nacher beim Ausladen eines Blafe entfranden mar, ber todtliche Ausgang Schiffes behulflich gu fein; auch ichlief er in erft am fechften Sage eintrat. Um haufigften ge- ber Racht rubig , und betrant fich am folgenben Schlägereien zu diefem gefahrlichen Greige ben Morgen. Aber gegen Mittag fiel er gue niß Berantaffung, besonders wie fie in Births= fammen und wurde gufehends matt und flagte, haufern zwifchen Salbberauschten bei ftart ge- bei gunehmenber Unschwellung des Bauches, fullter Blafe porgufallen pflegen. Bei einer uber Leibichmergen; er ftarb am Abend. Die folden Szene war einer der Kämpsenden ruck- Bauch : und Beckenhöhle enthielten gegen dreiwärts zu Boden gestürzt, worauf ein anderer
mit beiden Füßen ihm auf den Bauch trat.
Der Gestürzte rasse sich wieder auf, suchter
das Wasser abzuschlagen, vermochte es aber
nicht, und, stürzte wieder zusammen. Die
Racht ging ziemlich ruhig hin, obzleich am
nachsten Morgen die Ischurie immer noch forts
dauerte. Da die Blase gefüllt war, so der
diente man sich des Katheters, jedoch ohner
Erfolg; erst am Abend wurde dadurch ein
Erfolg; erst am Abend wurde dadurch ein
Echoppen blutiger Urin auszeletert. Der Leib
war etwas ausgestieben, in der Blasengegend
schoppen blutiger Urin auszeletert. Der Leib
swar etwas ausgeschwollen. Am dritten Tage entwikwar an ihrer odern und vordern Fläcke deei
und einen halden Joll ungleich einger sen.
Caw soh bei einem Betrunkenen, der, im
Laufen strauchelnd, mit dem unteren Theile
des Leibes gegen einen Pfosten gefallen war,
einen bedeutenden Riß auf der linken Seite
ber Handlasse entschen, in bestellte Fraktur des Beckens und Jereis
gung der Viale bei einem Manne, der durch
war etwas ausgeschwollen. Am dritten Tage entwikwar. Die Blase war an der Pars membranacea der harnebyer, gerade an der Setele,
kette sich stateres Fieber mit den Symptomen
von Cystitis und kenteritis. Am folgenden
Dannlassen der harnebyer, gerade an der Setele,
wo die Prostata liegt, abgerissen. Tried zum
dannlassen der harnebre hatte sind gar nicht gezeigt; mit
Leist des Katheters hatte man nur wenig bludurch den Katheter aus, der nicht mehr blufolden Sgene mar einer ber Rampfenben rud- Bauch : und Bectenhohle enthielten gegen breidurch den Katheter aus, der nicht mehr blu= tigen Urin intleeren können. Bei einem Mentig gefärbt war, am Abend gingen wieder ichen, dem die Prostata von der Harndasse breiviertel Schoppen ab, doch nur nach einis abgerissen worden war, so daß eine große gem Orucke gegen den Unterleib. In der dar= Wunde im Perinaum sich befand, verursachte auf solgenden Racht entstanden Delirien, Er= jedesmal der Fingerdruck auf das Corpus tribrechen und katte Schweiße; am Morgen starb vonum des Blasenhalses starten Orang zum ber Kranke. Wan entbette am Ernales von ber Rrante. Man entbedte am Fundus ve- harnlaffen. Cebr tompligirt mar eine von sicae einen Rif von anberthalb Boll gange; Rich eranb und Cloquet befchriebene Berbie Schleimhaut war entzundet; in der Bauch- legung. Gin Fuhrmann war zwischen zwei in boble fant fich eine rothliche, eiterig ferbfe entgegengefester Richtung fahrenben Bagen ge-Cloquet beobachtete Berftung quetfct worden. In der Mitte bes außern ber Blafe nach einem Stofe mit bem Rnie Ranbes ber rechten Leiftengegend zeigte fich gegen ben Unterbauch. Sogleich enftanben bie eine brei Linien große Bunbe mit unregele beftigften Comergen und vollkommene Ifchus magigen Ranbern, aus welcher ftofweife Blut

ausströmte; die Umgebung, im Umfange von zu sprechen scheinen. — a) Die chronische seiner Soll, war ftark gequetsche. Schon nach Entzündung der Schleimhaut (Plegmbymeeiner Stunde erfolgte der Tod. Das rechte nitis urocystica chronica, Exulceratio ve-Schambein war zweimal und eben so oft auch sicae chronica, Pyuria vesicalis chroni-bas linte gebrochen; die Schambeinverbindung ca, Stranguria ulcerosa). Bon ben Alten beinahe ganzlich getrennt; die Vena cruralis wurde diese Affektion unter bem Ramen ber an ihrer außern Seite eingerissen. Ein Spiltter vom absteigenden Afte des linken Schambeines hatte die Btase in der Nahe ihres Hate der Kase in der Nahe ihres Hate der Kase in der Nahe ihres Hate die Btase in der Nahe ihres Hate die Kase in der Kange von sechs Linken Hate die besteindigte, einige Tassen, sondern, wie auch die Beckenholste, einige Tassen, sondern, wie auch die Vetelle wied gesagt, daß die "lena einer andern Tret du be werkt, daß der unvorssichtigen University des des der unvorssichtsten Unswedung von der Ausberte Brand der Statheter Brand der Einem Bauchwassen gestacht werden kand gesteichnet sein Unswedung und beim Ausberte die Blase der Bussen der Kasheter personier. Das in der Blasenhals und versuh gewaltsamer, der Beuchholse angesammette Waser entlerrte sich durch die Harbeit gang setzen der Westen Geburten die obere Wand der Vagina und die darüber besindliche Harthactige kind ein solches Geschwür am Biasenhalse, die der einem Geschwür der Geburten die obere Wand der Orthalse eingerissen, so das die, oft äußerst harthactige kind er geburden der intreten Tage. Richt gang setze fichopft und matt, worauf heftige Unterleibeseingerissen, so das die einer vierzigiährigen Harthactige Kreigniß der Ercigniß der einer vierzigiährigen Harthactige Pistula vesico-vaginalis entsteht. Met schere Geschwür und nach zwanzig Minuten der Tod eintrat; die hintere Wand der sonst unter Schmerzen blos burch bie harnrehre ab; boble fich ergoffen hatte. Nach Sauvages erft am lechften Tage begann Die Entlerrung foll befonders bei ber Berichmarung Die Bela-burch bie Vagina. Die Deffnung mar fo fenhalfes ber Giter mit gabem, flebrigem konnte. Geit diefer Beit flieft Der Urin beim Urin blutig, eitrig und unertraglich ftinkend; nicht bei der Bauchlage auf diefem Bege aus ; mer fcharf und enthalte febr vielen, gaben doch vermag die Rrante figend ober ftebend Schleim, aber nur von Beit gu Beit Blut und ibn auf bem gewohnlichen Bege zu entleeren. Giter. Callemand beobachtete Die chronis

Bild bon bietem Rrantheiteguftande gu geben; portion ber harnrohre aus. Den haufigen benn er gebort gu benjenigen Uffektionen, Drang gum harnen betrachtet er als bas gangen Rette von Abnormitaten fich ausbilden. tionen von Urin nicht guruckzuhalten. Mit ber dronisch entgundlichen Reigung ber klarer Beschaffenheit Diefer Fill, sigkeit war die Schleimhaut ift fehr haufig ein ahnliches Leis Schleimhaut der Blase von der Entzundung ben ber Mustelhaut verbunden; dazu tonnen frei geblieben; boch ift ber Urin felten gang noch Degenerationen nicht entzundlicher Art bell und burchfichtig. Der Schmerz beim Dasund Parafitenbildungen hingutommen; außer= nen gegen Die Wurgel bes Penis hin erreicht bem fieben Rrantheiten ber Rieren, des Maft- beim Blafentatarth taum die namliche Intenbarms, des Uterus und vorzüglich ber harn- fitat. Borguglich wird die Diagnofe burch bas robre und der Proftata fehr haufig in einem Ratheterifiren gefichert. Caufalnerus mit der chronischen Reigung der statigt die reichliche Schleimabsonderung in ben Barnblafe, oder werben boch leicht durch dier meiften Fallen von chronischer Entgundungs felbe hervorgerufen. Bei biefen taum ju uber- bie Menge beffelben werde oft fo bedeutend, windenden Schwierigkeiten wollen wir wenig- baf ber Urin nicht mehr fauer, sondern alka-ftens versuchen, diejenigen Symptome von ein- lifch reagire. Dabei fet die Quantitat bes ander zu trennen, welche bestimmter fur ein Urins verschieben, betrage aber oft mehre Leiben ber Schleims ober ber Muskethaut Pfund innerhalb vierundzwanzig Stunden. -

an ihrer außern Geite eingeriffen. Gin Split: Blafentrage (Psorianis s. Lepra vesicae) tir vom abfteigenden Afte bes linten Scham= befdrieben. Sipporrates beftimmte, bag groß, daß man den Bleinen Finger einbringen Schleime vermengt fein; spater werde ber Sigen, Stehen und bei ber Ructenlage, aber bei fehr dronifdem Berlaufe fei ber Urin im-3) Die dronifde barnblafenents iche Entzundung des Blafenhatfes nur nach zündung (Urocystitis chronica s. dronischem oder vernachtässigtem Ersperz complicata). Es ift ungemein fcmer, ein bie Entzundung ging von ber Borfteberbrufens welche faft immer nur als das, nicht felten lange tonftantefte und auffallenofte Symptom ; mane Beit fehr untergeordnet bleibende Glied einer de Rrante vermochten felbft gang fleine Pou-Much Culson be-

Die Rranten empfinden Rigel ober Juden in Sarnblafe von mittler Groffe, aber bie Urete-ber Blafe, bas fich bis in die harnrobre ren ansehnlich erweitert. Die Blafe war mit felten tropfelt ber Urin bann wieber unwill= ber Blafenhaute verbunden. bie innere Band bilben. Lecat ergablt die wenig belebbaren (mit neutralen, gum Starr-Gefchichte eines Mannes, ber von feinem funf- werben neigenden Bestandtheilen gifchmanger-Seschichte eines Mannes, der von seinem funfundzwanzigsten Lebensjahre an periodischen Anfällen von Strangurie unterworfen war, und
gugleich an Hämorrhoiden litt; waren die letzteren sehr schwerzhaft, so schwieg das Blasenkeiden; und umgekehrt. Nach sunfzehn Jahren
verlor sich das Blasenleiden, nachdem chronischer Rheumatismus sich ausgebildet hatte.
Aber nach sunf Jahren erfolgte ein weit hefs
tigerer Ruckslall. Der Urin wurde nur mit
ren Krankheitszuskänden die berschart und war mit Eie

fortfest, und womit oft bas Gefuhl von Druct einer eiterigen, faft milchigen Rlufffateit anund Spannung verbunden ift. Bet einer er= gefüllt, die aus gleichen Theilen Urin und regenden Lebensweise nehmen bie Beschwerben Giter zu bestehen ichien. Weber in ber Blase, permindern fich unter entgegengefesten noch in ihrem Salfe zeigte fich ein Gefdmur ju, vermindern fich unter entgegengefesten noch in ihrem Salfe zeigte fich ein Geschwur Berhaltniffen, oder verlieren fich tur einige ober schwammiger Auswuchs; bagegen war die Beit beinahe ganzlich. Die Patienten leiben innere Oberflache mit Strangen und Bellen an ftartem harndrangen, obwohl ber Urin im negartig befest, fammetartig und mitrothlichen Milaemeinen nur fparfam, nach vielem Preffen Bleden bedectt .- Das umfdriebene Gefdmur ift und mit Unftrengung, ausgeleert wird. Richt in ber Regel wenigstens mit partieller Berbichung Der berühmte furlich ab, fo daß Strangurie wiederholt mit Burferius unterlag einer folden Rrantheit. Urin ift gewöhnlich faturirter gefarbt, riecht jogen hatte. Wird ein folches Geschwur persfehr ftreng, enthalt viel Schleim, ab und zu forirend, so entsteht ein harndepot im umges blutigen Giter, bieweilen auch haarahnliche Fi- benden Bellgewebe, und es kann fogar ein lamente . fleien = und hautartige Rorperchen. Harnabfgeß (Abscessus urinosus) gebildet wers Den lappenformigen Abgang der innern Mem- den; immer noch das gludlichfte Ereigniß bei bran bezweiselte Sommerring (Abhandt. solchen Berhattniffen. — Baillie erinnerte S. 71). Manchmat kommt der gelatinds- baran, daß man bisweilen Eitersacke, selbst schleimige Bodensas vor, der ganz besonders von sehr großer Ausbehnung, findet, welche bem Vorwalten des Erweichungsprozesses zu mit der hohle der harnblafe in Berbindung entsprechen fcheint. Firirte, gleichsam nagende fteben. Die Bildung berfeiben kann man fich Schmerzen beuten vorzugeweise auf die Wegen- nur aus dem Buftandekommen von beutelartis wart eines Gefcwurce inn. Der harnftrahl gen Erweiterungen der Blasenwandungen etz gann auch burch grumbse Blutkoagula mitten klaren. Dazu kann theils die Entwickelung im Abflusse wieder unterbrochen werden. — von Balgen zwischen ben Hatten, theils die Bei fteter Junahme der Krankheit geht oft der Beifbrung der Schleimhaut an irgend einer Appetit verloren und es sindet sich die Reis Stille, die Berantassung geben; indem dann gung zum Erbrechen ein. Auch konnen mans das zwischen den Muskelfasern besindliche Zells

großer Anktrengung entleert und war mit Gi- bunden. Ungemein oft ist die permanent fortster vermengt. Der Patient starb, 47 Jahre dauernde Erschwerung des Harnabssusses aus alt, an Phthisis cystica. Man fand die der Harnblase als die Ursache ihrer Berdicung

Lung angufeben. Beftige und oft mieberhalte figer vortommende Buffanb gu betrachten Eripper in fruberen Lebensjahren find als ift. king anzusehen. Heftige und oft miederhalte Aripper in früheren Lebensjahren sind als eine sehr gewöhnliche Verantassung des Uebels zu betrachten; vorzüglich auch die, dadurch oft zuerst bedingte Geschwulft und Verhärtung der Prostata. Sehr häusig wird die Verdätens der Haus der Keineswegs immer, durch die Gespenwart von Blasensteinen, besonders von grossen Konkretionen der Art, veranlaßt. — Geswöhnlich wird behauptet, das mit der Verwöhnlich wird der Haus d robre, ober burch ansehnliche Bergroßerung ber letteren mit Gulfe ber gleichzeitigen Uni-ber Proftata (Umftande, welche ben Abfluß tersuchung durch ben Maftdarm ober bie Vabes Urins erichweren) febr beforbert werbin. gina, mabrend man ben Ratheter in ber Blafe Der Berkleinerung und Berichrumpfung ber liegen lagt und gegen benfelben mit bem Fin-Blafe ift die Beimischung von ofterem und ger einen Gegendrud auszunden versucht. Die ftartem Blafenkrampfe gunftig. Letterer ent= Soble der Blafe ift fo tlein, daß biefelbe faum fieht leicht bei der Gegenwart von harnbla- einige Ungen barn zu faffen vermag. Ri-fenfteinen, bei ber ftetigen Ginwirkung eines viere lernte biefes Berbaltnif bei Steinfebr fcharfen Urins, fo wie bei ber Reizung franten tennen. Camerarius verfichert, burch tief bringende Welchwure ber Schleim- Die Blasenhaute zwei Boll bick, und die Boble haut. Bo fchon ein hoher Grad von Utonie nicht großer als eine Ballnuß gefunden gu der Blafe vorhanden ift, wie bei alten ober haben. Portal fand die Bohle der Blafe gang erichopften Individuen, ift an und fur bis zur Große einer kleinen Ruß gusammenfich das Kontraktionevermogen ber Muskel- gefdrumpft, ihre Banoungen von ber Dicke fafern gering, und daher wird in folden gal= eines Thalers und knorpelhart, und bie Boble Ien weit haufiger Bergroberung bee Organes beinahe gang obliterit. Man muß fich jeboch mit ber Berbidung ber Mandungen verbunden vor Saufchungen buten. Nicht felten wird bei fein. Mußerdem machte Bayer auf einen um- ber Geftion bie harnblafe fo ftart fontrabirt ftand aufmerklam, welcher die Berichrumpfung gefunden, daß ihre Sohle vollig verichwunden begunftigen muß. Wenn namlich Berichma- ju fein icheint; aber durch das Einblafen von rung ober Auftoderung in der nachbarichaft Luft wird fie alebald wieder ausgedebnt, und der Mundungen der Ureteren Statt findet (ober dadurch unterscheibet sich biese scheinbare wenn die Rierenabsonderung überhaupt ver- von der wahren Berschrumpfung. — Die mindert worden ist), so werden die Ureteren Berdickung der haute mit Erweiterung ber und die Rierenbecken durch den Urin gewaltig Sohle. — Dieser Bustand vermag sich auf ausgedehnt werden konnen, mahrend die harn- eine hochst chronische Weise, fost unmerklicht, ausgebehnt werden konnen, wahrend die harneine hochst chroniche Weise, sast unmerklich, blase sich immer mehr zusammenzieht und in ihren Wandungen verdickt wird. Bon der and zubilden, so daß man ihn nicht selten erst ihren Wandungen verdickt wird. Bon der and zubilden, so daß man ihn nicht selten erst erinnert P. Fran k, daß Bergardsterung der harnblase am leichtesten dann entsiehen musse, wenn die Induration der Wannen, als gewöhnlich, ist aber dabei gendentlich mussen langere Zeit hindurch auf eine kleinere Woraus der Urin in einem schwachen Strable, Stelle heschränkt bleibt; denn bei diesem Zussehnlich in einem schwachen Strable, oder gar nur tropsenweise absließt, und Aussehnung vor sich gehen, so daß viel Urin gelassen worden ist. Dabri dange, Blase oder einzelne Theise dersehnen die Luantität des täglich ausgeleerten Selegenheit zur Ausbehnung gewinnen. Ende dange, Blase oder einzelne Kheile dersehnen wo die Urin gelassen wenn man zusleich mit der Applikation sließt sehr viel bessehen ausgehet, immer Ausbehnung der Handlase enterden Druck gegen den Unterbauch ausgehet mussen, das der haus übt. Nicht selten ist der Urin hell, und durckReal-Lericon V.

sichtig. Diefes gilt befonders von benjenigen ber unteren Ertremitaten. Auch die Auslee-Fallen, wo die Berdidung nicht ben entjund rung bes Mastdarms wird schwierig. Die lichen Charakter an sich tragt. Morgagni Ureteren werden oft zusammengedruckt, schwels ergahlt die Geschichte eines Mannes, ber, von len an und verursachen baburch wieder leicht ben Jugendjahren an, harnbeschwerben unter: Affektionen ber Nieren. Saufig ift die Rrankter wurde ber Urin hell, nahm feine gewohn- losa fehr hervorftechend werden. Burns beliche Karbe an , blieb aber übelriechenb. Um merft , bag bie fehr vergroßerte und verbictte fünften Tage ftarb ber Kranke. Fr. Soff Sarnblase, bei nicht genauer Untersuchung, mann fand bei einem vierzigjahrigen Manne, jur den vergrößerten Uterus gehalten werden ber nach wiederholten Unfallen von Ifcurie tonne. gefforben war, die Sarnblafenhaute nur fehr Frau, nach vorhergegangener Entzundung der verdickt und mit von Blut firogenden, aus Beckenorgane, eine harte, vollig fchmerziofe, gedehnten Gefaßen verfeben. In einigen Sale bedeutende Gefdwulft über der Chambein: ten fab er gulest Berfcwarung entfteben. Die fuge gurudbehalten habe, welche burch bie vorverbiette und zugleich immer mehr ausgedehnte bere Blafenwand verurfacht murbe. Barnblafe erhebt fich allmablig über ber Scham- biefen Umftanden wurde Die Frage: ob biefe beinfuge, und wird daseibft als ein derber, nicht Frau wohl noch eine Schwangerschaft aussgerade harter, etwas verschiebbarer Körper haiten werde, von dem großen Arzte verneisgefühlt. Unter der Empsindung von Span nend entschieden. Bei einem altlichen, sonft nung und Drud vermag die Gefchwulft bis in fich mobibefindenden Manne beobachtete er bie Nabelgegend, und bober, fich zu erheben, ebenfalls Berdictung ber porbern, mit bem Bei febr anjehnlicher Berbictung ift jedoch die Maftdarme verwachfenen Blajenwand, aber Aluktuation des in der Blaje angefammelten von folder Bedeutung, daß die Blafe nur Sarnes nicht deutlich zu fuhlen. Bulegt wird in der Richtung nach hinten fich auszudehnen der Urin meift trube, erhalt einen icharfen, vermochte, und bag feibst bei ftarker Fullung ammoniakalischen Geruch, und bildet ein schleis berfelben keine Geschwulft über ben Schams mig eiteriges, oder grumbses Sediment, beinen zu fuhlen mar. — Die Duskelbundel Die Ausdehnung der Blafe fann einen außer- Der verdicten harnblafe konnen ungemein entorbentlichen Grad erreichen. eines Mannes, ber an chronifcher Cystitis ber Bergmusteln abnliches Unfeben bar. Much gefforben war, enthielt achtzig Pfund Urin. Die Schleimhaut nimmt an ber Berbidung Bei einer funfundsiebenzigjahrigen Frau hatte Untheil. Die Saute ber Sarnblafe, welche die Sarnblafe einen folden Umfang erreicht, jufammengenommen im normalen Buftande daß fie bis unterhalb des Rabels reichte, und kaum eine bis anderthalb Einien bick find, konbeinabe die gange Bauchhohle ausfullte; bie nen feche bis acht Linin, ja einen Boll bick innere, violettiothe Flace war burch gabilofe werben. Gewohnlich werben babei bie Duetels Gefaßinjektionen ausgezeichnet. Doch find die bundet bider und ftarter entwickelt, aber fie Gefäßinjektionen ausgezeichnet. Doch sind die dunoel dicker und statter entwickelt, aber sie Falle von so großer Ausdehnung, bei starken Berdickungen der Wandungen, nicht seip haus serdickungen der Wandungen, nicht seip haus serdickungen der Wandungen, nicht seip haus serdickungen der Wandungen, nicht sein Geworden sind. In dem nämlichen Verhälts durch ich eines schweren Korpers im Becken, der auch als etwas Hartes und Dickes durch den Mastdarm sich wahrnehmen läßt, und zu so vielen Täuschungen Veranlassung geben kann, daß man in einem Falle die verdickte Harne big sein der verdickte Karne blase sür einen Blasenstein hielt, und sogar beiser ausgezeichnete Anatom bemerkt, die verdickte Harten beieber ausgezeichnete Anatom bemerkt, die verdickte Harten beigigam, ja zuweilen knorpekhart. Sie kann sich nicht zusammenziehn, bleibt daher bestän geben den Hartense gegen die Prostata zusammensigam, ja zuweilen knorpekhart. Sie kann sich nicht zusammenziehn, bleibt daher bestän. Alappe bildeten. — Deftere Ansalie des Kheudig über dem Schambogen sühlbar. Sehr oft big über bem Schambogen fuhlbar. Sehr oft matismus vericas konnen allerdings die Kranksfindet Unvermögen Statt, den Darn zu hals hafte Entwickelung der Muskelhaut begunstiten. Das verdickte Organ verursacht das Ges gen. In der Schwangerschaft tritt diese Affuhl von Schwere und (durch Oruck gegen die sektion bisweilen in Berbindung mit Rheugroßen Gefäße und Arcuzbeinnerven) eine ein matismus uteri auf; die Kranken leiden an berkehrende Unichwellung und) fetbit Bahmung burch Urin ausgedehnt.

vorfen gewesen war, und welcher im sechstigsten heit mir Berhartung und Anschwellung der Jahre von der heftigsten, sehr schwerzhaften Prostata verbunden, viel ofter kommt die Ischurie befallen wurde. Nach der Einsuhtegtere allein vor. Ist die krankhast verdickte, rung des Katheters wurde ein kleiner Stein
und blutig-eiterige Materie ausgeführt; spåkonnen die Erscheinungen der Proctalgia cal-D. Frant ergablt, bag eine junge Die Sarnblafe wickelt werden, und bieten dann oft ein der Tertur genthumliche Unruhe Coder ein Betaubunge- beftigen, webenartigen Schmerzen, zugleich gefuhl) in ben Beinen, wohl auch (oft wie- an Strangurie, und die Blase wird bedeutend

Blasenkatarth (Mictio mat. mucosae F. mentlich am Alasenhalfe, aus. Die schleimis Plater, Glus Linnée, Pyuria mucosa et gen Blasenhamorrhoiden konnen daher sekunz viscida Sauvages, Scadies sive Herpes dar erst durch den Blasenkatarth hervorgeruzvesicae Paletta, Ischuria cystophlegmatica, Haemorrhoides vesicae aldae et mudie Gegenwart von Blasenhamorrhoiden aus cosae Fr. Hoffmann, Dysuria mucosa bem innigen Busammenhange fchliegen, ber Cullen, Tenesmus vesicae Barthez, Cy- zwischen der Blasenaffettion und ben noch vorhans stirrhoen Odier, Blennuria Alibert, Cysti- benen, ober fruber bagemesenen Mastbarmbatis chronica Lassus, Catarrhus vesicae morrhoiden Statt findet. Soemmerring, Blennorrhoea vesicae seiten die sogenannte Dysuria haemorrhoida-Schmid, Cystoblennorrhoea, Cystocatar-lis voran, wo die Kranken, welche bebeutende rhus). Bon ben alten Aerzten wurde dieser Samorrhoidalknoten am After haben, die beim Krankheitezustand noch nicht als besondere Stuhlgange sich gewaltsam vordrängen, gleiche unter ber Benennung "obeigiaus s. poglagis bes Blafenhalfes empfinden, ber bis zur Glans vesicae" mit ab. Doch findet sich bei Co. penis fortschießt. Buweilen finden ahnliche lius bie besondere Ermahnung bes "Fluor Schmerzen periodisch sich ein und gehen jedesber Schleimfluß ber harnblase ben atuten Uf= ber mit Blutharnen abwechselt, ober barauf werden. Doch nimmt meift Atonie ber harn- er jedoch febr gabe, fo erfolgt meift erft nach Unfalle von Blafenkrampf nicht ungewohnlich famerzhaften Blafenkrampfen, das Auspreffen find. Nicht felten gesellt sich der Blasenta- bes erstern. Nach Horn geschieht die Aus-tarrh als Symptom zu anderen chronischen leerung des Blasenschleims am hausigsten des Rrankheiten, fowohl ber Blafe ale ber Die- Morgens und bringt oft, aber nicht immer. ren; ober er tommt als fekundare Uffektion Erleichterung; bie Rrantheit tritt meift in uns Bu Krankheiten der harnrohre und befondere regelmäßigen Perioden auf, macht oftere Inters ber Proftata. Daher wird die Blennorrhoe miffionen, tann aber auch eine Beit lang and ber harnblase nicht selten zu einem vielfach baltend werben. Dit fenet fich ber Schleim tompligirten Buftanbe. - Man ftatuirt bau- in einem gusammenhangenden Rlumpen gu Bofcleimigen Blafenhamorrhoiden und bem eis bieweilen durch die Ausbildung ber Maftdarms gentlichen Blafentatarrh. Die Differeng ift hamorrhoiden geheilt. — Die jest zu gebende indeffen außerst gering und verschwindet in Beschreibung des Blacenkatarrhs ift übrigens vielen Fallen ganglich. Rach Cabanis foll gang auch hierher zu gieben. ber Blafenkararrh burch den befonders ammo= niafalischen Geruch bes Urins sich von ben bag bei nur gelinder Rrantheit ber Patient Blafenhamorrhoiden unterscheiden. Diefe Un- zuweilen nur fehr geringe, oft gar keine alls gabe ift fehr unzuverlaffig ; indem bei den mil- gemeinen Gefühle von Unwohlfein und auch gabe ift sehr unzwerläsig; indem bet den mile gemeinen Gefuble von Unwohlsein und auch beren Formen bes Blasenkatarrhs der strenge beim Urinlassen keine Schmerzen habe. Der Geruch bes Harnes ganz vermist werden kann, mit dem Urinlassen serieger Quantität entleerte während berselbe bei Hamorrhoidalkomplikation Schleim mischt sich mit demselben; der Urin einen widerlichen, und bei gleichzeitig vorhanssieht alsdann trübe, die, blaß und flockig denen Geschwüren und Blasenskirrhen, so wie aus, und hinterläst, wenn er eine Zeit lang bei kachetrischen und storbuttichen Personen, gestanden bat, einen starken, schleimigen Boseinen höchst ekelhaften, stinkenden Geruch hat, bensag, während er obenauf heller und durchsen der bie Rehauptung für sich, das bei lichtiger wird. Manchmal hat der Urin ein Mehr hat die Behauptung für sich, daß bei sichtiger wird. Manchmal hat der Urin ein Schleimabgang nicht fo bedeutend fei, ale bei flodigen, wohl bin und wieder blutftreifig dem eigentlichen Blasenkatarrh, oder daß nur werdenden, oder mit grumbsen Blutklumpchen von Beit ju Beit eine fopiofere Absonderung untermengten Schleim ab. Fand vorber Blut= beffelben Statt finde; boch tommen auch hier harnen Statt, fo liegt zwischen diefem und Babireiche Ausnahmen vor. Wird namlich ber Blennorthoe nicht felten ein Stadium von ber Blafenkatarth fehr bedeutend, fo erfolgt Ifchurie in ber Mitte, und ber Schleim hat, leicht ein hoher Grad von Ausdehnung ber halb- wenigstens im Anfange, gern ein puriformes gelahmten Blafe, fo daß der abgesonderte Unfehen. Schonlein's Ungabe, bag ber Schleim in ihrer Sobile fich anhauft und blos jabe, klumpige, albuminofe Schleim aus ber in großeren Perioden ausgeleert wird. Ge- Blafe, bagegen ber flockige aus ben Ureteren rade unter folden Umftanden bilden fich aber oder aus dem Rierenbecken tomme, ift nicht

4) Der Schleimflug ber Sarnblafe, leicht Baritofitaten ber venofen Gefage . na: Daher geht nicht Form beschrieben; fondern fie handelten ihn zeitig ben heftigften Schmerz in der Beaend s. Solutio vesicae," bei welchem der Urin mal der Extretion des Schleims voran ; diefer ein Sedimentum capillosum (Capillatio i. e. ift manchmal blutstreifig oder wird es von Beit Borgiaois) bilben foll. Richt felten fchlieft zu Beit. Aber keineswege ift ber Schleimfluß, fektionen fich an, benen diefes Organ unter- folgt, allein aus diefem Grunde als ein baworfen ift; auch fann von Beit zu Beit morrhoidalifcher zu betrachten. Der Schleim ber akute Charakter wieder rege gemacht wird immer mit dem Urine ausgeleert. Ift blafe immer mehr überhand, obwohl oftere bem Abgange bes Barnes, gewohnlich unter fig einen bestimmten Unterichied zwischen ben ben. Ift die Rrantheit noch neu, fo wird fie

Der Blafenfatarrh. Sorn faat. blinden Samorrhoiden ber Blafe ber wolkenartiges Unfebn und fest einen weißen,

mit ber Erfahrung gang übereinstimmenb. bem ein Gichtanfall ober eine Bamorrhoibale Sommerring bemerkt namlich, daß ber blutung entftanden war. Doch hat man im-Schleim bieweilen breiartig ift, und baß er mer Rudfalle zu befürchten. — In veraltebeim Schutteln ben Urin farbt, ohne Floden ten Fallen kann die Schleimabsonberung außer zu bilden; zuweilen fand er benfelben fadig, ordentlich ftart werden, so daß weit mehr fockig ober in einem Klumpen zusammenban- Schleim als Urin ausgeleirt wird; zugleich gend; oft sah er ihn so gahe, daß er beim wird ber Schleim fehr albuminds. Bei gros Ausschutten aus einem Gefaße in das andere Ber Zahigkeit des Schleims erfordert die Auss sich über einen Fuß in die Lange ziehen ließ, feerung der Blase viel Anstrengung und weche vone zu gerreifen. Die Angabe, nach welcher selt mit ofteren Anfallen von Ischurie ab, die ber Blafeneiter ein gufammenhangendes, weis wieder zu einer hochft gefahrlichen Form der pes oder weißgraues, pulveriges Sediment bil- Cystitis Berantoffung geben kann. Rach der ben foll, das meift übel rieche, und beim endlich vollbrachten Ausleerung des Schleims Schutteln den Urin milchig mache, bedarf ebentalls einer Modifikation. — Mit zunehmen- Uber allmahlig, und in dem Berhaltniffe, bem Uebel klagen die Kranken oft über einen als der Schleim fich ansammelt, kehrt baffelbe bumpfen Schmerz, ber auf die harnrobre sich wieder zuruck. Wie profus die Absonderung verbreitet und mit Juden und ofteren Erektio- werden konne, beweist ter Fall von Barthes, nen verbunden ist. Der ausgeleerte Harn ist wo ein Mann binnen sechsundbreißig Stunden nicht immer sehr trübe, sondern hat eine blasse funsgeson Pfund Schleim aus der Harnblase Weinfarbe, odwohl zäher Schleim auf dem entleerte. E. Reich erzählte eine Beobachzennit über einander geschlagenen Schenkeln rubig tung des Timäus von Gulben kie, die einen Mann betrifft, welcher zwei Jahre wenig nach. Mehre Male beobachtete man so- milchigen Urin ließ, aus dem ein weißer, breizgar einen sach wasserblich urin, der ein Schleim- schwerte fildete. Allmäblig wird ber Harnsterlander. Du hauchet katurit keinen zwei jediment bildete. drang immer lebhafter. War berfelbe im Un- fen Unterschied zwiichen der chronischen Cyfange alle zwei bis drei Stunden zugegen , so stitis und dem Blasenkatarrhe. Nach einer kommt er jest alle Stunden, alle halbe, ja starken Erkältung sah er, daß der ganze Urin alle Biertelftunden. Zugleich wird der Bla- in eine schleimige, fadenziehende Masse, ahnsenkrampf (Tenesmus vesicae) in den meistich dem Eiweiß, sich umwandelte. Die Menge ften Kallen ffarter und empfindlicher, geht ber biefer Maffe betrug oft mehre Pfund inners Sarnausteerung icon einige Beit lang voran, halb vierundzwanzig Stunden. Der Urin reaund fann felbst nachher noch guruckbleiben. Die girte alkalisch. Unmittelbar nachdem berfelbe Rranten empfinden ichiegende Schmerzen, Die getaffen worden war, verbreitete er einen ftarten von ber Gegend bes Biafenhalfes ausgehen, Geruch nach Ammonium, der nach einiger Zeit und nict felten bis zur Glans fich erftrecen; in den heftigften Geftant überging. Bisweilen außerdem vermogen viele noch ein eigenthum= hat bas Schleimfebiment eine mehr gallerts liches Brennen gu unterscheiben. Danchmal artige Beichaffenheit und ift bunkelgrun ober gesellt sich heftiger Tenesmus des Mastdarms gelblich gefarbt. Saufig pflegt mahrend ber bingu. Rach Chopart soll ber Urin altas Berdauung bas harndrangen am heftigsten zu ifsch reagiren und die Lackmustinktur grun fars sein. Bei farkem Blagenkrampfe wird immer ben; doch faben Sommerring und Rau- nur wenig Urin auf einmal gelaffen. Wird che, daß diefelbe bieweilen roth gefarbt wurde. Die Austeerung des Urins absolut sehr vermins Der Berlauf der Krankbeit ist außerft chronisch dert, ohne daß Auttreibung der Blase erfalgt, ver vertaus ver krantyeit ist aubert gebrichen fo kann man fast mit Sicherheit darauf schlies von Zu: und Ibnahme ausgezeichnet. Bis sen, daß die granulirende Entartung der Niesweilen scheint ein wirdlicher Stillstand einzus ren begonnen habe. Das manchmal Statt treten, so daß die Patienten, zumal wenn die sindende Unverwögen, das Sperma zu ejacus

nen perbunden ift. Der ausgeleerte harn ift wo ein Mann binnen sechsunddreißig Stunden Allmablig wird der Barn= niederfentte. Dubouchet ftatuirt feinen grotreten, so daß die Patienten, zumal wenn die Jarnbeschwerden gering sind, sich wenig bestätigt fühlen. Frauen werden nach erfolgter Konzeption oft so erleichtert, daß sie sieh herztellt glauben; aber nach der Entbindung stellt sich meist das liebel wieder ein. In der Regel sühlen sich bie Leibenden bei wammen, trockenem Wetter besser, als an feuchten, naßtellten Aagen. Wird die Krankheit wirklich geheilt, so nehmen die Harnbeschwerden alls werden, on das das Uede frich wird der Schleine sollten wird der Echleine gabet des Urins vermindert; Paletta sogt, daß das Uede sied wird der Schleine Ende annahere, je spariamer und zugleich konssten Ende das Uedes sieden auf das und zugleich wird der Schleine gu werden aus dagleich konssten Ende unterbrochen. Manchmal bildet sich end das Uedes sich um dagleich konssten Ende unterbrochen. Manchmal bildet sich annahere, je spariamer und zugleich konssten Ende im Ansasser und ber Schlein zu werden ansängt. Einiges neht im Ansasse der und verden verderet und verderet und verderet und verderet und verderet und mal veriduvand bie Biajenblennorrhoe, nache nen faben, fußlichen Geruch verbreitet und

Blar getaffen wird, auch weniger Befdwerbe ber Blafenflache; fie lagen neben einander, bie inveterite Blatenblennorrhoe zu den jedt icht nichteren Affektionen; Lassus erklarte lieren, daß sie eine bedeutende Ausbehnung erbiefelbe sur unbeilbar. Martini berichtet, dat. Doch wird oft das Gegentbeil beobaße er unter der Auslerung blauschwatzer, achtet. Du bou ch et fand mehrmals die ashaft sinkender Erkremente Besserung wahrzenommen habe. Broussais zu fahren, oder seilben nach Rheumatismus entsteben, oder sakbaft sinkender Erkremente Besserung wahrzenommen habe. Broussais zu fahren, oder seilben nach Rheumatismus entsteben, oder sakbaft sinkender seiebrzuständen sich anschließen. Seinen war sehr klein, versselben nach Rheumatismus entsteben, oder sakbaftschilich ist der metastatisch gebildete Rugenstatreh der Auswurf plögtich aufgehdrt habe; darauf bildete der Urin ein Sedimentaturn der Seldigsseinstaturn von einer, mit den Sputis ganz übereinstimmenden Beschaffenheit, als aber wieder reichticher Auswurf entstanden war, verschwarungen vor, die bis zum Bauchfelle sanz übereinstimmenden Beschaffenheit, als aber wiester seichsichen und der Schleimgebalt aus dem Urine. Balthorn sah eine alte, am Catarrhus pulmonum leidende Krau von Schmerz in der Beckengegend und von Oysuria befallen werden. Dabei ditbete der Urin ein bedutens der verschiedenen Blassenhaute, durch die Gestarrhus pulmonum leidende Krau von Schmerz in der Beckengegend und von Oysuria befallen werden Korper in ihr, oder durch die Gestarrhus pulmonum leidende Krau von Schmerz in der Beschengegend und von Oysuria befallen in einigen Kaslen ein Eradium von entzehes, grausfardiges Schleimsediment; schon nach eine klussen kallen ein Gradium von entzehes, grausfardiges Schleimsediment; schon nach glücker Reizung voranging, dem häusig lich geboben zu sein. Paletta erinnert, das in einigen Kaslen ein Eradium von entzehen geschwerden sein Erafthaut mit dem Blasser Botten der Schleimhaut mit dem Blafen- bedeutungevoll hervor. Benn Civiale be-Katarrhe verbunden fet. Aehnliches berichtet hauptet, daß bet dem mit Atonie und Ber-Morgagni bei der Erzählung eines febr dunnung der Blasenwandungen verbundenen inftruktiven Falles, welcher zugleich beweift, Ratarrhe der harn kaum einigen Schleim entwie lange Intervallen von fcbeinbarer Bene- batte, fo fann biefe Ungabe in folder Mufung ben Blafentatareh auszeichnen tonnen, gemeinh it nicht zugegeben werben. Civiale und bag birfelbe außer ber febr oft vortom-felbft raumt ein, bag ber Urin trube und menden Berbindung mit Bitbiafis, fogar mit übelriedend fei, und bag er bei diefer Form einem hinneigen jum Diabetes verbunden niemole durch die Busammenzienungen ber auftreten tonne. maßen ein Bechfel zwifchen ben Gricheinung n ter ber Ginwirtung reigenber Ginfluffe fab er bes Blafenkatarrhe und benen ber beginnen- biefe Art bes Ratarrhe einigemal in ben afe-ben harnruhr Statt. Die hauptklage bes ten Buftand übergeben und ichnell tobtlich en-Rranten betraf einen fast unerträglichen Schmerz bigen. in der Berggrube. 216 man die Gektion unternahm, war man durch bas wollige Mus- fatarrh, welcher im Jahre 1782 am Niebers feben ber Biafenschleimhaut überrascht. Man rheine herrichte und ber berühmten Influenza sehen der Blasenschleimhaut übervascht. Man theine herrschte und der berühmten Inkluenza bat das Aussehen, welches die Schleimhaut von nichten Kahren sie Schleimhaut des nämlichen Kahres sich anschloß. Die gerunter solchen Umständen gewinnen kann, mit die nieme Puderquaste verglichen. Louis Den der gegeben. Der Blasenkatarrh erbielt fand bei einem Menschen, der seit seche Jahr binein. Die zuerst Ergriffenen vogastrium und ohne Abmagerung gelitten hatte, die innere Fläche der Blase mit einem Gender glaubten am Tripper zu leiden, da aber die hatte, die innere Fläche der Blase mit einem Ich dich in zahreiche, vier die sieben kinien Im Anfange der Krankheit schien der Schleim lange Fäden abtheilte; diese Käden waren innig mit dem Urine vermischt zu sein, so daß dochrott und erstreckten sich über vier Künktel bochroth und erftrecten fich über vier gunftellerft nach einiger Beit ein Gediment gebilbet

bei der Erektion verursacht. Diefe Eridei= bilbeten aber an einzelnen Stellen abgeson= nungen verschwinden dann in bem Berhalt= berte Quaften. Gben fo, wie die Botten, fote niffe, ale bie Schleimabfonberung vorwaltend len, nach Unbrat, auch Die Schleimbalge wird, mit Strangurie fich verbindet, und ale ber Barnblafe franthaft entwickelt und ficht= jugleich ber Schleim einen ftarter ammonia- bar gemacht werben konnen. Er fah biefelben Kalifden Geruch annimmt. Rann vielleicht bie ale fleine rundliche Rorper von verfchiebener in der Bildung begriffene Harnruhr durch Blas Farbe auftreten, um welche sich oft ein dopser Krankheit ist der Gernaltrieb oft sehr rege, ihre Peripherie, der andere ihre Zentralbstdoch wird derselbe in veralteten Fällen häusig nung umgab. Bei einem sehr hohen Grade, sehr vermindert gefunden. — Sicher gehort des dironischen Blasenkatarchs kann die Blase bie inverterete Blasenblennorrhoe zu den sehr ihr Kontraktionsvermögen zuligt so sehr ver-Schwer heilbaren Uffektionen; Laffus erklarte lieren, baf fie eine bedeutende Musbehnung er= Es fand mithin gem ffer: Blafe allein vollig ausgetrieben merbe.

Gebr intereffant ift ber epidemische Blafen=

wurde. Aber mit der Zunahme des Uebels Aetiologie. 1) Pradisponirende Moswurde bersetbe sogleich vom Urine getrennt, mente. Nach Autenrieth sollen entzundzund senkte sich alsbaid zu Boden. Haufig liche Affektionen der Blase beim weiblichen floß der Schleim sogar vor dem Urine aus Geschlechte häusiger vorkommen, indessen mente bedeutend, daß er die Quantitat des Harnes Geschlechte häusiger vorkommen, indessen men bedeutend, daß er die Quantitat des Harnes Geschleich der akute Blasenkarth, die akute bedeutend, daß er die Quantitat des Harnes Gentzündung der Schleimhaut öfter bei noch zweis, auch dreimal übertraf. Der Farbe nach jungen Männern, als jungen weiblichen Instituten der Bedeutenden vor. Im Allgemeinen vermehrt sich bie Anlage zu Blasentrankheiten überhaupt mit dem fortschreitenden Lebensalter; selbst die gelblich, sehr setzten bluktreisse, im Fortaanael fie vermochten ihren Beschaften nachzugeben, und zwar vorzugeweife bei Dannern vor; hatten Appetit und befanden fich in den Inter- bie weit zuganglichere Schleimhaut des Scheis vallen bes fcmerghaften, mit Strangurie ver: Denkanale fichert Frauen vor manchen Rrank: gu Unfange gang. Rur bei febr heftiger Rrant- bamorrhoiden, nach Civiale auch vom heit entwickette fich eine lenteszirende, Gefahr Blafenframpfe. Rach Sippofrates foll brobende Rieberform.

fatarrh. - 6 d onle in beichreibt befondere die nach Erfaltung ber Fuße, oder des Unterleibes arthrififche Blafenblennorthoe. Man kannte dies bei Rindern nicht fetten Cystitis entftebe. felbe fcon fruber, g. B. als ben Begleiter Aber immer befteht, wie auch Aretaus anbes fogenannten gichtischen Trippers oder in giebt, die größte Unlage im mittleren, und Berbindung mit Samorrhoidalkomplikation auf- noch mehr im Greifenalter. Die erbliche Un= tretend. Bippotrates nahm an, daß der lage ju Blafenfrantheiten hangt mit der habide Urin, ber einen weißen Bodenfag bilbet, morrhoidalifch arthritifchen Unlage gufammen. mit Gelentschmergen gusammenbange, ober - 2) Ergitirende Potengen. Aretaus beeinem Leiden ber harnblase entspreche; jum hauptete, bag ber Winter und herbst bie Ent-Theil gebort auch das fieienformige Gediment ftehung ber Rranfheiten ber harnblafe begunaus bem bicken Urine hierher. Die Krantheit ftigen follen. In unferen Gegenben zeigen fich kommt fast nur bei Mannern, und zwar bei bas erfte Fruhjahr und ber Spatherbst am alteren, gichtkranten vor. Es findet die Em- wirksamften. Unter den Schadlichkeiten ift zupfindung von Brennen in der Harnblafe Statt, erft Erkattung namhaft zu machen, vorzüglich bas gegen die harnrohre fich fortfest, und die Erkattung der Fuße und die mit Durch= womit haufig, felbft bei alten und erichopften naffung verbundene, allgemeine Erkaltung. Individuen, fcmerghafte Erektionen und Un= Schneiber fah, bag bei einem von ber Urs Individuen, schmerzhafte Erektionen und Anfalle von Strangurie verbunden sind, die bis
zur vollkommenen Ichurie gesteigert werden
zur vollkommenen Ichurie gesteigert werden
konnen. Erst nach heftigem Blasenkrampse
stidten, worauf so hartnactige Ischurie eintrat,
wird der Urin stoßweise und mit öfteren Unterbrechungen ausgepreßt. Der Urin ist dunkelvoth und scharf, sließt nur sparsam ab und
bildet ein Schleimsediment. Fast immer ist
Belnnorrhobe der Kanrohre (bei Weibern der
Vagina) mit dem Blasenkeden verdunden.
Der grunlich gefarbte Schleim kann der Luanschweiser geschlossen, der Bluerenmen Blute angesult
titat nach häussan Bechsel darbieten: auch waren. Brudmann erzählt, das ein Wo-

gelblich, fehr felten blutstreifig; im Fortgange akute Cystitis wird seltener bei jungen Leuten der Beit wurde er bisweilen stinkend. Die gesehen. Die chronischen Affektionen der harns wenigsten Kranken waren bettlägerig, sondern blase kommen entschieden hausiger im Atter bundenen Sarnlaffens gan; wohl. Ueberhaupt heiten der Blafe, die bei Mannern febr gezeigte fich die Affektion felten gefährlich, ob- wohnlich find. Dieses gilt namentlich vom wohl fie febr lanawierig war. Fieber fehlte dronischen Blasensaturbe, von den Blasens eine Form ber Entzundung am haufigften bei Rnaben von sieben bis funfzehn Jahren vor= Theben kannte den epidemischen Blafen- tommen; boch behauptet Berends, daß titat nach häusigen Wechsel barbieten; auch waren. Brückmann erzählt, daß ein Poswird ber Ausstuß besselben periodisch stärker, bagraift nach einem katten Fußbade von einer und verschwindet biswelsen sur einige Zeit lebensgesährlichen Cystitis befallen wurde. ganzlich. Nach Schon tein soll dieser Lauch kattes Trinken, namentlich von diuretis Schleim sauer reagiren und nicht den spezisis schen Gertanken, vermag zu schaden. Schonschen Geruch des Trinken, nicht lein macht des Trinken von jungen, nicht Lein rieth hemerkte. des auch sehr aftetel gehörig guegegabernem Riere nombest bestanden. Autenrieth bemerkte, daß auch sehr akute gehorig ausgegohrenem Biere nambaft, besonBlasenaffektionen burch Gichtscharfen veranbers, wenn verschiedene Sorten schnell hinter
last werden konnen. Uebrigens bietet die einander genoffen werden. Allmahliger wirken
Dysuria herpetica, die mit dem Verschwinber zu reichliche Genuß von Sauren, das
ben chronischer Erantheme zusammenhangt, uebermaß von gestigen Getraffen, velleicht Ericheinungen bar, welche mit benen ber ar- felbft bie afparaghaltigen Begetabilien. Aber thritifchen Blennotrhoe fast gang überein- unmittelbar nachtbeilig zeigen fich bie ftimu-flimmen. lirenben Diuretica und Aphrodisiaca, 3. B.

riben ober ahnliche Dinge die Saunblase entgundet Organen her. Durch solche Busammensegun-werden konne. Die übele Gewohnheit, den gen kann, wie Berndt zu beweisen versucht, Urin zu lange anzuhalten, haben wir schon der Beriauf ber Cystitis mehr oder weniger legungen ber harnbiale von großer Wichtigfeit. Frau, die an hartnadigem Blafenkatarrhe ge-Ericutterungen wirken am nachtheiligften bei litten hatte, einen Rnochenauswuchs, ber von felten mit darauf folgenden Rrantheiten diefes und in derfelben ganz inkrustirt morden mar. Organs in Berbindung. C. Reich kannte Tyrrell mußte zweimal wegen Fraktur und Drgans in Berbindung. C. Reich kannte Eprrellimuste zweimal wegen Fraktur und einen Mann, welcher jedesmal, nachdem er Depression eines Rückenwirbels den Bogen geritten hatte, mehre Tage lang einen blutisten, schleimigen Harn ließ. Durch das Aufstenen, sin beiden Fällen entstand darauf Ernen; in beiden Fällen entstand darauf Enternen; in beiden Fällen entstand barauf Ernen; in beiden Fällen entstand barauf Enternen; in beiden Fällen entstand barauf Ernen; in beiden Fällen entstand barauf Ernen; in beiden Fällen entstand barauf Enternen; in beiden Fällen entstand Enternen; in beiden Fällen Börenen; in beiden Källen entstand Enternen; in beiden Källen entstand Entern tung kommen konnen. Schacht beobachtete bei zigften Lebensjahre von der heftigften Sichurie einer jungen, zum ersten Mate ichmangern befallen, welche erft am siebenten Sage bie Frau im achten Monate Cystitis. Durch ben Ginfuhrung bes Ratheters gestattete und wele Steinschnitt und durch den Blafenftich wird the er von varifofen Unschwellungen im Bla= immer Entzundung bedingt. und gewaltsames Ratheterifiren fann febr nad = tonnen auch urfprunglich bie Blafe treffen ; theilig auf die Blafe einwirken. ricth bemeret, daß burch bas Geburtegeichaft porangegangen. - Leicht wendet fich bei opefelbft Cystitis hervorgerufen werden tonne, traffichen Berhaltniffen ber Blutmifchung bie indem die Blafe zu gewaltsam gegen die Schain- Rrantheiterichtung gegen die harnblafe. Die beinfuge gepreßt wird. Morgagni macht Cystitis senum hangt fehr oft mit anomaler auf eine, gu feiner Beit in Italien febr hau- Gicht gufammen. Gern verantagt bie Cystitis fig, besondere bei weiblichen Individuen por- arthritica boje Berichmarungezuftande; in kommende Berantaffung zur chronischen Cysti-tis aufmerkfam, welche barin bestand, baß, Beit auf Strangurie beschrankt, welche beson-um eine Titillatio venerea zu verursachen, bere in ber Racht qualt und von harnscharfe Rabeln in die harnrobre eingeführt murben, herrührt. Rach chronifchem Rheumatismus die bann in vielen Fallen in die hobble ber capitis fah man ben hartnactigften Blafen-Blafe hineingeschlupft maren. Blafenfteine, frampf entstehen. Bei ber Gegenwart von besonders die icharftantigen, Die Maulbeer- Flechten oder überhaupt von herpetischen Mus-fteine und reizende Ginsprigungen in Die harn- ichtagen tann die harnblase metaftatisch berobre find nicht mit Stillschweigen ju über- brobt werden. Paletta bedachtete, bag ein

Terpenthin, Copaivbalfam und bie Cantharin-Brand übergehende Entzundung ber harnrohre hattigen Arzneistoffe (Meloë vesicatorius entstehen. — 3) Sebr haufig ertrantt bie Meloë majalis. Coccinella septempunctata) harnblase setundar, in Folge anderer Krant-Aretaus mußte, daß burch gefahrvoll mir- beiteguftande. Ungemein oft ruhren patholo-Bende Bifte, oder Arzneimittel, durch Rantha= gifche Buftande derfelben von den benachbarten mehrmats als Schablichfeit namhaft machen modifizitt werben. Rrantheiten bes Uterus, muffen; eben fo bie trage, figenbe Lebens: ber Vagina, ber Sarnrohre, ber Proftata, weife, das Begetiren auf wormen, weichen bes Maftdarms, ber Rieren und bes Perito= Schwachung ber Genitalien burch naum find besonders namhaft zu machen; gar frithzeitige, ober anhaltend fortgesete Aus- nicht selten geschicht es, baß die Urethritis schweifungen wirkt bei Mannern immer gern blennorrhoica bis zur harnblase sich fortnachtheilig auf die Blafe gurud. Richt felten fest, und gerade bagu konnen reigenbe Injekleiben Onanisten am Blasenkatarrhe. Oft ver- tionen viel beitragen. Much wird behauptet, einigen fich mehre Schablichteiten, fo. z. B. baß burch bie gewaltsame Buruchtaltung von bemerkte Sommerring, daß bas lange Pollutionen Entzundung ber Samenblaschen Berhalten bes ohnebieg bei alten Mannern und ber Barnblafe entstehen konne. Bernien ! scharfen Urins bei bem Berweiten an einer schaben oft ber Blase burch Berrung und Berreichbefetten Tafel oder unter Ginwirkung von ichiebung bes Blafenhalfes. Nicht minder gilt Born und Aerger am nachtheiligsten werbe. biefes von Caries, felbft von Eroftofen der Endlich find auch Erschütterungen und Ber: Beckenknochen. 3. Johnfon fand bei einer gefüllter Blafe. Starkes Reifen fteht nicht ber Schambeinfuge in Die Blafe bineinragte Unvorsichtiges fenhalfe herleitete. Samorrhoidalkongestionen Muten | haufiger waren jedoch Maftdarmhamorrhoiden Rougemont fah nach ber wieder: mit bebeutenbem Blechtenausschlage am Urme holten Applikation von Blascopflaftern eine in behafteter Mann nach Berlegung bes unterschamersen her Borriber und ber Diften heifen bie Mergen in der Bedennur mit Schwierigkeit geheilt wurde, bald
und Lendengegegend entstehen konnen, hat
barauf entstand Dyeurie mit ber eigenthumtihen Empsindung, als ob von den Borderarmen aus durch die Schulterblatter bis zum
Kreuzbeine ein feuriger Strom sich verbreite, dronischen Affektionen der Handen
und daselbst mit klopfenden Schmerzen in der fteben, die in todtliche Phthisis cystica uber- anderen Urfachen jugefchrieben. Dysurie verurfachte.

Diagnoftit.

Schamgegend, ber harnrohre und ben huften bleiben bie Symptome lange Beit fo gelind, enbige. Rach ber Abtrochung eines naffen- bag fie weber von ben Patienten , noch von ben, lange Beit bestandenen Flechtenausschlage Mergten beachtet werden; das in manchen Rale an ben guben fab Schramm Ifcurie ents len vortommende Erbrechen wird meift gang Die Unter= ging (Bochenschr. fur bie gesammte Seilkunde. suchung mittelft Des Ratheters (Ratheteris= 1833. Nr. 33). Scrophulose, an Burmbe= mus) hat oft ihre eigenen Schwierigkeiten, schwerben leibende Individuen werden nicht barf aber niemals unterlassen werden, indem felten vom dronischen Blafenkatarrhe befallen. fie boch einige fichere Muskunft verspricht. Um Brouffais ergabit einen Fall, wo fich gu bei ichmerzhaften Affektionen bie harnblafe rapid verlaufender, tuberkulder kungenfucht untersuchen gu konnen, wird es oft nothwendronifche Cystitis gefellte, welche die laftigfte big, ber Ginfuhrung des Rathetere erweichende Rivit ere, felbft mit dem Bufage von Opium, Die akute Entzundung fcmergftillende Rataplasmen und befonders ber Barnblafe gebort nicht gerade ju den fel- ben Gebrauch eines warmen Babes voran= ten vorkommenden Affetionen, wie Einige begeben zu lassen. Man versuche dann, im
hauptet haben. Aber sie ist so oft mit ande: Bade selbst, einen elastischen Katheter vorsichren Affettionen zusammengesest, daß sie meist
unter fremben Namen beschieben worden ist. Dieses Versahren ist weit zweckmäßiger, als Rrantheiten der harnblafe follen, nach bouis, bas Bestreichen Des Inftruments mit Opium= im Allgemeinen felten vorkommen; indem bie- falbe, welches zu nichts fruchten kann. Auch fer Argt verfichert, unter funfhundert Indi- bie Unterluchung burch ben Dafibaim mit dem sie Arzt versichert, unter fünfhundert Indie bie Unterluchung durch den Mastdarm mit dem viduen, die an verschiedenen Affektionen gesstorben waren, nur viermal die Schleimhaut der Harnblase in einem wirklich pathologischen Judung kann sogne vor dem Katheterismus ver darnblase in einem wirklich pathologischen Justande angetroffen zu haben. Indessen muß ein Mann seit vier Wochen heftigen Schmerz bemerkt werden, daß die meisten jener Indis dem Darnlassen erstitt, der einzig und allein viduen an akuten, siederhaften Krankheiren oder an dronischen Lungenassektionen gestorben Nechhunes herrührte, welcher quer im Mastenwaren, und freilich wird durch diese der Harn könne sich gestellt hatte. Wie wichtig außerzapparat am seltensten assischt. Auf die allerdings leicht möglich werdenden Tauschungen daten wir selbst wiederhott ausmerksam ges diese Untersuchung werden fonne, lehrt Fr a n k. Diese Ungaben passen sien siehe siehe siehe siehe Welche für vor den gen ganz oder doch zum großen Theile eingebie Seschichte eines Mädchens, welche kurz vor den Kildberg bemerkt, daß man bei dem Tode viel Eiter mit dem Urin entleerte; bei ungebornen, todten Kindern durch einen Druck die Geschichte eines Maddens, welche kurz vor bufft hat. Wildberg bemerkt, daß man bei dem Tode viel Giten mit dem Urin entleerte; bei ungebornen, todten Kindern durch einen Druck der Sektion fand man die Rieren und Harnblafe auf den Unterlis der Schwangern die Harnblafe gesund, während das Gektöse einen bedeuten- blagese enthielt. Holler in bedeuten- blagese enthielt. Holler in beteuten ber Monate lang Eiter harnen, der diesen blutig gefärdt war, wode sie der Bei neugebornen Kindern, benen nach dem von hestigem Schwerz in der Nieren und Bekt Wei neugebornen Kindern, denen nach dem von hestigem Schwerz in der Nieren und Bekt Toke der Urin auß der Blase ausgedrückt worstengegend heimgesucht wurbe; auch hier war den seinen und viele Abszelse enthalten haben gezogen. Soll daher aus dem Justande der soll. Aehnliche Bemerkungen erinnern an die Darnblase eine Restätigung für Statt gefuns Behauptung von Aretaus, daß der Eiter aus ben oberhalb bes 3werchfelles gelegenen man nicht allein die Leere berfelben, fondern Organen burch bie gungen ausgeleert werbe, auch ihre Kontraftion zu berudfichtigen. Gben bag aber fur bie unterhalb bes 3werchfelles fo foll fich ber Maftdarm verhalten , bas Rind liegenden Theile bie harnblafe ber naturliche hatte nur bann gelebt, wenn berfelbe nicht Aussuhrungsweg bes Gitere fei. Noch fcmie- nur leer, sondern auch kontrahirt gefunden tiger kann die Unterscheidung ber verschiedenen wird. - Rach ber Behaupfung von Dzondi Krankheiten ber Darnblase selbst ausfallen, soll die idiopathische Entzundung der Schleims beren Colius bereits zwolf aufzählte. Bag- haut der Darnblase beinahe ganz schmerzlos livi erinnert, daß die Gegenwart von Bla- sein, und bei akutem Berlaufe in drei Mal fensteinen von der Berhartung der Blasen- neun Tagen endigen. Im zweiten Stadium haute oft gar nicht zu unterscheiben sei. Aus werde ein zwar konsistenter, aber nicht Faben

thumlich ist.

Sinige Krankeiteszustände sind namhaft zu die Untersuchung, ob z. B. die Pronation ober machen, mit benen die jest betrachteten Kranke det Untersuchung, ob z. B. die Pronation ober werden fonnen. 1) Die von steinigen Konkreztione ber herrührende Reizung der Harnblase Wattoversion der Untersuchung durch den tronen herrührende Reizung der Harnblase Wastdaffenheit des Collum und des tronen herrührende Reizung der Harnblase Mastdam bietet manche diagnossische Huftelseite der Untersuchung durch den mittel dar. Bei der Gegenwart von Menscher einsachen Blutung aus der Harnblase ist dien wird ein Uterinleiden immer sehr wahrs des Unterseides, Frösteln u. s. w. voran, wosachen bei Varnblassischen Stattlich durch körnersiche Retekungen pergalast manntiden Individen Individen Andriede Gefenntiß sit hier bei fachlich burch forperliche Berlegungen veranlagt mannlichen Individuen manchmal mit Schwies merbe. Mußerbem verfichert diefer Arat, gefunden gu rigfeiten verbunden. Sehr haufig find ber haben, daß sehr empfindliche, oft wiederkehrende Mastdarm und die Harnblase zugleich krank, Schmerzen in der herzgrube, bei maßiger oder sie erkranken gemeinschaftlich in Folge Dysurie und bem Abgange eines schleimigen von Anschwellung der Proftata. Bei Uffektios Sarnes, febr oft von fteinigen Ronkretionen nen bes Maftbarms ift immer bie Theilnahme in ber Barnblafe ober in ber Proftata ber- bes Grimmbarms, und manchmal inebefondere von harnfteinen ein bleicher, in bas Bellgrune beiten bes Peritonaum. spielender, oft ab und zu ein gang mafferiger Formen der chronischen Peritonitis murbe eine Urin ausgeleert. Bei der Beruhrung mit der Frrung moglich werden konnen. Gembhnlich Sonde geben viele Blasensteine einen eigen= tritt die chronische Peritonitis als eine mans thumlichen Rlang. Es tonnen aber die ver- nigfach fompligirte Rrantheitsform auf. fchiedenften Uffetionen ber harnblafe burch Setretion ber Blafenichleimhaut wird am mefolde Kontretionen erft hervorgerufen werden. nigften durch biefelbe modifizirt. Burn beobgen Bauchmusteln (Inflammatio musculo- gebildeter Sydatidenbalg fich burch den Darm= rum pyramidalium). Diefe mehr ober weniger tanat und durch die harnblafe nach außen unbeftanbigen Musteln entspringen von bem offnete. - 7) Rrantheiten ber Rieren. Diefer obern Theile ber Synchonbrofe und bem Bo- Gegenftand fand im vorigen Rapitel feine Errizontalafte bes Schambeins, fteigen ichrag in ledigung. Se mehr bie Proportionen ber nabie Sohe und endigen fich in der Linea alba, heren Bestandtheile des Urines große und bleis bie fie ftarter ju fpannen vermogen. Nach bende Abweichungen von der Regel mahrnehs Schonlein verrath fich die Entgundung Dies men laffen, oder je mehr biefelben burch Albufer Muskeln durch ftechend reißende Schmer- men verdrangt worden sind, um so mahrscheinzen gerade über der Schambeinfuge, welche, licher wird ein Leiden der Nieren selbft. — so wie die bald erfolgende pralle, außerst Das Blutharnen der Thiere scheint fast immer schmerzhafte Geichwulft, die oft mit Hautro: von den Nieren auszugehen.

giehender Schleim abgesondert. Wenn dagegen die sibrose Membran ursprünglich von Entzändungsreizen getrossen mird (besonders nach Erdaltung), so entwickele sich das Uebel ploßtlich mit stechenden, ziehenden, dernnenden Schmerzen, Strangurie und mit dem Unverzieher die Blase völlig ausdehnen zu lassen, bernnenden der Blase völlig ausdehnen zu lassen, beindere Schleim soll hell, ungemein zihe sein und in lange Faden gezogen werden der nicht ich und in lange Faden gezogen werden der Westen und die Symptome konnen ploglich ganz verklichen. Diese Angaben sind nicht ganz richtig.

Diese Angaben sind nicht ganz richtig. Theile eine genauere Kenntniß zu verschaffen. Außerdem der Wrange mit der Muskelhaut leidet fast jedesmalt is Schleimbaut an der gleichnamigen wird sich aber dann wird nicht jene zähe Schleimbaut. Außerdem Kelchung ber Waskelhaut leidet fast jedesmatt, aber dann wird nicht jene zähe dem chronischen Katarrhe der Harnblase eigenstehen Katarrhe der Harnblase eigenstehen Katarrhe der Harnblase eigenstehen Katarrhe der Harnblase eigenstehen Mit den Kranste der Katarrhe der Harnblase eigenstehen Mit der Kranste der Katarrhe der Harnblase eigen mit Kerchteiten Kranste bei der katarrhe der Katarrhe der Katarrhe kerchteten Kranste und der Katarrhe der Harnblase eigenstehen Mit der Kranste der Katarrhe der Harnblase eigen mit der Kranste der Katarrhe der Harnblase eigen mit der Chleimabsonderung beobachtet, welche nur den Kranstelle leicht; im erstern wird sie oft recht schwer. Bielen Aussehnung, ob z. B. die Pronation oder Machen mit der Metronerson der Kranstelle Retronerson der Kranstelle Retronerson der Kransten kein der Metronerson der Kranstellen der Kranstellen der Kranstellen und der Kranstellen und der Kranstellen und der Kranstellen und der Kranstellen Leicht; im erstern wird sie oft recht schwerz. Bielen Aussehrt der Kranstellen Retronerson der Kranstellen Retrone giebenber Schleim abgefonbert. Benn bagegen brangen und bie Musteerung von Rieberharn. Biemeilen wird bei ber Gegenwart bee Blindbarme ausgezeichneter. - 6) Rrant= Rur bei manchen - 2; Die Entzundung der pyramidenformis achtete, daß ein großer, in der Bedenhoble

thung verbunden ift, gewohnlich auf einen Prognofe. Im Allgemeinen gehoren die breieckigen Raum beichrantt bleiben foll; bagu Rrantheiten ber harnblafe zu benjenigen Uf-kommt haufiges, etwas befchwerliches harns fettionen, deren Behandlung nicht leicht ge-

nannt werben kann. Die akute Cystitis istischen Entzundung besselben verbunden sind, immer eine febr gefahrliche Rrantheit, indem ober richtiger, wenn fie mit diesen beiben fie fconell ben bochften Grad von Intensitat Affektionen alterniren. Gewöhnlich wird bei erreicht und unerwartet fcnell in Brand uber: Diefer Lage ber Dinge zu bedeutenden Ents geben tann. Selbft wenn bie Entzundung auf artungen ber Blafenhaute und, namentlich bie Schleimhaut fich beschranten follte, droht bei Statt findenden Dustrafieen, gur Entftes beingte Entzundung ift entschieden gefahrvoller, Gunftiger ift im Allgemeinen die starter Kons als die burch Erfaltung ober burch biuretische kentration bes Samorrhoidalleidens auf den Getranke veranlagte. Bei Samorrhoidarier, Maftdarm. Gichtfranken und bei Individuen, die an harnblafenfteinen leiden, lagt die chronifche, von Sarnblafe erfordert die Diat, melde bei atu-Beit ju Beit akuter auflobernd? Cystitis oft ten Rrantheiten überhaupt angumenben ift, nur gar teine vollftandige Bertheilung mehr gu. mit bem Unterschiede, bag alle Diuretica, fo Bochft gefahrlich ift bie gu nervos putriben wie die auf ben harnapporat fpegififch mir= Riebern biemeilen fich gefellende Blafenentzun: fenden Dinge, vermieden werden muffen. Der ver die Verigt, dermitgen mitglen Biglenkram: Kranke liege nicht zu warm oder zu weich, pfe und von der dadurch verursachten Zurücktellen bei Urins entsteht. — Die Geschrift und durchtiges Dost und dunnichleimige Suppen. Der akuten Cystitis wächste in gleichem Berz hältnisse mit der überhand nehmenden Ischuzzten Gertanke lange zu vermeiden. Bei den rie, indem gerade dieses Swintom die Ausztellen Affektionen der Hartionen der Kanntlasse ist zwecktellen Regentland bei der Keiten Gernflichen Regentland bei kusztellen Regentland kanntlasse ist zwecktellen Regentland kanntlasse der Kentland Regentland kanntlasse ist zwecktellen Regentland kanntlasse kanntla bildung von Gangran, unmittelbare Theilnahme maßige Regulterung ber Diat mit eine Sauptsber Rieren, und selbst Ruptur der Blase be: sache. Der Kranke effe nur wenig auf eins fordert. In solchen Fällen wird (gerade wie mal und dafür desto ofter; er vermeibe alle ber Kteren, und selbst Ruptur der Blate der alage. Der Krante eise nur wenig auf eins foddent. In solchen Hällen wirb (gerade wie bei der akuten Enteritis) durch den Entgünzder zertenerstätet rege gemacht. Hat den Entgünzder zertener fakter rege gemacht. Hat der Kranzke, sagt Pippo krates, heftiges Fieder, wird der Schwerz durch ungehindertes Darnen sicht vermindert und die Blasengegend zugleich weich, so ist der Tod in den ersten Tagen zu besüchten. Schwerzhafte Haten Kach und gekochtes Ohlf, sübe Wurzeln und zarte benen und ausgedehnten) Blase ist höcht gez Semise diesen übeln Ausgang besürchten lassen. — Leicht läst die atute Entzündung große Erzeicht läst die erzstlichten über alleien wird man zu anderen Mitteln übergeschen müssen gestent zu den lästiges siecht die Erfahrung besonders sur entstelle Schalen und dronischen Mittel die der asthenizierte Entzündungsform gekört zu den lästiges siecht die Erfahrung besonders sur heilung gebracht worden sind; auch sah gezeichnet haben. Wir wollen ihrer in Folzur Geitung gebracht worden sind; auch sah gur Beilung gebracht worden find; auch fab genbem gebenten. D. Frant einen bedeutenden Sarnblafen- Musgezeichnet w abfgeß, der mit dem Mastdarme in Berbindung wohl bei Urocystitis, ale auch bei Nephritis, ftanb, von felbst heiten. Durch die Wegen= wenn die stechend berennenden Schmerzen in wart von Blasensteinen und durch die Uffektio= der Gegend der Bendenwirbel, die sich an der nen ber harnrohre und ber Proftata werben Urethra berab bis in die Blafe erftreden, pe-alle chronifche Rrantheiten ber Blafe wider- riodifch mit vermehrter heftigkeit guruckfehren, fpenftiger gemacht. Der Blafenkatarrh ift fehr wohl auch ben Bauch unterhalb bes Nabels penfinger genäugt. Der Valeitet sich gern auf in Mittelbenschaft gieben, und burch außere bie Rieren aus, und ist mohl als unheilbar Berührung sich erhöhen (Arch. IX. 3, 44).—
zu betrachten, wenn bie Schleimhaute übers Belladonna empsiehlt sich sehr in ber haupt in einem gereizten Juftande sich besinden. Colica nephritica, von Nierensteinen erzeugt Die Schleimabsonderung in ber harnblafe kann (Allgem, hom. Beit. III, 176). — Cannabis, fo ftark werben, daß allein baburch Abgehrung Acon. und Ganthar abwechseind gegeben, berbeigeführt werben muß. Blasenblutungen heilten eine heftige Nophritis und Cystitis, werben am bedenklichsten, wenn fie mit dem mo ber Musfluß bes Uring gehn Sage lang Schleimfluffe biefes Organs, und abwechseind verhindert mar, und felbft durch ben Ratheter wieder mit der ftarter hervortretenden chroni- nicht erfolgte. Auf Cannabis X0000 floß

Therapeutit. Die Entzundung der

Musgezeichnet wirkt die Belladonna fo=

eine große Menge Urin ab (Arch. XV, 1, Sie macht burch gang Europa als Unfraut 143). — Cantharides Xooo, guvor in Garten und angebauten Stellen. (Bor-Aconitum X00, hob eine Nierenentzündung mals gab man das trockene Kraut in Thees nach Erkaltung, bei den Symptomen: zuerst gestalt Lungensuchtigen.) Rrost, dann hige und heftiger Ropfschmerz; 3) Urtica pilulifera, romische Frost, dann hige und heftiger Ropsschmerz; 3) Urtica pilulifera, romische Durst, kein Appetit, kein Schlaf; in der lin- Brennnessel, engl. Pillbearing ken Rierengegend schneidende Schmerzen, dem Nettle. Laufe des Harnleitere entlang, die in die Der Saft, ben man aus diesen drei fris Blase; heftiger, fast vergeblicher Harndrang; ichen Pflanzen gewinnt, ist etwas abstringttropfenweiser Abgang saturirten Harns; am rend und ehemals bei der Behandlung der
dritten Tage litt auch die rechte Niere; Leib Samoptyse und der anderen Hamorthogien geaufgetrieben, schmerzhaft; einen nachbleibenden ruhmt worden. Gegenwärtig ift sein Gebrauch Druck in der Rierengegend hob Nux X (Mug. obsolet geworden. Man beseitigt die Wirkun= hom. Beit. VI, 122). — Cantharides gen ber Brennneffelftiche baburch, bag man X 0000 gegen Blafenentzunbung unter folgen- bie Theile mit einem fpiritubfen Baffer, g. B. ben Symptomen: stechender Schmerz in ber mit kolnischem, Lavendelmaffer ober Effig reibt. Blafenzegend, zuweilen aussegend; Blafenz gegend bei Berührung bochft schmerzhaft; und Brennen in der Blasengegend, vor und fieber, Resselfelausschlage, Reffels und bem Sarnen am argsten, ofter San- fr. Urticaire, engl. Nettle - Rash. orang; wenn der Harn nicht alsbald gelassen [Rach Masson Good Enanthesis Urwird, Bermehrung ber Schmerzen; harn dun-ticaria Spec. III. Genus I. Ord. III. felroth; Puls flein und frequent; Sout ichwei- Exanthematica, Class. III. Hae-Big; abwechselno Frost und Sige; viel Durft; matica.] reifende, ftechende Schmergen in der Stirn mit Uebelfeit und Erbrechen; meinerliche, angfi= runben ober langlichen, magig harten Beliche Gemuthaftimmung; den Reft von Ber- fdwulften ber Saut von febr verfchiedener ftopfung, Gliederreißen und Druck in ber Gribe, von der einer Einfe bis zu ber eines Berggrube bob Sulphur (praft. Beitr. b. E. Grofchens, Die vollig wie die von Brennnefe S. Ber. II, 185). - Nux vomica bob feln ober Mudenstichen verursachten Quabein eine Reuralgie. Symptome babei waren: ausfehen, und fo wenig wie diefe Fluffigkeiten Schmerz in der rechten Lendengegend, bicht enthalten, auch keine Reigung gur Eiterung über dem huftkamme, als lage da etwas Frem- geigen, wiewohl ibre Oberflache weißlich ift. bes; tann nicht auf ber rechten Seite liegen ; Dft fliegen viele einzelne Quabbeln gufammen, Urinabsonderung gehemmt; nur zuweilen Ab- fo baß eine betrachtliche, unregelmäßig um= gang einiger Tropfen saturirten Urins; fruber schriebene, entweder bin und wieder über den

und σχοπέω, ich untersuche), die Sarn= besichtigung.

Reld vierblättrig, feine Blumenfrone, lanfriefel (Essera, Porcellana). ein becherformiges Bonigbehaltniß. Die Man fann feche Urten biefes Musichlage uns weibliche Blume, ber Reld zweiklap-terfcheiben, bie nicht alle mit Fieber verbunden pig, feine Blumentrone, ein glanzender find. Same.

gen Blumentrauben zu zweien beisammengeregelmäßiger, lebhaft rother, szweien biaustellt. — Sie wächst durch ganz Europa um lichrother Fieden, weißiche Quaddeln, welche
die Odrser und in Gebuschen. Die Wurzel
giebt eine gelbe Farbe, und aus den Stengeln, wenn sie wie Flachs zubereitet werden,
geln, wenn sie wie Flachs zubereitet werden,
erhalt man feine Faden, aus denen das degewöhnlich schoen einigen Stunden, komgenden Rossellung gewöhnlich barauf wieder: auch konne tannte Reffeltuch gewebt wird.

Urticaria, Febris urticata.

Der Reffelausschlag beftebet in entzundeten. war einmal Blut mit abgegangen (Unnal. 111, gangen Korper, ober nur an einzelnen Theilen 284). Statt findet. Sie ist in verschiedenen Graden, zuweilen sehr beträchtlich entzündet, so den, zuweilen sehr beträchtlich entzündet, so und σχοπέω, ich untersuche), die harn bie Theile wie mit einer leichten Rose und σχοπέω. behaftet aussehen. Die weiße Oberflache ber Quabbeln ift oft mit einem rothen Rande Urtica (Monoecia Tetrandria), Ref- umgeben, wodurch die haut ein eigenes bunfel, franz. Ortie, engl. Nettle, grich. tes Unfehn erhalt. Manche belegen bann die
Δαλήφη. Die mannliche Blume, der Krankheit mit dem eigenen Ramen Porzels

1) Fieberhafte Reffelfucht (Urti-Die Urten, von benen man Gebrauch macht, caria febrilis). Rachdem ein paar Lage find: 1) die Urtica divica, gemeine der Kranke über Kopfweh, Mattigkeit, Ekel, Resselle über Kopfweh, Mattigkeit, Frost Common stinging Nettle. - Die und Site gellagt hat, ericheinen an ben meh= Blatter gegenüberstehend, herzformig, Die aftis reften Theilen Des Rorpers, in der Mitte uns men aber balb barauf wieder; auch tonnen 2) Urtica urens, die Brennneffel. fie nach bem Berfcminben burch ftartes Reis Die Blatter gegenüberstehend, eifbrmig. ben an ber und jener Stelle ber haut wieber bern fich bie Magenbeichwerben, fehren aber fubit. bet feinem Berfchwinden guruck. Go bauert 200 der Bustand ungefähr eine Woche, worauf 1) die Urticaria conferta, 2) die Urgewöhnlich eine geringe Abblätterung der Oberticaria subcutanea, und 3) die Ur-

baut erfolat.

rothen Kled nach.

untermorfen.

bilden fich vorzüglich auf den Gliedern harte,

bervorgelockt werben. Um Tage find bie hemmen, und wovon einige sehr heiß und Quaddeln und die Rothe wenig sichtbar, beibe schmerzhaft sind. Hauptsächlich kommen sie tommen aber om Ubend mit leichtem Fieber Des Rachts hervor, und legen fich vor Unbruch wieber. Bei Ericheinung bee Musichlags min- bes Morgens, worauf ber Rrante fich matt

Billan unterscheibet blos brei Arten:

ticaria tuberosa.

2) Banbelbare Reffetfucht (Ur- Die Urfachen find fehr mannichfaltig. ticaria evanida). Diese Urt ift obne Oft bekommen die gefundeften Menschen, vor-Rieber und meift langwierig, boch fo, daß bie zuglich Frauengimmer und Rinder einen Reffel-Quaddeln felbft dabei oft verschwinden und ausschlag, der ohne bekannte Berantaffung ent= wiederkehren. Sie dauert Monate, ja Jahre steht, und in turger Beit ohne Storung bes lang, zuwellen aber auch nur einige Tage. Wohlbefindens wieder verschwindet. Auf diese Perfonen, die bavon befallen werden, lerden Urt hat man ihn epidemifch beobachtet. Bei gewohnlich an unordentlicher Berbauung, Ropf= manchen Perfonen femmt er jedoch ftete und weh, rheumatifchen Schmerzen, Mattigteit; unmittelbar auf ben Benuß gemiffer Gubftanweh, rheumatischen Schmerzen, Mattigkeit; unmittelbar auf ben Genuß gewisser Substans boch ist zur Zeit bes Ausschlags bie Gesundsteit zen zum Vorschein, bekonders der Krebse, der heit oft auf keine Weise gestört. Die Quadstein mind im Umfange zuweilten rott, boch nie bedutend aufgerrieben, Abends beim Enkleis geschätten Mandeln und anderer Kerne von ben jücken sie am heftigsten; ihr Verschwinden und Wiederkehren richtet sich hauptsächlich der Erdbeeren, der Hinder und anderer Kerne von Wieder Temperatur der Lust; an einzelnen Steinobst, der grünen Gurken mit der Schale, der Erdbeeren, der Hinder und anderer Diffarten, ja selbst der Haftgussen und anderer Diffarten, ja selbst der Haftgussen und anderer Luch Getlen konnen sie auch durch Reiben hervorzgelodt werden, doch legen diese sich baid bei Bergistungen mit mancherlei Dingen erzgelodt werden, doch legen diese sich baid oft sehr vorübergebend, so daß schon den sollen aenden Naa Nachlaß ersolat; auch besteht der wieder.

3) Beharrende Resselsucht (Urtigenden Tag Nachlaß erfolgt; auch besteht der
von der vorigen besonders dadurch, daß die
dunddeln nicht verschwinden, wenn sich die
se umgebende Rothe verloren hat. Gewöhnsich dauern sie zwei die drei Wochen, sind hart
und erhaden, juden bei Erhigung, legen sich
allmählig und lassen auf einige Tage einen
seiten Keeft nach. hen Kled nach. tranke, burch zu nahrhafte Speisen, Fische 4) Gebrangte Reffelsucht (Urti-u.f.w. Zuweilen schwache Berbauung caria conferta). Die Quaddeln sind und andere Fehler des Unterleibs Ursache zu hier gablreicher, fließen zusammen und nehmen seine unregelmäßige Gestalt an. Zuweilen ist dem Zahngeschäfte in Verbindung. Vielfättig ber Umfang start entzündet und das Juden hängt er von ploplichen Veränderungen in der anhaltend. Oft dauerr dieser Ausschlag mehre Temperatur ab, und ist daher ein gewöhnlis Perfonen über vierzig Sahre von der Begleiter fatarrhalifder und rheumatis trodiner, bunkler Saut find ihm vorzüglich icher Krankheiten. Bei manchen Perfonen ift besondere Untage bazu vorhanden, fie brauchen 5) Schleichende Reffelfucht (Ur-fich nur gu erhiben ober zu erkalten, und ber ticaria subcutanea). Sie kundigt Ausschlag ift ba. Auch muffen wir bemerken, fich burch heftiges und fast beständiges Prickeln daß die Applikation der Blatter von Urtica in der haut an, welches bei ploglichem Weche divica oder von Urtica urens auf die Saut, fel der Temperatur, bei Bemuthebewegungen ober auch, nach Reaumur, die Berührung ber

Bas bie Diagnofe anlangt, so konnte tief gebende Anoten, welche die Bewegung man die Urticaria mit bem fle Eigen

Ernthem verwechseln, wenn fie fich nicht burch bas eigenthumliche Gefühl von Bren- ebenfalls. (Allg. hom. Beit. 1. p. 52.) nen, Steden und Freffen, mas die Reffelflecte begleitet, bavon unterfchiebe. Schwerer ift bit fucht und gaftrifche Befchmerben. (Alla. hom. Urticaria von Roseola zu unterscheiben. Doch Beit. I. p. 161.) kommt lettere gewohnlich nicht anfallsweise gum Borichein; ihre Flecke find niemals weiß Reffelfriefel. und hervorragend und werden niemals von bem mahrhaft charafteriftifchen Sucken bes Ref: brennend, gum Rragen einladend; vorber Ems felfiebers begleitet. Diefes lettere untericheibet pfindung wie Nadelftiche über den gangen Ror= fich von bem Scharlach und ben Mafern burch per. - Ploblich mar entftanben: Erftidunges eine Menge Rennzeichen.

fehr unbedeutende und gefahrlofe Krankheit, welches Ipecacuanhal gehoben hatte. (Urch. gegen die es weiter keiner Runfthulfe bedarf. IV. 1. p. 115. 116) Es tommt dabei jedoch auf die Berhaltniffe an, in welchen er mit anderen Umftanden bes gegen fieberhaften Reffelausichlag. Rorpers fteht. Gind diefe von der Urt, daß Berhalten u. f. w. den Ausschlag befordern; nen. — Ausschlag tritt in der Barme herzüberhaupt darf er niemals geradezu durch vor, verschwindet in der Kalte, ericheint an Kalte unterdruckt werden, denn man ift dann nicht sicher, daß nicht Leiden innerer Organe Rucken. — Dabei Fieder, Kopsichmerz, Apober andere bebenfliche Folgen entftehen. Er petitlofigfeit. Bitterer Gefcmad. - Schleis fann mehr ober weniger gefahrliche innere Ent- mig belegte Bunge. - Uebelfeit. - Erbrechen. gundungen, Wechselfieber u. f. w. tompligiren. — Druckender, empfindlicher Schmerz in ber Das Berichwinden dieses Exanthems kann mit herzgrube und ben Prakordien. — Unruhes ber Entwickelung und ben Fortichritten einer Schlaflosigkeit; Rachtschweiße. — Eruber, Magendarmentzundung ober eines Hydroce- bunklir Urin. — Durchfall. — Glieberschmerz. phalus gusammensallen, ohne bag man mit (Allg. hom. Beit. V. p. 163.) P. Frant zu bem Schluffe berechtigt ift, bag Hepar sulphuris, in wieberholten P. Frant zu dem Schluffe berechtigt ift, daß biefe gefahrlichen Rrantheiten bas Refultat bes Gaben, erwies fich febr nuglich in einem hart-Burudtrittes ber Urticaria find. Wenn Die nacigen Kalle von ftets wiederkehrendem neffel-Urticaria an ein intermittirendes Fieber ge- artigen Reffelausschlage an ben Sanben und bunden ist, so kann sie momentan mit dieser Fingern. (Arch. XII. 2. p. 28.) Uffektion aufhören, unter ihrem Ginfluffe mieber zum Boricheine kommen, fich fo mehre mann. - Der Dulcamara zur Seite Monate hinziehen, abwechselnd Seilungen und steht das Rhustoxico den dron in der

ausschlag.

nisch ift. (Allg. hom. Beit. l. p. 52. V. p. 468.) Iriaticum.

Carbo vegetabilis bewährt sich

Copaivae Balsamus erzeugt Riffet

Dulcamara VIII. Chronifches

Symptome. Reffelausschlag judenb. gefahr, große Uebelfeit mit faltem Stirnfcmeiß, Un fich ift ber Reffelausichlag immer eine Ungft , Dige mit Ratte und Blaffe wechfelnb,

Das erfte Specificum Dulcamara.

Symptome. Beife, über ber haut die Tendeng nach der haut befordert werden hervorstehende, unregelmäßige Quaddeln, mit muß, wie es bei katarrhalischen Krankheiten rothem hofe umgeben, wie von Reffeln ents

Biergu fügen wir noch Folgendes von Sarte Rudfalle barbieten und nur vollstandig einer 12ten Berdunnung. — Entstand die Rrank-abnlichen Behandlung, wie sie bei den harte beit nach einer Indigestion, so wird zuweilen nachigten Wechseisiebern Statt findet, weichen. Nux und Pulsatilla, ofter jedoch An-Bas die Seitungen anlangt, fo geben timonium crudum angezeigt fein. wir biese nach den Sammlungen von Ruckert. Auch Hepar sulphuris und Mercu-A conitum VIII 000 fruh, und Abende rius tonnen, bei übrigens paffenden Gume Nux vomica X 00. - Fieberhafter Reffet vtomen, dagegen angewendet werden. - In einem eigenthumlichen, feinftedjenben, brennen= Symptome. Geficht blutroth, von Sige den Juden über ben gangen Korper, ohne Entglubenb. — Bittert; ift taum im Stande, Behung folder Reffelblafen, bas Abends nach fich aufgurichten. — Rorper über und über bem Kragen verschwindet, bat hartmann mit Reffelausichlag bebeckt. - Sebe Entbib: icon mehrmals Ignatia, in ber 12ten Ber-Bung verurfacht heftigen Froft. - Puls hart, bunnung, erfolgreich angewendet, weil gerade frequent. — Biel Durft. — Bruftbettem= biefes hautjuden eine daratteriftifche Gigen= frequent. — Viel Durst. — Brustocklems bieses Hautjucken eine charakteristische Wigensmung. — Kurzer, schwerer, sichnender Athem. — Sprache erschwert. — Stimme heiser. — solder Ressellausschlag, nach mehrmatiger Besch it, als stede eine Kugel im Halfe, die seitefung durch die angegebenen Mittel, bikers das Sprechen unmöglich macht und das Athemen hindert. — Arger Kopsschwerz. — Stuhle wieder zurück, so ist diese in Zeichen, das die Exegungsursache durch diese Arzeneien nur verstopfung. — Trockne, brennendscheiße Haut. — Große Angst und innerliche Unruhe. (Ansprachen nur durch Ansipsorica gehoden werden nal. IV. p. 97. 98.)

Arsen icum gehort unter die Mittel Gausticum, Lycopodium und Natrum munisch ist. (Alla. dom. Zeit. l. d. 52. V. p. Alsk) leigtigen. Diefes Mittel im Rheumatismus, in ber Febris Urtifation macht.

Urticatio. frang. und engl. Urtica-flenta, inebefondere aber in Rallen von Labe tion, eine Art Beifeln, mas mit frifchen mung angewendet; allein abgeseben bavon, Brennneffelbtattern auf ber Saut verrichtet wird, daß es wichtiger ift, die Urfache ber gabmung, um eine lebhafte revulsive Reizung zu ver= welche nur ein Symptom ift, ju bekampfen, antaffen. Es entwickelt sich in Folge bieses so giebt es auch einfachere erregende Mittel, Beißelns ein eigenthumlicher, mit dem Ramen wenn sie angezeigt find, so daß man gegen= Urticaria belegter Musichlag. Man hat martig beinahe gar feinen Gebrauch von ber

Vaccination, Ruhpodenimpfung, ware Folgendes: in Paris wollte man gefun-

lat. Vaccinatio, franz, und engl. Vac- ben faben, das die Zahl ber Rnaben zu derzeination, ist die Operation, mittelst beren jenigen der Madchen wie 500: 764 sich verhalte. man das Ruhpockengist einimpst. Diese aus- Bei genauerer Untersuchung ergab sich, daß gezeichnete Ersindung ist im Ansange, wie als von den Knaben im Durchschnitte 1 von 10, les Ungewohnliche und Große, vielfach anges von ben Dadden bagegen 1 von 4 vaccinirt feindet worden, und felbft gegenwartig man- worden fei. - Gben fo ungerecht ift die Be= geit es ihr nicht an Berkleinerern. Unter schuldigung, daß Scropheln, Rhachitis und Underen erheben sich Moscien und Penada dronische Hautausschläge durch die Kuhpockens die Raccination, und der sonst ausges impfung befördert würden. Die Erfahrung gegen bie Baccination, und ber fonst ausge impfung befordert murben. Die Erfahrung zeichnete M. Derz befurchtete sogar einen thie zeigt im Gegentheile, daß krankelnde Kinder rischen Charakter badurch begrundet zu sehen. nach berfelben sich oft erholen, und daß sogar Selbst Golis geborte eine Beit lang ju ben bas Bachsthum burch bieselbe beforbert ju Gegnern. Reuerdings verzweiselte F. Bud- werden scheint. Zelotische Cobredner haben heim daran, daß etwas gegen das Blatteen- freilich die große Entbeckung dadurch berabgift unternommen werden konne, indem dasselbe geset, daß sie dieselbe als ein beinahe allges seine Grundstoffe aus der Atmosphare entlehne. meines Prophylacticum anpriesen, welches Diefe Behauptung lagt fich auf ben ichon al- auch gegen Mafern, Schurtach und felbft getern Einwurf zurückschren, daß die Menschen= gen die Pest zu sichern vermöge. Indessen ist blattern eine nothwendige Entwickelungskrank= nicht zu laugnen, daß die Baccination gegen heit seien; daß man daher ihre Form andern, manche, besonders dyskrasssche, Krankheitszus aber nicht ihr Wefen gerftoren tonne. Man fiande fich heilfam erwiefen hat Goon Senbat bemnach ber unschulbigen Baccination, die, ner fah mehre Dale marrend ihres Ber-wie man behauptet, großere haufigkeit und laufes chronische hautausschlage verschwinden; Bosartigfeit bes Scharlache, bes Croups, ber auch andere Beobachter fuben ben Ropfgrind Dirmassersucht u. s. w. beigeschrieben, ohne zu bebenken, daß bei der ungemein großen Anzuge und die frophulbse Augenentzündung dadurch zu hebenken, daß bei der ungemein großen Anzugeneit, ich selbst überzeugte mich mehrzahl von Kindern, welche durch die Kuhpokzumals von dem ungemein beschleunigten und kenimpfung am Leben erhalten werden, auch leichten Durchbruche der Zähne nach der Baczakute Affektionen derselben häusiger beobachtet cination. James David impste ein Kind, werden müssen. Im Gegensahe zu jener Beschlen hauftung sührt Villermé an, daß in einer werdehrten Verhältnisse mit der Entwickelung Gegend von Arragonien, wo seit vielen Jahzber Kuhpocken verminderte sich der Ausschlag, bis er zulegt ganz verschwand; einige Wochen ist. nicht allein Menschenvocken. sondern auch nachber zeizet ganz verschwand; einige Wochen ren die Auhyockenimpsung allgemein eingesührt bis er zulest ganz verschwand; einige Wochen ist, nicht allein Menschen, sondern auch Massern und Scharlach verschwunden waren. Mehr zeigten sich sone weitere Fosgen. Die Weit bestimmter ergiebt sich der große Vorzuschild der Vaccine schiene estwas retardirt theil der Vaccination aus den Unterluchungen worden zu sein, denn erst am achten Tage von Casper; denn ihnen zusolge starben in Berlin, vor ihrer Einführung, von 100 Indizten schiene schiene sie Vusteln hatzerlin, vor ihrer Einführung, von 100 Indizten schiene schiene schiene schiene Verschlichen schieden und von einer ausgebreiteten, etwas Kinderjahren, wogegen dieses Verhältniß sest lividen Kandriche umgeben. Krauß impste auf 43 herabgesunken ist. Eben so überzeugend

Ausschlag von ber Große eines Rronthalers Bunsborf beobachtete, bag unter 83 vaceinie Ausschlag von der Größe eines Kronthalers Wunsdorf beobachtete, daß unter 83 vacciniertrug, welcher stark naßte. Nach der Impsung ten Individuen 25 modisisite Ruhpocken dewurde derselbe ganz trocken und an seiner und kannen, det den übrigen entstand nur eine kenn halfte bildeten sich drei blaßrothe, in der leichte Exforiation. In der Lombardei wurde Mitte eingebrückte Pusselen, die vollkommen wie die Revaccination dei densengen, welche vor die Impspusselen verliesen; der Wochen nach der Baccination war die Flechte völlig geheilt und die Stelle derselben durch drei regelmäßige Ruhpockennarben bezeichnet. Bei einem Kinde der Kevaccination; wogegen hufeland das Gelingen mit Spina ventosa auf der rechten hand der Kerselsen der Kevaccination; wogegen hufeland das Gelingen brachte Lesse die Impssticke gerade auf der Westelsen der Kevaccination erklärt; eben so versichert der Geschwulft an; nach drei Wochen soll keine Spun mehr von denselben vorhanden gewesen seinmalige und geborige Vollziehen derselben die Spur mehr von denselben vorhanden gewesen seinmalige Waccination sie minner mit Sickertspublik gestellt. Seiler sch nach der schungen sur die Krechtenübel geheilt. Seiler sch nach der schungen sur die Vollzedings sprechen sehr lechte Ersentenübel geheilt. Seiler sch nach der schungen sur die Vollzedings sprechen sehr lechte Grentenübel geheilt. Seiler sch nach der schungen sur die Vollzedings sprechen sehr lechte. Baccination einen Tumor albus verschwinden. bemeret, daß im Jahre 1825 ju Frankfurt a. M. Singe erinnert, bag vor ihrer Ginfuhrung aus zwei kleinen Saufern, in benen 47 Men-ber Kopfgrind weit haufiger vorgekommen fei. ichen wohnten, vier Blatternkranke, zum Theil Die Wirksamkeit ber Ruhpodenimmphe gegen erft febr fpat, in's hospital gebracht worben Muttermale ift mehrmale beftatigt worden. feien; aber fein Baccinirter fei dabei angeftect Dan hat fogar behauptet, daß firirter Bicht= morden. Schneiber fah nur zwei galle von fcmerz bei bereits Baccinirten ober Geblat= Menfchenblattern nach ber Baccination, bie

terten ber Ginimpfung gewichen fei.

gen die Baccination ift die Behauptung, daß gen Blatternepidemie in Rheinbaiern (1826) bieselbe teine volltommene Sicherftellung gegen 9000 Geimpfte geschüpt geblieben seien. In die Menschenblattern gewähre, indem achte ber Epidemie zu Paffau (1829) fah Ruspoden ausnahmemeife jum zweiten Maie be- mehr ober weniger blatterntrant murben, faft befferes Prafervativ gegen dieselben sei, ale bis zum Ende des Jahres 1825 Benhoffet jine selbst. Damit wurde die Behauptung justammengestellt hat. Damit stimmen die von Rob. Benables übereinstimmen, daß Beobachtungen mahrend der in Schweden von von Rob. Benables übereinstimmen, daß Beobachtungen während der in Schweden von weniger die gutartigen als die gefährlichen und in 1823 bis 1825 herrschenden Blatternepidemien tonfluirenden Blattern den Einfluß der Vacrina erführen. Im Falle der Wiederanstectung iderein. — Indessen ist es gewiß, daß in einzelnen Fällen, auch dei der vorsichtigsten nach vollkommner Vaccination entstehen satt Vaccination, die Unsteckungsfähigkeit für die nur gesahrlose Barioloiden. Ueberdieß bestäben digt Hieland, wie oft die mangelnde dem nämlichen Grunde, welcher es möglich Schuftraft lediglich einem unvorsichtigen Impsversahren zugeschrieben werden musse. De in einzelne Individuen von den Pokversahren zugeschrieben werden musse. De in einzelne Vaccinite Empfanglichkeit sur Gnaland. im Kahre 1827. zu der Ueberz die Vockenansteckung zurückbehalten. Um daher in England, im Sahre 1827, ju ber Ueber- bie Pockenansteckung jurudbehalten. Um daher zeugung, daß, wenigstens in diesem Lande, die ichugende Rraft der Baccination mit Sian ber großen und mit jedem Sahre machsen- cherheit zu gewinnen, wird erforderlich, daß ben Ungaht von mahren Pockenanfallen nach man, außer ber Baht einer vorzüglichen Ruhs der Laccination nicht gezweiselt werden durfe; poctenlymphe und ber Sorge fur das Einims boch seien die Blattern entschieden gemidert pfen derfelben in gehöriger Quantitat, nach worden. Dieses ift um so mehr zu vermuns einiger Zeit die Revaccination vornehme. In Dern, weil, nach feiner Ungabe, bas Bacti- ber legtern Begiehung butfte man aber nicht nationegefchaft in England noch febr nach- bem Borfchlage von Cocher-Balber Folge taffig betrieben wird. Much bat bie Inokula- leiften, welcher barin befteht, Die Ruhpoden tion ber Menschenblattern bafelbft noch nicht zweimal hinter einander auf die Beife gu im= gang aufgehort, wodurch nothwendig bie an- pfen, bag man aus ber Lymphe ber reifen ftectenbe Rrantheit immer wieder auf's Reue Schuspocken bes namlichen Individuum die angefacht werden muß. Simons fand, baf Revaccination veranstalte; benn einmal ift es im Durchichnitte bei bem 19ten ber fruber beffer, erft nach bem Berlaufe einer langern geimpften Individuen die Revaccination haftete; Beit die Operation zu wieberholen , und zweiser thut auch den Borfchlag , alle biejenigen tens murde man nach ber vorgeschriebenen wieber zu vacciniren, welche angeblich, aber Beije eber ber Gefahr ausgesett fein, eine obne sichere Spuren, schon die Denichenblat- vielleicht nicht gang achte Lymphe zum zweiten

n der Ginimpfung gewichen fei. ubrigens fehr gelind und gutartig verliefen. Gin andrer, fehr bedeutender Ginwurf ge- Reurohr bemerkt, daß bei einer fehr hefti-Blattern bei Wetuhporten entstanden feien. hard bie Schugfraft der Baccine in folder Aber bavon abgefeben, daß auch die Denichen- Beife bemahrt, baf er die galle, wo Beimpfte fallen konnen, fo bemerkt Thompfon, daß fammtlich aus fruber unvolltommen vorgenom= Die Baccination zwar nicht mit entschiedener mener Baccination herleitet. Gehr gunftig find Sicherheit die Poden verhute, aber boch ein bie in Ungarn gefammelten Refultate, welche tern überftanden haben wollen. Albers in Male gur Impfung gu verwenden. - Rothe

wendig ift es aber, daß die Baccination unter die Aufsicht bes Staates gestellt und auf das Kräftigste unterstützt werde; denn nur auf diese Beise ist allgemeine Berbreitung derselben, deren derende Pusten zur Folge, deren zurücksteinung beiselben burch einen Borrath von stets achter Lymphe zu erwarten. Hinschicht der Beralls gemeinerung der Baccination zeichnet sich preuze em Gebrauche einer folden, durch viele Gesen auf das Bortheithafteste aus (im Sahre 1825 durchen der Holden, durch viele Gespung nicht; im Jahre 1827 kamen auf 490,675 aannen; in manchen Fällen naßten nur die Geburten 445,038 Impsungen; im Jahre 1828 sprippsteln eine Zeit lang. Sobald solche pfungen Statt. Auch in der offerreichischen fettionen gerechnet werben muß.

pfungen Statt. Auch in der ofterreichischen gewiß sehr rabsom nach frischer, wird tespenarchie wird die Baccination sehr eifrig bar aus den Pusten des Kuheuters entlehnter betrieben (in Bohmen wurden im Jahre 1825) the Limber geboren, 133,330 Individuen giebt es zur endlichen Vertigung der Menseimpft). Dagegen soll die Jahl der noch ichenpocken nur ein Mittel, nämlich jedes Jahr nicht Geimpsten in Frankreich mehre Millio- frische Blatternlymphe von den Kühen zur Imnen betragen und allein biefem Umftande fcreibt pfung zu nehmen; benn die jest gewöhnlich Emery die häufige Wiederkehr der Blactern angewendete Vaccine sei viel zu sehr dem zu. Der National Vaccine Board in menschichen Organismus assimilitet worden. England versorgt Oft = und Westindien, Afrika Auf gleiche Weise erklart sich Edelmann. und Neufühwales mit Lympte. — Zu Allem, Freilich ist nicht zu jeder Zeit frische Kuhpot= was die Vaccination so dringend empsiehlt, kenlympte zu vekommen. Auch wurde es zu Commt noch bingu, daß die Rubpodenkrantheit nichte führen, wenn man ichon veraltete Enma Kaum ben Ramen einer Rrantheit verdient, phe Ruben einimpfen wollte, die überdieß felund zu ben leichteften und gefahrloseften Uf- ten haften wurde. Man mußte baher folde Impfungen vornehmen, fo lange die Lymphe Buerft tommt bei ber Impfung Alles bar- ihre volle Energie befigt, ober, noch ficherer, auf an, deiner chten und vorzuglichen Ruh- ben Ruben bie Menfchenblattern inokuliren. podentymphe gewiß zu fein. Gie muß aus Sonberland ichlagt folgendes Berfahren ben vollkommenen normalen Baccinepufteln por, um bei Ruben achte Rubpocken ju erreblubender und gefunder Rinder entlehnt mor- gen : man nimmt die wollene Dede eines Pot-ben fein; am beften gwifchen bem fechften bis tentranten, der mahrend der Eiterungsperiode neunten Tage, wo fie noch gang hell fft. Rach bebeutend gelitten hat und beffen Bimmer Gregorn foll bie Lymphe um fo fraftiger wenig geluftet worben ift (!), rollt fie auf fein, je junger fie ift, und beghalb zieht er die dem noch marmen Bette gufammen, tragt fie vom vierten bis funften Sage vor. Gine fcon in ben Rubstall und befestigt fie auf dem Ruttrube geworbene Flufsigkeit gewährt bie ten einer jungen Ruh, an deren Border- und wenigste Sicherheit. Die ein wenig klebrige hinterbeinen fie so befestigt wird, daß sie nicht Lymphe aus turgeszirenden, elastich gespann- abgeworfen werden kann. Die Decke muß 24 ten Kuhpoden ift vorzugsweise zu mablen; ba- Stunden liegen bleiben und wird auf gleiche gegen vermeibe man aus gertragten oder zu Beise mehren Ruhen applizirt. hierauf wird oft angestochenen Pufteln gu impfen. Uebri- Diefelbe lange dem Fregtroge fo aufgehangen, gens zeigt fich die Lymphe um fo fraftiger, daß die Thiere die Ausdunftungen derfelben je ftarter die allgemeine, durch die Baccination einathmen muffen. 3wedmaßiger icheint es, je starker die allgemeine, durch die Baccination einathmen mussen. Iwedmäßiger scheint es, hervorgerusene Reaktion gewesen war. Brost is bemerkt, das Pusteln, welche vor dem siebenten Arage präzipirt sich gebildet haben, gar nicht zum Impsen benubt werden sollten, wenn auch die Flüssische berselben ganz pellusche ist; benn es entständen darnach meistens Geschwüre, und bei später wiederholter Impsen für geweiner Kuhpockenlumphe zeigt sich ungemein krästig, und leicht entsteht nach ibrer Geschwüre, und bei später wiederholter Impsen gemeiner Reaktion. Moreau sah die Bilbeweise, daß die erste Baccination keine schüppocken, zum allgemeiner Reaktion. Moreau sah die Bilbeweise, daß die erste Baccination keine schüppocken, nach diesem Berschren, zum unter deutlichem Fieber ersolgen. Beim Weise Beschäffenheit der Lymphe ankomme, deweisen unter deutlichem Fieber ersolgen. Beim Weise steiner dahr zu Jahr kleiner, dürftiger und dregemeiner Wenden, sond diese Weise werlaufende Kuhpocken. Alle auf diese Weise von Jahr zu Jahr kleiner, dürftiger und dregemeiner den sieden vor dah die Baccination gar nicht hase gelen volkenmen geschüt sich gezeigt haben. Küle vor, daß die Vaccination gar nicht hase kleinlich, daß nur die ächte, vom Kuheuter ruetehnte Baccine entichiebene Sicherheit gegen und taucht biefe in die frifche Lymphe, bann Die Blattern gewähre, mogegen Die beim Durch- ftedt er biefelbe, mit bem fpigigen Theile porgange burch ben menichlichen Drganismus mo- an, in einen etwas bidern Reberfiel : bie Imple

Eraft befige.

eine, burch ftetes Fortimpfen in unausgefetter langlich getrantte Miniaturpinfel. Diefe fol-Birtulation burd, menichliche Organismen er- len beim Gebrauche nicht erft aufgeweicht, haltene, Ruhpocentomphe ein bis zwei Sabre fonbern, wie fie finb, uber und in bie eben tang ihre volle Wirksamkeit behalte. Dagegen gemachten Impstiche gestrichen werden, wos burfte die zum künstigen Gebrauche ausbewahrte, bei die sichtoar werdende Spur von Blut als auch bei der größten Vorsicht, kaum langer Erweichungsmittel diene. In Fronkeich hat als neun Monate, oder höchstens ein Jahr, man sogar Bouillontaseln zur Ausbewahrung im ungeschwächten Besiße ihrer Krafte bleiben. der Kuhpockenlymphe vorgeschlagen, um diese Man muß baber baraut bebacht fein, fur ben an eine thierifche Subftang ju firiren. Much Man muß daber darauf bedacht sein, sur den gal meine thierische Substanz zu sirrten. Auch Fall der Noth Impslymphe sogleich in Bereits schaft zu haben, und zwar eine solche, welche eegen alle storenden Einstülffe moglichst gestschere warden ist. Vorzugsweise muß die Lumsphe der Einwirkung von Licht, Warme, Etektrizität, Feuchtigkeit, der Luft, allen Gadstrien, Mineraldampsen und Riechstoffen ganzber Sommerbige oft besser wieresteht, als erten, Mineraldampsen und Riechstoffen ganzber Sommerbige oft besser wieresteht, als estentigh entren, Mineraldampsen und Riechstoffen ganzber Sommerbige oft besser widersteht, als estentigh von beiten. — Bekanntlich soll man, nach I en ner's Vorschlage, die zur Ausber wahrt dazu diesenigen, welche auf einer volzwahrung bestimmten Lymphtropsen zwischen zwickten gebildenen Pustel sich gebildet zwei zu gestelben gen, von denen die eine in der Mitte eine line erst in einem Glasmorfer zu zereiben, dann gen, von benen die eine in der Mitte eine lin- erst in einem Glasmorfer zu gerreiben, dann fenformige oder hemispharische Bertiefung bes mit Wasser ist zur Sprupsdicke einzurühren, sigt, worauf beide an den Randern luftbicht und dieses Gemisch in Glasrohrchen aufzuber verschlossen werden. Andere ziehen zwei volls wahren. De Carro und Erdmann nehskommen glatte Glasplatten vor. Brandr men die trochnen Goorfe von gehorig aussellen werden. wahlt ftatt ber Giasplatten Glimmerplattchen, gebilbeten, nicht geöffneten Ruhpocken in weil dieselben um Bieles leichter, babei nicht ger- Schus. Lesterer rieb dieselben, zu Pulver gebrechlich, sondern biegsam sind und fest an- bruckt, in kleine Schnittwunden ein, worauf am fchließen ; er hat biefelben, bem erften Entoeder ju vierten Zage ausgezeichnet icone Schuspoden Chren, Senner's genannt. Sacco bringt fich bilbeten. Um Die Schorfe ficher aufgube= bie, mittelft einer ausgehohlten Radel aus ber mahren, übergog Eimougin = Camothe bie-Puffel geschöpfte Lymphe in eine Glasrotre selben mit mehren Schichten Eiweiß, von von dem Durchmesser einer halben Linie; diese denen die vorderzehende erst jedesmal trocken wird dann mit Wachs oder Siegellack vers geworden sein muß; die leste Schicht wird schlossen und durch Umwickelung von Papier mit einem harzigen Stoffe überkleidet. gegen bas Licht gefchust. Mehre folder Robren verschloffene glaferne Flache gelegt, Die baltniffen bes gefunden Lebens vorgenommen bann an einem tublen und bunteln Orte werden; doch vermeidet man gern bie erften aufbewahrt wird. Sacco verfichert, daß er in 6 Lebenswochen, die Bahnungsperiode und bie einer folden Flafde, Die wieber in ein Menftruation, auch wahlt man nicht grabe Glas voll Quedfilber gebracht, und fo ver- Die glubenben Barmetage bagu aus. Biers wahrt in einem Brunnen aufgebangt worben mann glaubt, bag bei einem über 14° R. war, noch nach zwei Sahren bie Lymphe fluf- binausgehenden Barmegrabe der Atmofphare fig und wirkfam erhalten habe. Nach Bous- Diejenigen Bedingungen herbeigeführt werben, auat foll man die Baccinepufteln am funf- welche einem anomalen Berlaufe ber Rube ten bis fiebenten Zage anftechen, Die vorquel- poden gunftig find und Borichub leiften. Die lende Lymphe mit einem Eropfen deftillirten Ginimpfung ber Schubblattern im Fruhjahre Baffers verbunnen (!), und bann in ein icheint ihm ebenfalls die Untage gu Degenes Glasrobrchen faugen.

ficht einer ichindelformigen Glabrohre. - Beit |Im Berbfte aber feien jene urfachlichen Dos weniger zuverlaffig ift die getrochnete Lymphe, mente burch die Ginwirkung ber freiern und bie an Radeln von Elfenbein, Gilber, Golb, gefundern Luft des Commers entfernt wor= an zugefpisten Ganfespulen, an Rofenftrauch: ben, und baber fichere biefe Sahreszeit gang bornen aufgetrodnet, in Gladrohren vermahrt, befonders den normalen Berlauf ber Baccine. Die wieder mit Papier umwickelt und in eine Die übereinstimmenden Erfahrungen der beften Flasche gelegt werben. Suffon bebient fich Impfarzte bestimmen bagegen bas Fruhjahr einer als Bahnftocher jugeschnittenen Feber, und ben Fruhsommer als bie gunftigfte Beit.

Real=Lericon V.

Diffizirte Enmphe nur fur einige Sahre Schug- fliche werden mit ber Federfpige felbft gemacht, indem man fich zu jedem einer andern bebient. Im Mugemeinen lagt fich feftfegen, bag Brofius empfiehlt fleine, mit Lymphe bins

Die Baccination fann eigentlich in einem werden in eine ebenfalls hermetich jeden Lebensalter und fast unter allen Ber= rationen und Unomalien im Berlaufe und in Bretonneau bedient fich in gleicher Ub- ber Form bes Granthemes zu begunftigen.

sich an keine dieser Bedingungen, und laßt sich eben so wenig durch andere, grade bert- schanbe epidemische Krankbeiten von der Bac- schandton abhalten. Auch die Berhältz ansiese Arankbeit laßt man sich in die Berhältz ausgemeiner Krankbeit laßt man sich in dieser hinsten acute Krankbeiten und intermittirende Feber zu vermeiden. Erd man n warnt auch vor der Baccination bei hydrocephaltschen und epileptischen Kindern. In der Regel sindet eine Borbereitungskur gar nicht betatt; wo dieset den Rath, daß man, frübs bei geichzeitig mußen under Wieden würde, muß deher bei gleichzeitig en gewonnen werden würde, muß deher Statt; wo dieselbe nöthig erscheint, muß sie gleichzeitigem Busammentressen dehe von Kenfalls unberücksichtigt bleiben. Doch durfte bei gleichzeitigem Busammentressen beiter konfalls unberücksichtigt bleiben. Doch durfte bei gleichzeitigen Busammentressen werden eine zeith dern gerusen, der Wodssistung der Blattern zu erwarten sein. zeitig aenug zu einem Kranken gerusen, der lebergans dewährt die Baccine erst nach ihe zeitig genug zu einem Rranken gerufen , ber Uebrigens bewährt die Baccine erft nach ih= von ben Menschenblattern angesteckt worden rem vollkommenen Ablaufe ihre schugende ift, benfelben unbedingt bennoch vacciniren Rraft. Diefer Umftand, verbunden mit ber foll, fetbft wenn ichon bas primare Fieber Erfahrung, bag beibe kontagibje Prozeffe, ohne eingetreten, aber noch nicht zu weit vorgeschrit- fich ju ftoren, neben einander verlaufen ton-ten ift. Ginem folchen Rranten muffe man nen (benn nur bei eminenter heftigkeit ber aber, je nach feiner Ronftitution, eine große Blattern wird bie Baccine retardirt), bient Babt, vielleicht 30-40, Ruhpodenpufteln ge: Der weiter oben gegebenen Theorie gu nicht ben, weit bei ber Komplikation mit Menichen- geringer Bestätigung. blattern bie Randrothe bei ben Ruhpocken Um besten ift es meiftens gang wegbleibt, ober boch febr fcmach von Urm ju Urm vorzunehmen. ift. Durch ein folches Berfahren, meint Gich= Impflanzette flicht man die zur Beiterimpfung born, murben bie Menfchenblattern modifi- bestimmte Puftel des einen Rindes an, und cirt, wenigstens in ihrer Heftigkeit gebrochen schiebt dann das, an der Spige der Lymphe werden. Moreau bestätigt, daß die Men- befeuchtete, möglichst charfe Instrument, nachs schenblattern durch die bei ihrem Erscheinen bem man die Haut des Impslings an der beschildtern durch vorgenommene Baccination einen ge- ftimmten Stelle mit der einen Hand ftraff lindern und kurzern Verlauf erhalten. Bon gezogen hat, unter die Epidermis desselben, zwei Kindern, welche unter solchen Umstan- etwa 2 Linien weit, ein, giebt der Lanzette den geimpft wurden, hatte das eine, dei wel- eine sanste, drehende Verwegung, und zieht chem die Baccination gehaftet hatte, fehr fie bann wieder heraus. Dabei darf tein gutartige und rafch verlaufende Blattern ; ba= Blut fließen, fondern nur eine leichte Spur gutartige und rasch verlaufende Blattern; das gegen erkrankte das andere, wo die Impsungagen erkrankte das andere, wo die Impsunschaftet hatte, mit großer Heftigkeit. Schwe einer fah, daß bei dem Hinzureten das on natürlichen Blattern zu den eingeimpsten Kuhpocken die erkeren immer weit gelinder als sonst auch die Waccine rocken durch ied mach die Waccine pocken durch die Menschendattern retardirt wurde, und daß diese keineswegs gutartiger geworden waren. Vieles mag freisich hier von der Heftigkeit der Epidemie und von der Peftigkeit der Epidemie und von der Petigkeit der Epidemie und von den frischen Page zeigten sich bereits die Pockenskippeln, worauf die Blatternkrankheit sehr Kappeln, worauf die Kauhpocken volzstig normale; die Kappelnen Kage eigten sich der Kuhpocken volzstig normale; die Kappelnen Kage eigten sich der Kuhpocken volzstig normale; die Kappelnen Kage eigten sich der Kuhpocken volzstig normale; die Kappelnen Kappe in die Sinstitus der Kuhpocken volzstig normale; die Kappelnen Kage eigten sich der Geschlauf der Kuhpocken volzstig normale; die der Stattern. Meuth sahre Massen der schließen kappelnen Kage siehen. Wäre die Sinstitus der Stattern der Eigen der Eigen der Sinstitus der Sinstitus der Kuhpocken volzstig der Kuhpocken volzstig der Kuhpocken volzstig der Kuhpocken volzstig der Kuhpocken de gegen erkrankte bas andere, wo bie Impfung bavon fich zeigen; daber ift es kaum glaublich, ben Korper eingebrungene Blatternkrankheit, geeignete Stelle ift ber obere Theil bes Arsals die weit machtigere Affektion, burfte wohl mes zu betrachten, ba wo ber M. delkoideus,

Bei herrschenden Blatternepidemien tehrt man benn wollte man bie Rrafte ber Baccine fich an feine biefer Bedingungen, und lagt burch quantitative Intenfitat verftarten, fo

Um besten ift es unftreitig, bie Impfung taum burch bie Baccination gemitbert werden 3 feinem Infertionspuntte fich annahernd, eine

Grube bilbet. Mabchen konnte man zur Noth Lymphe hat man zuvor burch Speichel, laues an ber Schulter impfen. Viele Aerzte begnus Baffer, burch Anhauchen ober durch Waffersen sich mit 2—3, ja wohl mit einem einzischaften befeuchtet. Ganz verwerflich ist das Berfahren, einen in Lymphe getrankten Faden ben, baß nach der Ausbildung einer einzigen in ben Impflich hineinzuschieben. — Bryce Ruhpodenpuftel die Pockenanlage als getilgt nimmt am Sten — 6ten Tage nach der Impfung zu betrachten sei. Aber ganz gewiß ist diese eine neue Sicherheitsimpfung vor; der Bermit Sicherheit nur dann zu erwarten, wenn lauf derselben wird dann so beschleunigt, daß eine gehorige Menge von Ruhpockenkontagium die Pusteln mit denen der ersten Impfung in den Korper gebracht worden ift, um ben jugleich ihre Reife erlangen. Auban mabite, erforderlichen Grad von allgemeiner Reaktion um ficher ju geben, fur jeben Urm bie Lymanzufachen. Die meisten ber ehemals am Ruh- phe von einem andern Rinde. — Bisweiten euter felbst angesteckten Individuen hatten entwickeln sich nicht alle Impsstiche zu Pusteln; siemlich viele Pusteln an beiden Handen, wohl aber noch seltener geschieht es, daß eine Pusauch an den Armen, die unter heftigem Fieber stelle, und zwar an einer gang entsernten und oft bedeutender Anschwellung der Achsels Stelle, zum Borschein kommt. brufen zur Ausbildung gelangten. Es ift daveryen zur Ausvildung gelangten. Es ist daher höchst dankenswerth, daß Eichhorn in
ber neuesten Zeit auf die Nothwendigkeit,
viele Impsstiede zu machen, mit so eindringenden Gründen hingewiesen hat. Zwar tabett hufeland dies Versahren, indem man
belt hufeland dieses Versahren, indem man
bedurch das Kind wirklich krank machen
ber ungewohnlich stark, so würde man mit
konne; eben so haben Andere Entzündung des
konnes darungsmitteln schor nicht bei Staturation, Klystieren und allenfalls leichArmes darungs haben allenfalls leich-Urmes barnach befürchtet. Ich aber habe in ten Abführungsmitteln (aber nicht Calomel) Armes darnach befürchtet. Ich aber habe in Fällen, wo ich 8—10 Impsstiche auf jeder Seite andrachte, welche alle sich zu Pusteln vollkommen austreichen. Sollte in der Geseite andrachte, welche alle sich zu Pusteln vollkommen austreichen. Sollte in der Geseite andrachte, welche alle sich zu Pusteln vollkommen austreichen. Sollte in der Geseite andrachte, welche ich zu Pusteln vollkommen austreichen. Sollte in der Geseite andrachte, welche ich zu Ich der Impsstichen der Ich zu Pusteln vollkommen austreichen. Sollte in der Geseite andrachten zu ber Impsstiche streichen der Ich die Beforgusselle streichen der erweichende Mittel benugt werden; viels mehr kann man, nach Ienner, stüch werden; viels mehr kann man, nach Ienner, stüch bei die International der erweichende Mittel benugt werden; viels mehr kann man, nach Ienner, stüch werten; der erweichende Mittel benugt werden; die bis viermal die ganze entzündete Fläche mit in kaltes Wasser (ober in Bleiwasser) der Urwe) nicht zu nahe beisammenstehen. Auch der Friktion wirken konnte, muß das dei entsernt werden. Nähme die Entzündung Gregory halt 6—8 Impssiche für zweiten werden. Nähme die Entzündung immer zu, so konnten Blutegel in einiger Entzmäßig, die er so rangirt, wie man die Regel, mit Ausnahme des Königs, ausstellt. Duseimmer zu, so konnten Blutegel in einiger Entzmäßig, die er so rangirt, wie man die Regel, mit in kaltes Wasser. Alles, was durch verweiten werden. Mähme die Entzündung dei entsernt werden. Nähme die Entzündung immer zu, so könnten Blutegel in einiger Entzmäßig, die er so rangirt, wie man die Regel, mit in kaltes Wasser. Alles, was durch verweiten werden. Mähme die Entzündung dei entsernt werden. Nähme die Entzündung entstellen einigen Balte der Entzündung der Entzellen. venne ist geechaus uverzeugt, dat, um die rungen erjorderlich werden. Jenner kam in bei dem gewöhnlichen Impferschren nicht vollkommen getigte Empfänglichkeit für daß er ein gelindes Lesmittel (gleiche Theile Menschenvockenkontagium ganz zu zerstören, es nur einer hinreichenden Menge von Kuhzenden lang liegen ließ; schon nach pockenlymphe bedürfe. Auch Robert dringt einer halben Stunde war jede Besorgniß versauf viele Stiche. Sehr merkwärdig sift, was einer halben Stunde war jede Besorgniß versauf viele Stiche. Sehr merkwärdig sift, was läwunden. Gegen zurückbleibende Geschwüre von Kanscher in Nordamerika erzählt wird. hat man das Ungt. hydrarg. citrin. empsech versauf versauf der beinen Ingen eine mdalichst arose Menge von Kuhzen. Dat die Impfung durchaus nicht hakten Dieser bringt, seit dem I. 1804, seinen Impselingen eine moglichst große Menge von Kuhrpockenlymphe bei, und versichert, daß von 90,000 auf diese Weise vaccinitten Individuen Art wollen, so wiederholt man dieselbe nach dem Vollen, so wiederholt in sie Atzeine eine andre Impselie von Aranken brachte, die an den Jeue. Sa co wählte in solchen Fällen auch seine andre Impselie, besonders die Gegend wisselften von Aranken brachte, die an den Daumen und dem Jeigesinger. Honfluirenden Pocken litten, und wiederholt Justeland giebt den Nath, auch in Fällen, wo die Impsung gelungen war, dach nach seigessen eine neue Probevaccination vorzunteitenden der Wenschenblattern will er von zurehmen. Die eigentliche zur Sicherung des ganzen Impseschäfts zu veranstaltende sieselben aber weder durch Pslafter, noch durch eine sonstige eigenthumlich Bedeckung. Weise in Glassdyren ausbewahrte slüssige Lymsplie in Glassdyren kinner von den Vollen. Zuch der de Phe wird auf gleiche Beife eingeimpft. Trockne geftedt worden fet. Es batt oft fcmer, Die

Bon einer befondern Rur fann in ber, an

ameite Impfung jum Baften gu bringen ; man; barf fich aber barüber beruhigen , wenn bie= loc), gemeine Beibelbeere, fr. Airelle felbe, mit der größten Borficht unternommen, Myrtille, engt. Myrtlebury. Die ohne Resultat bleibt. Robert sagt, daß Blumenftiele einblumig, die Blatter eifdemig, pon 80 Revaccinationen nur 2 galle ihm voll- gefagt, im Berbfte abfallend, ber Stengel edig. Fommen gelungen feien; fo bag aus ben ge-Tommen gelungen seien; so daß aus den gewonnenen Pusseln weiter geimpft werden
zu der natürlichen Kamilie der Exicineen DeTonnte. Er ist indessen der Meinung, daß can dolle rechnet, sindet sich im norde man sich durch mehre fruchtlose Bersuche der Itt bei Erwachsenen nicht abhalten sassen durch, von der Größe einer Bogetkirsche, hat durse; Husseln Bersuche. Nicht zwick-einmal erst beim 21sten Bersuche. Nicht zwick-einmal erst beim 21sten Bersuche. Nicht zwick-einen durchten bei Borichsag, die zu Revacci-hält einen dunkeleothen Sest. Kinder essen hit einen Nachtschl. Sie wird im mehren beit durch Bader, Maschungen u. dgl. zu Gegenden Deutschlands in großer Menge ge-der Operation porzuberciten. Die Implung sammelt und besonders zum Kärden der roder Operation vorzubereiten. Die Implung sammet und vesonders zum Farben der ro-ber Natioloiden ist sehr unsicher und bleibt then Weine gebraucht, wozu sie unschädlich oft erfolglos. Bekanntlich will Guillon und besser wie jede andre Substanz ift, wenn burch Impfung mit Barioloidenlumphe vac- fie nur allein und ohne Bufag bes Alauns eineahnliche Pufteln erhalten haben. M. hente gebraucht wird, der bem Beine die nachtheis impfte fich felbst die Barioloiden ein, sah aber lige Gigenschaft mittheilt, hartnacige Bernur unbedeutende Phinftanenbilbung enifteben. Såger bat biefelben in 5 Fallen geimpft; es fonbern abermals Barioloiden aus.

Bur Impfung ber Baricellen hat man bald die mafferhelle Lymphe, bald die Schorfe Europa in Gebirgsgegenden an sumpfigen Stelfie fich gar nicht durch Impfung fortpflanzen eigener, theile frember Smpfungeverfuche gu= baben. fammengeftellt. Die meiften berfelben hatten am oten Sage ein mehrta iges Rieber aus. In ruckgerollt, ungegabnt, unten punktirt. 17 Fallen beobachtete Beife lotale Gruption, rung, die sich bald mit einem Schorfe bebeckte. häusig in dichten Waldungen. Die rothe, bitzulle biese Erscheinungen wurden gewöhnlich tertichsaure Beere wird eingemacht und als in ben ersten Tagen nach der Implung beobz ein Erstischungsmittel zu Fleischspeisen genosachtet. In 9 Tagen entstand ein allgemeiner seriellenausschlag, und zwar unter sehr abz Gerben des Leders gebraucht werden. Die weichenden Erscheinungen. Meistens zeigten Biatter werden im Handel mit denen der sich sein und karentraube (Arbutus uva ursi) verstweit geschaucht werden und errichtet werden und errichtet worden Ampfliche etwas erhaben und gerothet, wor- mengt. auf die allgemeine, oft nur auf einzelne Theile Va beidrantte Eruption zwifchen bem 7ten - 2iften Seibelbeere, fr. Airelle veinee. Sage, unter gar teinem ober febr geringem Die Blatter leberartig, eiformig, ungegabnt, am Rieber, ju Stanbe tam. Ginmal bilbeten fich Ranbe gurudgerollt, unten grau, Die Stengel hornpoden, obwohl mit ber Lymphe ber Baf: fabenformig, glatt, friechenb. ferpocken geimpft worden mar. Niemals fah man nach der Impfung ber Baricellen Blat- Torfmooren im nordlichen Europa in großer

Vaccinium myrtillus (Μύρτιλ-

Die gemeine Beibelbeere, Die man . ftopfungen zu machen.

Vaccinium uliginosum, Raufce bilbeten sich barauf (wie oft auch nach ber Beibelbeere, fr. Myrtille toujours spontanen Varioloidenansteckung) nicht Pocken, verte. Die Blumenstiele einblumig, die Blatter umgekehrt eiformig, ungegabnt, ftumpf, glatt und im Berbfte abfallend.

Die Raufd = Beidelbeere machft in benutt. Biele Merzte glaubten ehemale, daß ten. Die Frucht tommt ber vorigen Art in der Benutung gleich, nur foll fie frifch in ließen. Deffe hat eine große Ungahl theils Menge genoffen betaubende Gigenfchaften

Vaccinium vitis idaea, Preißele gar keinen Erfolg; in einigen Fällen zeigte beere, fr. Airelle ponctuse, engl. fich aber eine lokale, in anderen fogar eine Red Whortleberry. Die Trauben; an allgemeine Wirkung. In einem Falle, wo die den Spigen der Zweige bangend, die Blatter les Impfung nicht gehaftet hatte, bilbete fich boch berartig', umgekehrt eiformig, am Ranbe que

Die Preifelbeere, auch unter bem Ras bald in ber form von Bladchen, balb ale men rothe Beibelbeere bekannt, nicht min= Dufteln und Sautenotchen, mit einem Blas- ber zu der naturlichen Familie der Ericineen Deden an ber Spige, bisweilen als Berfchwa- candolle geborend, machft im nordlichen Europa

Vaccinium oxycoccos, Moos:

Die Moos = Speibelbeere machft in Vaccinium, beibelbeere (Octandria Monogynia). Der Kelch oberhalb bestindich, bie Blumenkrone einblattrig, bie Sit aubfäben auf dem Fruchtboden stehend, boben Rordens gebrauchen sie Beere vietsächeig, vielsamig.

Valeriana officinalis, Vale-|rend in ben naben Gebirgen nur ber mittlere. valeriana officinalis, vale-rend in den nahen Gebirgen nur der mittlere, riana minor s. silve stris, Balz gemeine Baldrian mit breiten, gezähnten Blatte brian, wilder Baldrian, kleiner ffedern vordommt. Die Burzel des schmalz Baldrian, Bergdaldrian, Augenz blattrigen Baldrians ift nicht so seinfalrig wurzel, Kahenwurzel, fr. Valé-riane, Valériane sauvage, Pe-markiger; im frischen Justande, gegen den tite Valériane, engl. Officinal Burzelstock zu, zum Theil schmerzeiteitet, Valerian, eine auf trocknen, bergigen Anzund zum 2-3 3 oll lang. Die Burzelsafern des dahen und auf fruckten Miesen und in jumi demeinen Baldrians sind hadden etwas über pfigen Gegenden machfende Pflange. gereinigt und in auf's Genaueste verschloffenen trochnen Gebirgen vortommt, eine traftige Gefagen aufbewahrt merben. — Man ver- Burgel erhalten werben kann; wachsen aber wechfelt fie mit ben Burgeln einer an feuch= beide Arten an benfelben Orten, jo ift ber ven Bertern wachsenden Ubart (Valeriana gemeine Baldrian dem schmalblattrigen vorspalustris), mit breiteren und glanzenderen Blattern, deren Wurzeln dicker, weniger haas dußer den oben angeführten Verwechselungen, mehr holzig, auswendig braungelb, ins gen und Verfalschungen der Baldrianwurzel wendig dunkelsarbiger, von Geruch widerlicher, giebt Mittermayer Nachricht von eisaber weniger gewürzhaft sind: mit den Wurzelner werden wirden werden der Verwechsen dieser Verwechsen der Verw geln bes kleinen Sumpfbalbrians (Vale-Burgel mit den Fasern der weißen Rieswursriana dioica L.), welche bunnzaseriger und ket (Veratrum album) und der schwargen weißer, aber weniger wirksam; mit den Bur- Rieswurzel (Helleborus niger). Er schreibt größer, minder schaff, unangenehm bitter theite, als einer absichtlichen Berfalschung zur; ichmeekend und wiserlicher von Geruch sind. indeffen schien doch die Menge, welche er bei Gefahrlicher ist ihre Verwechselung mit vers Absonderung und Reinigung mit möglichster schiedenen Kanunkelwurzeln, wahrscheinlich von Kanunculus polyanthemos, repens und bul-

boben und auf feuchten Wiesen und in sum: gemeinen Balbrians find hochstens etwas über pfigen Gegenben machsende Pflanze. Die Strohhalmedicke, aber zum Theil über 6 Boll Burgel bilbet einen turgen, langlichen, gleicht lang. Frijch find beibe Burgeln fcmugig- fam abgeftugten Burgeltopf, aus bem von weiß; burch's Trocknen werben fie graubraun. allen Seiten viele lange, rabentietbide, fchlante, Die Burgel vom fchmalblattrigen bleibt etwas in einander gestochtene, zahe, mit kurzen heller. Der Geruch der Wurzel vom gemei-Haaren besetzte, auswendig braunliche, in's nen Baldrian ift sowohl im frischen wie im Olivenfarbige spielende, inwendig weißliche, getrockneten Zustande derselben weit starker, mit einem gruntichen Kreise um das Mark als von dem schmalblattrigen. Es ist also bezeichnete Kafern austaufen, die von bitterm, eine irrige Behauptung, wenn im Mugemeinen icharfem, zulest ein wenig gusammenziehendem gefagt wird, nur der fcmalblattrige Balbrian Gefchmade und eigenthumlichem, burchtringend liefere die beften Wurzeln; dieß hangt vielwibrigem Geruche find. Sie muß im Fruh- mehr von bem Standorte, wohl auch von jahre, ehe ber Stamm ber Pflange hervor- ber Sahreszeit und ber Beit ber Ginfammfommt, von trodnen, bergigen Stanbortern, lung ab. Geiger's Beobachtungen icheinen und gwar mit Absonderung ber langen, ichlan- im Gegentheil barguthun, daß ber gemeine ten Burgellaufer (Stolones), gefammelt, Balbrian in ber Regel eine fraftigere Burungewalchen fcnell getrocknet, von ber ankle- jet liefert, als ber fcmalblattrige, obgleich benben Erbe durch Schutteln, Absieben u. f. w. auch wohl von diefer Pflanze, wenn sie auf

zeln bes großen ober Gartenbalbrians war diese Bermengung mehr einer sträslichen (Valeriana Phu s. Valer major), welche Unachtsamkeit beim Trocknen der Pflanzen-

Ranunculus polyanthemos, repens und bulbosus, die aus braunen, mehr oder weniger
weißlichen, einsachen, geruchlosen, mauseschwanzbicken Fasern bestehen. Da die Kahen ben
Baldrian außerordentlich lieben, sich darauf
herumwälzen und mit ihrem Harne verunreimigen, wodurch er einen bisomartigen Geruch
annimmt und zum Arzneigebrauch untauglich
wird, so mussen sie besonders beim Trocknen
sorgsättig davon abgehalten werben.
Gemeinlich nimmt man an, daß der schmalblättrige Baldrian immer auf trocknen gebirgigen Orten wachse und die wahre ofsiginelle
Baldrianwurzel liefere. Hiermit stimmen aber
Geruch er seine Sest in's Getbliche überging, von
sen, jedoch kampherartig aromatischen Geschaften und kampterartigen
Geruche der Burzel, und einem nicht brennenben, jedoch kampherartig aromatischen Geschaftlige Baldrian immer auf trocknen gebirgigen Orten wachse und die wahre ofsiginelle
Baldrianwurzel liefere. Hiermit stimmen aber
Getehen ein weißliches Sahmehl ab,
Geiger's Ersahrungen nicht überein. Iwei
dattrige Baldrian, wächst in einer sumpsigegen den Rhein zu, wächst in einer schmalgegen den Rhein zu, wächst in einer sumpsigegen den Rhein zu, wächst in einer schmalgegen der Rhein zu her den keitellen keitelliche in Basse Prof. Thierbach zuerft beobachtete, mab- burch bie Gigenschaft, mehre Metallauflofungen

nieberzuichlagen, und aus biefen Berbin anlaffen babei Rongestionen nach biefen Orgasbungen mittelft Sydrothionfaure fich unver- nen. Ale Pulver wirft fie mehr auf ben Uns andert wieder abidicioen zu laffen, auch bag terleib, im Infusum mehr auf bas Gehirn. er auf bas rothe, falzig-faure Eisen besorydi- Rach Boigt fteht der Baldrian als atherifchrend au wirten icheint (indem er baffelbe grun blichtes Mittel ber Engelwurzel an intenfiver farbt) und Spuren von Saure verrath, aus- Kraft nicht nach. Es fehlen ihr aber bie zeichnet; — 1½ Unze gummichten Er- fireren Bestandtheile, und somit auch die bei traktivstoffe; — 1 Unze eines besondern der Engelwurzel ausgezeichneten Wirkungen riechbaren, fcmargen, fcmer auszutrocknenden auf die Digeftionsfunktion und auf die Schleim= Darges, bas fich leicht mit Altohol, Mether, baute, fo wie die eigenthumlichen, mehr tonis fetten und atherifchen Delen, aber nicht mit ichen Rrafte berfelben fur das irritable Leben; Aetlauge verbindet, von beißendem Geschmack bagegen wirkt fie ftark auf Belebung der und leberartigem Geruch; 11 Ungen 2 Gfru- außern Saut, und beforbert unter paffenden pel holdigen Ruckftanbes. - Muger bem Umftanben febr gut die Musbunftung. Bor= fluchtigen Dele (bas aus ber getrochneten Bur zuglich ausgezeichnet ift jedoch biefes Mittel gel in verhaltnismäßig größerer Quantitat ge- als tonisches Nervenmittel, indem es die in- wonnen wird, als aus der frischen), welchem nere Energie des fenfiblen Lebens so bebeu-Diefe Burgel vorzüglich ben burchbringenb tend wie fein andres Mittel zu fteigern ver-Kampherartigen Geruch verbankt, icheinen auch mag, und barum der Schwache bes Rerven-bie ubrigen naheren Bestandtheile berfelben fystems fast gang fo, wie China ber irritablen Der Balbrian gebort, vermöge ber eigen- ein frampshafter paralytischer Juffand, kleiner, thumtichen Mischung ber flüchtigen, bitterstoff- trampshafter, ungleicher Puls, anglitiche Reshaltigen und harzigen Bestandtheile, zu ben spiration, große Dige, Biaffe und abwechseln- vorzuglichsten Erregungsmitteln des nervosen des Frosteln in der Daut, trockne, zitternde Systems. Seine Wirtungen sind fluchtig und Bunge, biaffer Urin, ichrechafte Bilder, leife anhaltend; vorzäglich auf die Senfibilitat ein- Delirien u. f. w. vorhanden find. haufig erscheint wirkend, trampffillend, ichweißtreibend, murm- biefer Buftand mit theumatifcher, gaftrifcher widrig. In hinsicht seines Reignermogens, Romplikation, mit eranthematischen Fiebern, besonders auf das arterielle Suftem, steht er Masern, Scharlach, Pocken, Friesel, Petezwar bem Rampher und der Serpentaria nach, dien, mit topischer Entzundung der Lunge, boch ift gerade bie fanfte Erregung, wodurch ber Leber, mit topibfen Abicheibungen, afthe= bie Funktionen ber Genfibilitat allmablig ge-nifchen Durchfallen und Ruhren u. f. m.; fteigert werden, verbunden mit den berubigen-b) fpasmobifche und konvulfivifche ben trampfftillenden Eigenschaften, so mobil Rrantheiten mit Ubnormitaten bes thatig für den Organismus, daß man nicht Empfindungs = und Borftellungs = nur in leichteren Graden afthenischer Fieber, vermogens, - Epilepfie. Er gehort ohne die Summe der Erregbarkeit zu erschopfen zu den vorzüglichsten antiepileptischen Mitsober zu überreizen, sondern auch in höheren teln. Rach Cobenstein=Lobel wirkt er Graden des Typhus und der angebenden Pas nur in der idiopathischen Epilepsie, wo eine ralisse, sogar in chronischen Affektionen des krankhafte Dezillation in dem Zeredralspsteme Rervenfuftems, von bemfelben mit Bortheil herricht, feine Blutfulle und teine organifche Gebrauch machen kann. Er bebt und beschiens Fehler weber in ben Gebilden bes Gehirns, nigt ben Pulsschlag; befordert die Warme, noch in ben niederen Spharen des Organiss bie hautausdunftung und die Absonderung in mus Statt finden durfen, primar auf die Nerben Rieren; unverhaltnigmaßige Gaben erres venverzweigungen bes Magens, und von hier ven Aengstichkeit, Widerwillen, Erbrechen aus auf die ganzen Plexus abdominales, und Durchfall. Er bekommt vorzüglich da, und indem er diese zu steigern und daurch wo die sensible Stimmung vorherrschend ist. das Zeredrassystem kradzustimmen vermag, Nach I dry erregt die Baldrianwurzel mäßig bedingt er die Harmonie im Nervensysteme das Gehirn und die Berdauungsorgane. Aleis und hebt im Berlaufe der Zeit und während größere 8—12 Stunden lang, jedoch kürzere siener Amwendung die Statt sin Gehirne als im Darmkongle. Sie perstetung kannischen Keitstanz. Aussetze und keiner Amwender Veitstanz. Aussetze und Beit im Gebirne als im Darmkanale. Gie ver- tionischer Rrampfe, Beitstang, Spfterie und

bei einigen gelinberen Formen bes tonischen; Rrampfes, wie bei ber nervofen Rolif und im gangen Rorper und Unruhe; Abends im bem Magentrampfe; boch ift er ju unwirtfam Sigen trodne bige im Gefichte und im gans gegen bie hoheren Grade tonifcher Arampfe, zen Korper (Abends 9 uhr b. 2. I.); Abends

wie gegen Tetanus und Trismus.

Rruh nach dem Mufftehen großte Mattigeeit in Schlage bat, bei Eroctenheitsgefühl ber Bunge, den Kniekehlen und Fußgelenken mit Berichla- ohne Durft und ohne vorgangigen Frost genheitsschmerz uber die Oberschenkel herüber (d. 2. I.). und im Rreuze (d. 3. I.); wenn er eine Strecke Um ganzen Leibe ift ihr warm, nur an gegangen, fleifer Mubigkeitsichmerz in ben Beu- ber bufte ift's, als murbe fie mit kaltem Bafaungen ber Urme und Rniekehlen (n. 10 St. fer übergoffen; mabrend bes Siguberlaufens Nachmittage 5 Uhr).

Rranthafte Mufgereiztheit Nerven, ob er gleich munterer und fraftiger fend in die rechte Augenhohle gieht, und scheint, ale vorher, so fühlt er sich boch febr 1-2 Stunden barauf Leibmeh (b. 2. I.). matt in den Mugen, Urmen und Kniekehlen (n. 28 St. Bormittags b. 2. I.).

schlagenheit; wenn er zu geben aufhort, Lah- Stiene 2c., bei frequentem, startem Pulse von migkeiteschmerz in ben Knicen, Elbogen und 80 bis 90 Schlagen (b. 1. X.); mahrend bes Schultergelenken (n. 4 St.); lahmige Stumpf-

heit in den Gliedern.

Nachtheile von Quedfilbermiß: brauch; Ubende und nach dem Mittageeffen treten bie meiften Befchwerden auf; Schmer-zen, bie nach langerem Berharren in irgend einer Lage erscheinen und durch Beranderung hise und Schweiß am gangen Korper, befonberselben sich beffern; periodisch nach zwei, bers im Gesichte (b. 1. E.). drei Monaten wiederkehrende Bufalle; gut= Bende, rudweise plogitich erichei: in der Minute (fruh 10 uhr b. 3. I.); bet nende und erschutternde Schmer= Pule ift ein wenig beschleunigt und unregelgen. — Supochondrische und hyfterische maßig, indem bisweilen zwei bis drei schnele Beidwerden.

(bei ruhigem Gigen) in den Dber: und Unter- in der erften Biertelftunde voll und fraftig, gliebmaßen empfindliches langlames Bieben und in der zweiten furzere Diaftole, bei angenehe Bucten, wie im Rnochen, Bieben, wie mer Barme uber ben gangen Rorper und mit fluchtige Rude an vielen Stellen, einem gitterigen angftlichen Gefühle, wie aus bald hier, bald ba; hier und ba in ben bem unterleibe (n. 2 St.); Pule ungleich, Muskeln oberflächlich ein Fippern und Buden. in der einen Minute 60 und in einer ber - Fallsuchtanfälle.

ftrumente; Schrunden bier und da an fleinen 3 Stunden). Stellen, die man mit der Fingerfpige bedet-

fen fann.

Kröfteln rieselt über den gangen Rörper feit; herumwerfen im Schlafe. herab; zitteriges vorübergebendes Froftigkeits= gefühl (n. 2 St.); anfalle vom Nacken berab.

Rieber mit anhaltenber Sige, nach turgem Frofte, und mit Ropfeinges Befubl, als maren bie umgebenden Begen= nommenheit und Durft; Fieber, ner- ftande ihm entfremdet und er von ihnen abvos-fatarrhalisch; Wechselfieber. - gesondert; bas Bimmer erscheint ihm bde und Burmfieber. - Gynochus.

Pulse (d. 2. I.),

Die ersten vier Stunden beständig Sife zwei Stunden lang mehrmals Sigeuberlaufen Uraneiwirkungen. 1. Allgemeine, uber Die Wangen, wobei ber Puls nur 60

> der Wangen Abende ziehendedruckender Schmerz der in der rechten Ropffeite, der fich dann drut-

Den gangen Zag vermehrte Barme bes Rorpers, befonders bei Bewegung, mit aus-In ben Gliedern Schmerz, wie von Ber- brochenden Schweißen im Gefichte, an ber Mittagseffens higegefühl im gangen Rorpet und Gesichte, mit Schweiß in ben Stirnbaa-ren (b. 1. I. n. 3 St.); ben gangen Bormittag Sige und bei ber geringften Bemegung Schweiß (b. 3. I.).

Saufiger Schweiß; im Beben fogleich

Bermehrter Pulsschlag; Puls 85 Schlage lere Schlage mit unterlaufen, zugleich ift er Rheumatische Schmerzen in den Gliedern; gespannter; Puls in der Minute 90 Schlage, nachft barauf folgenden 90 Schlage, fcmach Un mehren Orten auf einer gang fleinen und flein (n. 2. St. Bormittage); Puls nach Stelle ichrundendes Drucken ober Stumpf- 3 Stunden 78 Schlage, bei ichmachem, taum ftechen, wie mit einem harten ftumpfen In- fuhlbarem Bergichlag (von 86 Schlagen) (n.

Besondere. Gahnen und Dehnen ber Glieber; Abends große Abgespanntheit und Sautausschlag, erft roth zusammenkaufend, Schlafrigkeit (d. 2. 2.); fie schlaft (nebst bem dann kleine weiße, harte, erhabene Knotchen Sauglinge) ruhiger als zuvor, ohne engft= am Arme und über der Bruft. Schlaflofig=

> Schlaf die erfte Racht mit vielen ver= Frostigkeit; Schauder: worrenen Traumen und fruh noch große Mus

> > viakeit.

Hengstliches, hypochondrisches unheimlich, es treibt ihn daffelbe gu verlaffen Bermehrte Warme; angenehm vers (vom Dunfte); im Hinftern Abends Hurchts mehrte innere und außere Warme des Körs sameit (es könne ihm Jemand was zu Leide pers (die ersten 2 St.); den ganzen Tag vers thun) (b. 1. X.); zitteriges Wesen, er mehrte Warme, bei schnellem und häusigem hat nirgends Auche, wie bei bev ors Poulse (b. 2. X.) ftebender großer Freude (n. 11 St.).

Großer Wechfel ber entgegengelesteften Bemutheguffande; Gemuth heiterer als vorher, tageeffen; Drucken über ben Augen, als wollte er konnte Alles leichter übersehen und begreis es die Augapfel herausbrangen, befonders

Ropfe wie nach einem Raufche, etwas eral tes Bieben um die Augenhohlen, mehr nach der tirt (n. + St.); ploblich im Ropfe Betau= Seite gu, besonders beim Borbucken (n. + St.). bung, daß er wankt und fast von der Seite fallt, im Stehen; wie betrunken und dres bend beim Vorbucken, es ist als ginge Alles mit ihm herum (n. \(\frac{1}{2} \) St.); beim Bor
Alles mit ihm herum (n. \(\frac{1}{2} \) St.); beim Borbucken dumm im Ropfe (n. + St.).

Ueberschneller Ideenwechfel, wie in Trunfenheit, es tamen buntle, verworrene Rud-erinnerungen an frubere Gedanten und Sandlungen vor bie Geele, welche aber mit folder Schnelligkeit wechselten, baß er endlich gang betaubt und gebankenlos wirb und fich wie traumend ericheint (vom Dunfte) ; Taufcun= gen ber Ginne und bes Gemeingefühls.

Boruberaebender Schmerg, als hatte er fo eben einen ftarten Schlag auf ben Scheitel bekommen, eine schmerzlich befaubenbe gufammenziehende Empfindung, die, obgleich vom Scheitel als Mittelpunkt ausgehend, ben gangen Ropf einnimmt, hierauf zuerst aus ben ubrigen Theilen, und gang gutest aus bem Scheitel verichwindenb; beim Borbuden fchnell porübergehendes Bisegefühl im Ropfe (n. & St.).

nen; hufterische Ropfichmerzen; ftechendes (Abende 10 Uhr).

ursacht ihm sogleich ziehenden Schmerz in der nicht hinrichtete, die Rahe der Gegenftande rechten Kopffeite (Abends 5 Uhr d. 2. A.); fühlte, wie sie fich ihm bei der Rachsuchung wenn er den hut fost auf ben Kopf bruckt, bann ergaben (Abends 10 Uhr n. 13 St.). Empfindung von Gistalte ber obern Ropf= balfte (Abends 5 uhr d 3. I.).

burchbringendes brudenbes Bieben beim Bin= Augentiber (Nachmittags 1-2 uhr) (b. 3. I.). terbeugen des Ropfes (fruh 11 Uhr n. 2 St.).

ber rechten Schlafe.

quer heruber (n. 5 Min.); hinter dem Stirn- 11 Uhr n. 14 St.). bugel ein taubes Spannen; ftumpfbrudendes Bufammenziehen in ber linken Stirnhalfte; freier Luft, ohne Schweiß, eine Biertelftunte heftiges Drucken in ber Stirn, barauf Schweiß am ganzen Rorper und vormorauf nach einigen Minuten Stechen in ber juglich im Gefichte (Mittage 12 uhr n. 3 St.); Stirn und besonbere uber ben Augenhohlen ichnelles unschmerzhaftes Fippern von Beit gu folgt, bas Stechen verwandelt fich nachber Beit unter der Saut der linten Bacte, mas (bei wieber in Drucken u. f. f. in beftandigem ihm zwar nicht ber Fall) fichtbar fein zu muf-Bechsel, bas Stechen ift wie rudweise Stiche fen beuchtet, und welches burch Streichen mit gestaltet, als wollte es zu ben Mugen ber ber band auf Eurze Beit vertrieben wird. ausftech en (n. 4 St.), einige Stunden anhale teno; in ber Mitte ber Stirn tief innerlich ges, wiederholtes Bucken; im rechten Bangens beitiges Stechen, tudweise fommend und auf- beine fcmerglich elammartiges Bieben, porborend (n. 2, 3, 4 St.).

Ropfichmert eine Stunde nach bem Miter konnte Alles leichter übersehen und begreis es die Augapiet hetaubolungen, besonders fen; eine Art Freudigkeit, wie sie nach Raffee beim Bewegen berselben (Nachmittags 1 Uhr zu entstehen pflegt (d. 1. 2.); (Besonnenheit, n. 4 St.); Ropfichmerz, besonders Froft) (b. 2. T.). Benebelung (vom Dunfte); Gefühl im (Abende 11 Uhr b. 2. E.); ein fcmerghaf=

Mattigfeit ber Mugen, wie nach Schwelgerei

(b. 2. X.).

Beifen in ben Mugen, wie von Rauch (Nachmittaas 3 Uhr) (n. 6 St.); brennenbes Beißen in den Mugen (fruh 10 Uhr ben 2. I.); fruh nach bem Muffteben Drucken in ben Mugen; bie Mugentibrander beuchten gefd mol= ten und wund, vorzüglich am linken innern Mugenwinkel, find gerothet (b. 3. I.); bruftende Empfindung im rechten Muge. von einem Gerftenforne (n. 3 St. Mittags); Reißen im rechten Mugapfel (vom Dunfte) (n. 2 St.).

Dupillen etwas ermeitert (fruh 9 Uhr n. St.); frub Erubbeit por ben Mugen und Wehthun, ale hatte er nicht recht ausgeschla= fen (b. 3. I.): Rurafichtiafeit fer fiebt Scharfer in ber Ferne als gewohnlich).

Kunten (seintillae) vor den Augen; Leuch= Ropfichmergen, welche ploglich ten ber Augen; Abende im Finftern Leuchten ober in rudweisen Abfagen ericheis por ben Augen, bas gang perfchioffene bunte por ben Mugen, bas gang verschloffene buntle Bimmer ichien ibm wie im Dammerichein er-Ropfweh; achtftundiges brudend =ftechen= leuchtet, fo daß er fast die Gegenstande in dem= bes Ropfweh; Stechen oben auf dem Scheitel felben zu unterscheiben glaubte; damit zugleich verbunden war eine Urt Kerngefühl des Saft= Ropfweh, halbfeitig; Bugluft ver- finnes, wodurch er, wenn er auch die Augen

Stechen im innern Mugenwinkel (fruh 11 fte (Abends 5 uhr d 3. T.). Uhr d. 3. T.); Rothe und Wundheitesichmerz Rach bem hinterhaupte vom Nacken heran ber Augenlider; Wehthun und Geschwulft der

Leises Bucken im rechten Ohrgange wie Stumpfes Eindrucken in ber rechten Schlafe leichte Rucke (n. & St.); im linten Ohrgange in Abfagen (n. 8 Min.); fluchtiges Bucken in ftammartiges Bieben; — Abends im Bette Rlingen vor den Ohren und Gehortaufdung, Ein ichrundendes Biehen in ber Stirne, er glaubte ben Glockenichlag zu horen (Abende

Roth= und Beigmerben ber Mangen in

Um linten Jochbeine flammartiges, fluchtis ubergebend (n. 1 St.); im rechten Afte bes unterfiefers wieberholt fluchtiges Buden , wie liegten mabren linten Rippen (Abends 8 Uhr

Eleftrizitat (n. 7 St.).

Seite ber Unterlippe und am Bahnfleifche bes febenbes Drucken. rechten Edzahns (n. 1 St.); Ausschlagsbluthen im Beifen ber Dberlippe und am Baden, feben (n. 21 Ct.); von der Bergarube herab Bleine weiße Blaschen auf erhabenem rothen fahrt ploglich und ichnell ein fluchtiges Schneis Rande, bei Berührung fcmerzhaft (b. 4. I.). den bis zur Rabelgegend (n. 1 Ct.).

Bahnweh; in ben Bahnen fluchtig ftedende Schmergen; in ben Bahnen des Unter- ter Unterleib; im Unterleibe hochftes Musbeh Tiefere gieht's hintermarte, bann in ber obern nungegefuhl, ale follte er gerfpringen; große

Reihe vormarts.

allmablig fich erhohender Stichfcmerg, gulest wenn er ben Unterleib eingieht, fcmergliches mit bitterm Gefcmack im Munde und Spei- Behthun barin, wie Kneipen und Schneiben. chelzusammenfluß, ber gum huften reigt (n. & St.) (vom Dunfte).

ger Gefchmad im Munde; vor bem Gffen durch teine Lage zu milbern. tommt ihr ein Gefch mad und Geruch an, Drudender Schmerz im u (n. 3 St.).

Mittage heftiger Sunger, baf es ihm ben Magen wie Uebelfeit angreift (Beighunger), nach 10 Uhr, heftiges Leibweh, wie und obgleich ber Bedante an's Effen ihm unterfothig in ber linken Unterbauchfeite (b. 2. gleichgultig ift, fo ift er doch mit Wohlgeschmad u. 3. I.); im Bette Abende Leibweh, und febr viel (Mittags n. 3 St.); mahrend Kneipen im Unterbauche (b. 1. I.). bes Mittageeffens bipegefühl im gangen Ror-

baaren (n. 3 St.).

Rachen herausteigend und nach und nach ois in den ansalsweile wie ein ichmerzliches Drucken oder Rachen heraussteigend und reichtichen Justuß Jiehen vermehrt; blos beim Auseinanderpreizen bauche steigt's ihr warm in die Hohe unter dem Verten Bruckfengel ziehendes Drucken gleich vorn bauche steigt's ihr warm in die Hohe unter dem kauchtinge (in den Ingubtlemmt den Athem; es wird ihr übel mit Ohnmacht, weißen Lippen, Giskalte des Korspert, dann Erdrechen von Galle und Schleim (Beim Blahungenlassen schutzelkalte. (Keim Blahungenlassen schutzelkalte.

11 Uhr d. 2. I.); im Stehen heftiges Ste- fonfistente Theile wie Studen geronnener Mild chen und Berausbrangen in ber Gegend ber fcmimmen).

d. 3. I.); links über ber Bergarube an eis (Kaft judendes) Druden auf ber rechten nem Rippenenorpel ein ftumpffpibiges abs

Stiche in ber Mierengegend beim Diebera

Mufgetriebenheit bes Beibes: bars Reigung, ben Unterleib einzugiehen, fo bag er In ber Wegend bes Gaumenvorhanges ein es fogar unwillturlich thut (Bechfelwirkung);

Den gangen Abend Schmerz hier und ba im Unterleibe, ber fich einmal eine Stunde Rrabig, frallig im Salfe mit vergeblichem lang ale Preffen in der Nabelgegend feftfebt Rrahig, frallig im Salle mit vergeouchem ung ans perfet. Reize zum Rausbern (n. ½ St.). — Biertels (b. 2. X.); Unterleibsteiden, chros ftundiges Trockenheitegefuhl ber Bungenspige, nisches unterleibsträmpfe, auch obne Durft (n. ½ St. fruh). Arub nach bem Ermachen latichia-ichleimi= Bette ober nach bem Mittagseffen, unb

Drudender Schmerz im Unterleibe; im Un= wie ftintenber Zula (Mittags b. 2. E.) | terleibe empfindlicher brudenb=ziehenber Schmerz eine Biertelftunde nach dem Mittageeffen (vom (Abende 10-11 uhr b. 2. I.); mublen= Rleifch und Gemufe) bitterer Gefchmack auf ber Schmerz im Unterleibe; im Unterbauche ber Bungenfpipe beim Ablecten ber Lippen eine Urt Binden mit einiger Uebelfeit, wie gum Monatlichen.

3mei Ubende nach einanber, jebesmal

Stumpfebrudenber Schmerz in ben Bauch= per und Gefichte mit Schweiß in ben Stirn: musteln, wie gerichlagen ober Bertaltung, beim Ginathmen ichlimmer; in ber linfen Un= Defteres leeres Mufftogen; vor terbauchseite Schmerz, als hatte er fich ver= Tifche ofteres Mufftogen nach Luft (n. 2 Gt.); bebnt, im Gigen (Abende 7 Uhr b. 2. I.); Tische betrees Aufstoßen nach Luft (n. 2 St.); dein t. im Sigen (Abends 7 Uhr b. 2. T.); gleich nach dem Erwachen früh Aufstoßen in der Linken Unterbauchseite pressend frampfe von Schwefelleberluft; Aufschwulken hafter Schmerz im Sigen (Abends 11 Uhr d. einer ranzigen Feuchtigkeit (Sobbren. 2. T.); im Sigen zichender Zerschlagen. nen), jedoch nicht bis in den Mund (Nachen beites siehender Zerschlagen der Mitte des Unterleibes sich verbreie Brecherlichkeit und Bretwein; schnell vorübergehende Brechübel und kern klustenden der Knurren in den Gedarschafte in Kaden herab, entstehen um den Machen, ein Zerschlagenheitsschungs, der sich Nachel herm und nach die in den anfallsweise wie ein schnerz, dem Auseinandersverier

pere, oann Storegen von Saue und Schleim inichtliches Gebrecken.
Schwäche des Magens; plosisch in der Stutten grünlicher Breistuhlgang mit etwas Blut durch den After.)
Schwäche des Magens; plosisch in der Stutten grünlicher Breistuhlgang mit etwas Gluckern im Bauche verschwindendes Drücken.
Im rechten Hypochondrio schwerzhafte (der Säugling, welcher dieber oftere dunne Rucke; der Oberbauch und die Lebergegend sich schwerzhaft beim Daraussühlen (Abends in ich dienerzhaft beim Daraussühlen (Abends ich dienerzhaft bei der Schullangen (Abends ich dienerzhaft beim Daraussühlen
Rachbem er fich nach einer orbentlichen, Musteerung vom Rachtftuble erhoben bat, Rippen einzelne Stiche (n. & St.); giebender fpurt er im Ufter ein ftartes 3mangen, ale Schmerz im Ructen. follte Durchfall entstehen, Diefes verschwindet allmahlig, tommt aber nach einigen Stunden Schmerzen. - Un ber Uchfel, auch an anderen fehr heftig wieder, daß er von Reuem gu Orten auf einer gang kleinen Stelle ein fchrun: Stuble muß, wo er bann nur eine gewohn- bendes Druden ober Stumpffteden, wie mit liche Musleerung hat.

barme (Abends 10 Uhr b. 2. I.); im Ste= Jucten (Nachmittage 3 Uhr b. 3. I.). hen bohrenber Schmerz in ber linken Seite bes Mastdarms, gleich wie im Schließmuskel Druck, wie mit der Fingerspige; am hintern (Mittags 1 Uhr b. 2. I.); im Stehen ein Rande des Deltamuskels empfindliches Stechen Stich im Mastdarme (n. 1. St.); heftiges (Abends 11 Uhr d. 2. I.); jahlinges klamm= Reißen im Ufter, wenn er im Sigen sich et- artiges Ziehen (eine Urt Bucken) in den Mus-was bewegt (Nachmittags 2 Uhr d. 3. T.); feln des Oberarms gleich über der Ellbogen-Blutabgang aus bem Ufter.

wenn er fein Waffer lagt, preft bann, bag zweifopfigen Mustel bes rechten Oberarms ber bunkelrothe Maftbarm beraustritt, und berab (vom Dunfte). dann fallen einige Blutstropfen heraus).

brei Stunden ofteres Barnlaffen.

Rriebeln und Bieben, wie Gingefchlafentionen (b. 3. I. fruh).

im rechten Soben (b. 2. I. Abende 5 Uhr).

Startes berghaftes Riefen.

Nach bem gewohnten Fruhftuck Schwer= athmigkeit und Bangigkeit auf ber Bruft (fruh 9 uhr d. 2. I.); vorübergehende Betlem= mung ber Bruft, an der unterften mahren baftes Jiehen mit einzelnen Stichen vermischt, Rippe ber rechten Seite (vom Dunfte); im leine Irt Reifen burch keine Lage permehrt Beben Druden quer uber die untere Balfte eine Urt Reifen, burch teine Lage vermehrt ber Bruft und Uthembeklemmung (Ubends 10 Uhr d. 3. A.).

Bahrend eines gang langfamen Rittes baufige Stiche auf ber Bruft (Abends 5 uhr b. 3. I.); plogliche Stiche in der Bruft und zur Lebergegend heraus, daß er baruber erschrickt (Nachmittags 2 Uhr b. 3. I.); in ber Bruft ein zudenber (vulsorius) Schmerz.

Beim Ginathmen, befonders Tief: athmen, in ber linten Bruftfeite (unter ber Uchfeigrube) ein ftumpfer Stich, wie ein Berausbruden, das fo lange wahrt, wie ber Athemzug, auch außefluchtige Rucke, wie elektrische Schlage.

Beim Mufrechtsigen und Stehen plogliche Stiche in der Gegend bes Bergens, die fich beim Buden minderten, blos beim Ginathmen

(n. 2. St.).

linken Bendengegend über der Bufte Stelle noch nachher weh. ein empfindlicher Schmert, als Durch ben linken Daumen ein klammartis hatte er fich ichmer verhoben ober ges, wie elektrisches mehrmaliges Bucken; ertaltet, im Stehen und besonders im Stiche in den mittleren Phalangen der Finger-Sigen schlimmer, als im Gehen.

In ber linken Seite unter ben furgen

In den Schulterblattern rheumatische einem harten ftumpfen Inftrumente; in ber Maftbarmmaben; Bohren im Maft= Uchfelgrube faft ichmerzhaft unangenehmes

Um Ropfe bes Dberarmenochens ftumpfer beuge und in den außeren Muskeln des Dber-Ein vorübergehendes Klemmen in ber Bla- ichenkels (Mittags 12 Uhr b. 4. 2.); mah= fengegend (b. 2. A. Abende) (ber Saugling, rend bes Schreibens klammartiges Bieben am

Durch die Oberarmrohre fahrt ein wieber-Saufiger Sarnabgang; Die erften holtes flammartiges Bucten berab, wie elets trifche Collage, rechts im Innern (Knochen) und hochft empfindlich; wenn er ben linken heit in ber Ruthe, Lage vorher oftere Gret- Urm gebeugt auf den Tifch legt (beim Schreis ien (b. 3. E. fruh). Ben), ziehender Schmerz vom Deltamustel Im Sigen spannend-glucksender Schmerz berab in der Ellbogenbeuge, lagt er ihn herabhangen, fo geht das Bieben durch ben gangen Urm gulegt in ein Schwerheitsgefühl ber Fin= ger über, ale ftrosten fie von Blut (n. 3 St.).

> Im linken Urme von der Uchfel bis in die Kinger in ben Musteln ein febr fcmerg= ober gemindert, welches nach einer zweiten Babe (ob es gleich) ichon mehre Stunden verschwunden mar) noch weit heftiger vom Reuem wiederkehrte, und fodann im Beben, nach einem heftigen Stich im Rnie (baf fie taum geben fonnte) verschwand und einem vom Anie in die Fußzehen herauf= und herabziehenden Schmerz wich (im Gehen gelinder ale im Gigen, welcher fobann auch, boch ge= linder, in den rechten guß gog).

Stiche unterhalb ber Ellbogenfpige (Abende 6 uhr b. 2. I.) (Reifen im Glibogengelente); beim Schreiben Schmers in ben Ellbogenbeu= rer Druck erregt einen (Bunbheite-) Schmerz; gen, wie zerschlagen, welcher fich bann gie= unterhalb ber rechten Uchfelhohle einige fcnelle bend am zweitopfigen Mustel bes Dberarms herauf verbreitet (fruh 7-9 Uhr d. 3. I.).

Reißen an ber innern Geite bes Borbers arms herauf (Nachmittags 4 Uhr d. 3. I.). - Musschlag harter Anotchen über bie Urme.

Beim Schreiben Bittern ber Bande, Sige Dberhalb bes Uftere in ber Gegend und und Rothe ber Baden mit Barme bes ubris gleichsam auf bem Stelfbeine gluchsendes Drucken gen Roppers (fruh 10 uhr d. 3. I.); in (fruh 9 uhr d. 2. I.); Abends im Bette ber linken Sand ploglich beftige, gleich ver-Bieben über bas Rreug (b. 1. S.); in der ichwindende Ruce, beim Unfuhlen thut die

knochen (Abends 11 Uhr b. 3. I.).

Bufte, wie Brennichmerk (Abends 11 Uhr d. wie zerschlagen, im linten Rufgelenke (n. 6-8 3. E.); in den Musteln ber rechten bufte St. Rachmittags); (nachdem er fcnell bie Rippern und Buden.

(trub 9 Uhr b. 2. I).

Un ber außern Geite ber Dictbeine berauf bis in die Bufte reißendeklammartiger (guden= unterfußes ein Berrentungsichmerg, ben er mehr ber?) Schmerz (Bormittage b. 4. T.); im im Stehen als Geben fubit; anhaltendes Stes Sigen Klammichmerz vorn auf bem Oberichens den gleich über bem linken Fußenochel an ber fel, der sich bis in die Dunne heraufzieht Achillessehne (Mittags 12 Uhr d. 3. T.). (Abends 10 Uhr d. 2. T.); blos beim Settwartsausstrecken ber Untergliedmaßen Bieben an der außern Seite des Dberschenkels herab (n. 2. St. fruh); (beim Stehen) in der Mitte fchagen lange ber Achillesfehne nach ber Ferfe des linken Dberichenkels wiederholtes fluchti= ges Bucken, wie elektrifirt, bann bafelbft Berfchlagenheitefchmerz.

Schenkel quer herüber ein ftumpfer Drud von Ferfen, besonders ber rechten (n. 24 St.); Beit zu Beit, in Abidgen, dann wieder herab: im Sigen Stechen und Wehthun der Ferfen Schenkel quer heruber ein ftumpfer Druck von wartsgebend vom Schenkel nach bem Rnie; mahrend bes Fahrens in der Mitte des rechten Oberschenkels bis über's Rnie herab an der außern Seite beffelben Schmerg, wie ger= fchlagen, befonders wenn ber Bagen etwas

ftaucht (n. 6-8 St. Nachmittags).

wenn er anfangt zu geben, befonders beim ber mittleren drei gufgeben, nebft einer tals Fehltreten, Schmerz wie Klemmen gleich ober- tenben Empfindung, ale goge ein Wind burch balb der rechten Kniefehle (Nachmittage 4Uhr Die Fußsolen bis in die Waben (Nachmittage b. 2. E.); an ber außern Geite bes linten 4 uhr b. 2. E.); Wehthun ber Fußzehlpigen Rnies ein Schrunden.

Links unter bem linken Rnie gleichmäßiges ftumpfes Drucken, wie mit einer ftarkorucken: den Fingerspige; Stechen vorn am obern

Rach einem heftigen Stich im linken Anie

als tonnte fie nicht recht fort, Abgefchlagen= aber auch ihr Gebrauch bei verichiebenen Be= beit und Spannen der Baben, im Steben muthe und Beiftesleiden, bei Ropf= (Nachmittage b. 3. I.); wenn er bas rechte befchwerben, bei Bruftichmergen, Bein über bas linke legt, bekommt er Reifen gen verschiedene Formen ber Epilepfie, in ber linten Babe (Rachmittags 4 Uhr b. gegen Reißen in den Gliebern, bei eis 2. 2.); im Gigen puleweifes Reifen in ber nigen Urten bes Musichlage u. f. w. em= rechten Babe (Rachmittage b. 3. T.); im pfehlenswerth zu fein. Sigen zwickender Schmerz in ber außern Seite der Bade (Abends 5 Uhr b. 2. I.).

Im Sigen Ziehen in den Fußgelenken (Nachmittags 4 Uhr d. 2. A.); wahrend bes Camphora, Coffea, Mercurius.

Abends im Bette Sigegefühl ber linten Fahrens, wenn ber Bagen fauchte, Somera Treppe heraufgelaufen) ein fluchtiger Berren= Heber bem Ufter in ber Gegend und gleiche fungeichmerz im rechten gufgelente, ben er am fam auf bem Steifbeine gludfendes Drudten meiften im Stehen fuhlt, faft gar nicht im Beben, modurch er eber zu verschwinden icheint.

PloBlich am außern Rugenochel des rechten

20m innern Rande bes rechten Unterfuges fluchtiges wiederholtes Bucten, wie elettrifche Schläge (n. 1 St.); Bieben und wie abges ju, im Gigen, beim Muffteben vom Gibe verichwindend (vom Dunfte).

Beftanbiges Wehthun ber Rer= Dberhalb des linken Anies uber ben (Dber=) | fen (b. 3. I.); im Gigen, Behthun ber (b. 4. T.).

Reifen im Ballen ber Fußsolen mit nach= folgender Barme (Rachmittage b. 3. I.).

Reißen in den Ructen ber Fuggeben, bes fonders der großen (Abends 11-12 uhr d. 2. 3.); Schwere, jugleich mit einem ziehen= Schmerz ber Rniefcheiben (b. 4. I.) ben und unterfothigen Schmerz in ben Spigen (Ubende b. 4. I.).

Unwendung. Menn auch die Valeriana in der Hombopathie noch nicht so allgemein angewendet wird, als fie es wohl verdient, fo Ropfe der Schienbeinrohre (fruh 11 une v. 3. 2007).
Ungemeine Schwere und Mubigkeit der Imsicht erwiesen; so &. B. in Abech verziehend (n. 4 St.); beim Gehen vorn in der Mitte der Schienbeine Zerschlagenheitsschmerz, nommenheit zugegen war (Unnal. IV, 427); in hysterischen Beschwerden, wo sie waren die Rohren dort zerbrochen gewerten in hysterischen Beschwerden, wo sie fen und noch nicht gang geheilt (Tage lang namentlich bann am paffenbsten war, wenn anhaltenb). tigkeit der Blieder, Schlaflofigkeit oder unru= ein herauf= und herabziehender Schmerz vom biger Schlaf, bestandiger Bechfel der entges Knie bis in die Fusigeben, welcher sobann auch gengesebten Gemuthezustande, ploglich ober in das andre Bein zog, vorher Schmerz von Ludweise entstehende Kopsichmerzen, verdorbes der Achiel bis in die Finger; im Sigen span- ner Appetit mit ublem Geschmack, wohl auch nendes Wehthun von der Anietehle aus burch Gebrechen, Unterleibeframpfe u. bgl. Die her-Die ganze Bade (Nachmittage 1 Uhr d. 2. I.). vorstechenoften Symptome ausmachten. - Rach Schwere in den Waden, beim Geben ift's, ihren fo tief eingreifenden Birtungen icheint

Die Wirkungsbauer erftreckt fich in langwierigen Leiben auf mehre Bochen.

Mis Antidota bienen Belladonna.

Vanelloe. (Gynandria Monandria.) Die icheinlich bavon ber, bag man bei biefen Rrant= Blumentrone ausgebreitet, die Donig= heiten oft Empfindungen hat, die Dunften, die lippe an der Basis fast tappenformig, ohne aus dem Bauche oder irgend einem andern Sporn, an der Spige platt, der Staub= Theile nach dem Ropfe oder halfe emporstei= beutel mit einem Dectel verfeben, abfallend, gen, zugeschrieben oder vielmehr mit ihnen die Rapfel ichotenformig und fleischig.

Vanilla aromatica, gewürz=

ten fpiralformig gedrebt.

Ertraktivftoff 84 Gran. Durch Megkati aufgeloften Extrakt 353 -Chinaartigen Ertratt mit Bengoë=

faure 45 Sußen Extraktioftoff 6 RO Buckrige Materie mit Benzoefaure 304 20 Eigenthumliches Barg 11 Reine Bengoefaure

Barg= und extrattivftoffhaltige Ben= Zamylumartigen Stoff 144 51/2 Unauflostiche Fafer 100

Mlaunerde und Rupferornd.

Sie foll ihr nicht blos ben angenehmen Ge- musteln aufgehoben wird. Der gestorte Un-ruch und Geschmack geben, sondern auch durch tagonismus der Musteln ift die eigentliche ihre erregende Eigenschaft ihre Berdauung be- Ursache dieser Mißstaltung; alle Beranderunfordern. In der That ubt die Banille eine gen, welche in den Bandern und Knochen bagiemlich beutliche Wirkung auf ben thierifchen bei Statt haben, find nur fekundare Erichei-Drganismus aus. Ghemals rubmte man ihre nungen. Die ftarteren und verturzten Musaphrodifichen, antifpasmodifchen und anbere tein find: ber Musculus tibialis anticus, Eigenschaften. Gegenwartig aber machen die posticus, die Musc. gastrocnemii, der Musc. Aerste in ber Regel feinen Gebrauch von ihr soleus, plantaris, flexor longus digitorum und es bient bie Banille nur als Arom.

[Rach Mason Good Alusia Hypo-verlangerten Musteln find: der Musculus chondrias Autalgica, die erste Unsperoneus longus, tertius, brevis, extensor terabtheilung in Spec. II. Gen. III. Ord. I. longus und extensor brevis digitorum Phrenica, Class. IV. Neurotica.] Man pedis, abductor digiti minimi. Alle Bander versicht darunter im gemeinen Leben manche an der Plantarseite und dem innern Mande Symptome der Syfterie und Cypodon : bes Bufes find verturgt, fo wie im Gegen-

Vanille, Vanilla, fr. Vanille, engl. ibrie. Diese Benennung ichreibt fich mabrverglichen werben zu muffen icheinen.

hafte Banille, kletternd, Die Biatter eis Vari, Rlumpfuße. Der Rlumpfuß ift formig und langlich, nervig, sigend, die Rans Diejenige Deformitat, wo fich ber guß so um Vari, Rlumpfüße. Der Rlumpfuß ift feine Langenachse breht, baß fich der innere Die gemurzhafte Banille ift eine Fugrand erhebt, ber außere nach unten weicht Schmarogerpflange bes fublichen Amerita, Die und die Fuge ber Gole mit bem Ruden bes um bie hochften Baume rankt. Ihre Schote Fußes mehr oder weniger perpendikular zu hat einen gewurzhaften Geruch und Gefcomact, fteben tommt. Die Beben find ftart gebogen, ber bem bes peruvianifchen Balfams ahnlich ber Ructen bes Buges ift mehr tonver, bie ift, und wird jest blos dazu gebraucht, ber Buffole mehr konkav, Die Ferfe in Die Sobe Shokolade Wohigeruch ju geben. gezogen und nach innen gerichtet, fo daß fie Buch olg bat bie aromatischen, über 1 gen Boden nicht berührt. Der gange guß langen und 4 bis 2 Boll breiten Schoten (Si- befindet fich in einer vermehrten Abduktion. liquae Vanillae s. Araci aromatici) einer Auf bem Ruden bes Rußes bemerkt man eine Analyse unterworfen und in 500 Gran fol- ftarte Dervorragung durch ben Ropf bes Uftragende Bestandtheile gefunden: galus gebildet; die Uchillessehne ift bedeutend gespannt. Das Weben ift mehr ober meni= ger gehindert; bie Rranten tonnen nicht mit der Fußsole auftreten, sondern nur mit bem äußern Fußrande und zwar mit bem mittlern Theile beffelben, wo fich gewohnlich eine be= deutende Schwiele befindet. Der Rlumpfuß hat verschiedene Grave. Bei einem geringen Grade tann man den verfrummten guß in feine naturliche Richtung bringen und es verichwindet aledann die Erhabenheit auf bem Ructen deffetben; der Fuß tritt aber fogleich wieder in seine abnorme Lage, wenn man ihn geben laßt. In dem hobern Grabe fann ber Kuß nicht auf einmal in feine naturliche Rich= tung gebracht werden.

Kohlensaures Natrum, Ralf, Rale und Salk, Klumpfuß kann sich auch nach der Geburt ichwefelsauren Ralk, Rali, falgsaure Salze, entwickeln, wenn der Tuß z. B. wegen Geschwüren und bergleichen langere Zeit in einer Wie wir also ichon oben gesagt haben, aro- bestimmten Lage gehalten und badurch bas matisirt man mit biefer Cubstanz die Chocolade. Gleichgewicht zwischen den Streck- und Beugepedis, abductor pollicis, transversalis pedis, flexor brevis digiti minimi, flexor longus Vapeurs, Vapores, engt. Vapours. und brevis politicis. Die ichwacheren und

tigele bie dui orin diaten und an vein austen sein Stegenere Contine Segulate, , betwee Rande ausgebehnt. Die Knochen der Fuß: mit dem varitofen Justande genau zusammens wurzel sind hierbei nach dem Grade der Bere hangen und, fo lange er besteht, nicht zur Beis frummung mehr ober meniger aus ihrer ge- lung gebracht werben tonnen; oft burch Dergenseitigen Berubrung gewichen, ohne bie ftung der Benen bedeutende Blutungen. Manche Pfannen ober Hohlen, in welchen sie aufge= mal ergießt sich auch bas Blut nach ber Ber= nommen find, vollkommen ju verlaffen. Bor- reifung ber Bene in bas Bellgemebe. - Oft gualich veranbern ihre rage und merben um togaulirt bas Blut in ben ausgebehnten Geihre tleiner Uchfe gebreht : bas Schiffbein, bas fagen, und bie baburch hervorgebrachten Rnos murfelformige Bein, bas Berfen: und Sprung: ten find hart und laffen fich nicht gufammens bein. Wenn der Riumpfuß lange besteht, fo bruden. Meiftentheils find nur die oberflach= tonnen die Knochen in ihrer abnormen Lage lichen, seltener bie tiefer gelegenen Benen, in befestigt und selbst in ihrer Form mehr ober vielen Fallen nicht nur die Benenstamme, sonmeniger geanbert merben.

Romplifationen ab. Benn bloges Difver= fdmellungen. baltniß zwifchen ben Dusteln besteht , menn die verdresten Anochen weber ihre Form ver-bie verdresten Anochen weber ihre Form ver-bindernisse, welche sich bem Ruckflusse des andert, noch sich in ihrer abnormen Lage durch Blutes in den Benen entgegenstellen, wie Ankylose befestigt haben, so kann man einen Oruck und Zusammenschnürung derselben bef gunstigen Ausgang hossen; um so mehr, wenn fortduerndem Einströmen des Blutes durch Die Rranten jung, von dem Alter der Mann- die Arterien, erhobte Benofitat, Druck des barteit noch entfernt, feine bystrafifchen Rrant- fd wangern Uterus, Berhartungen ber Ginverkeiten zugegen sind und die Ernahrung des geweide des Unterleibes, besondere Richtung verkrummten Fußes nicht zu sehr gelitten hat. und tage des Körpers, z. B. aufrechte StelsDie Zeit, in welcher die Heilung diese Uebels lung u. s. w. Zuweilen entstehen sie ohne zu Stande kommen kann, last sich nicht bes irgend ein wahrnehmdares hindernis der Ziestimmen. ftimmen. Bei ermachsenen Subjetten, welche fulation an verschiedenen Stellen bes Rorpers lange auf ihren verkrummten Fußen gegangen, und scheinen von Schwache ber Benenhaute wo bie Knochen ankylosirt und in ihrer Form bedingt. — Die Blutaberknoten zeigen sich

fuße in der Wiederherstellung des naturlichen schwierig ift, daber vorzüglich an ben unteren Untagonismus der Muskeln und der geraden Ertremitaten, in den Benen des Mastdarms Richtung des Fußes durch mechanische Bor- und des Samenstranges. — Wenn die Blut= richtungen. Dan fann baber bie Beit ber aberenoten mit geronnenem Blute angefüllt gangen Behandlung in die Periode ber Gin : find, fo muß man Diefes burch einen Ginftich richtung, in die bes Fußhattens bes entleeren, ebe man die Kompreffion anwendet. Bufes und in die Periode des Gebens ein- Diefes ift ebenfalls nothwendig bei febr fcmergtheilen.

Varices, Blutaberen oten, fchlage und horizontale Lage in Gebrauch Rrampfadern, find wegen ber Rachgiebig= zieht. keit ihrer Saute eines hohen Grades von Ausdehnung fahig und biiben alebann Geschwulfte. -Die Ausbehnungen der Blutadern entstehen ge- aber, und ziln, der Bruch), Rrampfe wohnlich fehr langsam und sind im Ansange aberbruch, Aberbruch, fr. Varico-mit gar keinen Beschwerden verbunden; sie cele, engl. Varicocele. [Wohl richtiger vergrößern sich nach und nach, die Benen bes Cirsucele, von zigoos, die Krampfe fchreiben in ihrem Berlaufe großere Krummun= aber, und zon, ber Bruch.] Sft eine gen , bilben ungleiche , umgrenzte , blauliche ungleichformige, gespannte Gefdmulft bes Saoder schwarzliche Erhabenheiten, welche bei menstrange, woran man gleichsam aufgelauseinem auf sie angebrachten Drucke verschwins fene Stricke, welche die Dicke eines Stroheben, sich aber schnell wieder einstellen, wenn halms, einer Schreibseder, oder der Gedarme dieser nachlaßt, und verzusachen ein Geschil von Schwere, oft heftige Schmerzen in bem haben, und nach Urt eines Bunbels von Bur-Theile, mo fie ihren Gig haben. Dft bilben mern unter einander verwickelt find, mahrsich burch Uebereinanderlegen ber varitofen nehmen fann, durch deren Last der Soben in Benen größere Geschwüsste; es entsteht obe- seinem Sade herabgedrudt wird. Die Gesmathe Unschwellung des ganzen Theiles; die ichwulft ift gemeiniglich zuerst im Grunde bes Daute ber Benen verdicten fich, wachsen mit Dobensacks angutreffen, und entsteht in ben ben sie umgebenben Theilen zusammen; die mehrsten Fallen nach und nach, ber Krante sie bebeckenbe haut wird entzundet; es entste- bemerkt in bem hobensacke die Empfindung ben Abfgesse, Ulzerationen in der haut und einer Schwere, welche, so wie die Krankheit

theile bie auf bem Rucken und an bem außernibem Zellaewebe (varifoje Geichmure), welche bern auch bie feineren Bergweigungen, oft jene Bas bie Prognofe biefes Uebels betrifft, nur, in ihrer gangen gange ausgebehnt, und fo banat Alles von feinem Grabe und feinen es erbeben fich bier und ba bedeutenbere Un-

Die Urfachen ber Blutaberfnoten find alle bebeutend verandert find, ift Beilung unmöglich. meiftentheils ba, mo icon im naturlichen Bu-Die Beilanzeigen beftehen bei bem Rlump= ftande ber Ruckfluß bes Blutes einigermaßen

> haften, entgundeten und mit Blut überfullten Anoten, wo man zugleich noch talte Uebers

> Varicocele (von varix, bie Rrampfe

gunimmt, vermehrt wird, gewohnlich aber bei aberbruche gehörig unterscheiben kann. — Oft Anlegung eines Tragbeutels, oder beim Liegen ift der Krampfaderbruch mit anderen Uebeln auf bem Ruden vergeht. Benn man bie Ge- ber mannlichen Beugungetheile verbunden, von fcmulft bruckt, fo befommt ber Rrante bie- benen er aber leicht unterichieben merben fann. jenige befondere Empfindung, die ftete beim Urfachen diefer Rrantheit find Sypochonbrie, Drucke bee hoben gu erfolgen pflegt. Ende berftopfie ober unordentliche Samorrhoiden, lich nahert fich die Geschwuist allmabtig bem Ausschweifung in der Liebe, Ueberfluß des Sa-Bauchringe, erweitert benselben, bringt ben mens u. f. w. Das Uebel entsteht daburch, Doben aus feiner Lage und Geftalt, ja ver- bag bie fleinen Samengefaße, bie ben Boben

Rrampfaderbruch die großte Achnlichkeit hat, Oft ift ein Druct auf den obern Theil Des laft er fich badurch unterscheiden, daß ein Samenstrangs durch ein Bruchband, ober eine Debbruch vom Bauchringe herunterwarts fteigt, feirrhofe Gefchwulft die Urfache. Manchmal ber Rrampfaberbruch aber faft allemal feinen ift blos eine Erfchlaffung ber Abern bes Ga= Unfang unten im Sobenfacte nimmt. nimmt auch langfam gu, und ift nicht mit Eragbeutel, die horizontale Lage u. f. m. gute folden Bufallen verbunden, die ein Regbruch, Dienfte. weil die inneren Theile gezogen werden, mit fich fuhrt. Das Bunehmen der Geschwulft bei ichwer zu heilende Krantheit. Die kalten Ba= einem Rrampfaderbruche fommt nicht aus bem ber, Die gertheilenden tonifchen und abftringi-Bauchringe, wie bei einem Regbruche. Bei renben brttichen Mittel bringen wohl eine mos einem Rrampfaderbruche wird der hobe flei: mentane Berminderung der Gefchwulft hervor, ner und verwelkt gar, ba er bei einem Reg: allein fie erfcheint nach bem Aufboren biefer bruche hingegen vollständig und gesund anges Mittel in ihrem ganzen Bolum wieder. Man troffen wird. Endlich spurt auf eben anges muß also dem Kranken anrathen, so lange er gebenen Druck auf die Geschwulft bei einem nur immer kann, eine horizontale Lage anzus Resbruche der Kranke keine Empsindung, auch nehmen, und wenn er sie verändern muß, ein bei felbigem teinen Schmerg, ba hingegen bei Suspenforium, mas bie Theile genau unter-

Bafferbruche entstandene Gefchwulft ift mehr firt oder Ercbfig mare. pyramibenformig, und beim Liegen oder Mufrechtstehen des Kranken giebt sie allemat dem Varicellae, Pseudovariolae, Drucke nach, und steigt in die Hohe; wenn Variolae spuriae, volaticae, silaber dieser Druck wieder aushört, so nimmt vestres, Crystalli, Grandines, sie augenblickich die vorige Gestalt wieder an. Hydrachnis, Pemphigus vario-

tilgt benfelben gulegt gang, fo bag beim Be- ausmachen, anschwellen, bie werben, aus ber fublen fich eine ungebilbete Daffe barbietet. febnigten haut bes hoben hervorbringen, unb ten fich eine ungebildete Maffe barbietet. fehnigten baut bes hoben hervordringen, und Bon bem Rebbruche, mit welchem ein fich mit berjenigen bes Rebenhoben vermichen. Er menftrangs baran Schuld, und bann thut ber

Die Baricocele ift im Bangen eine febr einem Krampfaderbruche ohne offenbare Ur- flugt, zu tragen. Wenn Verstopfung vorhanssachen zuweilen wirkliche Schmerzen empfunden ben ist, so thut man woht, diese zu bekamtwerden.

Von dem Wasserbruche der Scheidenhaut beträchtlich war und Kranke durch die absolute Bon dem Wasserbruche der Scheidenhaut bet Camenstrangs, mit welchem ebenfalls der Unthätigkeit, die sie erforderte, zum Aufgeben Krampfaderbruch der großen Aehnlichkeit hals ihres Berussgeschäfts nothigte, haben J. E. der verwechselt werden kann, läßt er sich vorzgielt und andere Wundarzte die kranken geste einem Wasserbruche der Scheidenhaut wird ber hode mit dem Nebenhoden (Epididymis) immer ein so glückliches Resultat gehabt; auch kanmpsaderbruche aber ist er mehr oder wes machen. Jur Kastration dürste man nur seine niger widernaturlich beschaffen; die von einem Jususschlich von der webender Geschwusst ist er mehr oder wes miger widernaturlich beschaffen; die von einem Jususschlich ver hode desorganis Rasserbruche entstanden Geschwusst ist mehr ist oder kredssa wäre.

Meberbieß fühlt ber Rrante bei einem Waffer: lodes, Molion Ploucq., Eruptio bruche ben Schmerz nicht im hobenface ober hydrosyntriperiodica, milbe Poffelbft in der Gefchwulft, wie bei einem Rrampfeten, Scheinpoden, falfche Poden, aderbruche, sondern blos in der Leistengegend; Ouhnerpocken, Schafblattern, franz. se mehr die Geschwusst zunimmt, desto mehr Petite vérole volante, Vérolette, versteckt sich der Hode, und man kann den- Verrette, engl. Chiken-pox, Swiselben nur unten sühlen; ist aber die Krank- ne-pox, Bastard-pox. Die Baricellen beit bie jum bochften Grabe geftiegen, fo ver= find ein ben Blattern abnliches, fogar kontaichwindet er gang, wie bei einem Krampfader- gibfes Granthem, welches in febr verfchiedes bruche. Endlich hat man auch burch bie von bem nen Formen vorkommen kann, die zwischen Maffer ausgebehnte Gefcwulft, und felbft burch ber blafigen und ziemlich ausgebilbeten puftubas Schwappern, welches man bemerkt, wenn lofen Form tiegen, die fast immer aus einem man ben Hobensad und ben Bauchring mit Sautenbichen sich hervorbilben. Die in ihnen ben Fingern zusammenbruckt, nicht zu verwer- enthaltene Flussieit ift fast immer eiterartig. fende Beichen, woburch man einen Waffer- Eruption, Fullung und Abtrochnung sind in bruch ber Scheibenhaut von einem Krampf- brei bis funf Tagen vollendet. Bulegt werden

Schorfe gebilbet, ober bie Pufteln ichrumpfen juden; zuweilen geht ihr fur wenige Stum-warzenartig gufammen. Das Erideinen ber ben eine ernthematofe haut voran, ober es Varicellen erfolgt gern unter sieberhaften Be- zeigen sich Frieselblaschen, die zum Theil wegungen, die aber selten sehr heftig werben. gruppenweise beisammenfiehen. Auch ift manche Sie konnen zu wiederholten Malen den Kor- mal vor und wahrend des Auchrechten Weise vor befallen und vermögen auf keine Weise vor Gesicht etwas gedunsen, was sich nachher Menschenblattern zu schüßen. Deber den wieder verliert. Von dem ersten Erscheinen bemertt, bag bie Baricellen haufig ohne alle bes Granthems giebt Beffe folgenbe vorgig= Storungen ber Gefundheit verlaufen, mogegen liche Beichreibung : ber Musichlag geigt fich Willan immer einige Erubungen bes Allge- querft in lebhaft rothen, mehr ober weniger meinbesindens fab. Diese find allerdings oft ben Flohstichen abnlichen, meift unregelmäßig so geringsugg, daß sie leicht übersehen werden gebildeten Flecken, auf welchen bald ein Eleis tonnen ; in anderen Fallen zeigen fich die Er- nes Rnotchen fichtbar wirb, bas fchnell in ein icheinungen eines leichten, katarrhalischen Fie- anfangs rothes, balb aber blaß werbenbes bers, wobei die Augen gerothet und em- Blaschen übergeht. Dieses wächst rasch in psinblich find, und die Patienten über Uebel- Die Dobe und erreicht in den meiften Fallen keit, einigen Druck in der epigastrischen Ge- icon binnen 24 — 36 Stunden seine bochfte gend, Ziehen im Rucken u. f. w. klagen; oft Ausbildung. Mit ihm machst auch die baffeibe finbet auch Saleichmerz Statt, ber aber felten umgebenbe Rothe, ber Sof, welcher nicht rein einen fehr hohen Grad erreicht. Bei einer zirkelrund, sondern meift edig, bisweilen auch Baricellenepidemie zu Bonn (1826) zeigten flammig ift, felten gang fehlt, manchmal aber fich tolikartige Schmerzen, welche Maffe bis auch unbedeutend ericheint. Die Rothe ift gur leichten Entgundung ber Darmichleimhaut von feiner ober febr geringer Gefchwulft und fleigen fab. Rach Beife tonnen bie Borbo- Barte begleitet; nur bei ben Wargen und ten 1-4-7 Tage bauern; in einem Falle Schweinepocken finden in biefer Binficht Musfollen biefelben 18 Rage angehalten haben. nahmen Statt. Die Blaschen fullen fich, in. Als wichtigfte Ericheinungen vor bem Mus- bem fie in ihrer Entwickelung fortichreiten, Druche des Eranthems nennt er: Kopfschwerz, nach und nach mit einer wassertlen tymphe, Diangel des Appetites, Friesel, Mattigkeit, und erhalten ein helles, durchsichtiges Ansehen. Schmerzen in den Gliebern und eine gewisse Einige enthalten mit dieser auch etwas Luft; Hautblasse, die bald nachlasse, bald starter boch ist dieses nie bei allen und meist erst werde. Jahn betrachtet biliose Symptome dann, wenn sie zur Abtrocknung übergehen, als fonftante Borboten; biefe follen oftere fo ber Fall. Im Buftande ihrer hochften Aus-heftig werben, daß fie ein bebeutendes Brenn- bilbung gleichen die Blaschen im Allgemeinen, fieber verontaffen, aber gewohnlich nur einen rudfichtlich ihrer Große und Geftalt, einer Sag mabren; der Urin werde jumentos und halb burchfcnittenen Erbfe, ructfichtlich ihres farbe eingetauchte Leinwand fehr ftart. Wil- Ausfehens ben burch Berbrennen mit heißem tan beobachtete vor ber Eruption gabireiche Baffer entstandenen Blaschen. Indem nun Anschwellungen ber Drufen an ber Grund- viele Baricellen bie angegebene Ausbildung flache bes Schadels. Auch Beffe fab in ben nicht erreichen, sondern auf verschiebenen Stumeiften Fallen einzelne, in ber haut gelegene fen ihrer Entwickelung fteben bleiben, werben Drufen am hinterhaupte, felten an ben obe- mancherlei Barietaten berselben gebilbet. Bei ren und vorderen Theilen des Kopfes, obne ber Eruption felbft vermift man gang die ben befondere Schmergen, bis zu ber Brobe einer Menfchenblattern eigenthumliche Dronung und Safeinuß anichwellen; manchmal gefcah bie- Regelmagigteit; fie gefchieht auf einmal cher fpringt in die Mugen, daß febr viele biefer Bruft, bem Ruden und ben Schultern, fel-Ericheinungen einen hochft accidentellen Cha- tener im Gefichte, am feltenften an Sanden rafter darbieten und gum großen Theile ber und gupen. Die Baricellen fteben gewohnlich allgemein berrichenden fatarrhalifchen Confti- vereinzelt und tommen in ber Regel in teiner tution zuzuschreiben fein burften, welche, je febr bedeutenden Ungabt gum Boricheine. Oft nachdem fie auf eingelne Organe ober auf die fieht man beren nur 40 - 50, fetten über 200, gange Blutmaffe bestimmter einwirtte, Ente noch feltener tonfluiren biefelben. Inbeffen gunbungeformen oder urfprunglich tontagioe fab beffe in einem Falle an 800 gebilbet miasmatifche Uffektionen hervorruften; von ben werben. Man fah ein funfjahriges Rind an letteren erringen aber nur wenige einen bobern ruhrartigen Bufallen leiben, welche fich ver-Grad von Individualitat, die meiften bleiben loren, nachdem, unter heftiger Bunahme bes mehr ober weniger unbestimmt und erreichen Fiebers und pricelnder hautrothe, wohl 300 felten eine felbstiftandige Bildungsftufe. Die bis 400 Wasserpocken entstanden waren. In Eruption ber Baricellen wird gewöhnlich von einem anbern Falle, wo lange Beit katarrhaeinigem Fieber begleitet, welches meistens nur lischer huften mit frieselartigen Eranthemen

fes auch am Salfe und am Raden. Es in mehren Abfagen, meiftens zuerft auf ber wenige Stunden mahrt, aber bisweilen mehre zugegen gewefen, worauf, in vier Ubfagen, Bage anhalt; doch wird es auch bann nach erft einige Baffer, bann eine fehr große Uns ber Eruption geringer. Diese erfolgt gewohn- jahl von Steinpoden ausbrachen. Deberben lich am zweiten Zage, nicht felten unter haut- fab niemals mehr als 12 Baricellen im Ge sichte; bagegen ermahnt Stieglis, daß der anfüllen. In einzelnen Fällen sah man die behaarte Theil des Kopfes am meisten besallen Eiterung sehr start, ja die Baricellen sogar wurde. Ueberhaupt konnen sie an jedem Apeile Eiterung sehr start, ja die Baricellen sogar wurde. Ueberhaupt konnen meisten Apeile berndig werden; auch konnen hartnadige Geeser Koperobersläche sichtbar werden; Deim Ibeldbar und beider deiner Art von Spis und einer Barietat von Mundhohle, und selbst die Genitalien bleiben nicht von denselben verschont. Bei sehr zahle den wahren Pocken so außern Form nach nicht von denselben verschont. Bei sehr zahle den wahren Pocken so abg sie reicher Eruption kann das Hautschen sehr woben nicht und ben mitden, sehr aber tasten werden konstaltig werden, wobei wohl auch deutlichere geturzten Berlauf unterschieden werden konstaltig werden, wobei wohl auch deutlichere geturzten Berlauf unterschieden werden konstaltig werden, wobei wohl auch deutlichere deutlich nur durch den mitden die bei diesen Angaden freis lich die Frage auf, ob man nicht Varioloiden vor sich gehabt habe, indem die Pockenanlage gleichen sich erheben und meist nach einem bis durch früher überstandene Menschenblattern nur keilweise getilgt worden sei? Dagegen wieder Zagen wieder zusammensallen. Inners erinnert freilich Hufeland, daß Varioloiden balb vier Tagen erhalten die Baricellen gehalb vier Sagen erhalten die Baricellen ge- nur in fruber vaccinirten Individuen moglich wohnlich ihre Reife und beginnen abgutrod- werben fonnen; indeffen icheint diefes noch nen, fo bag in ber Regel ber Cytlus ber nicht fo ausgemacht bewiefen gu fein. Wichtig Krantheit in einer Woche vollendet ift; benn bleibt es jedoch, daß Berard und Cavit ber Beitraum vom Anfange der Abtrochung in einem Falle von blatterahnlichen Baricellen bis jum Ende der Schorfbilbung begreift zwei durch Weiterimpfen sich auf das Bestimmtefte bis brei, feltener vier bis funf Sage. Manche bavon überzeugten, bag bas Eranthem in ber ber aufgekratten und baburch gereigten Blas- That gu den Bacicellen gebort habe. chen werden fogleich von Entzundung umgeben, und nehmen die Weftalt einer Puftel an, terfcheiben brei Barietaten ber Baricellen; melde eine gabe, getbe Materie in fich ichlieft. Deffe bat beren gehn gufammengebracht, von peim machte barauf aufmerksam, baß bis- denen aber viele unmoglich ale besondere Spielwellen bie Baricellen fich langfamer fullen und arten betrachtet werben tonnen. Bei einem eintrodnen, fo bag 14 Tage baruber hingehen Grantheme von fo unbeftimmtem ober boch fo konnen. Sind bie Schorfe abgefallen, fo polymorphischem Charatter lagt fich in biefer bleiben gewöhnlich kleine, flache, buntetrothe hinficht nichts felffegen. Wir nehmen vir ober violette Fleden ober Schorfe gurud, von Barietaten an, welche aber, wie beberben benen bie erfteren oft mehre Bochen fichtbar erinnert, nur ber form, aber nicht bem Bebleiben, bann braun ober erbfarben, enblich fen nach verfchieden find : 1) bie Baffer= vom Mittelpuntte aus weiß werben und ver- ober Bindpoden. Rach Deigner ift fcminben. Rur einige Barietaten hinterlaffen biefes biejenige Baricellenart, welche am rein-Grubchen und Narben. Mitunter geschieht es fien und am wenigsten mit anberen Baietaten auch, bag um bie Beit ber Ersiccation eine vermischt vorkommt. Es zeigen fich kleine, auch, daß um die Zeit der Ersiccation eine vermischt vorkommt. Es zeigen sich kleine, neue, aber weniger zahlreiche Eruption erstöhliche, entzündete, mehr elliptische als kreissfolgt. Diese kann sogar wiederholt werden, ichtliche, entzündete, mehr elliptische als kreissformige Hauthötchen, die eine saft flache und so daß die dann meistens ganz siederlos ges glanzende Oberfläche, haben und in der Mitte wordene Krankheit durch mehre Wochen sich sich in ein kleines ovales Bläschen verwansbinzieht. Besonders müssen wir noch der zus deln. Dieß ist zugespigt, erreicht nach heis sammenstießenden Baricellen (V. consluentes) die Größe eines hir zugespigt, erreicht nach heis gedenken. Dieses geschieht häusig auf die Weise, die Größe eines hir zugespigt, erreicht nach heis seines Wickenfornes, wird nach der Spige zu daß mehre kleinere Knötchen oder Bläschen, bläschen, bläschen, die eines Nabelgrübchens dar. Die in den Rläschemenstehen, zu einer größern Baricelle sich den enthaltene Flüssisteit ist am zweiten Tage vereinigen. Dabei bilden sich oft nur wenige durchsichtig und klar, wird aber am dritten socher arbserer Blasen, die übrige haut strohsarben. In einigen Fällen ist nur sehr folder großerer Blafen, die übrige haut ftrohfarben. In einigen Fallen ift nur febr bleibt frei und der Berlauf ist fehr mild. In wenig von dieser ferofen Lymphe in den Blas-felteneren Fallen haben die Baricellen eine den, und wenn dieselbe ichnell reforbirt wird, offenbare hohere Entwickelung erlangt und find bleiben die Gulfen leer ober mit gasformig n ben Menschenpocken wenigstens abnlicher ge- Stoffen angefullt guruck (V. emphysemati-worden. Sie find mehr puftulos, an ber cae). Fast niemals berften biese Barleellen Bafis ftart entgunbet, brechen in großer Menge, von felbft, fondern fie fchrumpfen vom funf-unter heftigem Fieber, Gefichtegeschwuift, ten bis fechften Sage ab zusammen und bilben Mannen und fogor Erbrechen, hervor, ver- Rruften, bie am fiebenien bis achten Tage ichonn boohl felbft bie Mundhohle, ben Schlund von gleicher Farbe find, indem fie allmablig und bie Augen nicht, und konnen bei Rindern von ber Peripherie aus eintrochnen. Rachdem Konvulfionen zu Begleitern haben. Spater biefelben am gehnten Sage abgefallen find, Alegen bie Dufteln zu großen, unregelmaßigen bleibt bie Daut glatt zurudt; es zeigen fich Blafen zufammen, welche fich, bieweilen unter feine Rarben, fondern nur rothliche ober fekundaren Fieberericheinungen, mit einer lum- braunliche Stippen, welche nach einiger Beit phatifchen, warzenartigen, eitrigen Materie verfdwinden. Bisweilen geht bem Ausbruche

Ban Swieten und R. M. Bogel un=

ber Wasserpoden heftiges Kieber voran, worzauf die einigen berselben, nach einigen Angaben, sogar unter blatternähnlichem Geruche in geoßer Menge zum Vorleiene sommen. Das Schier Auftstenähnlichem Geruche in geoßer Wenge zum Worlseine sommen. Das Schier Kuffisteit enthätt und von einem scharlachrogen bleibt mehre Tage erschwert und leicht zieht sich is kanstert etwas in die Länge. Kuffisteit enthätt und von einem scharlachrogien bleibt mehre Tage erschwert und leicht zieht sich in die Kanstert etwas in die Länge. Kuffisteit enthätt und von einem scharlachrogien bleibt mehre Tage erschwert und einer so getten scharl ind dasselbe die kanster scharl ind dasselbe die kanster scharl werden Schoff. Swohnlich geben aber biese und an zweiten Tage mit einer so getten scharl die der Auftscharl von der Vervallen und einer Soche der Kuffisch portentige von der in Auftschaff der in Berhärtung über, und fellen dann am kätte leicht an die chie Lätters krankteit derfen den den kanstellen in Berhärtung über, und fellen dann an kätte leicht an die dehte Riatters krankteit derfen der der ein den den der Kundhilden der, weiche sied sind unmerklich durch Auffaugung wirden sowe der Statteuns vorgebeugt batten. In einem andern Kalle sohnen seinen seinen kanstellen werden kanstellen werden kanstellen werden kanstellen werden kanstellen werden, das am zurte werden, wobei die umgebende haut ganz hart wurde; nach der Tagen begrenzte sich der Kundhilden der Schoff, welcher am siebenten Tage abstätte wurde in beiternber Nach einer Schoff, der kundhalten der Schoff, vereitiese der kohnen korauf, nach Klischen der Schoff, vereitiese der klischen der Schoff welchen der kliede keine der Kundhilden der kliede kliede kliede kliede kliede kliede kliede kliede kliede po den. Von oleser zorm, welche im Sans jernen, unter einande betmangt, gienigering zen selten vorkommt, aber bisweilen der Vazum Vorscheine fommen; doch herrscht dann nicht sehn die eine Korm mehr als die andre Desse eine mehr blasige, eine blasig-puftus
vor. Foder eine gleichzeitig Pocken am lose oder eine puftulose und eine tuberkulose Mumpte und Steinpocken an den Schenkeln.
Die hemischen Pustellen erreichen nicht selten eine Bas inter undern auf dem Fuße nachfolgt. größere Ausbehnung, als die achten Pocken, Den te beobachtete bei einem feiner Rinder fublen fich aber meniger gespannt an, und zweimal in einem Jahre die Baricellen erft find von einer schwächern ober viel breitern als Schweins :, dann als Wafferpocken. Deffe funge Beit klar bleibende Flussisseit, welche brei Kindern, in demselben Sause, wieder schon am zweiten Tage nach der Eruption Wasser, bei einem vierten Schweinspocken in gelblich, trube und molkenartig wird. Um ihrer schlimmsten Form entsteben. Deb erden dritten Tage sinken die Pusteln schon ein und macht auf eine Barietät der Varieilen auffünf Tagen abfallen und nicht selten gruben= zeigen; es ist aber heftiges Fieber zugegen, formige Narben zurücklassen. In seltenen Fale welches nach der Eruption nicht vermindert ben bitdet sich tieser greisende Entzündung und wird. Die Pusteln erheben sich weit mehr, selbst Abszesbildung. Diese Varietat der Basals gewöhnlich, sind stark geröthet und an ricellen soll im I. 1827 durch ganz Schweden jeder derselben schießen vier bis zwölf Blas bis nach Rordland epidemisch geberricht haben. den empor. Sie find in manchen Kallen fdwer von ben Wasserpocken zu unterscheiben. — 3) Die zwar unter der Einwirkung von außeren, die Spig =, Regel=, horn=, Stein= ober Entstehung der Menschenpocken begunftigenben, Dunbspocken. Gie erfcheinen ale rothe, Ginfluffen fich bilbet, wird allerbings am mit einer Entzunbungerothe umgebene harte haufigften burch fein eigenthumliches Ronta-Anbtchen, welche nach oben in eine abgeftumpfte gium verbreitet. Die Baricellen verfconen Spige auslaufen und eine marzenartige Sarte tein Alter, tein Gefchlecht, weber Gefunde,

Real=Lexicon V.

Randrothe umgeben. Gie enthalten eine nur fah aus bem Kontagium ber Bafferpocken bet geben in ichwarzliche Schorfe uber, die nach mertiam, in welcher nur wenige Pufteln fich

Metiologie. Diefes Granthem, welches

noch Rrante; Ebers fah Menfchen ange-jannahm, wobei er bie Barioloiben mit ben baufig kommt es auch vor, daß zur Zeit Implung nachnetent, nechben, nach der Einwirkung von eranthematischen Frühigahrsepidemien, indes Pockenkontagium Varicellen bekommen, nerhalb fehr vieler einzelner, aber kleiner Wirkungskreise, Varicellen beobachtet werden, die Zeit der Vaccination, Varioloiden entstehen gewissermaßen eine sporadisch auftretende Episollen. Daß die Varicellen nicht gegen Menbemie bliben. Ueberhaupt zeigen fie fich, wie ichenblattern ichugen, icheint, nach Eiche Ibrg erinnert, am haufigsten, wenn bie Rin-ber an katarchali'chen Affektionen leiden. Grundlage ber Blattern nicht einfach, sondern Sysbert Hobenppl nennt das Exan- jusammengesicht ift. Denn es ist denkbar, daß thema pseudovariolosum, oder die Baris durch den Regenerationsprozes des Kontagium cellen, ben erften und primitiven Grad der ber Baricellen nur ein Beffandtheil ber mateachten Blatternkrankheit; eb.n jo nimmt Reil riellen Grundlage fonfumirt wird, und gwar an, daß es eine Reihenfolge von den mahr- ein folder, der gur Regeneration des Mengeimpften zu den Baricellen gebe, welche da wendig ist, aber bei diefem lettern mit konsihren Endpunkt hat, wo das ganz geschwächte summit werden kann. Der nämtiche Schrifts Gift gar keine Krankheit mehr hervorzurufen im Stande ist. Durch Ried, einen Schü- ahnlichen Kuhpockenausschlages nicht für unster Reil's, wurde diese Ansicht weiter ents möglich durch die abandernde Wirkung der ter Reil's, wurde diese Ansicht weiter ent: möglich durch die abandernde Wirtung oer wickett und ber Beweis zu fuhren gesucht, daß thierischen Warme auf den Bilbungsprozes durch Impfungen mit durch Wasser verdunns entstanden, so daß jest ein, dem der Barietten Menscheneckeneiter Baricellen hervorges cellen ahnliches, Kontagium gebildet werde. bracht wurden. Auch Eichner, nachter Lichtenstedt halt die Varietle für eine Heim, hatten sich für die Möglichkeit erklart, Barietat der Variota, welche vor ihrer vols daß Varietlen aus dem Blatternkontagium licher kehen geblieben sei. Lüders versentwurche nach kaben gemeint, daß dungsstiete feben geblieben sei. Lüders verseillichert fager benhachtet zu haben, daß Varie bie Blatternlymphe, von Individuen genom fichert sogar beobachtet zu haben, daß Barkmen, beren Pockenansage sehr gering ift, die lesten aus bem Kontagium der konfluirenden sein Ersolg haben werde. Indessen kontagium mehre Male beobachten wollen, daß während pater der Annahme eines spezisichen Kontagium mehre Male beobachten wollen, daß während

griffen werben, wo bie Unfteckung taum mog- Rondytomen verglich. Siebebranbt balt es lid zu fein fchien; nach feinen Beobachtungen fast fur erwiefen, bag bie Baricellen als eine verriethen Scharlacherante gang befondere Em- bloge Baftarbvarietat ber achten Pocten gu pfanglichkeit für dieselben. Rosen ft ein sah vetrachten seien. Dasur preche bas Schwandie Varicellen mit großer heftigkeit bei einer tende und Unbestimmte in Form und Verlauf Stjährigen Frau; doch pflegen sie feltener, ais der ersteren; auch musse man ja die Vaccina die Blattern, Erwachsene zu befallen und spuria und robeola als abnliche Bastardwerden überhaupt am häusigsten in den erft n bildungen anderer Exantheme betrachten. Die werben überhaupt am häusigsten in den erst n bitbungen anderer Erantheme betrachten. Die sieben Lebensjahren beobachtet; Hesse Baccination, meint er struer, könne zwar die dieselben mehre Male bei vier und sechs Mo- wehren Blattern, aber nicht diese unvollkom- nate alten Sauglingen. Die Baricellen kon- mene, hydride Form verhüen, welche gleichen en allerdings zu wiederholten Malen befallen; jam nur als der schwache Umris der ehemadoch ist diese nicht konstant, obwohl es In- jam nur als verschen der schwache Umris der ehemadoch ist diese nicht konstant, obwohl es Indie Baricelle mehre Male das nämliche Indie einem Baricellen ähnlichen Ausschlage leiden. die Baricelle mehre Male das nämliche Indie wertigens ist es entschieden, das Individuen, warum in den vorigen Jahrhunderten die Welche die Menschenblattern noch nicht gehabt Palatteinseuche um Bieles heftiger ausgetreten vaben, nicht schlimmere Baricellen bekommen, sei, während die Baricellen nur selten gesehen als solche, welche sie überstanden batten. Nach wurden: denn die Verseuens derselben müsse Deim und hesse fie überstanden hatten. Nach wurden; denn die Frequenz derfelben musse heit ankecknerz der felben nusse wiel ansteckender, als die Menschenpocken. Es immer mehr verbreitete Baccination vermindert die Baricellen diese bedeutende Ansteckungs worden ist. Auch Mohl ist mehr für als fraft mehr unter Individuen, welche in unmittelbarer Nahe sich befinden, wie die einer und Varicellen, und betrachtet die modisigirten Familie oder eines Hause, zeigen, und daß pocken als biose Varietat der legteren, obsich dieselbe wit weniger in die Ferne erstreckt.
In der That bieten auch Varicellenepidemien wit dem Pemphigus in Verdindung bringt.
Derhaltnismäßig keine so geoße Verdreitung Einige haben sogar angenommen, daß diese dar, als Menschenblatternepidemien. Sehr nigen Vacciniten, welche dem Zeitpunkte der der Baricellen nicht gerade entgegen zu fein, suchte des havsigen Borkommens ber Baricellen alle, sich indessen noch dadurch zu beifen, daß er auch unter den gunstigsten Umftanden vorge ein ahnliches Berhaltnis der Bariola zur Ba- nommenen Impfungen, sowohl solcher Kinder, ricelle, wie der Spphilis zur Genorrhoe, die diese Krankheit kurz zuvor überstanden

vieselben, zumal da ihre Kontagiosität nicht zu iprare des Fotus liegen ble be, daß mithin bestreiten ist, allerdings zur Entstehung des die Anlage zu den Blattern, die in den Ettern Blatternkontagium Veranlassung geben. Die neutralisset worden war, im Kinde wieder Pocken bildeten sich, notorisch, zu einer Zeit, frei geworden hervortreten muß. Mit dieser wo das römische Reich und die umliegenden Theorie ware übrigens sehr leicht die Annahme beimgesucht worben war, und haben fan glei- felben ichon durch einen hohern Grad ber geches Alter mit der Bubonenpoft. Die Gegend, wohnlichen, ihr gunftigen Einfluffe der Ausin welcher sie guerft, ober doch mit dem furcht- fenwelt zur Ausbildung befordert werden ton-Beiten bie Cepra in allen ihren Baritaten lung ber Blattern anzunehmen mare. Bon baselbst einheimisch war. Gefest nun, daß selbst erlifcht die Pockenanlage mahrscheinlich mit einer Baricellenepidemie, bei vorhandener erft nach einer Reihe von Generationen, wenn leprofer Ronftitution, eine bosartige Form in beiben Linien berfelben niemals die Pockendes Typhus fich verbunden hatte, fo mußte trantheit gur Musbildung gekommen war. Db. faft, nach pathologischen Gefeben, ein neues, gleich die Baricellen bas Rontagium ber Blat= bochft vosartiges Rontagium entwickelt wer- tern ursprünglich hatten bilben helfen, fo find ben, welches nach der von ben Baricellen fie doch an und fur fich ganglich von benfelben gegebenen Richtung als dasjenige der Blattern verfchieden, haben fich baber auch neben benm's Dafein trat. Bei ber allgemein herr- felben forterhatten. Bochft mahricheinlich wirb ichenden, begunftigenden Unlage konnten fich ihr Rontagium faft ganglich aus bem Rorper Diefelben verheerend und mit reifender Schnel- wieder ausgeschieden, und begrundet eine neuligfeit ausbreiten und eine fo tiefe Impreffion trale Berbindung in der Blutmaffe, welche in ben einmal ergriffen Gewesenen gurud- ichon nach furger Beit wieder gerftort wird. laffen, daß die Pockenaplage von nun an, von Daber tonnen fie mehre Male im Leben beeiner Beneration gur andern, ale eigenthum- fallen und vermogen weder gegen bie Blattern

Urform aller beim Menschen vorkommenden gemäß gebildet. Daraus folgt aber, daß jede puftulbsen Exantheme zu betrachten sind an und für sich unwesentliche und bezuglofe Nimmt man an, daß die Baricellen so alt Modifikation in die Mischungsverhaltniffe der wie bas Menfchengeschlecht find, fo konnten elterlichen Organismen außerhalb ber Bilbungs-Kander durch hunger, Rriege, Erbbeben und zu vereinigen, daß, nachdem die Anlage zu anstredende Krantheiten eine lange Reihe von ben Menichenpocken unter außerordentlichen Sahren bindurch auf eine beiipiellofe Beife Umftanden einmal gebildet worben war, biebarften Rachbrude entftanben, ift außerbem nen, fo bag noch gegenwartig neben ber fontas baburch ausgezeichnet, baß feit undenklichen giblen Fortpflangung auch die fpontane Entwickes liche organische Mobifitation fich fortpflangen zu ichnien, noch auch laffen fie fich burch mußte. Obwohl wir namlich anzunehmen ge- biese immer ausschließen. Erog ber großen

54 *

ber fur Die Baricellen entsprechen. Durch Die im Unfange fein fuhtbares Anbtchen. Berlauf ber balb barauf eniftebenden wirklis brennen. bung der Baricellen gegeben worden fei, ver:

Berschiebenheit bes Pockenkontagium besteht Schorfen bebeckt sein, zum Theil eitern, mach aber boch immer eine gewisse Berwandtschaft rend immer noch neue hervordrechen. Rach zwischen bemseichen und bemjenigen der Barizahn sind die Stippchen dunkter, ungteich cellen; demgemaß herrschen beide Krankheiten gerothet, verschieden begrenzt, von unbestimme auch gern gleichzeitig. Auch ist anzunehmen, ter Größe, gewöhnlich aber größer, als die daß die namlichen organischen Etemente, well Katternstippen; dies Fleck verschwinden unter the bie Dockenanlage bedingen, auch theilmeife bem Drucke gleich Scharlachflecten und haben Ronfumation ober Reutralisation einiger bie- Baricellen erregen mehr Bautjuden, bagegen fer Bestandtheile wurde bann ein milberer bie achten mehr bas Gefuhl von Saut-Gigentliches Giterungefieber wird den Blatternkrankheit bedingt werden muffen niemals beobachtet, boch wird bas in ben Auf bie Richtigkeit Diefes Berhaltniffes beutet Baricellen enthaltene Gerum meistens molbig, auch ber Umftand bin, bag durch bie Gegen-trube und eiterantlich. Was von dem fpegie wart ber Baricellen in vielen gallen allerdings fifchen, von bemjenigen ber Blattern verichie-Die Baccination fur einige Beit unwirksam ge oenen Geruche gesagt wird, welcher um Diefe macht worden ift. Gben fo wenig ift zu lauge Beit am ftartften werden foll, laffen wir bas nen, bag zwifchen ben Baricloiden und Baris hingeftellt fein. Die meiften Baricellen enta cellen eine weit großere Berwandtichaft be- bebren die Delle; boch laffen die gefullten, febt, ale zwischen den legteren und den angeftochen, die enthaltene gluffigfeit nur febr Pocten. Die Bartoloiden ftehen zwischen bei langsam auslaufen. Rach den Bestimmungen ben gewiffermaßen in der Mitte und bilden von Gichhorn find die Baricellen niemals ein Kontagium, das dem uralten der Baris elastische hart, sondern teigig anzusühlen; tellen zwar naher gerückt ist, dei Statt sins alle sind runzlich. Keine Art der Barischen bender ungeschwächter Pockenanlage aber wies dat eine so tiese Delle, als die Kuhpocken. der in das Pockenkontagium sich verwandelt. Die meisten bersetben sich unter einem Das reine Baricellenkontagium selbst kann spiegen ober stumpsen Winkel. Nur die linsen verschen sich unter einem fall rechten unter begünstigenden Einflüssen bei seiner Rezigeneration zu einem den Blattern naher ster strimigen erheben sich unter einem fast rechten benden potenzitt werden, aber niemals in pocken dem spisen sich nahert. Dafür haben dasselbe übergehen. Die Varioloiden entstehen steinen gewöldten, sondern einen knotigen, am häusigsten in Fällen, wo durch voranger stumpfen Rand; es zeigt sich nur Anlage zur gangene Vaccination das Pockenkontagium theils geschwächt, theils modissitt worden ift, und ihre oft so große Lehnlichkeit mit Achte der ganzen Hohe ein Veren Verstellen deutet offender auf diese "als zuerst die ganze Pulkel sieh ermiskelt. Auch ben Baricellen deutet offenbar auf biefe, als zuerft bie ganze Puftel fich entwickelt. Auf bas Urfprungliche, als den erften Grad ber ber Spige entfteht dann ein Blaschen, welches gangen Podenfamilie gurud. Der Ginwurf, plagt und ben Schorf hervorbringt, und nun daß por ben Blattern und felbst lange Beit bei jeinem Ginschrumpfen Die Unlage zu einem nach ihrer Entftehung teine fichere Befchrei- Grubden hinterlagt. Spateftens am funften bis fiebenten Tage trocknen die Baricellen ab. bient taum beantwortet zu werben. Gin fo mogegen ber Erficcationeprozes ber Pocten gelind verlaufendes Uebel entging faft ber nicht vor bem neunten Sage beginnt. Doch arztlichen Beobachtung des Alterthums, oder fann der Berlauf der Buricellen langer mahwurde boch fur fo unwesentlich gehalten, daß ren, wenn bie Saufentgundung einen folchen man an teine besondere Aufzeichnung deffelben Grad erreicht, daß fie durch blofe Ausschwige bachte. Erft nachdem bie Blattern genauer bung nicht gehoben werben fann. Rach bem bekannt worden waren, fing man an, auf Ubfallen der Baricellen bleiben Eleine, violette biefes burd Formannlichfeit mit ihnen aus rothe, ungleiche, etwas hoderige Flede guruft, gezeichnete Granthem aufmertfamer zu werben welche fruhzeitiger ale die nach ben Pocten verschwinden. Die Rarben, welche bie Baris Diganofe. Die genauere Untericheibungleillen bieweilen hinterlaffen, befchreibt beim berfelben von ben Dienichenpoden wurde querft folgendermagen : fie find glatt , weiß, frei von berselben von den Menschenpoden wurde zuerst folgendermaßen: sie sind glatt, weiß, frei von von heberden im Jahre 1767 begründet and in der neuern Zeit von heim weiter batten, Eindrücken und Punkten, gestatten und in der neuern Zeit von heim weiter batten. Die Eruption der Varicellen erzolgt in der Regel weit frühzeitiger, als die die der Blattern, doch läßt sich nicht der Tag gleichfarbige Ränder, und werden nach der Witte zu allmählig eingedrückt. Der Gestalt für den Ausbruch mit Bestimmtheit sesssenen gleichfarbige Ränder, und werden nach der Mitte zu allmählig eingedrückt. Der Gestalt nach sind sie rundlich, oval, sehr selten uns regelmäßig. Man sieht nur wenig solcher sig und ist oft schon in 24 Stunden vollendet; nach die sieht, Rase und Stirn. Sie sind ends der in Gescht, Rase und Stirn. Sie sind ends Saupteruption absamweise minder ergiebige lich nicht so tief, wie Pockennarben, boch fab Ausbruche nachfolgen. Daber konnen gleich- Seim ausnahmsweise dieselben febr tief. Busgeitig bie Baricellen gum Theil foon mit lest ift nochmals zu erinnern, baf bie Bari-

bes Korpers. Das Stadium bes Ausbruches mat überftanden haben, gewohnlich fur bie umfaßt ebenfalls zwei bis brei Tage. Es er- gange Lebenszeit verschont, nur ausnahmsfolgt berfelbe nicht blos auf ber Saut, fon- weise jum zweiten ober gar britten Male be-bern auch auf ber Binbebaut ber Augen, in fallt. ber Mund = und Rachenhohle, auf der Bunge, ber Mund = und Rachenhohle, auf der Zunge, im Schlücke, in der Bagina, an der Eichel ift mehr oder weniger zweiselhaft und dunkel.

no Borhaut, so daß der hestigste Eicheltrip= Doch scheinen mehre Umstände zu deweisen, per und sogar Phimosis veranlast werden das dieselben schon in uralter Zeit im sernen kann; auch die Handeller und Fußsolen sind dieselben schon in uralter Zeit im sernen Ausschlage wie besäet. Nach und Moore sollen sie vielleicht schon 1500 Aahre nach erheben sich die Blätterchen, sind ziem= vor Christo in China bekannt gewesen seinen Grücken. Vielen die diese wusten der keiter benn bereits im Jahre 1122 vor unserer Zeitzein Grübchen. Viele diese wieden, siede diese wirklich der Kall, so würde man viels wier weißen undurchsichtigen, theils mit leiges wirklich der Kall, so würde man viels einer weißen undurchsichtigen, kall siehe Wirklich der Kall, so würde man viels wier weißen undurchsichtigen, das einer weißen, undurchsichtigen Materie und leicht Schnurrer beipflichten muffen, baf fteben auf einem rothen Grunde. Die Dauer bie Pocken aus bem innern Leben ber Menbes gullungeftabium alternirt bis gur Schorf- ichen hervorgegangen , baber ichon unter bem bildung vom vierten, fechften, breizehnten atteften Bolle ber Erbe entftanden find. Ge-Dage und noch langer; in manchen gallen er- gen biefe Unnahme fcheint aber ber Mussug folgt die Abtrochnung erft am funfgehnten enticheibend gu fprechen, welchen Pearfon Lage. Die Schorfe figen zuweilen 8-14 Lage, aus der großen medizinischen Bibliothet geja an brei Bochen feft. 4) Un allen Theilen geben bat, welche auf Befehl bes Raffers bes Rorpers bleiben Rarben guruck, boch nies Rien : long in 40 Banden verfaßt murbe. mals fo zahlreich, als von ben achten Men- Denn bier geschieht erft vom 7ten Sahrhun-Abfallen ber Schorfe bleiben oft lange ficht: ale einer vom himmel gefendeten Beule, Er= bar. 5) In feltenen Fallen bleibt die Schorf- mahnung. Im Jahre 1014 foll die erfte Imbildung aus und es entstehen hartnactige Ge- pfung durch ben inspirirten Sohn eines vorfdmure.

Variola, Exanthema variolo-imet für oen ardoligen ütsprüg der Stats sum, Aealecthyma Ploucquet, tern sprechen würde. Doch könnte die Krantschlutzararvovon λοιμική Synesii, heit um viete Jahrhunderte früher in China Variola vera, pocien, Menschen geherrscht haben, und die Anlage zu derseiben pocien, natürliche Pocien, Kinder allmählig erloschen sein, so daß sie später pocien, Blattern, Urschlechten, fr. durch Einschlerpung von außen her erst wies Grande verole, engl. Pocky Exan- der dahin zurückgebracht worden ware. Rach

cellen zweis, breimal dasselbe Individuum bes them a, ist eine durch ein eigenthumliches fallen können, ohne sich an schon überstandene Blattern oder Kuchpocken zu kehren; eben so wenig, schücken dieselben gegen die achten Pokseken, was Heberde gen die dichten Pokseken, was Heberde auch nach der Barizellenimpsung bestätigt kand. — Wir gedenstellenimpsung bestätigt kand. — Wir gedenstellenimpsung bestätigt kand. — Wir gedenstellen der von Heim beschriebenen pockensattgen Baricellen (Varicellae varioloides), welche den wahren Menschenbattern nicht nur in Form und Ansehen der Pusteln sehr ähnselsellen, welche bei wahren auch einen eben so ausgestellen, sollen. Diese Art der Baricellen, welche besonders häusig zu Verwechseltungen Veranstellen, welche besonders häusig zu Verwechseltungen Veranstalfung giebt , charakterisiert der geanannte Arzt Lussehnung einer Linse oder kleinen Kriften kind, sondern and wertwale: 1) wehre Tage vor die pustullos Vorken und mit Schorfen sich der Kinder, nach deren Absallen häusig Gruben Augen, schalen anruhig und haben keine rechte oder Naeben zurücksleiben. Diese Ausgestalten Rustellen, welche besocken, nach deren Absallen häusig Gruben Augen, schalen unruhig und haben keine rechte oder Naeben zurücksleiben. Dieser Ausschlanz Mugen, fchlafen unruhig und haben teine rechte ober Rarben guruckbleiben. Diefer Ausichlag Efluft; 2) bei bem Eintritte des Fiebers, zeigt fich in ber Regel querft im Gefichte, und welches oft bestiger ift, als bas ber gelinden fein Buftanbekommen pflegt bedeutende Abachten Pocken, beobachtet man Uebelkeiten, nahme des Fiebers zu veranlaffen; aber bas-Erbrechen, aufgebunfenes Geficht, leichtes Erre- felbe beginnt auf's Neue um Die Beit , wo bie reben, rothe Augen und Durft; 3) nachdem Puffeln fich gu fullen anfangen, und wird biefe Ericheinungen zwei bis drei Sage ange- bann haufig von febr gefahrlichen Symptomen halten haben, zeigt fich ber Ausschlag zuerst begleitet. Uebrigens besieft biese Rrankheit bas im Gesichte und bann an allen übrigen Theilen Eigenthumliche, daß sie Personen, Die fie ein-

Die altefte Gefdichte ber Menfchenblattern Die rothen Flecke nach bem berte unferer Beitrechnung an ber Blattern, nehmen Mandarin vollzogen worden fein. Wariola, Exanthema variolo-mehr fur ben arabifchen Urfprung ber Blat-

Variola

Moreau be Jonnés follen bie Chinefen bag von ben Blattern ober etwas Aehnlichem ben (!).

nicht weniger als 40 Podenarten unterfchei= die Rebe ift. - Richt ohne Bedeutung fur Sie murben allo manchen unferer die Geschichte ber Blattern ift die von Diominutibfen Diagnofiter noch weit übertriffen. ny fius von Salicarnaffus beschriebene - Moore fucht ferner nachzuweisen, daß Seuche, welche im Jahre 301 (nach Anderen bie Poden schon an 2000 Sahre vor der Beit 363) nach Erbauung der Stadt zu Rom mus ihres gewohnlich angenommenen Urfprungs in thete. Es wird berichtet, bag bis babin feine Indien allgemein bekannt gewesen feien; man Peft an Furchtbarfeit dieser Seuche gleichge-babe baseibst eine eigene Gottin gegen die kommen sei, und daß auch Schafe und andere Pockennoth angerusen und dieselbe in vielen Sausthiere von der Ansteckung ergriffen wor-Kempeln und mit graufamen Gebrauchen ver- ben waren. Das Uebel begann mit kleinen ehrt. Bentley bat aber bewiesen, daß kein Sautpufteln, bie nach einiger Zeit, unter bef- einziger Punkt ber indischen Geschichte ober tigen Schmerzen, in große Geschwure von Zeitrechnung v. Chr. Geb. nur einigermaßen schrecklichem Aniehen sich verwandelten. Es wahrscheinlich konne bestimmt werben. Auch wird hinzugefügt, bag die großen Schmerzen ware nicht zu begreifen, wie bei steter Ge-genwart ber Pocken in Oftindien der Westen ordentlich todtlichen Krankheit veranlagte, nicht hatte vericont bleiben konnen. Indeffen bliebe die geringfte Linderung zugelaffen hatten, in-auch hier bie bereits angedeutete Doglichfeit bem Die Geschwure bis zur Entbibfung ber auch hier die bereits angedeutete Möglichkeit dem die Geschwure die zur Entblößung der übrig. Dazu konnte man noch vermuthen, daß die Pockenantage in uralter Zeit nur bei den Bewohnern von Ostasien einheimisch geswesen sein, ohne jedoch weiter zu gelangen. — als sür alles Andere sprechen. Fast möckte Ebensowenig ist die Unnahme von Krause was aunehmen, daß die Blattern im Alterzbegründet, welcher die attische Pest für eine Blattersuche erklart. Höchst merkwürdig ist aber, was Curtius von der Seuche berichtet, die unter bem gere Aleran der's des Großen auf von gere Aleran der's des Großen auf wieder etslost, welchen Zuge ausgebrochen sein soll, und wieser ellesche konnte diese Nachricht als Beleg für werden. Diese durch einen Hautausschlag ausgezeichnete Seuche begann nach der Erobezung von Pattalla am Indus und erreichte auf dem Kückzuge durch das der Großen genen der Blattern zu versiehen sei. Aber seine ausgezeichnete Seuche bas man jeden neu Allgemeinen auf eine sehr bestannte, epidemien, daß die Krankben seinen sollescher Weiselschlasse werden. Diese durch das der Großen genen der Großen genen genen seine sollen der Großen genen genen seine sollen der Großen genen der Großen genen der Großen genen genen seine sollen der Großen genen genen genen genen gestelleicht das Kontagium unter dem im Marsche begriffenen Herre sium unter dem im Marsche begriffenen heere beiselte mit Kuhmist (kinepen. Es wurde gium unter dem im Marsche begriffenen heere beiselte mit Kuhmist (kinepen. Es wurde dieselte mit Kuhmist (kinepen. Es wurde beiselte mit Kuhmist (kinepen. Es wurde beiselte mit Kuhmist (kinepen. Es wurde beiselte mit Kuhmist (kinepen. Es wurde beiselt und nach dieser Procedur auch ihr Name Wanches gegen die Annahme, das diese durch: boarius, ad boves pentinens — bestimmt. Sollte vielleicht aus boarius (voarius, voa-Blatternkrankheit giwes en hoppanis vor, und varioa) das Wert Variola entstanden serichtete, nicht weit von der Stelle, wo jener Presa derngt die Boa mit der Vaccine in Fluß in den Zaradrus sich ergießt, die bestührtessen Altiáre. Die Krankheit zeigte sich Stelle des Plinius (welche auch Forcelsader erst bei dem Kuchwege längs und auf lini rezspiet) müste man Mordus papulatun Andus, mithin in Gegenden welche in erwen werstehen, was ehentalls einen nassender bem Indus, mithin in Gegenden, welche im- rum verfteben, mas ebenfalls einen paffenden mer in einer mehr ober weniger bestimmten Sinn geben mube. Urbrigens hieß bei ben Abbangigkeit vom persifchen Reiche gestanden Griechen Bon (Boefee) bas Rindefell. — Fur hatten. Waren es nun unjere Blattern ges bas Sahr 541 ermahnt ber Unnalift Sigbert welen, fo batten fich biefe ichon weit fruber einer Geuche in Gallien, welche gleichfalls auf gang gewiß ben Perfern, und burch biefe ben bie Blattern beuten konnte (Secutae variae mehr mestlichen Bolkern mittheilen muffen, clades et malae valetudinis cum pustulis Rennt ja boch Berobot in bem Bolterfa- et vesicis populos afflixerunt); jumat ba taloge ber gegen Griechentand bewaffneten ber Aberglaube auch von rothen Signaculis Mpriaden bes Berres ausbrucklich auch In- an ben Saufern ergablt. — Bas nun bie bier; biefes murbe aber, bei allen moglichen erfte mehr beglaubigte Rachricht von ber Pot= Uebertreibungen, nicht haben geschehen ton- fenkrantheit betrifft, so fieben bier die biftos nen, batte man nicht gewußt, bag bas per- rifchen Berichte ber Araber als die wichtiaften fiiche Reich bis zu ben indifchen Boltern fich oben an. Die Schriftfteller berfelben behaup= ausbreite. Geleucus brang auf feinem ten namlich, baf im Geburtsjahre Da bo-Buge gegen ben inbifchen Eroberer Sanbra- meb's bie Pocten guerft unter ihren ganbetottus bis weit über ben Ganges vor, ohne leuten bekannt geworben find. Das Geburtes

jahr bes großen Propheten wurbe, nach 640 von Omar erobert, und Ahron (Mas-Massubi (welchen Reiste ben arabischen run) gebenkt zu jener Zeit ber Blattern als Massubi (welchen Neiske ben arabischen kun) gebenkt zu jener Zeit ber Blattern als Livius nennt), auf das Jahr 558, nach El Homisty auf das Jahr 572 unserer Zeitz bei einer ganz bekannten Krankbeit. Gewiß war ber homisty auf das Jahr 572 unserer Zeitz die kriegerische Erhebung aller arabischen rechnung fallen. Nach dem Berichte des Erkenne, ihre Berbreitung nach allen Weltzstern wären damals Pocken, Mas.rn und eine der Evnantrophie ähnliche Krankbeiten seine gung der verschiedensten Belkerstämme der entstanden, einige dieser Krankbeiten seine Krankbeiten Bestegenden und die dadurch veranlaßte Bermensten entstanden, einige dieser Krankbeiten vorstämme, ihre Bestennten Wolkerstämme der verschiedensten Wolkerstämme der verschiedensten Wolkerstämme der kerschungen des Aussaches (?) herumgezogen, aber den Arabern noch ganz unbekannt gesweise günst'g.

Benn wir nun zu der ersten beglaubigten Kunde von den Blattern im Abendlande überzwesen. Nach anderen Berichten Ländern wisheit, daß in der zweiten Halte des sech tern und Malern von den oftlichen Landern wisheit, das in der zweiten halfte des sech et in Arabien eingedrungen sein. Die beiden stein Jahrhunderts die Pockenkrankheit sast genannten Handern Dauptschriftfeller vereinigen sich gleichzeitig in verschiedenen und außerst ente gu folgender Erzählung. Nachdem die Ehrt- leenen Ländern ausgebrochen sei und bleibende kennen ben der gestiem der geschlagen habe; während jede früs auch das übrige Arabien zu unterjochen und here Epidemie derselben (deren Dasein wir mit ihrer Herrschaft zugleich auch das Christianun wollen) entweder auf einzelne stenthum in Bedichas zu begründen. Sie der Bolkerkreise beschränkte Wekken wieden wieden wieden wieden der geschen bereite Wekken der der geschen werden bereite Wekken der den bei bei bei bei der ankeine der geschen bereite Wekken der der geschen werden der der geschen der ge zu gerftoren. Da brachen ploglich bie Poden burch machtige Revolutionen in dem Berhalt-unter ihrem heere aus und rieben baffelbe niffe ber thierischen Schopfung zur Außenwelt icher erzählt ber Roran (in ber 105. Gura) faft allgemeine, fpontane Entwickelung ber Die Ereigniffe diefes, unter bem Ramen des Podenfeuche Statt gefunden habe. Diefe Uns Cephantentrieges bekannten Feldzuges. Gin ficht findet die festeffen Stugen in bem großen Bua munderbarer Bogel, welche iben fo große Gange der Beltvogelenheiten, und ericheint Steine in ben Rlauen trugen, foll vom Meere weit befriedigender, als die fleinlichen Bantegekommen fein, und habe biefe Steine auf reien über Differenzen von einigen Jahren in das abuffinische Beer herabfailen laffen; keine einer vollständig nie zu erweifenden Chrono-Ruftung habe widerstehen konnen, und die logie, duech welche man diesem oder jenem gange Armee sei auf diese We se vernichtet Botke die Priorität der Pocken hat vindiciren worden. - Cosmas befuchte Ubviffinien im mollen. Dag bie um jene Beit in Arabien Sabre 525. Bald darauf erfolgte die Erobe- entstandene Blatternseuche die bosartigfte gemerung von Jemen burch El-Cobaas. Die fin fei, fchimmert felbft aus ben Traditionen Berrichaft ber Abuffinier dauerte nur 76 3abre, hervor; watricheinlich erreichte bie Rrantheit worauf Perfer fie guruckbrangten und felbit ihre Bobe, und vermochte fich erft dauernt worauf Perfer jie zurückträngten und selbit ihre Hobe, und vermochte sich erst dauernt Haften an ihren Kusten in Bestig nade zu konstitutien, als die im Westen und Osten men. Seitdem horte die Herrschaft der Abyfglichzeitig gebildeten Blatternepidemien sich begegneten und durchdrangen. An der Grenze schränkt auf eine blos continentale Macht. der alten Geschichte, um die Zeit, wo die Der hier angegebene Zeitpunkt würde ziemtich von Barbaren niedergetreten wurden, oder Zeit für die Geburt die Propheten sich wird den Hatten eines höhren geistigen Daseins zeit für die Geburt die Propheten sich wird den hauch eines sinstern Aberglaubens Zeit für die Rehrersoftinmung beingen lasten. Konken Uebereinstimmung bringen taffen. R. Spren verwettten, an jenem Wendepunkte einer neuen gel, ber, mit Abulfeda, bis Sabr 558 Entwicketungeflufe ber Menichheit, seben wir tur diefeibe annienmt, vermuthet weiter, daß die ungebeure Peff entsteben, welche langer griechische Eruppen, welche Aretas, Statts als ein halbes Janthundert hindurch (vom halter bes fprifchen Grenggebietes, auf Befehl Sahre 501 - 596) Die Boller niedermabete, bes Raifers Juftinian, ben Uby'finiern gu und bie baburch begunftigte Bermifchung ber Dutfe geführt habe, von tiefen angesteckt wor- entarteten Romlinge mit ben eingebrungenen ben feien, und daß dieres fpater nach Italien Barbaren die Berfcmeizung von Boiferstam= übergefaiffte Corps die Plattern zuerft nach men der verschiedensten Abkunft zu einem Guropa gebracht habe. merten, daß nach einer Rotig, welche Bryci fich bie altefte fixere Runde von der Bubonen= aus einer abnifinifchen Chronit zu Arrum peft und von fo vielen eranthematifchen Geu. excirpirte, daß die Abyffinier guerft bei einem den in jener Beit, und mabrend im Beften Groberungstuge, welchen Dmar, der Nachber Gattungscharakter ganger Racen verschmolz,
folger des Propheten, gegen ihr Land unternommen, von den Pocken befallen worden
feien; diese hatten im arabiichen heere geBotkerdrangen noch nicht jene Sobe erreicht berricht und bafelbft fo entsisliche Bermut hatte) junachft rur in ber Erzeugung neuer flungen angerichtet, bag baffelbe habe juruct Kontagien (als niederer, primitiver Lebens- geben muffen. Alexandria wurde im Sabre formen) fich kund geben zu konnen. Demgemaß

lagerten bereits Meffa, um die heilige Raabe wieder ausbrannte. Bir nehmen an, baf. bis auf ben legten Mann auf. Doch muthe bedingt, in jener ungluciefchmangern Beit eine Indeffen ift zu be neuen Gefchlechte beforderte. Daber verliert

erhoben bie Seuchen im Orient querft ihr foren ober furen (auswählen, herausgie Daupt, und erreichten bajeibft die großte ben); indem man durch Schröpitopfe das Gift Furchtbarteit, aber gleichzeitig traten auch im nach außen zu leiten hoffte. Diefe Ableitung Decibente biejenigen in's Leben, beren Ber- hat übrigens bie Auctoritat Gregor's fur wandtschaft zum Blute (beffen organische Gle- sich (Rusticiores corales has pusulas no-mente gewissermaßen mehr entwickelt worden minabant. Quod non est incredibile, quia mente gewissermagen mehr entwitert worden minadant. Quod non est incredione, quia waren) eine vorzüglich innige war. — Der missae in; scapulis sive cruribus ventosae, procedentibus erumpentibusque erft, nach Gibbon im Jahre (69, nach Universität, decursu sanie multi liberabantur). deren 572, der Variola, welche mit der Ruhr berbunden geherrscht habe: Hoe anno morburbunden geherrscht habe: Hoe anno morburbunden, cum profluvio ventris et nicht die Pockenkrankheit, sondern ein bösartig variola Italiam Galtiamque afflixit; et gewordenes etpsipelatibses ober karbunkutofes animalia bubula per loca suprascripta Uebet gewesen. Spricht ja boch geradezu Alles regionibus, innumerabilem populum de- ausgeartete Bubonenpeft gewesen set, indem vastavit. Auffallend ift es, daß hier die aller Ersahrung zusolge zwei so große und so Benennung Varzola als ein schon bekannter verschiedene Seuchen nicht neben einander bebegeichnenbere Wort l'ustula gemabtt? Dber, ichtages genaue Erwahnung gefchiebt, barf weil bie Peft um jene Beit ebenfalls in Gal- nicht in Bermunderung fegen; benn meiftens

maxime interierunt. 3m folgenden Sohre fur die erftere. Dagegen hat die Bermuthur g wird einer ahnlichen Rrantheit gedacht : Hoc von Seder viel fur fich, daß namlich, weit anno infanda infirmitas atque glandula, gleichzeitig die Bubonenpest in Frankreich cujus nomen est pustula, in suprascriptis herrichte, die Pusalartrankheit vielleicht eine Ausdruct vorkommt. Sollte bieselbe mit der stehen konnen, sondern sich gegenseitig ver-Krantheit aus Italien nach Frankreich gewan- brangen. — Daß in den Blatternseuchen der bert fein, und hatte man vielleicht hier bas nachften Sahrhunderte nicht immer bes Muslien geherricht hatte, fcmantte die neuge- bezeichnen die Unnalisten nur gang im Allgebildete Krantheit noch zwischen ber Bubonen- meinen bas Dasein einer epibemifchen Krant-peft und ben Blattern? In der gleichzeitigen beit, und lediglich wenn dieselbe eine furcht-Rinderpeft hat man die Ruhpocken feben mot- bare Sobe erreicht hatte, gaben fie eine etmas len. Diese sind freilich als keine bosartige genauere Beschreibung. Gewohnliche, leich= Krankheit zu betrachten, konnten es aber das tere Spidemien der Biattern, wie der Typhus, mals, bei ihrem ersten Auftreten, vielleicht werden kaum genannt. Aber schon die so gewesen sein. — Weit genauer ist die von häusige Erwähnung der Signacula oder Vogewesen sein. — Weit genauer ist die von hausige Erwähnung der Signacula oder Vors Gregor von Tours gegebene Beschreibung mate, die der fromme Aberglaube als Vorden pockenseuche, welche im Jahre 580 (nach) voten pestartiger Krankheiten an Menschen Anderen mehre Jahre früher) wüthete. Zuerst Beirern und leblosen Gegenschanden zu sehen wurden Kinder von derselben erzeiffen (Et vermeinte, deuten auf die große Furcht hin, melche eranthematische Krankheiten allgemein addlescentes arripuit letoque subegit). Tog gemacht hatten. — In Spanien, schein Beiden hie Krankheitsfonstitution mehr zur griffen, worauf der Körper mit unzähligen kleinen, weißen und schwerzhasten Pusteln kleinen, weißen und schwerzhasten Pusteln bebeckt wurde; diese platten nach einiger Zeit in der Gegend von Narbonne beweisen durfte), und erzossen die Kleidungskücke kest au fonnte. Daher weicht der Bischof Ist dor gen und machten die Rieidungsstude fest an konnte. Daher fpricht der Bifchof Iftdor der haut anticben. Sehr viele Rranke star von Sevilla († 614) ausschließend nur von ben mahrend der Berdictung des Giftes, alfo diefer (Dicta autem pestilentia quasi pa-mahrend der Schorfbildung. Sehr wichtig ift stulentia, quod veluti incendium depascet. bie von Gregor an einer andern Stelle Ipsa et inguinaria). Schon im Sahre 614 mitgetheilte Bemerkung, baß bie Augen vom icheint eine morderische Pockenseuche wieder in Ausichlage nicht verschont geblieben und bis Stalien geherrscht zu haben (Clades in po-zum Erblinden verschwollen seien. Bon dieser pulo, percussio scabierum, et nullus po-zeit an werden die Pocken unter verschiedenen tuerit mortuum suum internoscere). Im Benennungen, 3. B. Milinae, Lues cum Jahre 677 herrichte in Irland eine Saut-vesicis, Pustulae, Pusulae, Morbus dy- frankheit, Bolgach genannt, welches Wort sentericus cum pusulis, Corales, von ben in Brian's ortandifchem Borterbuche ge-Shronographen erwähnt. Den Bolfenamen rabegu burch Poden überfest wirb. Doch Corates hat man von ber rothen, forallen nannte man bafeloft im 14ten Jahrhunderte, artigen Farbe bes Musichlags abgeleitet; eine ale bie Blattern allgemein verbreitet maren, folde ift aber eigentlich nicht zugegen, auch biefelben Salva breac, b. i. Fleden= mochten ichwirlich Rorallen ben bamaligen frantheit. Dochft mahricheinlich murben, Franten fo bekannt gemefen fein. Beit riche bei ben friegerifchen Bugen ber Araber nach tiger ift die Ableitung von dem deutschen Worte Sicilien , Unteritatien, Spanien und bei ihrem Einbruche in Frankreich (712—732), auch bie Im Jahre 1551 wutheten bie Pocken zu Ansporten auf's Neue nach Europa gebracht. cona mit solcher Heftigkeit, daß viele Indispuren berselben sind auch im Jahre 907 viduen zum zweiten Male befallen worden sein zu erkennen, wo die Horden der Ungarn sollen. Bald darauf wurde dieselbe Erscheinung zu Delft beobachtet. Bom Jahre 1574 reich verheerten. Im 10ten Jahrhunderte, des und durch die germansschen Beit der Kreuzzüge, wo die germanssche der zur Zeit der Kreuzzüge, wo die Matteen durch den gedesten Theil von die germansschen Versen und Archen erken gegen auf Kirken und Archen kein Gebreken gegen Berbindung mit Turten und Arabern traten, nach Schweben gelangt fein. Gine ber am mag wohl bie Untage gu ben Pocten noch weiteften verbreiteten Epidemien ift bie vom fester in Europa begrundet worden fein; benn Jahre 1614, welche Perfien, Aegypten, gang bie arabifchen Aerzte beschreiben bieselben in Nordasien und Europa von einem Ende bis beinahe ununterbrochener Reihenfolge, und es zum andern durchzog. Bom Jahre 1667 bis beweist biefes, wie innig jene Unlage bie 1675 fah Sybenham fast ununterbrochen Ronftitution ber Drientalen ichon burchbrungen bie Blattern epidemisch verbreitet. Im Jahre hatte. Gehr Unrecht hat aber Dimsbale, 1707 brangen biefelben in Island ein; erft welcher bie Pocen erft gur Beit ber Rreugguge 1718 wurde bie Rapftabt, an ber Gubfpige nach Europa gelangen lagt. Im Jahre 1270 von Ufrika, verteert; 1733 wurde bas obe geschieht einer Blatternseuche in England Er- Gronland heimgesucht und beinahe gang entmahnuna. Sabre 1310 allgemein verbreitete Rrantheit, nur fieben, welche dronifde Gefdmure am welche mit großem Sterben unter ben Rin- Rorper trugen, am Leben geblieben fein. bern begann, ebenfalls hierher gehören, weil berühmte, von Halter beschriedene Epidemum biseibe Zeit von der Heilung einer durch mie fallt auf das Jahr 1735. Die große die Pocken verursachten Blindheit die Rede Blatternseuche vom Jahre 1755 ist deßeist. — Bei dieser Gelegenheit erinnern wir halb zu nennen, weil ihre Furchtbærkeit der an die wichtigken Benennungen, welche ehe- Einimpfung der Menschenpocken allgemeinern male die Blattern in Deutschland erhalten Gingang verschaffte. 3m Jahre 1766 berrich= mate die Blattern in Seutichtand erhatten singang verlogasste. Im Sahre 1766 herrschhaben. Die Ableitung des Wortes Blatter ten bekartige Pocken in Europa und auch
vom lateinischen Blatta, Purpur, blattens, purpurfarbig, ist ganz zu verversen. Blatter, niedersächsisch Blate
ber, wurde ehemals jede Plasse (vom Zeitber, wurde ehemals jede Plasse (vom Zeitber, wurde ehemals jede Plasse (vom Zeitber von Reitern Male ergriffene Kamtworte platen, b. i. blafen) genannt. ichatta ftarb beinahe ganglich aus. Bom Jahre Pode, eigentlich niederfachfifch Bode, ift 1760-1768 beobachtete Carcone feche mors von biegen abzuleiten und bezeichnet über- berifche Epidemien gu Deapel. haupt jede Erhöhung der Saut. In einem 1784 waren die Pocken zu Amfterdam hochft alten Vocabularium vom Sahre 1482 wird bosartig, mit fauligem Charafter und bran-Variola durch Rote, Barpel und Ur- biger Berberdnis verbunden. Sehr verbreitet schtecht überseit; G. Horft beschrieb in waren dieselben im Jahre 1800. Bom Sahre ben ersten Jahren die Blattern unter dem 1820 an, aber besonders 1822 und 1823, Namen der Urschlechten. Den Ausdruck: machten sich die Blattern in Paris so furcht= Durchichtachter, brauchte man in Dber- bar, daß ber Erzbifchof fich veranlagt fuhlte, beutschland für das Ueberstehen der Krantheit. einen hirtenbrief zu erlassen. Ueberkaupt Außerdem wurden in Suddeutschland die herrschien die Pocken in den Jahren 1823 und Worte: Saimtein, Mästein, Bläg: 1824 von Chile die nach Liefland, nach der Worte: Saimtein, Mästein, Bläs: 1824 von Chile die nach Liesland, nach der Lein, Wimmerlein, — in Norddeutscheil, Quese, Unnahme von Julius, durch kosmische und land die Bezeichnungen: Gnidel, Quese, Unese, Uneschen, Quadbel, Quirl, Quiet, cothonen durch Urzeugung entstanden. Gegen da l, Stippe — hin und wieder als synozatern schon im Entdeckungsjahre Amerika's tern durch Enschen die Blatzen, Aber im Jahre 1518 wurde der Uedersche waren. Aber im Jahre 1518 wurde der Uederscheft vor auf Hispaniola (Payti) dem Fanatissentronnenen Ureinwohner durch eine Hockenschen, 1473 an den ächten Blatzentronnenen Ureinwohner durch eine Pockenschen Sahrbeils von früher Bactinkten eine keiner größen Jahl von früher Bactinkten eine karonsenen Ureinwohner durch eine Pockenschen, 1473 an den ächten Blatzentronnenen Ureinwohner die Krankheit nach Meisten worden ihr Krankheit nach Meiste ein, wo über drei Millionen Menschen ihr sphere fein, in den lesten Jahrhunderten durch dieselbe ausgerieben worden sein sollten. In dem Jahre die Blattern hier oder durch dieselbe ausgerieben worden sein sollten. In dem Jahre die Blattern hier oder dem damlichen Jahre gelangten die Blatz In bem namlichen Sahre gelangten die Blattern nach Subamerita. Die erften großen Im regelmäßigen Berlaufe ber Pocten kann Epibemien in Birginien und Carolina fallen man vier Stadien unterscheiben, beren Ginige auf ben Unfang bes 17ten Sahrhunderts. - jedoch mehr,

Rach Schnurrer foll bie im vollert; benn von 2000 Blatterntranten follen Im Jahre

> Im regelmäßigen Berlaufe ber Pocten fann Undere meniger annehmen.

Das Fieber dauert gewohnlich die in ber Rafenfchleimhaut fchließen. Beftigkeit zu, und werben gegen Abend leicht verzogert und mehr ober weniger unre-am laftigften. Diefer Buftand, wobei ber gelmäßig gemacht, ohne bag boch die Befchwers Kranke fich immer unwohler fuhlt, erhalt fich ben baburch vermindert murben. Auch begins

a) Stabium ber Ginmirtung besiber Berggrube, meldes bei einigem Drud beut-Rontagium auf ben Dragnismus licher hervortritt. Dft find auch Schmerzen ohne Sautaffettion (Stadium in-im Ruden, in ber Lendengegend, in allen vasionis, incubationis, germina- Gliedern zugegen, welche, fo wie die Uebelkeit, tionis, effervescentiae, ebulli- vor bosartigen Blattern besonders heftig fich tionis, separationis, febrile: St. tund geben; auch wird in folden Fallen das febris primariae, Apparatus exan- Schubt von Zerfchlagenheit und Ermudung in the matis, Status contagii). Bon ben Abendftunden fehr laftig. Außerdem werbiefem Beitraume trennen Biele als eine be- ben nicht felten flüchtige Stiche in ber Bruft, sonbere Periode bie Erscheinungen, welche vom im Unterleibe, bieweilen auch leichte, mehr Augenblicke ber Unftedung an bis zum Aus- tolitartige Schmerzen geklagt. Doch findet bruche des Fiebers beobachtet werden (Stadium opportunitatis, delitescentiae). Dieser Instervall, welchen Dei'm bis zu neun Tagen, odwohl bei Kindern oft flussige Stuhle beobstervall, welchen Dei'm bis zu neun Tagen, maßige Diarrhde dis zum feinigen Epidemien soll Wochen ausdehnen, der aber sehr häusig nur gunftigen Ausgang versprochen haben, spater auf Stunden beschrächt ist, und bisweisen gemeinen Borboten akuter Krankheiten aus. Die Angesteckten klagen über Mudigkeit, schlassen an schwenzbaft zu werden, oder es wird, ges gen Ende dieses Zeitraums, ein flüchtiges, fen dennoch schlecht, wechseln häusig die Farbe, werden oft durstig, haben abwechselnd Ekette werden. Die Theilnahme der Schleims und sind murrisch und verdreiklich, settes werden, oder es wird, ges werden oft durstig, haben abwechselnd Ekette werfunden. — Die Theilnahme der Schleims und sind murrisch und verdreiklich, settes haut des Nachens und der Kustwege kündigt ner ungewöhnlich ausgeräumt und lebendig. bruche bes Riebers beobachtet merben (Stadium bei Erwachfenen meiftens Berftopfung Statt, ner ungewöhnlich aufgeraumt und lebendig. fich burch ein unangenehmes Gefühl von Erot-Deutlicher, aber immer noch nicht charatte- fenheit, welches ben Durft bedeutend vermehrt, riftisch genug, entwickeln sich die Erscheinun- ferner durch Seiferkeit und rauspernden Dusgen mit dem Eintritte des ersten Feberanfal- sten an. Lesterer wird bisweilen ziemlich hef-tes. Diefer beginnt gewöhnlich in den Nach- tig, trocken und ift mit Brufibeklemmung und mittage oder Abendstunden mit Frosteln und Ungft verbunden. Das Rigeln in der Naje Rattegefühl, welches zugleich mit fluchtiger und bas oftere Riefen, wobei bie Rafe boch Sige verbunden fein tann; oft ift febr heiti= verftopft ift, beuten auf einen ebenfalls ge= ger Froft zugegen. Darauf folgt allgemeine reigten Buftand der Edineiderichen Membran Bige, bei welcher jedoch, wie Reil fah, Die bin. Burham fah ein Rind von 5 Sahren Ertremitaten meiftens tatt blieben. Diefes ift 38 Ctunden lang faft unauftortich niefen. indeffen durchaus nicht immer der Fall. Der Benn folde Ericheinungen fehr beftig mer= Puts wird haufiger, entwickelter, aber felten ben, laffen fie oft auf tunftige Puftelbilbung gange Racht hindurch und weicht erft gegen Fruhlings = und herbstepidemien wird oft ber Morgen einer Remiffion. Dit bemfelben neh- tatarrhalifche Charafter befonders beutlich ents men auch alle anderen Symptome an Bahl und wickelt. Die Eruption mit in folden Fallen brei dis viertehald Tage, d. h. bis zum Ausbruche des Eranthemes. — In den Eracerbationen wird das Gesicht turgescirend; die
Augen glänzen, schwimmen in Wasser und
enthalten mehr eine serdie als purisorme Flüsspiedende Kopsichtendich; es sinden sich dumpse,
drückende Kopsichmerzen, besonders im Hasser und
erhaupte, ein. Nach vorangegangenem starken Froste klagen die Patienten vorzugsweise
über Kopf und Augen, wo dann Nasenbluten
sichteres wird vorzugsweise bei Kindern und
genteres wird vorzugsweise bei Kindern und
jungen Leuten beobachtet; bei Frauen treten
oft die Katamenien zu frühzeitig ein. Der
Eksel nimmt zu, ist von einem fremdartig wiDier Geschmert und zum wirklichen Erbrechen
zum Würgen und zum wirklichen Erbrechen
zum Würgen und zum wirklichen Erbrechen
zustenden, soch zeigt die Zunge in der Regel
nur einen dinnen, schleimigen Uederzug und
ist doch sein einem fich er Regel
nur einen dinnen, soch die geröhzlich geröthet.
Oft vermindern sich diesen Schweiß ununterbrochen Stattern sich
beste chweiß und nach nach
Wehr charakterissisch ist ein Gesühl von Webthun oder wirklichem Schmetz in der Gegend
trocknungsperiode wieder. Diese Schweiß zeichnet trei bie viertebalb Zage, b. b. bis jum Aus- nen bie Pofteln erft fpat fich ju fullen und thun ober wirklichem Schmerz in ber Gegenb trodnungsperiobe wieber. Diefer Schweiß zeichnet

sich gewöhnlich burch einen unangenehmen, auch Bogel gemacht. Bir kommen spater ichimmlichen, widrigen und fast fauerlichen auf biefen Gegenstand gurud. Beruch aus, welchen man mit bem von fauerwer= benden Pflangenichleimen, verschimmeltem Bro- Poden (Stadium eruptionis, efflobe, verborbenen Beringen und mit bem Be rescentiae). Begen Ende bes Bten ober ruche von Fleifch verglichen hat, welches in Ef- am Unfange bes Iten Lages fangt bas Granthem fig gelegen und gu faulen anfangt. San an fichtbar zu werben. Gewohnlich antigipis garth behauptet, daß die Rranken ichon vor ren die Fiebereragerbationen drei Abende hin= ber Eruption angufteden vermogen, wenn die- ter einander, und am Ende ber britten unb fer podenartige Geruch im boben Grade gu- heftigften entftebt dann die Blatterneruption. aegen ift. — Der urin ift in diefer Periode welche von man gen Aerzten als eine unvolls trube, wenig tingirt, und fest, besonders bei fommene Rrife ober vielmehr als eine Deta= Rindern, bisweilen ein weißes Sediment ab; flase nach der Saut betrachtet wird. Ges D. Camper halt einen truben Urin, der wohnlich ist die Eruption in drei Tagen volseinen gelblichen Wiederschein giebt, für ein lendet, indem der Ausschlag in drei Abfagen, pathognomonisches Beichen. — Erwachsen mit bem britten, vierten und funften Fieber-pflegen wenig oder sehr unruhig zu schlafen, anfalle, und zwar jedesmal mit beginnender und beltriren bisweilen auf ber Sobe bes Remission, also in der Nacht, unter vermehr-Riebers. Dagegen findet bei Rindern mehr ten Schweißen, vollendet wird. Um ften Tage Reigung zum Schlafe und ein gleichgultiges, ift meiftens die Eruption vollendet. Bei febr theilnahmloses Wesen Statt: sie schlafen viel, gelindem Berlaufe ift oft schon in einem Tage aber ber Schlummer wird durch ofteres Auf- (mithin am 3ten oder 4ten) die Bildung des schrecken unterbrochen. Steigert sich die Som- Ausschlages zu Stande gekommen, wobei keine noleng bis gum Sopor, fo follen confluirende fehr große Sahl von Blattern ericeint; ober Blattern gu furchten fein. Babneknirschen und es bilbet, nach erfolgter Saupteruption, am felbst heftige Bergudungen sind bei kleinen nachstfolgenden Abende, unter geringem Fies Rinbern nicht gang ungewohnlich. Man fab ber, noch eine zweite Eruption fich aus. Gels ehemals die letteren nicht grabe ungern, in ten verspatet fich die Eruption bis jum 7ten bem man beobactet hatte, daß haufig unmit- Sage ; indeffen fah De Saen, daß ein Mab-telbar barauf ber Aussichlag zu Stande fam, den unter Blatternkranken 14 Sage lang an wobei die Pufteln meiftens von ausgezeichnes den Borboten der Rrankheit litt, bevor es ter Große, und burch weite Bwifchenraume von jum Musichlage fam. Beigen fich bie Blat: einander getrennt sich bilbeten. Indeffen kon- tern erft fpat nach der Unsteckung, fo liegt nen sowohl die Konvulfionen, als auch die fo- baufig eine gaftriche Affection oder ein andeporofen Ericheinungen, bei großer Beftigkeit res Krantheitsverhaltniß gum Grunde. Je und langer Dauer, bochft gefahrlich werden, fruhzeitiger die Eruption vor bem gewohnlija in ber furgeften Beit ben Dod und bie Apo- chen Termine erfolgt, in befto größerer Menge plerie herbeisubren. In manden Fallen geht brangen sich die Blattern gewöhnlich auf die ber Eruption ein hartnäckiger Singultus voran, haut, und um so leichter flieben sie zusam-ben man auch bei Erwachsenen mitunter be- men. Ueberhaupt kommen die konfluirenden chachtet hat. In febr gutartigen Blattern Pocken, bei allgemeiner entzundlicher Stims find alle diefe Prodromalfymptome febr ge- mung, fcon am 2ten oder 3ten Tage, felten fparing ober fallen gang meg, fo bag meber vor, ter, gum Borfcbein; boch fonn ber Musbruch noch auch nach der Eruption Bieber ober fonftie berfelben, mo fehr heftige Bufalle Statt fine ges Unwohlfein bemerkt werden kann; hur ham den, verspatet werden, ober der Rrante flirbt, fab mehremal im Berlaufe der gangen Rrank- ebe es dazu kommt. Zuerft zeigt fich der Ausbeit feine Spur von Bieber. Bisweilen fieht folag, bei regelmagigem Berlaufe, im Gefichte, man einige Tage vor der fieberhaften Brrita- und gwar an ber Stirn, den Rafenflugein, tion, ober mit dem ersten Beginnen derselben, der Dberlippe und am Kinne. Spater (am 4ten eine einzige oder mehre Pockenknotchen entste: und 5ten Tage) befällt derselbe Sals, Nacken, hen, welche schnell sich ausbilden, mit Eiter Brust und Unterleib, doch auf letzterem in gefüllt werden und eine ansehnliche Größe ges verhältnismäßig geringerer Menge. Endlich winnen. Man nennt dieselben Meisterpocken ergreift das Eranthem auch die oberen und

b) Beitraum bes Musbruche ber winnen. Man nennt bieselben Meisterpocken ergreift das Eranthem auch die oberen und (Master-Pox) und will nach ihrem Erscheit anfangs kleine, bunkelrosen wonn sieht men immer eine außerst gelind verlaufende anfangs kleine, dunkelrosen voer psirsichbus Krankbeit beobachtet haben. Einige sahen ähnziche Erfolge nach der Bildung von surunkelzertigen Eiterbeulen in den Achselgruben. — den Petechien ähnlich, von welchen viele, dei eiger geringem Fieber, von selbst wieder verskällen alle Symptome dieses erstern Zeitrauf schweiße sich gänzlich verlieren; so daß es in der über einen kopiosen, sehr überkiechenden sier zhat eine Febris variosa sine variolis gäbe, welche aber auf das erste Stadium bes sten Besicht sehr gerchtet und turgesstatet bleibt. Aehnliche Ersahrungen hat einen kapten ber Eruption klagen die Rranten oft über ein brennenbes Buden in zum großen Theile bie eigenthumliche kellige,

der Saut, und diese fühlt sich heiß und ge: mit anderen Worten, eben die puftulofe Struts pannt an; sehr hestiges Brennen kundigt oft tur berselben zum Grunde. — Je nachdem tonfluirende Blattern an. Sind die Stippen die Blattern mehr oder weniger dicht beisams im Gesichte sehr zahlreich, so ist die Daut das men stehen, unterscheidet man folgende Varies sothen Punkte sliefen vom Ansange an in einz einzelnen Blatternpunkte zu interstinctae). In der Regel bedingen die linkerstinctae. ander. Indem die einzelnen Blatternpunkte zu leiben einen Flecken sich ausbehnen, werden sie bald leiben einen weit gutartigeren Berlauf der in der Mitte etwas erhöht, zeigen oft dasselheit, als die zusammenstließenden Pockenz Krankheit, als die zusammenstließenden Pocken Pockenz indessen auch sie establich die fich die konntakten die fich die kartliche, remittirende Hautknotchen fünde veranlassen und in einzelnen Fällen die sieh die kieften und in einzelnen Fällen die gesteren noch an Wösdartigkeit übertreffen. Ih zum Weit über dieselbe hervorragen. Wo sie abst der dießerten Pocken sehr groß, so zuhlich fließen die entzündeten Hobse der einzelnen zusahlreich stehen, verursachen sie Empsindung von kleinen, zerstreuten, über und geschwollen. — 2) Die zusammen bie Oberstäche der Erderhaute und geschwollen. — 2) Die zusammen Sien oder Unehenheiten. Die einzelnen saturist extenates corrombosae adulusinates). Die gein ober Unebenheiten. Die einzelnen faturirt catenatae, corymbosae, adglutinatae). Die gerotheten Knotchen feben Muchenftichen nicht Blattern find zu einzelnen Saufen bicht an gang unahnlich. — Schon am erften ober einander gereihet, doch behalt jede berfelben boch am zweiten Tage erweitert fich bie Ba- noch ihre eigenthumliche Form bei, obwohl fie fis der einzelnen Papeln in dem Berbaltniffe, nicht felten an der Bafis mit einander in Bers in welchem diese über die Sautoberflache fich bindung fteben. Saufig sieht man, bei ubris etheben. Un der Spige jedes Anotchens wird gens biefreten, einzelne Gruppen von tobajegt ein fleines Blaschen fichtbar, welches ftatt renten Pocken. Oft nabern fie fich, wie g. B. ber Gpibe einen lichten , grubenformigen Gin= in einem von Robert beobachteten Kalle, brud barbietet, und mit einer mafferhellen, ben fonfluirenden Blattern : die Gruption er= bunnen Fluffigleit gefüllt ift, bie aber bald folgte bier am 6ten Tage; zuerft zeigten fich trube und gelblich-weiß zu werben anfangt. rothe Flecke, welche am folgenden Tage fich Sede biefer fleinen Pufteln ift von einem fcma- boben und Pufteln bilbeten, beren Mittelpunkt len hellrothen Umtreife umgeben. Die in ih- eingebrudt mar; bas Fieber bauerte fort, Die nen enthaltene Fluffigfeit gebt von jest an, Docen muchfen und erhoben, indem mehrere wie Reil fagt, vom Bafferhellen durch's mit einander verschmolzen, in febr großen Weiße gum Gelben; vom Fluffigen burch's Partieen bie Daut, fo bag es ichien, ale feien Breiartige gum Schorfe. Inbeffen konnen Blafen burch Bugpflafter entftanden. 3) Die Brefartige zum Schorfe. Indessen können Blasen durch Zugoflaster entstanden. 3) Die immer noch einzelne Pusteln durch Ruckbil- zusammenfließenden Pocken (V. condung zum Berschwinden gebracht werden. — fluentes, commixtae, colliquescentes). Die die beschriebene Umwandlung der Andeten flichteres, commixtae, colliquescentes). Die beschriebene Umwandlung der Andeten flichteres, commixtae, colliquescentes). Die beschriebene Umwandlung der Andeten flichteres, commixtae, colliquescentes). Die deinzelnen Blakeden richtet sich nach ber Aufeinandersolge der Eruption, wird das her gewöhnlich im Gesichte zuerst beobachtet. Die Genacht wird, indem sie Untersucht man am Zten Age nach dem Erzscheinen des Hautausschlages die Hautoberzschläche, so sindet man auf derselben eine große Jahl von kleinen, mehr vesselubsen eine Krohdungen mit rother und entzündeter Hasse. Doch sind die Bläschen um diese Hattern wird besondeter, Basis. Doch sind die Bläschen um diese Krohdungen mit rother und entzündeter kein sie Spike einer Lanzette geössnet, geben sie kodachten, das bei einem Renschen, dem die Geptermis durch eine Art von halbdurch ber den der geset sie den Blattern, wo sie übrigens auf beiser Stelle konstuirende Blattern, im sie eine Krohdungen mit dasselubsen der gesetstet wird. Indessen gebildet wird. Indessen auf seine Krohdungen mit gesaugnet worden wer und bestiegens auf heiligens der eine Mersen der sie der gesetstet wird. Indessen gestiet wird. Indessen gestiete wird. Indessen gestiete wird. Indessen der gestaugnet werden, daß die aus den Pusteln entsprossen gestien dans überstreut oder stelle bei des Kronthemes gebildet wird. Indessen in der Krote in Kallen hausg wie mit Sand überstreut oder kallen der Krote in der Krote in kestellen der kallen der kallen der kallen der keine Kallen der kallen der kallen der kallen der kleine werben, baß die aus den Pufteln entiproffenen Fallen haufig wie mit Sand überftreut ober Blaschen im erften Unfange in ber That eine fo aus, als wenn es mit einer Pergaments ferdje Fluffigkeit enthalten, die freilich in febr maske bebeckt mare. Ueberhaupt erreichen fon-turger Beit metamorphositt werben kann. Es fluirenbe Blattern niemals die Ausbehnung ber ift gewiß, daß vor dem Eintritte in die Gite- ifolirt ftebenden, bleiben aber offenbar im Gerungeperiobe eine angestochene Puftel niemals fichte am tleinften. Daber find die nachges gang quefließt; aber biefer Ericheinung liegt bilbeten Dufteln an ben Ertremitaten großer,

als am Rumpfe, und werben, inbem man fich Erwachfenen bie große Reigung jum Schweiße gespannt und erregt ein heftiges Brennen ; Intensitat. nicht felten erfolgt daselbst die Ausschwisung c) Zeitraum ber Reifung bes von tlebrigen Feuchtigkeiten. Drangen sich die Pockenausschlages (Stadium matupocken in ungeheurer Anzahl nach der Haut, rationis, progeniae, febris sejo nehmen leicht die Schleimhaute des Mascundariae). Am 6ten, höchstens am 7ten son ehmen leicht die Schleimhaute des Ma- c un dariae). Um sten, höchtens am 7ten gens und der Lungen in hohem Grade an der Azge der Krankheit (am 3ten oder 4ten Kntzündung Antheil, grade wie es nach beseutenden Berbrennungen geschieht. Uebrigens theite man diese Barietat in V. confluentess cum et sine interstitiis, und nimmt die letzteren da an, wo große Theile der Hautobertstick and gehüllt zu werden; nur einzelne Blatzteren da an, wo große Theile der Hautobertstick und in den früheren Perioden zene Blatterdecke entstellt sind. — Bei sehr der Krankheit von selbst wieder verschwenden bedoutender Fruntion schwillt das Gesicht uns waren (V alortivae) entgeben beiden Schiefe feiten bilben fich einige Puftein auf ben Sand- Fiebers angefundigt. Wir betrachten guerft bie tellern und ben Buffolen, und zwar nur bei Beranberungen, welche bas Eranthem felbft großer heftigkeit der Krankheit; daher siebt darbietet, und geben dann zur Darstellung des man Narben an dieser Stelle im Voike sur Fieders und der übrigen Erscheinungen über. — ein sicheres Zeichen des ganzlichen Geschücksseine Die einzelnen Pocken dehnen sich mehr, erhesen. — Um die Zeichen Geschweitsten endlich Gestalt tern wird meistens der Halt wird meisten end der Halt und Umfang einer halben Erbse. Tedoch erhes ben sicht allein in der Mund und Achenhohle, haut, so das ihr größter Tuerdurchmesser sondern auch bei sehr vermehrter Helserkeit, oberhalb der Basse zu liegen kommt, wenn sie mukvikopse. Nicht selten werden auch die Sekretion derzelben erscheint schon jest bedeutend verzendent. Bisweilen nehmen alle diese Beschwerz den konntakten die Kentaldepression und die Kerhaltnisse zu, in welz cus; la fossette), welches in den früher mehr chem die Besteten auchers abgeplatteten Blädechen oft schwer zu unters chem bie Blattern außerlich fichtbar werben abgeplatteten Blaschen oft fcwer zu unterund anwachfen. Doch lagt bei unregelmaßis fcheiben ift. Rommen Die Blattern in febr gem Berlaufe die Krankheit an Seftigkeit dies großer Menge jum Vorschein, so pflegen bies ber Ericheinungen beim weitern Fortschreiten felben sich weniger zu erheben, sondern bleis ber Eruption meistens nach; das Fieber vers ben mehr flach, find aber boch im Mittelpunkte minbert fich auffallend und verliert fich gegen etwas eingebrucht. — Wahrend bem nimmt Enbe biefes Beitraumes beinahe ganglich. Fur bie bisher ferbfe Fluffigfeit in ben Pocken eine einen vorzüglichen Beweis ber Gutartigfeit mehr eiterartige Beichaffenbeit an; biefe ift ans halt man es, wenn icon am erften Tage bes fangs von ber Dice ber Milch, und giebt ber Blatternausbruches bas Fieber und alle ubri- Blatter erft perle ober afchfarbene, gulest meiße gen Symptome bebeutend nachlaffen, und kaum lichegelbe Farbe. Je gutartiger und regelmaßiam Sten und oten Tage noch burch einzelne ger die Rrantheit verlauft, um fo mehr wird bie

dem Antlige nabert, immer kleiner, bis fie fort, wenn fie fich auch leicht bedecken, und endlich in eine, mit frieselartigen Erhohungen erhalt fich weistens bis gur Eiterungsperiode. bebectte, allgemeine hautgeschwulft übergeben. Bei konfluirenden Blattern gewinnen freilich In den Interstitien zwischen den zusammen- Fieber und alle übrige Leiben bes Kranken gefloffenen Pocken ift die haut sehr gerothet, nach der Eruption einen doppetten Grad von

bebeutenber Eruption ichwillt bas Beficht un- maren (V. abortivae), entgeben biefem Schicegemein auf, wird roth, glangend, endlich wohl fale. Bur vollfommenen Reife und gur Fui-unformlich, wie verschoben und bis gum Un- lung einer lymphatisch puriformen Fluffigleit tenntlichen entftellt; namentlich fcmellen Die bedurfen Die Pocten in ber Regel brei Sage; bas Augenlider bematos an, werden gerothet, be- ber haben diefelben am gten (10ten) Sage, vom becten bas Muge ober merben fogar an ihren Unfange ber Rrantheit an gerechnet, ober am Ranbern verklebt. Much die Lippen, bas Bahn- ften (Tien) nach ber erften Eruption, ben bochften fleift, die Bunge, das Innere der Munde, Radyen- Grad ihrer Musbitbung erhalten. Diefer Borund Rafenhohlen, fo wie die behaarte Saut gang erfolgt fucce five, nach der Didnung, in bes Ropfes, wird oft mit Blattern bedectt; Diefe welcher die Pocten jum Ausbruche gelangt find; tonnen fich felbft auf ber porbern Riache bes baber fonnen Die Blattern im Gefichte ichon Augapfele bilden; doch werden fie dafelbft im ihre volle Reife erhalten haben, mabrend die Gangen felten und, nach Gregory's Erfah- an den unteren Ertremitaten taum die erften rungen, nicht leicht vor dem Sien Tage beobs Couren ber Giteranfullung mahrnehmen lafs achtet; in einzelnen Fallen fah man fogar auf fen. - Diefer Beitraum ber Rrantheit wird ber Gris Poctenpufteln entfteben. Chenfalls burch neue, oft febr bedeutende, Steigerung bes großer Beftigkeit ber Rrantheit; baber fiebt barbietet, und geben bann gur Darftellung bes Spuren sich verrathen. Die Patienten befin- gelbliche Farbung ausgepragt; bagegen erhalt ben sich baber ziemlich wohl, bekommen einige bieselbe bei fturmischen Erscheinungen, beson-Efluft und schlafen besser; boch bauert bei bers bei konfluirenden Blattern,- einen mehr

braunlichen Anstrich. Die purulente Materie geigt sich zuerst an der Spise der Pocke beutzlicher, und vermag erst allmädlig den zelligen behaut ist einige Linien weit um die Pustel sicher, und vermag erst allmädlig den zelligen behaut ist einige Linien weit um die Pustel stehn Bau bis zur Basis ganz zu ersäulen und ausze zuberden. Die docke verdient jest wachtschie stehn zuschen. Die docke verdient jest wachtschie sie bekende Kruste ganz das Ansehn von den Namen einer Pustel, denn aus der papustissen zur Blächenbistoung verrathen, während ihr eigentlicher Körper in ein zelliges, von eiterartiger Lymphe insistrizates Gesuge sich umwandelte. Den der Tuntersuchung von Blatternpusteln an solchen Scellen, wo Zugestalter gewirkt hatten, daß zie et in der Lederhaut lagen. Die Zerglieberung derselben zeiget ihm ein vielzelliges verden. Stark entzulte gkriskeit in kleinen Köcklung sieden der Keberhaut lagen. Die Zerglieberung derselben zeiget ihm ein vielzelliges Stussen wird. Die Keigung oder durch die Wieler Lymphe er Zeitraum, in welchem die Hebrige Fülssschien stehen sieden verlieren bisweilen sich neigende Schiebewände gebildet werden. Stark entzündete Pocken verlieren bisweilen sich en siem sieher Grübchen, werden spisiger und sind mit beller Lymphe er Eiterung verhalten werden. Stark entzündete Pocken verlieren bisweilen sich on am 6ten Tage ihre Grübchen, werden spisiger und sind mit beller Lymphe er Eiterung ein ziemlicher Graad von entzündlicher Dautreizung verbunden, und diese Start. Die Aranken stagen über gesen angeseichnet sie Weiden mit untermenzter gange der Stetung ein ziemlicher Graad von entzündlicher Dautreizung verbunden, und diese Start. Die Aranken stagen über gesen und unruh 3, und bringen die Kachte schaftliche und unruh 3, und bringen die Kachte schaftliche vereicht jest den höchsten Erad. Die eingels und unruh 3, und bringen die Kachte schaftliche vereicht jest den höchsten Graad. Die eingels vereich sie der kachte schaftlichen Verben, der schaftlichen Verben der schaftlichen Verben der Schaft erreicht jest oen hochten Grad. Die einzels und untug, und untugen die Kachte iglialiden nen Pustein sind von einem scharchaftichen zu. Waren im Anfange die katarrhalischen des umgeben; diese Randrothe (arrola, halv) Symptome sein erweiter aus, so daß die Hose bettemmung und Ermattungsgeschil einen beder einzelnen Pustein sich berühren, worauf sonders hohen Grad gewinnen. Nicht selten nicht selten die ganze Haut anschwillt, gespannt erreichen die Belchwerden die außerste Hestigs wird und ein erpspelatoses Ansehn gewinnt, keit und die Kranken schweben in großer Ges zugleich sinden sich Grad von die Vergen in sorselne eine Grad von die Vergen von des Vergens von der Vergens von d Basis gefullt sind und von eiterartiger Mate- scheint das Anstedungsvermögen jest am größeret ftrogen, laßt die Hautentzündung nach. ten geworden zu sein. Der Urin ist in dieser Die Randrothe wird baher lichter und zieht Periode gewöhnlich trube und motitg und bile sich mehr zusammen, die Turgescenz und Ge- bet ein kleienartiges, dieweiten deutlich puris schwusst der haut verändert sich, die Pusteln formes Sediment, welches man m't geschmolfeibst nehmen, von der außersten Spige abzenem Talge verglichen hat. Bei Kindern
warts, eine lichtere Farbe an. Der ganze
sinden sich in der Regel flussige Stuhle ein, Körper ist mit ziemlich gleichsormigen, lichter welche, vorzüglich bei confluxenden Blattern,
oder dunkler gelben Eiterpusieln bedeckt. — leicht in Diarrhoe übergehen. Bei Erwachse Wenn man eine Puftel, welche ihre Reife er- nen verdient in diefem Beitraume Die Galihalten und in diesem Zeitraume eine fohr beut- vation (Ptyalismus) besondere Berucksichtis liche Nabelgrube gezeigt hatte, öffnet, so findet gung; doch wird die elbe bisweilen auch bei man dieselbe mit geiblichem Eiter gefüllt, und Kindern jehr reichlich beobachtet. Bei sehr auf ihrem Grunde eine kleine, weißliche, na- gutartig und gelind verlausenden Blattern ift belformige Scheibe; diese foll ganz die Form die Speichelsekretion nicht grade auffallend und das Bolumen besigen, welches die Pustel vermehrt, aber niemals fehlt wirklicher Speie zeigte, bevor ber Giter die Epibermis in die cheiflug bei fonfluirenden Blattern, und er-Sohe gehoben hatte. Genauer find die Unga- icheint entweder gleich mit der Eruption, oder ben von Gendrin: Man findet die Fluffig- 1-2 Tage fpater. In der Regel wird die feit jest nur noch in eine Art kleiner, paren: Salivation bei feuchtem und lauwarmem Bechymatoser, gelblicheweißer, dem Meffer wider-ter bedeutender, als bei trockner und kalter fredender Korper ergoffen. Die Siereung hat namlich die zwischen den Zellen besindlichen Scheibewande und zulest auch das mittlere Entstehen derselben Vieles beitragen konne, Saulchen zerstort. Zulest (am 10ten und 11ten Rage) ift ber bide, weißliche Giter, in einer wird bann oft fo heftig, bag bas Schlingen tleinen, balgabnlichen, von ziemlich feften faft unmöglich gemacht wird; auch findet fic Manben umgebenen Sohle enthalten. Bei forg- mohl ber großte Grab von heisereit ein, und faltiger Bergliederung gelingt es, den bei- man fah die Oberflache ber Bunge fo flare nabe burch die gange Lederhaut hindurchgehen- wie ein Reibeeisen werden. Deistens ift der

raume von 24 Stunden; doch wird die Se- lichen erft recht mit Giter gefüllt werden. Er tion oitmals wahrhaft profus und kann, Gegen ben 9ten-1ten Zag der Rrankheit nimmt wie Tiffot beobacht,te, in Sag und Radt man an der Spige ber Bigtern eine bunftere bis gu 6-7 Pfund fleigen. Bei bosartigen Stelle mahr, welche fich nach allen Richtun= Pocten nimmt ber Speichel bisweilen eine gen etwas ausbreitet, endlich berfiet bie bier fatt tauftische Scharfe an, und erregt, ver- mortisteite Epidermis und es siefert eine schuckt, die heftigsten Jusalen. Es kann die Impphatsche purulente, kledige, gelbliche und Sativation so frühzeitig anfangen und so heft honigartige Materie aus, welche durch die Mund- und Nachenhöhte ganz losgeschält, und lest zu Krusten oder Schorfen verhärtet. It daß der Kranke durch die Heitigkeit der Schmerz gen ganz am Schlase gehindert wird. Im schlase vermindert sich gewöhnlich der Speiz noch ih jene eine eiterartige Beschaffenheit desself gibt jedoch nicht gut, wenn er auf angenommen hat. Sehr kleine Pocken trock- diese Reise zu lange sisser und bie in den Krister zu gerziesen werden. vertagen Beile zu lange siftirt wird, indem ein nen hausgenammen gut. Den Eiter zu erzießen, und gewisser Grad desschen, welcher nur nicht mit verwandeln sich in kleine runzlichte Knötchen zu bedeutender Geschwulft der in der Mundschen der leere Hussen, welche endlich von selbst und Rachenhöhle gelegenen Theile verbunden ift, offenbar wohlthätig auf den ganzen Bohls breiten sich häusig über einen größern Raum stand zurückwirkt. Bisweilen sieht man zu aus, als die ursprüngliche Pustel und nehmen wiederholten Malen die Sekretion für einige eine immer dunklere Forbe an. Gehr oft Beit verschwinden und dann wieder zuruckleh- wird die ursprungliche Schorsdecke durch neu ren. Gegen das Ende dieser Periode oder angesammelten Pockeneiter unter heftigem Jukim Anfange der folgenden beginnt der Speichel ken in die Hobe gehoden und zum Theil durch= Dicter und gaber ju werben. Der gabe gewor- brochen. Muf biefe Beife wird ber Schorf bene Spricel hangt ben gefchwollenen Theis aus mehren, uber einander liegenben Schichs len oft jo fest an, und kann sich in folder ten gusammengesest und erhalt bisweilen ein Menge ansammein, bas der Kranke zu er- hoch riges, ungliches Unfein. Bei bistreten flicken befurchtet. Nicht felten flockt die Ab- Pocken gleicht nicht felten ber weiche Schorf fonderung jest ploglich; bas Beficht collabirt einem burchfichtigen Rlumpchen Bernftein ober und wird bleich; es findet fich, bei feuchender einer bunnen ambrafarbenen Schuppe. Deis Respiration, ein halb bewußtlofer ober fomno- ftens find es ziemlich fefte, maßig bice, gethe tenter Buftand ein, und Manche erliegen auf lich = braune Rruften von unregelmäßig ovaler Diefe Beife am itten - 12ten Tage. Fur außerft Geftalt, welche ipater eine dunklere, felbft gunftig hatt man es, wenn bei ploglicher Unter- wohl ichwarzliche Farbe brechung der Salivation die Wefichtegeschwulft Schorfe von tonfluirenden Blattern bebetten fich erhalt und noch junimmt; diese wird bann in der Regel febr große Flachen, sind an einis oft fo bebeutend , baf bie Mugen von ben Mu- gen Stellen bider , an anderen bunner , ubergenlibern wie von ausgespannten, halbburche baurt uneben und von Riffen burchzogen, sichtigen Blafen bedeckt find. Gine folde In- aus welchen immer neuer Giter bervorsichert. idmellung barf aber bann nur allmablig ab- Dergleichen große Schorfe bilben fich, bei ubris nehmen, und muß dann successive auf die Bande gens wenig konfluirenden Blattern, besonders und auf die Fuße übergeben. Manche Rrante leicht am Rinne und an der Nase, an welchen und auf die Füße übergeben. Manche Kranke leicht am Kinne und an der Rase, an welchen bessern sich ohne diese Geschwulst, indem reide Stellen der unterhalb besindliche Siter oft licher Urinaussluß oder flussige Stubiausler tiefe Zerstörungen anrichtet. Bei bedartigen rungen eintriten; auch stellt disweilen jeht Poden bleiben die Schorfe häusig weich und noch, nach 1—2 Tagen, die Salivation sich wies ich wiese der ein, nachdem die Gesahr schon den hoch schreiben Menschen an der Blatternkranksten wenn der Speichelssuß nicht zurückkehrt, oder gar nicht. Reil erzählt, daß ein erwachsener tatt seiner nicht ein starter harnadgang erzicht, sohnern auch die Gesichtsgeschwusst eine Wenschk, daß ein erwachsener digt, sondern auch die Gesichtsgeschwusst läge, die aber eine unerwartet gute Wendung sinkt, — apoptektischer oder sussolicher Tod zu erwarten sei. — Bei normal versaufender wurden überall hart Auf einmal brachen Krankheit läßt um die Zeit der Reise der nach Worzen waren alle Schorfe am ganzen Leibe, Morzen waren alle Schorfe am ganzen Leibe,

Speichel im Unfange sehr fluffig und nicht mationis prolapsus, declinamerkuriellen Galivation; in ben gewohnlichen der Ordnung ber Eruption, fo bag die Blats Rallen betragt bas Quantum ber ausgeleer- tern im Gefichte abgutrochnen anfangen, magten Riuffigkeit 4-6-12 Ungen in dem Beit- rend bie an ben unteren Er remitaten befinds taft fauftifde Scharfe an, und erreat, ver- mortificirte Epibermis und es fidert eine annehmen. Pocken bas fekundare Fieber bebeutend nach, Morgen waren alle Schorfe am gangen Leibe, die Gesichtegeschwulft wird maßig und die ich nart gewesen waren, wieder so Salivation wenig belaftigend. Bahrend d) Beitraum der Schorfbildung ber vor fich gehenden Abtrodnungeperiode ver-(Stadium exsiccationis, desqua-fcminden bie legten Spuren ber Sautentzun-

bung und bie Gefcwulft berfelben fentt fic, Rrantheit, am 13ten Tage neues Fieber, mel-indem fie, nachdem querft bas Geficht frei ches mit einer neuen Blatterneruption fich engeworben, an ben Sanden und gugen noch bigte. Much nach ber Inokulation mit Mens ftarter zu werben pflegt, bis endlich auch biefe ichenpockenlymphe bilben fich bieweilen nach Theile frei werden. Rach einigen Tagen wer: dem Abfallen der Schorfe, in den folgenden Abeile frei werden. Nach einigen Tagen werden die Schorfe brüchig und zulett von der Hagen bis 3 Wochen, noch verschiedene hen die Schorfe brüchig und zulett von der Hagen bis 3 Wochen, noch verschiedene haut völlig losgestoßen; meistens sind am 14ten, 12ten Tage alle Blattern, bis auf einige an den Haltern noch sichtbare, verschwunden; den Ben Haltern wieder abtrocken der Halter der Blattern wird für dem Och fallen die zusammenstießenden kaum vor besonders günftig gehalten, wenn erst in dies dem Wolfen Tage ab. Un der Stelle der Pocken gende und jückende Hauflecke zurück, welche soft lange Zeit sichtbar bleiben. Vieweilen den unter vermehrter Hautausdunftung und bleibt die ganze Haut mehre Tage lang inztensiver geröthet. Nach zusammenstießenden verschwiere geröthet. Nach zusammenstießenden der Kranken siche in großen Massenschaft von den Fingern handschuhartig sich losz zurer, von den Fingern handschuhartig sich losz der laufen die Menschen den Kerlaufen bei Wenschen Sterlaufen bein micht seiten die Menschen Sterlaufen die Menschen Sterlaufen die Menschen Sterlaufen Nach diefer Urt der Defquamation trent. Rach biefer Art ber Befquamdton Berlaufen die Menichengocken in großen Lappen lassen sich meistens die eine normwidrig, oder wird der Berlauf gelnen Blatterfligmen in der Spidermis noch berfelben gestort, so stellen sich Unregelbeutlich untericheiben. Nachdem die zuruckge- maßigkeiten ein, welche durch Kompositionen bliebenen rothen Blatternslecke verschwunden und Komplikationen berselben bedingt werden

Variola

Berlaufen die Menfchenpocen find, bleiben flache Grübchen ober bleibende und entweder die Erscheinungen in einzelnen Podennarben (Cicatrices) in der Haut zu- Stadien truben, ober vom Unfange an die ruck; welche übrigens auf gutartige, diekrete Rrankheit anomal machen. Dadurch wird Blattern, besonders in Fruhlingsepidemien, leicht die größte Lebensgefahr veranlaßt, und verhaltnismäßig seltener nachzusolgen pflegen. manche Blatternepidemie hat durch einen mehr Nach der meisterhaften Beichreibung von als pesiartigen Charakter fich ausgezeichnet. In Deim ift die achte Blatternarbe von ungleis folden Fallen fieht man um bie Beit ber Gis der Dberflache und Geftalt, nach Urt ber Gi= terfullung oft unerwartet bie heftigften Gerebrals tronenicaled erunglicht, mit ber haut gleichfar- immptome ober peripneumonische und anginose big, immer punktirt, verhindert aber nicht ben Bufalle entstehen, nicht selten auch einen fast Baarmuche; die mehr ober meniger geferbten, ploglichen Sod erfolgen. Das Eranthem ift mit ber haut gleichsarbigen Ranber behalten unter Diefen Umftanden meistens konfluirenb auch beim fraten Unfpannen ihre Korm und und man halt es fur besonders gefahrlich, Konnen nicht ausgeglattet werden, fie umichreis wenn, nach ichweren Symptomen, erft am 6ten ben oft, nach der Urt von Nahten ober Sutu- ober 7ten Tage ber Ropper mit konfluirenden ren, febr ungleiche Bintel und entstellen, in Pocten auf einmal bebectt wird. Aber auch febr großer Bahl, vorzugeweise Geficht und bei diefreten Blattern halt man einen unge-Bande. — Bahrend Diefes Erfiffationspro- mohnlichen Grad von Beiferkeit, welcher fruhgeffes dauert nicht felten bas fekundare Fieber zeitig fich einfindet, für ein gefahrliches Beichen. in fcmachen Erazerbationen fort, ja es ge- Wenn bei fehr wenigen auf der haut erscheiwinnt daffelbe oftmale einen fehr hohen Grad, nenden Pufteln heftiger Speichelfluß zugegen besonders wenn icharfe Fluffigkeiten unter ben ift, find in ber Regel beftige Uffektionen ber außerft festhangenben Schorfen fich angefam- inneren Organe gu befürchten. Der Berlauf melt haben, oder wenn burch heftiges Kraken wird hauptsächlich durch den Charakter, den die Haut setr gereizt worden ist. Bisweilen zeigen sich bei diekreten, fast immer bei konsellen aus dem Folgenden ersehen werden. a) Die kurnden Pocken noch spätere Fiederbewegunzen, die man von der Resorption des Eiters aus dem Folgenden ersehen werden, die man von der Resorption des Eiters die gutartigen Blattern begleitet, wird tertiaria). Man sah dasselbe mehre Tage, ja die gutartigen Blattern begleitet, wird bier die zu der Dohe eines heftigen entzünden Watternkrankheit entstehen. Nicht selten konsel were gesteigert, das nur sehr unvollstatternkrankheit entstehen. Nicht selten konsel keinen vollen harten Puls, nicht selten spätete Blattern zum Borschein (sekundare), der haut und eine trockene, durre Junge. Die die aber in der Regel nicht vollständig sich füllen und eine trockene, durre Junge. Die die aber in der Regel nicht vollständig sich füllen und sehre Lagen über Schwere ausgen und verdentlich schnell sich entwicken, das sie satt in der Nachlassen und beier gesehne Gesehlte saft in allen Theilen, und sehren kein siehen der ersten Eruption erschopft und krastlos. Das Eranthem ers melt haben, ober wenn burch heitiges Rragen wird hauptfachlich burch ben Charafter, ben gleichzeitig mit ben Pocten ber erften Eruption erichopft und traftios. Das Eranthem ersibre Reife erhalten. Richter beobachtete icheint meiftens außerorbentlich fruhzeitig und aber auch, bei faft normalem Berlaufe ber unter fturmifchen Erfcheinungen; bie einzelnen

Beitraume sind nicht genau abgegrenzt und dat man theils aus der Einwirkung des Kondragen sich in rascher Folge; weit seltener aus der durch die zahlreichen Nerven, theils wird die Eruption verspätiget. Nicht immer zeigen sich die Pocken in der gewöhnlichen Auseinandersolge, sondern werden sehr ost im Sautentzündung zu erklären versucht. In soldestinandersolge, sondern werden sehr ost im Sautentzündung zu erklären versucht. In soldestinaten zugleich sichtbar. Die einzelnen Pusteln sind intenssiver geröthet, an ibrer Vossis start dien zugleich sichtbar. Die einzelnen Pusteln sind intenssiver geröthet, an ibrer Vossis start dien zugleich sichtbar. Die einzelnen Pusteln staten zugleich sichtbar. Die einzelnen Pusteln start sind intenssiver geröthet, an ibrer Vossis start sien zugleich sichtbar. Die einzelnen Pusteln staten zugleich sichtbar. Die einzelnen Pusteln staten zugleich sichtbar. Die einzelnen Pusteln staten zugleich sichtbar die erhalt, daß er den Vossetzgrund aller Ersener zu sein und bedecken das Gesicht später nimmt nach der Eruption eber zu als ab, die Gezichen kallen sich mit einer dunnen, wässerigen sieden, wenig erhabenen Decke. Dau Fieber nimmt nach der Eruption eber zu als ab, die Gezichen fällen sich mit einer dunnen, wässerigen sieden, wenig remittirend, und mit Unruhe, Pusteln stüllen sich mit einer dunnen, wässerigen dusgen ihren Schaften werbunden; der Durft ist sehr groß, die derzichen gestelnteils zerstörten wurden, und die serzgrubengegend dußerst empfindlich, der Sahne aus ihren Fächern heraussselen; man sah soge bie Unterleibsbedeungen zerstört Beitraume find nicht genau abgegrenzt und hat man theils aus ber Ginwirkung bes Ron= fab fogar die Unterleibsbebeckungen gerftort gen und Berftopfung gerechnet merben. Die werden, fo daß das Peritonaum bloslag und großte Erleichterung bringen galliges Erbrechen bie Bewegungen ber Webarme gefeben merben und ahnliche Stuhlausleerungen, verbunben Beibegungen der Gebatme gefehen werden und aufflichen bes Eranthems selbst; Salivation, Kinder an heftiger Diarrhbe, boch sollen die Pocken gern konfluiren und Blutsluffe, besonders aus der Nase und aus leicht iehr hähliche Narben hinterlassen. Grobe dem Uterus, wirken im Anfange oft wohltba- Diatsehler und die heiße Jahreszeit liegen tig und vermindern das Fieber; später sollen auch hier häusig zum Grunde; indeß ist der fie einen ublen Ausgang verkundigen. Rei Buffand oftmale auch venos gaftrifcher Ratur Rinbern werben fehr heftige Rongeftionen nach und unterscheibet fich burch angemeffene Stublbem Ropfe, oft aus einem foporofen Buftanbe ausleerungen, bie man unterhalten und befor= mit allgemeiner Depression ber Lebensenergie, bern muß. So lange die franthaft erhohte erkannt. — Bisweilen geht die Eiterung lang- Benositat noch nicht durch ben gaftrischen 3u- sam von Statten. In solchen Fallen wird ftand ausgeglichen ober in eine faulige Dysleicht die Schleimhaut ber Rafe, bes Mundes, frafie bes Blutes übergegangen ift, beftebt ein bes Schlundes und ber Luftwege febr heftig remittirendes Fieber, oft mit Rervenzufallen, entgundet und tonn babei in foldem Grade wenigstens mit Betaubung, Beangftigung, bum= anschwellen, daß die Kranken an Erstickung pfem Kopfweh, breitem; großem ober tragem, fterben; die Gifahr wird nach bem Grade der unterdrücktem Pulse, Berstopsung, untbatiger Geichwulft ber Bunge bestimmt. Manchmal Daut, und ber Musbruch bes Grantheins entsteben im Balfe große, mit Giter gefullte erfolgt gar nicht, oder gerftorend und unvoll= Abigeffe, welche durch die Ergießung ihrer Con- tommen. In manchen Blatternepidemien ift Abizesse, welche durch die Ergießung ihrer Contenta ebenfalls das Leben bedrohen. In der Eine manchen Blatternepidemien ist tenta ebenfalls das Leben bedrohen. In der Eine rheumatische eine rheumatische bildet sich leicht allgemeine dem Gastriciamus verbunden, die übrigens Kolliquation aus, der septische Sharakter nimmt überhand und die Pocken fangen an brandig zu werden (V. nigrae confluentes).
— Bollbiutige, kräftige, Individuen, zumal wenn sie an geistige Getranke gewohnt sind, werden, besonders im Winter, am leichtesten nach der Pockenansteckung von einem allgemein entzündlichen Justande befallen. Auch bei zahz nenden Kindern, dei Schwangern und Wochz gerückt worden sei, den es sinder wenigstens näher nerinnen bildet sich nicht selten derseibe aus, sind gerückt worden sei; denn es sindet vom Unserverschend katernhalischer Reizung in ein zweit verrschend katernhalischer Reizung in ein zweit tus putridus verbrangt.

Real=Lexicon V.

herrschend katarrhalischer Reizung in ein zweis b) Die gafrische Pockenkranktheit (V. gastricae). Auch die regels das Fieber währet in ber Regel über die mäßig verlausenben Pocken sind im Anfange und in der Abtrocknungsperiode häusig, beschwindel, über Schwindel, über Schwindel, über Schwindel, über Schwindel, über Schwindel, in allen Gliedern; ihr Athem ist unsommerepidemien, mit leichten Störungen gleich, beschleunigt und wird spater mannigsach ber gastrischen Funktionen wahrnehmen zu lass nicht selten Delirien ein, die endlich einem Zussen. Diese nordheraekenden Abweichungen kande non Semulenz weichen. Das Errantem fen. Diefe vorübergebenden Ubweichungen ftanbe von Temuleng weichen. Das Granthem

866

Variola

kann in jeder Art Anomalien darbieten; benn raums die heftigsten Schmerzen in allen Gliese brangt sich bald mit übereilter haft gleichseitig auf allen Punkten der Körperoberfläche bervor, bald wird dasselbe an den unteren gatten derreitig auf allen Punkten der Körperoberfläche und am ganzen Körper zitterten. Mit dem Crremitäten zuerst sicht dar; in anderen Fällen und am ganzen Körper zitterten. Mit dem Aufhoren der Schmerzen bildete sich Dedem tiell, verschwindet wohl auch wieder, nachdem sie sich kauft wieder, nachdem sie sich kauft nach eine Blattern, besonders im Gezesche ben Schwerzschen ist letzteres von einer erryschete. Bisweilen ist letzteres von einer erryschen. Beiweilen ist letzteres von einer erryschen Schwerzschen, pakend am ubrigen Körper einzelne, saft diektete Blatztern, besonders erscheinen, hehren der Haut, indem sie allmählig immer ternstiede von heller Masennfarbe erscheinen, hehrte werden; nicht selten bilden sich siche sie won unvergelmäßiger Gez sieh sort, so bas sehr der kauften sehr ubrigen Körper einzelne, saft diektere Blatztern, hehren der erscheinen, hehrte werden; nicht selten bilden sich unterwerden; sicht selten bilden sich saftiche Rarben sicht siehen sich und von unregelmäßiger Gez sieh sort, so bas sehr des endlich siehen sich unterwerden; nicht selten bilden siehen sich unterweiden siehen und an ganzen könner seiner seiner siehen ftalt find, fich hater nur wenig erhoben und jurudbleiben konnen. Am sicherften erholen bleich werben. In manchen Fallen entwickeln fich noch die Patienten unter reichlichen Schwei-sich die kleinen, liviben Pufteln so wenig, daß fen, fluffigen Darmausleerungen und febimentie mehr einem frieselartigen Erantheme gu tofem Urine. Bei Rindern gieht fich bie Re= gleichen Scheinen , zumal wenn die Randrothe konvalescenz befonders gern in die lange, mo= gleichen scheinen, zumal wenn die Randröthe kondlescenz besonders gern in die Lange, wostehr bleich ist oder ganzlich mangelt; doch bei str die ibrige Lebenszeit ein siecher Korstele Lautschung, welche spater, besonders im Gesichte, in's Bleis oder schmußige Pergaments sag die kleinen, mehr vestüldsen Pusteln (ebens die kleinen, mehr vestüldsen Pusteln (ebens falls am liebsten im Geschafte) zur Bildung grosser Blasen sich vereinigt haben. — Nach der Status nervosus wird immer deutlicher merstam machte. Schun vor der Eruptson ausgeselbet. Dieses geschieht hebendbers dann, nervostle Durft, die ungewöhre fich nicht recht erheben und reiften febr lang- folche blafenartige Erhebungen mit ftintenden ber allaemeine Zustand bedeutend; lebten die leer und welt (V. emphysematicae). Rranten fo lange, fo verwandelten fich die ber Giterungsperiode, - wenn man fie fo war. Sehr übel ift es auch und beutet auch baufig auch bei Rindern Ptyalismus; ber

fann in jeder Urt Unomalien barbieten; benn raums bie heftigften Schmergen in allen Blie-

ausgebilbet. Diefes geichieht besonders bann, verrathen ber qualvolle Durft, die ungewohn= wenn ber Pockenausbruch febr verzogert murbe. liche Erichopfung und ber Calor mordax, was wenn ber Pockenausbruch jest verzogert wurde. Iiche Ericopfung und der Caior mordax, was Hurham sah unter solchen Umständen die zu befürchten sein durfte. Der Ausschlag erstragen über verstimmt, bleich, unruhig; sie schweinen sier große Ermattung, der Puls vom Ansage an konfluirend. Haufig sind von seiner lehr schwach, beschleunigt und zitternd, die einzelnen Pusteln abgeplattet, erreichen oft eine ungewöhnliche Größe und sind von einem waren nicht sein patienten über Schweinel. Statt des Eiters sullen sich solche Pocken wiede mit Würgen mit einer hlutigen. Icharfen Jauche ober mit und Schwere des Kopfes, welche mit Burgen mit einer blutigen, scharfen Jauche ober mit und Erbrechen, oft auch mit Tremor univergeschienen Blute (V. sanguineae, gansalis verbunden waren. Unter solchen Symptos graenosae, putridae); bisweilen schießen men erfolgte am 7ten — 8ten Tage die Erups gleich im ersten Unfange der Krankheit Blutstion; die Poden aber waren bleich, wollten blasen in die Pobe. In manchen Fallen sind Babrend ber Beit verschlimmerte fich Gabarten angefullt ober werben fpater gang Puffeln in fowarze, fest anhangende Schorfe, nennen barf, — erreicht ber feptische Buffand worauf bas tobtliche Ende meiftens nicht fern feine volle Ausbildung. Sagar beobachtete auf lahmungsartige Schwache bin, wenn, felbft Speichel gewann babei eine fast kauftische bei konfluirenben Blattern, ein boberer Grab Scharfe und mußte sogleich ausgesvuckt werben, bei konfluirenden Blattern, ein hoherer Grad won Fieber sich gar nicht ausbilden will. — indem das Berschlingen besselben die heftige In anderen Fallen beginnt mit den ersten sie Blattern ber Eitevng das heftigste, von den septem der Eitevng das heftigste, von den lesth den Tod zur Folge haben konnte. Als brobenbiten Erscheinungen begleitete Fieber. ganz besonders gefährlich beschreibt hurh am Die Blattern konfluiren und die Natur sucht sich außerbem durch vermehrte Speichelsekretion, Diarrhde, Schweiß oder Urinaussiluß zu entzern; aber oftmals bleibt es nur dei einem zum Ausdruche; diese wollen sich recht unausgesehren und sehr schweiß oder Urinaussiluß zu entzehen, auch nicht runden und werden nicht recht unausgesehren und sehr schweiß bielbt sich bestilten gehorig gefüllt, vielmehr bleiben sie mehr flach Ichquete übergehen kann. Hausg diese wah nicht runden und werden nicht schweil ein septische Justen sollen seite Grube oder einen schwarzen Fleck; die aus beobachtete agenen Ende des britten Zeits Aandrotte erscheint beiech oder tivid. Dabei gar beobachtete gegen Ende bes britten Beit- Randrothe ericeint bleich ober livib. Dabei

nimmt man fiete, gleichsam gitternbe Bewe- Beidengegend, um bie Parotiben, in ber Rabe gungen ber Rarotiben und ber Temporalarte- von Gelenten, mohl auch tiefe Geschwure, in rien mahr; ber Urin ift fortwahrend bleich folimmeren Fallen entwickelt fich ein bis balb und mafferig. Bisweilen sieht man nur auf jum Tobe führendes kachektischephthisisches Leis ber außersten Spige ber Blattern, die in ber ben. — Es scheint nicht überflussig, nochmals Mitte fich gesenkt haben, hin und wieder im Busammenhange ber mancherlei Form = schwarze Flede von ber Große eines Nadel abweich ungen ber Podenpufteln ju geben= topfes, welche nicht felten, bei wiederkehren- ten, indem Unomalien biefer Urt meiftens auf ber Befferung, erft braun werben und endlich Erubungen im normalen Berlaufe ber Krant-Die gelbe Farbe annehmen. Gibr ubel ift es beit fchließen laffen. Die Gintheilung in Eleine bagegen, wenn ein im Mittelpuntte ber Du: und in große Pocten (V. parvae et magnae), ftel anfange purpurfarbener Fleck fich immer als durchaus untergeordnet, übergeben wir mit weiter ausbreitet und jugleich schwarzer wird. Stillschweigen. Mue übrigen Unomalien ber - Indem die Blattern zu berften anfangen, Form laffen fich ihrer Bildungsweise nach sehr verdictt fich die ergoffene Jauche zu bunketen, bequem in zwei hauptklassen eintheilen; denn selbst schwarz gefarbien Schuppen oder Krusten, bie Pufkelbildung wird entweder dadurch gewelche meiftens weich und ichmierig bleiben, ftort, bag bas ursprungliche Sautenotchen als und nicht felten brandigen, gerftorend in die foldjes fich fortbildet, ober indem baffelbe Biefe bringenben Gefchwuren gur Decke bienen. fdnell burch bie Form ber Phlyktane verbrangt Die von Bufteln freigebliebenen Interftitien wird und blafig fich in die Sohe mulftet: werden durch Detechien, miffarbige Flecke und a) Die blafenartigen oder weichen verdachtige Phlyktanen entstellt. Golde in Poden (V. vesiculosae, molles). Der Mitte zwifchen ben Poden gelegene blaue Rach burham follen biefe am baufiaften Flede follen, nach bem Gebrauche antiseptis bei taltem, nebeligem, feuchtem Better beicher Mittel, zuweilen in wirkliche Pocten fich obachtet werben und meiftens mit heftiger Sa-umwandeln. Much Gregory erwähnt biefer livation verbunden fein. Es gehoren hierher bochft gefahrlichen, burch Safteentmischung bie V. indigestae, serosae. Iymphaticae, ausgezeichneten Form ber Pockenkrankheit; er ichorosae, crystallinae, welche nach ber beobachtete in berfelben allgemeine putribe Berfchiebenheit ihrer Große wohl auch in V. mi-Dustrafie ber Safte, aber ohne entsprechendes liares (pusillae) in V. bullosae (bullatae, hirnleiben; bas Geficht ber Rranten murde pemphigoideae) eingetheilt werben. Gemif= am 2ten Tage erfolgte die Eruption und zwar lichsten Symptomen begleitet werden. Grades von Berfegung murbe doch in mehren, feit ringeum forrobirend wirkt.

gewohnlich mit Petechien überfaet und fehr fermogen find auch die mit blutiger Sauche oft erfolgte der Sod fcon am 7ten Sage. angefüllten Blattern hierher zu rechnen (V. Bulest erreicht die Kolliquation den bochften sanguineae, haematodeae, scorbuticae), die Grab, und ber in Sauche gleichsam zerfließende man fur um so gefahrlicher halt, wenn fie Rrante, jugleich in aabhaft riechenden Darm- mit Blutfluffen, befondere mit Blutharnen verausleerungen und unwillführlich abgegangenem bunden vorfommen. Bentin bemertt, daß Urine gebabet, gewährt einen weit abichrecten- bei fruhzeitig fockendem Urinausfluffe bie dern Unblick, als der elendefte Faulfieber- Blattern fo flein wie hirfekorner bleiben und franke. Gefahrtiche Blutungen find gar nicht erft nach freierem harnfluffe fich weiter ausfelten, besondere aus der Rafe und aus dem zubilden anfangen; auch fah er die Kranten Uterus, leptere, felbft bei noch nicht Menftruir- unter folden Umftanden an heftigem, trodinem ten ; am bofeffen aber ift bie Samaturie. Alle Buften und bedeutenden Augenbeschwerben leis diese prosusen Austeerungen von halb zersetten ben. Sauvages beschreibt unter bem Ra-Saften entsprechen auf das Bollbommenfte ber men Variola miliaris die Eruption sehr kleis Beichaffenheit des Blutes felbft. Friedlan= ner, aber gefüllter und renitirender Pufteln, ber fab bei einem fruber vaccinirten Mabchen welche mit Petechien und masernartigen Eran= febr bosartige Menichenpocken entfteben. Schon themen untermengt find und von den gefahrauf ben Sanden zuerft. Die Blattern ton-folden Fallen wird oftmals nicht fowohl fluirten und erhoben fich nicht. Mußerbem Sautbrennen, sondern das heftigfte Sucten verrieth fich ber hochfte Grad von Mulbsung mahrend bes Ausbruches geklagt. Die Blasbes Blutes burch Samorrhagien aller Urt; den ober unvolltommenen Puffeln enthalten es floß baffelbe in Stromen aus ben Geni- eine bunne, manchmal agenbicharfe Fluffigeeit talien und ergoß fich in hundert Bleinen Quel- und fliegen leicht zu großen Blafen gufammen. len aus der Mundbohle und Bunge; die haut Nach dem Plagen berfelben fieht ber Rorper fuhlte fich brennend heiß an und mar mit wie geschunden aus, indem bie aus ben mun= großen Petechien überfaet. Erog biefes hoben den Stellen fortwahrend ausfidernde Feuchtig= ja in ben meiften bosartigen Blatternepidemien Schweiße follen bei biefer Art von Blattern eine gang ungewöhnliche Unftedungefraft mahr- außerordentlich wohlthatig fein, fo auch maßige genommen. — Kommt es bis zur Abtrock. Diarrhde, ober ber fopible Ausstuß von maßig nung und Abschuppung, so lagt das Fieber tingirtem Urine; bagegen werden bunne, nur febr allmahtig jetwas nach; nicht felten schwärzliche ober blutige Stuble fur außerft entstehen Abfgeffe in den Achselgruben, in der gefährlich gehalten. Oft fieht man einzelne 55 *

Blasenpocken mit ben bosesten Formen berjante mensem dilabuntur). Sur-

ten Docten (Variolae verrucosae, tommen. durae, tuberculosae; Petite vé-

Blasenpocken mit den bbseiten Formen der konflustrenden Blattern verdunden. Das Geschaft ftellt dann wohl eine einzige gleichforz mige, rothliche Geschwusst, bedeutender als gewähnlicher Erysipelas dar, an welcher sich einen der deine Pusteln gar nicht unterscheiden lassen. Der übrige Korper scheint von einer, aus unsächligen kleinen rothlichen Pusteln zusammen gesetzt Deck überzogen, aus welchen, besonzers an den Schenkeln, einzelne große Blasen sich die unterliegenden Theile geschwärzt und phaceids Sagar sah die pemphigusartigen Pocken niemals allein, sondern entweder mit warzigen, eiternden oder herpetischen (?) Blatzern, wohl auch mit allen diesen verdunden, vorkommen. Ploucquet beobachtete in einer sehr deskattigen Poskentigen Epidemie die Berbindung jesemt einer dinnen und korrodirenden Zauche gefüllten Pusteln schaften stattern. Die mit einer dinnen und korrodirenden Zauche gefüllten Pusteln schaften korrodirenden Zauche gefüllten Pusteln schaften kannen und die kannen und die Karbe annehmen, — den Berlauf der Die mit einer bunnen und korrodirenden Jauche gefällten Pusteln stoffen zusammen und bilde- liche Farbe annehmen, — den Bersauf der ten große Wasserblagen, welche zulet eine Krankheit im hohen Grade trüben konnen. Diausiche Farbe annahmen; nach dem Bersten Arankheit im hohen Grade trüben konnen. Die Eintheitung der Blattern in zugespiste und stumpfen diesen Plattern in zugespisten wieder schwarzliche, mattrothe und blauliche barten Pocken anwenden. Die zugespisten wieder schwarzliche, mattrothe und blauliche berschen der leicher schwarzliche, mattrothe und blauliche berschweisen sie erschienen, zeigten sich entbehren der dellensormigen Grube. Die duch erschöpfende Blutungen, besonders aus ben Pusteln selbst. Moht sah die lymphatischen Pocken ims mer töbtlich enden. Als die zweite boss geröhn: werden schweisen sich aber wenig, sind gleichsam platt gedrückt und der wenig, sind stehe Korm betrachtet derselbe die gewöhn: sie große Rabelgrube ausgezeichnet; häusig lichen konfluirenden: als drifte die rosenattis werden sie ersten der Kruption lichen konfluirenden; ale britte die rofenarti- werben fie erft am 2ten Sage nach ber Eruption gen Pocten; in biefer letten Barietat fei ber ertennbar. Die verichiedenen Arten ber mirts gen poten; in olejet tegten Satetat, fet det jetennodt. Die Verliebenen Atten der beiter ganze Körper erpspielatos aufgeschwollen, ber lich unachten Menschenpocken (welche freisich, Kranke betirire heftig, leibe an Blutslussen und außerst schwer zu bestimmen sind), vermögen sterbe am 3ten 4ten Tage. Große Aehnlich= nicht gegen das abermalige Befallen der wirk= keit mit dieser lestern hat eine sehr bosar= lichen Menschenpocken zu schüben, geben daher, tett mit dieser lettern hat eine sehr bosartige Art von konfluirenden Pocken, welche von
Kampfer unter dem Namen Variola japonica
beschrieben worden ist. — Die verschiedenen
Arten der die jest betrachteten Blattern werben biswellen durch schnelle Resorption ihres
Inhaltes in leere husch schnelle Resorption ihres
Inhaltes in leere husch schnelle Kesorption Ingegen den Iten Arten Age tuberkulds, meis
gegen den Iten Aten Ag tuberkulds, meis
gegen den Iten Aten Ag tuberkulds, meis
gegen den Iten Ausgen ihre vollige Ausbitdung
erreichen. Diese unahnlichen Pocken in der Form einer
bios lokalen Eruption auftreten und selten
schnellen Kein Keinstelle Ind.
In die zur Inokulation noch nicht geblate
werten Individuen benuch werben, ebenfalls
gegen sen sie zur Inokulation noch nicht geblate
wenn sie zur Inokulation noch nicht geblate
werten Individuen benuch werben, ebenfalls
gegen sen sie zur Inokulation noch nicht geblate
wenn sie zur Inokulation noch nicht geblate
wenn sie zur Inokulation noch nicht geblate
wenn sie zur Inokulation noch nicht geblate
werten Individuen benuch werben, ebenfalls
gegen ben 3ten — 4ten Ag tuberkulds, meis
gegen ben 3ten — 4ten Ag tuberkulds, meis
gegen ben 3ten — 4ten Ag tuberkulds, meis
mu nichte Blattern. In solden geie pu sich gegen ben 3ten — 4ten Ag tuberkulds, meis
mu pockenschnichen verben der Kerten Individuen berbauch eter Individuen
werten schen sie zur Individuen berbauch eter Individuen
mu nichte Blattern. In solden geie
gegen ben 3ten — 4ten Ag tuberkulds
gegen ben 3te ren stehen, V. siliquosae, obwohl die Aehn= geben bieselben wieder undchte Menschenblatz lichteit mit ber Schorfenform hier am größten tern, was niemals von den Baricellan beobachs sein wurde. Sogar die V. corymbosae has tet worden ist. Als Ursache durfte vielleicht ben biefen Ramen erhalten , wenn sie ftellen- gang fehlende ober mangelnde Empfanglichkeit, weife in bichten Saufen beisammenstehen, vielleicht auch unregelmäßig erhöhte Empfangwelche nochmals zu Blafen zusammenfließen lichkeit fur bie Pockenanstedung genannt werund inselartige, von Blattern freigebliebene ben; boch konnen auch zu fruhzeitig ober zu Blede zwischen fich behalten. spat genommene Lymphe und ein feblerhaftes b) Die margenartigen ober har= Berfahren beim Impfen felbft in Betracht

Der tobtliche Musgang ber Blattern= role cornée; nach Meab: Pustulae frankheit ift besonders an ungleichen Sagen durae, verrucosae, prominentes, beobachtet worden (am 7ten, 9ten, 11ten, quae siccatae nigrescunt et vix 14ten, 17ten Lage). Der Tob fann schon sehr frühzeitig erfolgen, wenn trot der heftigsten Neath den Beobachtungen von Reaktionen die Eruption nicht zu Stande dommt, oder wenn die Pocken in dicht ge- um eine Hautmiddung gebildet werden. Zusprägen, auffatt sich zu mäßigen, den septige sich im Umkreise eine nicht umschries das Fieder, anslatt sich zu mäßigen, den septige sich im Umkreise eine nicht umschriesen Sparakter annimmt. Naumann der pocken kranken des Arobes der Pocken kranken besonders die Unterdrückung der Hautmidtelnunkt ein. Die Bertiefung seinen Mittelpunkt ein. Die Bertiefung seine Waschnung sich wierselse und eben diese Vulkaleichung nicht mehr zureiche, erfolge Luckgleichung nicht mehr zureiche, erfolge kundeleichung. Auch durch die heftige Entszündung eines wichtigen Organs, besonders der Gegenwart deskelben zu überzeuzgen, soll man nur die Pustel, um die Zeit, die Gehiens, der Eungen, großer Partien des Wentschaft, die mohl auch durch Re-Arterienspitemes, die mohl auch durch Re- ber Spige einer Rabel in die Bobe beben. sorption des Blatterneiters (wenigstens in Dagegen erklart Gichhorn die Entstehung ber zweiten Salfte ber Rrantheit) bedingt ber Rabelgrube folgenbermagen : bie Enmphe, werden fonnen, wird oftmals das Ende ber- welche mit der oberften Decte ber Puftel in

fonft gegen bie,

beigeführt. Berührung steht, koagulirt, burch die Ein-Bich at bestimmte ben Sig ber hautaus wirtung ber atmosphärischen Luft, am frühes flage in bem haargesässissteme, welches zwissten, und eben deshalb bilbet sich auch der schen berberhaut und Erderhaut mitten inne Schorf hier zuerst aus; da nun dieser zu einer lied. Ornieklank wacht tiegt. Eruitigant machte in puftulofe formartigen Substang eintrodnet, fo verbin-hautflude von Podenkranken Injektionen mit- bert er, baf fich die Puftel im Mittelpunkte telft einer Binnobermaffe, worauf er dieselben ferner erheben kann, und bewirkt es, daß der eine Beit lang maceriren ließ. Er konnte das Rand ber Puftel über die Delle emporfteigen Gefähnet zugleich mit ben eingesprigten Pocken muß. Diese Erklarung scheint etwas kunftlich von dem Korium abtrennen; jebe eingelne zu fein; wenigstens hat Sacco nachgewiesen, Pode bilbete einen Kreis von ftrahligem Un= bag alle Bellen der Rubpockenpuftel unter febn, und biefe Strohlen gingen von einem einander fommuniciren; in diefem Falle murde in der Mitte befindlichen Gelchmure aus. Als baber ein partielles Roaguliren ber enthalteeigentlicher Sig ber Blattern murbe bas ober- nen Fluffigfeit faft unmöglich fein; auch fieht flachliche Rapillargefagnes ber haut (Tunica man nicht recht ein, warum nach ber Gichs vasculosa externa corii; Tunica albugi- horn'ichen Erklarung nicht auch jebe mit nea interna) nachgewiesen. Daburch hatten lymphatischen Stoffen gefüllte Phlyktane eigentlich die Anfichten von Uftruc und Co- ober Bulla ihre Rabelgrube haben follte? eigentlich die Ansichten von Aftruc und Cotunni, welche den Sig der Pocken im Malpighischen Schleime, unterhalb der Epidermis
aufluchten, so wie die Behauptung von L.
Hen'(Pockendrusen) als den Sig der Blattern
ber (Pockendrusen) als den Sig der Blattern
begonnen hat) noch ihre natürliche Dicke,
Tm Schleimgewebe der Haut kann keine wahre
glatte, an den Rankeitigt werden sollen.
Im Schleimgewebe der Haut kann keine wahre
glatte, an den Rankeitigte, sie Pockendrusen
werden und daburch das Wiederentstehen des von weißer Suchstanz, welche bochft wahrscheine
selben unmöalich machen sollten) sind wahrs lich als ein entaunbliches Ersubationsprodukt felben unmöglich machen follten) find mahr= lich ale ein entzundliches Ersudationsprodukt icheinlich mit Lymphzellen bes Korium ver- betrachtet werben muß, an. Sie nimmt die wechselt worben. Wir übergeben, mas fich Stelle bes Malpighischen Schleimes ein und noch von Mutenrieth bangt vorzuglich am Mittelpunkte, wo fie am verthe bigte, Unnahme von angeborenen Poden- bunften ift, feft mit ber haut gufammen. Un= drusen lagen ließe; Sacco bestimmte bas ter Diefer Scheibe ift Die Dberflache bes Ro= Rorium zum Gige ber Menschenblattern, ver- rium :nehr oder weniger ftart gerothet und legte bie Ruhpoden in bas Bellgewebe zwis oft mit eiterartiger Materie bebedt. Biemeis iden demfelben und ber Gpibermis, und be- len fehlt Diefes Erubat in ber Blatterpuftel, trachtete die Baricellen als bloge Ausdehnun- welche bann felten nabelformig ju fein pflegt. gen ber letteren; biefes geht aber nicht an, in- Das aus ben Benen im Unfange ber Poctenbem biefeiben auch von gelliger Struktur vor- frankheit gelaffene Biut bebectt fich gewohn= fommen konnen. Mit Gichhorn betrachten lich mit einer betrachtlichen Entzundungshaut, wir die Tunica vasculosa externa corii welche jedoch por dem Erscheinen bes Mus= als ben gemeinschaftlichen Gib aller mahrhaft bruchsfiebers nur wenig beutlich ober gar nicht puftutofen Erantheme: in biefe Schicht brin- vorhanden ift. Will ber Musichlag nur maßig gen die Baricellen am oberflachlichften, bann werben, fo ift auch diefe Saut nur wenig befolgen die Ruh =, endlich die Menschenpocken; trachtlich. Sie erhalt sich bis zur Abtrock-Die innere Struktur diefer beiben ift fehr über: nung und felbft noch eine Beit lang nachber.

Cotunni beschrantte gleichfalls bas Bor- Blattern beobachtet haben.

Nur selten wird dieselbe in der Eiterungsperiode vermißt. In den bösartigen Blattern
erteidet das Blut dieselben Beränderungen,
welche man in typhös-putriden Febern wahrnimmt. Es zigt die Spuren beginnender
Auslöung; die diese Betänderungen,
haut ist gleichsem gallertartig; der Blutkuchen
ist weich und an seiner untern Fläche in Blutwassersiehen, welches in geringer Menge
ist wich und an seiner untern Fläche in Blutwassersiehen, welches in geringer Menge
tin. — Lass agen ave entbeckten, mit
koch and baktig eine ziemlich diete, röthe
liche und gallertartige Schicht hat salten lasein. — Lass agen aven entbeckten, mit
konnen, doch ab er in einzelnen Fällen untächge nich welches in geringer Menge
die wer nie vollkommene Reise erlagt hatkonspanden ist, oft trübe und jauchenartig erscheint, und häufig eine ziemlich diete, röthe
liche und gallertartige Schicht hat salten lasein. — Lass salten salten höhe, freisich bereits
fauligen, Blatterneiter seiner Wischung nach
dem Seutum des Blutes ähnlich (90,2 Wasser,
6,0 Einerisstoff, 2,5 settige Materie, 1,2 hie
berockolorsaures Ratron und kässeraures Lummonium, 0,1 phosphorsaures Ratron und phoseprorlauren Katt). Arem oli ere sand
proslumen Balternhymphe Faserstoff,
thierischen Scheim, salziaures Ratron, schweselfaures Rati, phosphorsauren Katt und
Bussers dagegen sollen die gangrändien Peschierischen Scheim, salziaures Ratron, schweselfaures Rati, phosphorsauren Katt und
Bussers dagegen sollen die gangrändien Peschierischen Scheim, salziaures Ratron, schweselfaures kati, phosphorsauren Kat und
Bussers dagegen sollen die gangrändien Peschierischen Geleim, salziaures blausaures
Katron enthalten haben.

Leber das Bortommen innerer Blattern, worder so lange und hestig gestritten worden ist, schein im der Bundhöhle,
sich welches in der Kuchschale
der geschulten soch der in einzelben vom Banges
einstellen bas der schein geschien von ben Einricht ger
einstimmender Insist geworden. Im unsweiselhaft wer
einstellen der erlagte der
erlagte ber Sc bereits gedacht worden. Bum Ueberfluffe er- Form begunftigt werden muß. Daher findet innern wir hier noch an die Beobachtung von man bei zusammenfließenden Pocken so oft Sondrio, welche Morgagni anführt: Dothinenteritie, ja die Gastrointestinalschleimsein Anabe, bei welchem nur wenige Blat- haut ist bisweilen murbe, dunkelbraun und tern außerlich zur Ausbildung gelangt wa- stellenweise mortisigirt. Bei der Pariser Epizren, starb an Erstickung; bei der Sektion demie im 3. 1822 wurden gangrandse Schorfe fand man bie übrigen Organe gefund, nur und Gefchwure im Darmkanale, besonbere in im Rehlkopfe zeigte fich eine große Puftel, ber Rabe ber Valvula ileocoecalis, fehr haubie an ihrer Bafis brandig geworden war. fig beobachtet; überhaupt zeigten fich in ben Selbst Cotunni fah bie gange Luftrobre, bunnen Gebarmen gabilofe frieselartige Phinte-ben Rehlbeckel, bie Sohle bes Rehltopfes tanen, in ben bicen Gebarmen beutlicher ent= und die Luftrohrenafte bis zur britten Bi- zundete Stellen, welche, nach dem Maftdarme furkation mit Pocken bedeckt. Dag neuer- hin, an Umfang zunahmen. Me a b will nicht bings folche Falle nicht febr haufig vortom- allein in ben Bronchien und ben Gebarmen, men, beweisen bie Erfahrungen von Saller fonbern auch am Gehirne und an ber Leber Surham fah tommen innerer Blattern fehr bebeutend, in: Puffeln in ben Lungen und in ben Unterleibs-bem er zu beweifen fuchte, bag biefelben nur eingeweiben. Dimedale entbecte bei einem auf trodenen, und der Luft ausgefesten Gla- Rinde, welches an konfluirenden Blattern gechen sich bilben konnen; an einem Borfalle storben war, daß alle inneren Organe, naments bes Mastdarmes bemerkte er Pusteln, so weit lich auch die Gedarme, mit Blattern bedeckt berfelbe der Luft ausgesest war, aber hinauf waren. Un einem andern Kinde hatten sich sehlten dieselben. Zu ahnlichen Resultaten außerlich nur wenige Pocken gebiedet, und gelangte Brisberg. Deim fand niemals nach blutigen Urin und Darmausteerungen in ben inneren Theilen eigentliche Pockenpufteln, war ber Cob erfolgt. Man fand im Magen, bifto ofter aber, befonders in ben Bedarmen, in ben Gebarmen, ben Rieren, ber Blafe und rothe, etwas erhabene Flecke, bie bas Un= auf ber Leber fehr viele Blattern, bie aber febn von fleinen entzundeten Drufen hatten. aufgegangen waren und kleine mit Giter ge-In der That muß man fich aber huten, frant- fullte Gruben bilberen. Robert beobachs haft entwickelte Schleimbalge ber Darmichleim- tere in Marfeille beutlich ausgesprochene Enthaut mit Blatternpufte'n zu verwechsein; benn zundung der Schleimhaut, des Darmkanals die in der Mitte befindliche Deffnung giebt und der Lungen, Entwickelung der Schleimseinem solchen angeschwollenen Schleimbalge bohlen jener Membranen und frieselartige eine gewisse Aehnlichkeit mit einer durch ihre Ausschläge auf den inneren Theilen; derselbe

Argt fah aber auch achte Blatternpufteln im baut an einer Stelle vorzugeweise betrachtlich, beobachtete ben Ausfluß von Pockeneiter aus Arterien mehr ober weniger ausichliegend entsber Sarnebhre. — Berbachtig klingen freilich gunbet und enthielten kleine Blutklumpchen die Angaben von Puffeln im Innern der Dr- und Faferftoff. Bei bebeutenber, mit Ber-gane und auf ferofen Membranen (man hat fcmarung verbundener, entgundlicher Gefichtefie sogar am Periosteum nachweisen wollen); geschwulft waren immer diel Karotiden und denn hier wurde es wohl hochstens zur Phlytzbase ganze System der obern Aorta in sehr tanen = und geschwurigen Bitdung kommen. hohem Grade entzündet. Die entzündliche Cotunni fand bei den sogenannten Aryz Kothung der innern Obersläche der Aorta ist stallblattern Mitz und Leber erweicht und mit indessen, selbst den konfluirenden Pocken, als Sotunni sand bei den sogenannten Krys Mithung der inneen Oberschaft der Korta ist stalblattern Milz und Leber erweicht und mit sydditden besetzt, und dadei die Leber so vergerdert, daß sie die in's Becken hinadreichte; auch demerkt derselbe, daß man bei vielen klassend bemerkt derselbe, daß man bei vielen klassend bemerkt derselbe, daß man bei vielen klassen klusten beidern Milz und bemerkt derselbe, daß man bei vielen klassen klusten beider Art ergiebt der Leber schießen kann. — Um übrigens anschaulich zu machen, wie surchtbar bei überschaulich zu machen, wie furchtbar bei überschaulich zu machen, wie furchtbar bei überschaulich zu machen, wie furchtbar bei überschaulich zu machen, dahen des Menschendensein in her die klassen der Kuhpockenstontagium unter gleichen Umständen Anaben, nachdem er denselben vierzchen. Nach vier Tagen der vollständigen Genesung des mal fruchtloß geimpft hatte, eine Luantität Geschierung der Kage währt das, oft pulverisitrer Ruhpockenschnen Kady vier Tagen dilbete sich heftiges Fieder aus, welches durch hausiges Gahnen, Würgen, Erdrechen, Sopor erwidte sich heftiges Fieder aus, welches durch hausiges Gahnen, Würgen, Erdrechen, Sopor erwidts sich das Fieder; am 21sten seien verlient wiells gedauert hatte, ersolgte die Eruption von 180 Ruhpocken, deren Kandrothe an mehren dellen zusammenssche. Schon am 11ten Tage leich gleichsen er Kregigen bieder ab.

Aus dem Sekt on 8 ersun de verdient und werden noch Kolgendes ermähat zu werden wiells außerordentlich vollen berch wielen dusserben noch Kolgendes ermähat zu werden wielen der Geschierung wenst außerten ich durch beide manschellein die die der währt zu werden underten noch Kolgendes ermähat zu werden wielen der kacht machet eine der kacht und wiele nach seen das kontagium unter geschen der Kolgendes ermähat zu werden wielen weist aus der Kolgendes ermähat zu werden wielen weist aus der Kolgendes ermähat zu werden wielen weist aus der Kolgendes ermähat zu werden wiele die kleit und die kolft wachten beide klein wie der Kolgendes ermähat

inijkirt und zugleich die Marksubstanz des Ge- erfolgenden Blatterneruptionen verwechseln. — hirns mit rothen Punkten übersaet. Nobert Rach bedeutendem Auftreten der Krankheit sand bisweilen Erweichung des großen und vergeht oft lange Zeit, ehe die ungetrübte kleinen Gehirnes und schwarze Farbung der Gesundheit wieder befestigt wird. Es darf Meningen. Es ist bereits erinnert worden, von ber andern Seite nicht gefäugnet werden, daß man häusig auf Entzündung der Gaftroin- daß manche, und zum Theil die hartnäckigsten, testinalichteinhaut in den verschiedensten Ab- Uebel durch die Blattern völlig gehoben word ftufungen ftoft; auch follen die Getrosbrusen ben find; auch icheinen in ber That folche oft angeschwollen fein. Richt felten zeigte fich Birtungen einer fo machtig burchgreifenben Die Bronchialichleimhaut im bochften Grade Rrantheit gar nicht unangemeffen. Unter ben als 50 gallen die innere Flache bes Bergens man guerft die Strophein und die bamit gu-und bes Arterienspftemes entgundet gefunden fammenhangenden Ausschlage, Gefchwure und

Darmtanale, ja fogar auf ber Leber. Bogel fo maren auch die fich babin vertheilenden

dunkelen Schorfe ab. Aus dem Setlich zu urten neten die pocken ist außerordentlich rasch, so daß sie die Aus dem Sektionserfunde verbient Genesung wenig aufhalten. Ihr Erscheinen außerdem noch Folgendes erwährt zu werden. wird hocht wahrscheinlich durch mancherlei Sehr häusig findet man bedeutende Blutz anhäusungen im Gehirne und in den Lungen, Kranken begünstigt; doch psiegen sie in mansferose und blutige Erzießungen in allen Hoh- chen Gridenien besonders häusig vorzukommen. den, aber auch Entzündung und Brand der Man darf dieselben weber mit Pockenreciviven, noneren Theile. Oft sind die Hirnhaute start noch mit den nach wiederholter Anstetung insigirt und zugleich die Marklussand des Gesterolaenden Ratterneruntionen verweckseln Zanchou versichert, in mehr auf biese Beise beseitigten Uffektionen nennt und des Artertensystemes entzündet gefunden sau haben. Er konnte die Entzündungkröthe, dem Edngendurchmesser ber Arterien, in dem Bangendurchmesser ber Arterien, in dem Gangendurchmesser ber Arterien, in dem bandartiger Streifen verfolgen und dem Langendurchmesser verfolgen und häusig die innere Auskleidung zugleich verster und sogar kahmungen. Klein sah, dickt. Bisweiten beschränkte sich die Entzünstung auf das Berz und die großen Arterien, daß ein Knabe, dem ein vertriedener grindisdung auf das Berz und die großen Arterien, hatte, durch die Blattern sein Gesicht wieder nen sort. War die Entzündung der äußern erhielt; in einem andern Falle wurde eine

giemlich bebeutende und harte Geichwulft bes chere, aber fehr hartnadige Geichwure ber linten Teftitels geheilt. Cloffius beobach- baut, welche immer wieber aufgeben und gutete Billung einer Saubbeit, Bufeland legt auberft gerriffene Rarben binterlaffen, gludliche Beilung eines chronischen Augen- muffen genannt werben. hatten bie Blattern triefens und feibst ber Schwindsucht nach ben eine ftart katarrhalische Beimischung, so bleibt Blattern. Der Befeitigung einer chronifchen oft bedeutenbes Debem guruct, mit welchem Bobengefchwuift und einer Dtorrhoe burch bie= wohl auch innere Bafferansammlungen ver= felben ermahnt Wendt.

frantheit bleiben oft die laftigften Folgeubel weilen fallen die Saare aus und die neuent= gurud, von benen manche fur bie übrige gange ftebenben werben wolliger, bunner und anberese Erbenegeit bas Dafein verbittern konnen. Un- farbig.— Commerring behauptete, bag nach ter benfelben finden wir zum Theil folde Be- ben Menfchenblattern die Strophelfrantheit fcmerben wieder, welche in glucklicheren gallen fich leicht entwickele, und nach Rowley's burch bie Blattern gehoben morben finb; benn Erfahrungen follte Diefelbe fogar burch Die so gut wie Stockungen, kongestive Bufalle und Inokulation mit bem Pockengifte fortgepflangt gewisse Falle in der Saftemischung durch einen werden konnen. Knochenauftreibungen, Karies gewisse Kalle in der Saftemischung durch einen werden konnen. Knochenauftreibungen, Karies gewissen Grad des, die ganze thierische Dekonomie umfassende, Reproduktionsprozesses des Kontagium zur Ausgleichung gebracht werz gehren, eben sowohl konnen durch ungewöhnliche Steigerung desselben, oder durch dindern sie, welche er erfahrt, Opskrassen, interstinalis und pulmonalis; wöhnliche Krankheitsheerde und Störungen des der Granke und Ervallen, der Lungen verbunden. Daller sand mehre topische Krankheitsheerde und Störungen des die Speicheldbussen. Am hausigsten bleischen seinen solle Residuen nach konfluirenden und bökartigen Blattern zurück, und viele derielz den sied bestehrt. Wie der Vergane kauselchreisen. Weise dereibt des geit nach der vollständigen Debkartigen Blattern zurück, und viele derielz den sied bestehrt. Wie der Vergane kauselchreisen. Wie derende der Resortion des Eiters auguschreiben. Wie betrachten in Kurze die am häusigsten vorkommenden dieser Nachnetz am haufigsten vorkommenden dieser Rachtrant- beriche Membran in einem außerst gereigten teiten. Rach konfluirenden Blattern bleibt oft Buftande; es ift flinkender Ausflug vorhanden, die mit einer neuen und garien Epidermis be- die Rafenknochen fangen an farios gu merbedte haut lange Beit außerst empfindlich und ben und endlich bildet fich die bofefte Form vertragt nicht die geringften Temperaturver- von Ozaena aus; doch wirkt bisweilen ein anderungen; bei jeder Greatung laufen unter Giterausfluß aus ber Rafe, welchem Betaudiesen Umstånden die bereits angegriffenen Lun- bung voranging, fehr wohlthatig. — Endlich gen große Gefahr, und leicht entsteht Bron- muß auch chronifche Enizundung im innern Gitis, welche in ber furziften Beit tobtich en- Gebororgane genannt werden, welche Abfzeffe, bigt. Richt felten bilben fich im Beitraume Oterrhoe und Taubheit begrunden fann. Die ber Abtrodnung Furuntel (Tubercula, Phy- Entftehung biefer Uebel ift wohl vorzüglich mata rubra), die, wenn sie bath in Eiterung mit der Salivation und mit den badurch bes übergehen und frühzeit g geoffnet werden, bem bingten anginbsen Affektionen in Berbinbung Rranten fehr forderlich werden konnen; fie ju bringen. Schon Fr. Doffmann erin= nehmen aber auch bisweilen einen brandigen nerte, daß ber burch Erkattung ober aus an= Charafter an oder kommen in der Form gros derer Ursache gehemmte Speichelfluß Entzuns fer, tief nach innen gelegener Eiterdepots vor. bung und Berftopfung ber Tuba Lustachiana Karbunkelartige Gefchwulfte zeigen fich, nach zur Folge haben konne. Morgagnt erzählt Meab, am häufigsten bei folden, die an ein Beispiel, wie hartnactig und gefahrlich hamaturie gelitten hatten und mit Mineral- folde Buftande werden konnen. Gin Mensch sauren und Besikatorien behandelt worden was farb mehre Jahr nach den Blattern plohlich; ren. Gern entstehen sie nach boser Blatterns der Tod war durch die Auptur eines Abzesses krankheit auf dem Rücken und an den Hüften, im Gehdrorgane veranlaßt worden, wobei ein welche heftige, brennende Schmerzen verur: Theil der Pars petrosa ossis temporum sachen, schwer zu heilen sind und disweisen der rechten Seite durch Karies zerstort ges bosartige Gefdmure verantaffen, welche bis funden murbe. auf die Anochen dringen. Robert beobadz tett Abstesse von solder Ausdehnung, daß die Staas ausstührlicher reden wir von der dettikstesse von solder Ausdehnung, daß die der Blatternkrankheit eigenthumlichen Form Schüsselbeine blostagen und die Vorderarm der Augenentzund ung (Ophthalmia knochen völlig aus ihren Gelenken getöft was variolosa), weiche oft als selbstständiges ren. In manchen Hällen bilden sich nach dem Berkeisen solcher Eitersäcke immer wieder neue, die zurückleibt und zu manchen hartnäcks gen und unheilbaren Beschwerden den Grund bis zulest hektisches Fieder hinzukommt. Dies leigen kann. Augenassektionen entstehen am sonder det geschwerden kin ern, mit einer zuren sonders oft geschwerden kin. Auch abertäcklist dagt versehenen Kinzern, dei archer Ortigs

bunden find. Bei einigen Gallen bilbete fich Bei unvolltommener Beilung ber Pocten: die Unlage zu habituellem Erysipelas. Bis-

fonders oft geschehen fein. Much oberflachlie Baut verfebenen Rintern, bei großer Beftig-

keit der Pockenkrankheit, daher bei bokartigen, tener bilben sich diese im Weißen des Auges. Konfluirenden Blattern, namentlich wenn das Gewöhnlich offnen sich die Hornhautpocken Geficht von denfelben bebedt wird; auch wer= fpater nach außen und nach innen qualeich : den dieselben burch ben Aufenthalt von pot- im lettern Falle bleibt immer eine febr ficht= tentranten in engen, mit ihren eigenen Efflus bare, meiftins mit einem weißen, unburchs vien impragnirten Raumen beforbert. Gie fichtigen Rande umgebene Rarbe gurud, Die tonnen in jebem Beitraume ber Rrantheit fich wenigstens bas Geficht febr befchrantt. Beeinfinden, ober berfelben fich erft fpater an- fcmure ber bornbaut, Leutome, Staphplome, schließen. a) Blepharophthalmia va- ganzliche Bereiterung des Auges und Blinds riolosa. Die Augenlider fangen an bedeu- heit bleiben nicht selten zurück. Biele Folges tend zu fcmellen und werden fcmerzhaft; es frankheiten der Pocten werden burch die Rom= ftellt fich ber Musfluß fcharfer Ebranen ein. plitation, burch bas Bufammentreffen berfel-Unter gunehmenber Spannung bilben fich bann ben mit anberen Buftanben veranlagt. Die entweder auf ber ganzen außern Flache ber sogenannten Jahnbeschwerben und Wurmleis-Augentiber, ober nur auf ben Augenlibran- ben konnen bei Kindern zu recht ungunftigen bern, am seltensten auf der innern Flache, Richtungen der Krankheit Beranlassung geben; wahre Pockenpusteln aus. Gewöhnlich ver- vieles gilt auch von dem Keuchhusten; wenis wahre Pockenpusteln aus. Gewohnlich verzieles gilt auch von dem Keuchyuken; wentellert sich die Geschwusst mit der Schorsbies ger oder gar nicht von den chronischen Aussung derselben, daher gegen den neunten Tag. Hiters. Die Berdindung der Blattern mit Kranke über das Gesühl von schwerzhaster, prickelnder Trockenheit im Auge und über große Lichtschue, so isk höchst wahrscheinlich die Lichtschue, so isk höchst wahrscheinlich die Kranken. Die an den Rändern der Augenlider besindlichen Kranken. Die Jaarzwiedeln vernichten, zur Entzbilden, die Haarzwiedeln vernichten, zur Entzbilden durch lange Intermissionen von einanzbilden, die Haarzwiedeln vernichten, zur Entzbilden Bleiden Hausschleisen geben; häusig bleiden roche Fecke zurück, welche bei jedem Temperaturzweisel dunkser gestatten. Bei serophulosen geweitel dunkser gestatten. Bei serophulosen krankbeiten geht leicht die Blepharoblennorrhoe über, in deren Entzekndung mit Pemphigus zu bes Folge die gange hornhaut in einen Giterkropf auch die Berbindung mit Pemphigus zu befich verwandeln und gangliche Kolliquation die ziehen, wenn nicht etwa die fogenannten Bla-Muges veranlagt werden tann. Buweilen ent- enpoden gemeint find; rothe und weiße Friefteht auch heftige Blennorrhoe des Thranen- felblaschen fieht man bisweilen ichon am erften factes, welche hartnactige Thranenfifteln ber- ober am zweiten Sage nach ber Eruption in beiführt. Boer findet es mahrichein ich, daß den 3wischenraumen der Blattern. Die Ino-in der Schleimhaut des Thranenjactes wirk- tulation derfelben fah man gelingen, ohne lich Blattern fich bilden tonnen; Denn bei burch Suphilis geftort ju werden; ja in meh= keiner Urt von Entzundung bes Thranensackes ren Fallen wurden fyphilitische Geschwure im finde man den Najenichslauch so oft und so Berlaufe der Blatternkrankheit und durch dies in feiner ganzen gange vermachsen. — b) felbe geheilt. Ophthalmia externa variolosa (die variolbse außere Augapfelentz zundung). Die ganze Bindehaut bes Augzapsels wird gerothet, wobei zugleich die Gesche an einzelnen Stellen bundelweise zusammentreten; nach einiger Zeit ersiedt man aus der eigenthumlichen Veränderung der Rothe, nob die Sclerovica ergriffen worden ist. Den vor der Entdeckung der Raccissageleich empfinden die start siedernben Kranzeleich empfinden die start siedernben Kranzeleich empfinden die start siedernbern Kranzeleich empfinden die start siedennseleste gagni und Diemerbroeck zu nennen, obrion sehr bedeutend sein kann. Endlich zeigen glich mehre matte oder trübe Stellen auf der griffen und Diemerbroeck zu nennen, obsprehaut oder seichst auf der Fris; Rothe, Schwerz und Geschwusst der Unstehlung sich mehre au, aber die Lichtschus vermindert sich. Die trüben Flecke auf der Hornhaut werden zu werden. Is es kann nicht geläugnet wers dem zu der hebe gekommen sind, werden gerundet, die zuseht eine oder einige Pocken. (die variolose außere Augapfelent=

Metiologie. Die urfachlichen Momente

(umgekehrt) bie Beobachtungen von Gregory pebe, ber bis bahin vericont geblieben mar, Begug haben, nach welchem bas Wiederers im 70ften Lebensjahre. — Merkwurdig ift es, welche die Blattern noch nicht überftanden Menge von Fruchtwaffer zugegen ift.

Bezug haben, nach welchem das Wiederer: im 70sten Lebensjahre. — Merkwürdig ift es, scheinen ber Menschen nach den Auhpocken in daß sogar der Fotus im Uterus der Blattern: manchen Familien vorherrschend ist. Bielleicht anstedung ausgesegt ist, wobei die Mutter daß in den zuerst erwähnten Fällen die Unlage entweder selbst, während der Schwangerschaft, dadurch vertigt worden war, weil durch mehre entweder selbst, während der Schwangerschaft, an den Pocken gelitten, oder dies schwangerschaft, an den Pocken gelitten, oder dies schwangerschaft, kind überstanden hatte, so daß dieselbe gegenseinen glücklichen Jusall, weder von väterlicher, wärtig als bloßer Konductor für das Kontas noch von mutterlicher Seite, angesteckt worz zum betrachtet werden mußte. Unzweiseligatte den waren? Fodere schwiegernaters. Moul larb, teristischen der Vernageben, und selbst noch mit ben waten ? Fodere juhrt an, dag in dem pagifachen verweiten, das kinder mit watcatgause seines Schwiegervaters, Moullard, teristischen Pockennarben, und selbst noch mit eine solche Immunität Statt gefunden habe. Pusteln bedeckt, geboren worden sind. Daher Keiner seiner Borfahren, von väterlicher und mutterlicher Linie, hatte die Blattern gehabt, Borkommen von wahren Pocken am Fotus im er selbst war 60 Jahre lang erster Arzt am uterus geradzgu für eine Unmöglichkeit erklatt. Hotel-Dieu zu Marseille, betrieb mit dem Litt in solchen Fällen kurz vorher die Mutter größten Gifer die Inokulation, trug immer an ben Blattern, fo ift unftreitig die Unftet-Denichenpodenlymphe bei fich, behandelte viele tung von ihrem eigenen Organismus ausgetaufend Blatternfrante und ftarb 90 Jahre gangen. Co fah 3. B. Ludwig einen Mo-alt, ohne jemale angestedt worden zu fein. nat, nachdem die Mutter die Blattern über-Seine Frau hatte bie Blattern gehabt, und, standen hatte, burch Abortus einen mit Blat= merkwurdig genug, ichien hierdurch wieder Die tern bedeckten Fotus geboren werben. Ennn Disposition begrundet ju werden, benn Moul- beobachtete, bag eine Frau, Die im achten Schwan= Lard's Kinder extrankten alle an den Blat- gerschaftenmatean derselben Krankheit gelitten, tern. Bisweilen sinde eine folche Unempfang- 28 Tage nachher ein mit Pocken bedecktes lichkeit nur für einige Zeit Statt, oder wird Kind zur Welt brachte, aus dessen Pusteln durch wiederholte Einwirkungen des Kontagium man mit dem besten Erfolge weiter impsen gulegt übermunden. Bogel ergablt ein Bei- tonnte. Kaft niemale trafen in folden Fallen fpiel von zweimal vergeblich wiederholter Gin- bie Stadien der Rrantheit beim Rinde mit impfung der Menschenpocken, worauf dieses benen der Mutter zusammen, sondern sielen Individuum oftere der unmittetbaren Unftet- spierer. Aus diesem Grunde erinnert der jungeben so fruchtlos sich aussetz; aber erst gere Hilben brand, daß man die Blattern brei Monate nach bieser Beit entstanden die Bes Fous nicht aus dem mit Pockenstoffen Blattern wie von felbft. Huch hurham inpragnirten Organismus ber ichwangern Frau beobachtete einige Falle, wo erft Monate nach fchlechthin, fondern nur aus ber, gegen Ende ber möglichen Infektion die Krantheit zum ber Krantheit erfolgenden, Ausscheibung bes Ausbruche kam. Gollte in feltenen Fallen bas Kontagium und aus ber kontagibfen Atmo-Blatternkontagium nach Art bes Wuthgistes sphare herleiten konne, weiche aus ber mutde im Korper eine Zeit lang schlummern konnen? sen Dberflache bes Uterus ausströmt, ben — Am beutlichsten ist unstreitig die Anlage im kindlichen Lebensalter ausgesprochen; doch vermag. Die Anstedung wird baher am leichs erhalt fich biefelbe faft bei allen Ermachfenen, teften erfolgen, wenn eine nur febr geringe welche die Blattern noch nicht überstanden Menge von Fruchtwasser zugegen ist. Die hatten, ungeschwächt. Oft ist beobachtet worben, das im Anfange einer Epidemie hauptjachlich Kinder befallen wurden, und dieselbe
erst auf ihrer Hobe unter den Erwachsenen zu
wüthen begann. Sehr bejahrte Subjekte werben allerdings selkener ergriffen, so daß es
beinahe scheint, als ob bei einer langern Lebensdauer die Anlage von selbst verschwinder werdwinder
Indestung beinahe scheint, als ob bei einer langern Lebensdauer die Anlage von selbst verschwinder
Indestung ben Fruchtwasser wird
kende und viele Beispiele vom GegenIndestung von Fruchtwasser wird
kende und viele Beispiele vom GegenIndestung von Fruchtwasser viele die Art der Pockenansteckung fast nur
theile bekannt geworden. Der erzlüderliche
Ludwig XV. starb in seinem 64sten Jahre
Leten Schwangerschaftsmonaten jene Füllsige
an den Blattern, obwoh er angeblich dies
selben schon im 14ten Jahre überstanden haben
sollt. Auch die Kaiserin Marie Theresie selben schon im 14ten Jahre überstanden haben fommen auch Beobachtungen vor, daß der soll. Auch die Kaiserin Marie Theresie Idtus die Blatternkrankheit erlitten bat, währlitt in ihrem Alter an den Pocken. Morzierd die Mutter ganz frei davon blich. Ienz gagni erzählt, daß eine mehr als 80jabrige ner erzählte mehre Beispiele von Frauen, Frau in der Spidemie von 1749 an den Blatz welche die Blattern schon gesabt hatten, oder tern gestorben sei. P. Borelli meldet sozacinirt worden waren, und dennoch pockenz gar, daß eine Frau von 118 Jahren durch franke Kinder gebaren. Mauriceau brachte die zum achten Male wiederkehrende Blattern= seine Menschenpocken mit auf die Welt, nachz krankheit getödtet worden sei (!). In der dem seine Mutter in den letzten Tagen der neuern Zeit starb auf gleiche Weise Laces Schwangerschaft beständig mit einem altern,

pockenkranken Kinde sich beschäftigt hatte. wurden im Jahre 1827 zwolf Individuen, Man kann nur annehmen, daß in soldzen welche vor Jahren an den Pocken gelitten Hatten, wieder befallen. Oppert erzählt Organismus hindurch dem Fous gugestromt ein unzweiselhastes Beispiel von wiedergekehrzeit, ohne in jenem, der nicht Statt findenden ten natürlichen Menschenblattern mit tobtlisuslage wegen, zünden zu können. Bur Inlage wegen, zünden zu können. Bur Erklärung hatzeteristische Pockennarben trug. Robert seine Zusluch nehmen, daß die Mutter in sahre Kranthem hatze der Schwangerschaft an der Blatternkrankheit seines Kebens die konsluirenden Blattern beschen Kranthem gestitten habe. Die Ansone zu fanden hatze, so das Gesicht desselben ohne Eranthem gelitten habe. Die Anlage zu ftanben hatte, ob daß das Gesicht dessehense einmal überstandene Krankbeit vertigt. Aversighet durch Barioloiden angestedt werden. rhoes und andere Araber waren der Mel- auch sührt dieser Arzt mehre unläugbare Besung, daß niemals die Blattern zum zweiten obachtungen dieser Arzt von sich und Anderen Male befallen konnten. Diefes mar auch die an. Entgegengefester Urt, boch baffelbe be-Male befallen konnten. Dieses war auch die an. Entgegengeseter Urt, doch dasselbe beUnsicht von Boerhaave, van Swieten, weisen, ist die Beobachtung von Witte, weisend, ift die Beobachtung von Witte, weisend, ist die Medathen von Weitte, weisend, ist die Medathen von Weitte, weisend, der Indender der Indender der Indender der in den Menschenblattern gelitten hatte, nach der Medigenpoden erkläten sich durchgängig gesen die Möglichkeit einer zweiten Unstedung, verlaufende Kuhpode entstehen sahre der Nacht keil ber Menschenblattern am häusigsten in sehr versichert, niemals bei demselben Individum sich Menschen, in worden, und bektragen Epidemien beobachtet zu worden, und bektragen gewöhnlich Menschen, haben. Indesen die vor die unverwerks welche häusig in der Nähe von Alatternkranbaben. Inbeffen ift es burch bie unverwerf- welche haufig in ber Rabe von Blatternfrantichften Zeugniffe bewiesen, daß, wiewohl nicht ken verweilten; vielleicht am baufiaften folde. fehr haufig, eine zweite Unfteckung burch bie bei benen die erfte Pockenkrankheit fehr gelind wahren und achten Blattern Statt finden verlaufen mar. Richt felten mag mohl auch fann, und nicht felten werden Ummen und eine Berwechselung mit Baric llen Statt ge= Barterinnen , welche podenkranke Rinder er- funden haben , zu denen entweder die erfte nahren oder auf bem Urme tragen, auf biefe ober bie zweite Blatternaffettion gerechnet Beife angestectt. Frau, bie in ihrer Jugend bie mahren Poden von Diemer broet bemertten Ralle ju rech= gehabt hatte, aber fechemat hinter einander, nen, wo Menfchen, die mit fehr vielen Blat-beim Stillen ihrer mit Menfchenblatternlymphe tern bebect gewesen waren, unmittelbar nachs inokulirten Rinder die Rrankheit auf's Reue her eine und felbft drei Recibive erlitten haben befam. Das Fieber mar jedesmal unbedeu- follen. Beer bemerkt, daß fehr blatternar-tend, die Eruption erfolgie leicht, doch er- bige Menichen, deren hautorgan durch qu-ichienen jedesmal vollig achte Bariolapustein. sammengeflossene Blattern recht zerfegt und Wright hatte bie Pocken gehabt, er fieht in feinen organischen Berhaltniffen burchaus aber burch zufällige Impfung eine Pocke am umgeandert worden ift, gegen jede Unsteckung Daumen, aus welcher feche Personen mit Er- überhaupt unempfanglich ju fein scheinen; folg geimpft murben. Solche zum zweiten benn er fah niemals febr blatternarbige Rrans Male fich bilbenbe Bokalblattern entstanben in kenmarter vom Typhus ergriffen werben. einzelnen Fällen unter Fieberbewegungen. Aber felbst Beispiele von dem zweiten Befallen der vollständig ausgebildeten Blatternkrankheit sind bet annt geworden. Ban Doeveren beobzachtete mehre Fälle der Art, unter anderen auch bei seiner eigenen Frau, in den Zwischen ausgenommen), theils in gebundenem, theils raumen von neun Jahren. Sarcone hielt saumen von neun Jahren. Sarcone hielt saumen von neun Jahren. Sarcone hielt sigen Grscheinen der konfluirenden Blattern nicht gerade für eine Seltenheit. Auch Klein haben; den auf der Hohlengen zum Behitel versichtert, daß es Menschen Menschenblattern ergrissen werden sohnen. Fodere beobachzeitete Krankheit zweimal bei seiner eigenen Achter. Aehnliche Fälle wurden in der über die Krankheit zweimal bei seiner eigenen großen Theil der Erdoberssäche verbreizteten Epidemie des Jahres 1814 sogar recht haben; das auch im Jahre 1823 das zweimalige Beinen In Suspingen mit dem Speichel, dem Urine, sallen der natürlichen Pocken ost porgekommen sein. In einer kleinen französsischen Stadt einzelnen Fallen unter Fieberbewegungen. Uber

Thom son kannte eine werden mußte. Gar nicht hierher sind die

das Kontagium, jedoch in einem latenten Zustande, in der Blutmasse enthalten sein musse, wsindlichste Reagens, sondern nur durch vollstande, in der Blutmasse enthalten sein musse, wischen werde, in der Abhe der Krantstar und berselben auf der Hohe der Krantstar und berselben auf der Hohe der Krantstar und berselben werde, — hatte wan schon daraus schließen konnen, weil die den Kranten umgebende, von seinen, durch sein kranken umgebende, von seinen, durch seinen der der und ausgezeichneten, Efsluvien der Gubstanz, sondern aus Eisen, aus eis ner eigenthümlichen Basis; aber erst bei der vollschreiteinen um so höhren Grade, je enger dien Behaltniß ist, je weniger die Luft in dem kenden. Eben so gehe die Eruoraufsdas Behaltniß ist, je weniger die Luft in dem kenden. Eden so gehe die Gruoraufsdas Behaltniß ist, je weniger die Luft in dem kenden der in gleichzeitig darniederliegen. Nach den Erfahrungen von Gutfelb soll die das Ratron u. s. w. demische Betwindungen ein, Bett eines Blatternpatienten umgebende Luft die so innig sind, das die Salze, als solche, wenn sie nicht im Uedermaße zersest werden, ansteden wirken, wenn auch die Bereenigung schwer darin zu entdecken sind, ja bei vielen verkohlt werben, burch Berlegung bes in ben rie einige Bemerkungen. Das in ben belebten Pflangen enthaltenen Waffers eine eigenthum= Gefagen umftromende Blut ift gewiß felbft liche Caure und eine eigenthumliche Bafis ge- ale eine belebte Fluffigkeit zu betrachten. Der bilbet werben, die in ihrer Verbindung das Gnarafter des Lebens fommt aber auch ben togenannte empyreumatische Del darftellen, und vollkommenen und ausgebildeten Rontagien gu. in bemselben die hochft merkwurdige Eigenschaft Nun kann in gewissem Sinne allerdings gwi= haben, Substangen, g. B. Gifen, so aufgu- ichen einem organischen und chemischen gattor nehmen, bag bas Gifen in biefer Tripelver- ein chemisches Berbattnig befteben; aber gwi-

anstedend wirken, wenn auch die Vereinigung schwer darin zu entdecken sind, ja bei vielen der eben angegebenen Umstände nicht Statt es ganz unmöglich wird, sie ohne Verbrensfindet. Ja Fodere versichert, daß sogar nung oder Einascherung aus dieser Verbinzoch der Leichnam in einer Entsernung von dung abzuscheiden. — Auf gleiche Weise vers 12—15 guß infigiren tonne. Roch bestimmter batte fich ber Eruor auch als Ganges, im batte bie Bermuthung von ber Gegenwart bes lebenden Buftanbe ber warmblutigen Thiere, Rontagium im Riute werben muffen, wenn gegen viele in dos Blut gebrachte Substan-das Berhaltniß diefer Fluffigkeit in der Blatz zen. Co z. B. lassen blausaures Eisenkali, ternkrankheit genauer beruchsichtigt worden mare. Salpeter u. f. w. sich auf gewohnlichem Wege Dieses ift namlich bichter und plastischer ge- nicht im Blute entbecten, wenn auch ein worden. Baglivi bemerkt, bag das Ent- Theil biefer Substangen noch im Magen, ein stehen einer schon bedeutenden Entzundungs- andrer aber schon im harne aufgefunden haut auf einen sehr reichtichen Pockenausbruch wurde, sondern es bedarf sehr zusammengesschilegen lasse. Gen drin erinnert, daß das sehter Operationen, sie im Blute selbst nachs in ben Pocken gelassen Blut sich gewöhnlich zuweisen. Rur bei der Darreichung außerormit einer beträchtlichen Entzündungshaut bes dentlicher Quantitaten der genannten Salze dusbruchssiebers nur wenig beutlich ober gar nicht vorhanden ist. Wenn der Ausschlag nur wenig beutlich ober gar nicht vorhanden ist. Wenn der Ausschlag nur wenig beträchtlich. Man findet sie his zur kande wieder abgesondert werden, in welchem wenig beträchtlich. Man findet sie die zur ftande wieder abgesondert werden, in welchem wenig beträchtlich. Man findet sie die zur ftande wieder abgesondert werden, in welchem kage nach diesem Zeitraume. Nur selten verzugt angenach diesem Zeitraume. Nur selten verzugt die in den Magen gebracht wurden, so ist anzunehmen, daß die im Blute Statt gefunzie weicht merkwürdig ist auch folgende Erfahrung den heitelbe während der Eiterung. Dochst merkwürdig ist auch folgende Erfahrung der gertennt werde. — Bei der Unstedung der Impfung sindet nun eine ternden Knaben so reichtich zur Aber, daß nur eine Henlen Knaben so reichtich zur Aber, daß nur eine Henlen kanden der die Kräfte sich wieder gefunden hatten, entstand neues Kröfte sieder und mit demselden eine sehr state. Hatte dem Ernor des Blutes Statt; vermöge dieser sieder und mit demselden eine sehr state. bede, welche jeboch vor bem Ericheinen bes zeigten fich biefelben unmittelbar in ber Blut-

bindung burch tein , auch nicht burch bas em- fchen zwei organifchen Kattoren tann niemale,

auch nur ber entfernteften Unglogie nach, eine latent gemacht burch ben Charafter ber hohern chemische Berbindung gedacht werben; benn praanischen Individualität in ber Blutmis entwickeln vermag. Denn entweder wird bas nur die gewöhnlichen Injektionssymptome ent= Leben erhalten und es gelingt bem Dranis- fteben. mus, sowohl das eingebrungene, als das So lange das Blut noch warm ift, beneugebildete Rontagium vollstandig aus feinem merkt man einen Dunft, ber sich von ihm Bereiche auszuscheiden, ober das Leben untererhebt und fehr ftark riecht (Halitus sangui-

um biefes annehmen ju fonnen, mußte ent- ichung ber marmblutigen, befonbere ber Gaus weber das Kontagium in Blut, ober biefes gethiere; benn diefe last, is tange das Leben in jenes verwandeit, ober aus Beiden ein besteht, keine vollkommene Entzweiung zu, ganz neues Drittes gebildet werden. Bon vermag also auch nicht, zwei von einandet bem Allen geschieht aber nichts. Bielmehr verschiedene Lebensfaktoren gleichzeitig zu res wird von bem Augenblide an, wo bie Bil- prafentiren. Impfungen mit bem Blute von bung bes Kontagium im Drganismus einen Podenkranten konnen baber nicht haften, fin-gewiffen Grad erreicht hat, Dieses fortwahrend bem auf Diese Weise ein bem Wirkungeveraus bem Blute ausgeschieben, bis nichts mehr mogen nach vollig indifferent geworbenes Rons von demfelben im Rorper enthalten ift. Der tagium in ben Rorper gebracht murbe, mels latente Buftand bes Rontagium im Blute lagt des überdieß, wenn es auch in die Blutmaffe fich weit einfacher auf folgende Beise erklaren: bes Impflings gelangte, boch feiner geringen Wir nehmen vorläufig an, bag auch nach ber Quantitat wegen mit Leichtigkeit burch bie Blatternansteckung beiebte Kontagiumatome in Assimilationekrafte subigirt ober ausgeschieben das Blut eindringen, welche in demselben sich werden konnte, ohne besondere Gegenwirkung zu vervielsachen vermögen, wie das Blut, veranlaßt zu haben. Erft mit der Ausscheisindem es sie zu alsmiliren bestrebt ist, seine dung des regenerirten Kontagium aus dem organischen Krafte in einem solchen Grade Blute, wo die hemmende Gegenwirkung des aufbieten muß, daß dadurch die innersten Mis lestern wegfällt, werden die inneren Krafte organischen Mrafte in einem solchen Grade aufbieten muß, daß daburch die innersten Misstehanusbertaung, daß erhandert und gleichsam dasserbättnise verändert und gleichsam dasserbättnise verändert und gleichsam dasserbättnise verändert und gleichsam dasserbättnise verändert und gleichsam dasserbegs eine Zersetzung im Blute Statt, aber gewisse eine Zersetzung im Blute Statt, aber gewisse die der der des Lebens hinabgez such einebrigste Suse des Lebens hinabgez sin Blute bedingenden Ursache zugewendet, aus dem einebrigste Suse des Lebens hinabgez sim Blute bedingenden Ursache zugewendet, aus dem ehn in werde eben so wenig eine mit Kontagium gesim Blute bedingenden Ursache zugewendet, aus die keine stehen sohn, entstehen soh, nahern sich dahrt dem nund nehmen zulest, von d esem neuen, hatet innig am Pockeneiter, und nur wenn befruchtet, ganz die Natur dessichen an, werz den sich sich nun in der Blutmasse, wie in seiz ner Welt, und kann nur durch organische den keinem Sekretionsakte unterworsen wird, kann es von ihm getrennt werden. Ein erbätt sich nun in der Blutmasse, noch außen derhalb diesen, wird sein Leben durch desse noch den keines Seine der im Blute nicht von dem Kehitel wurdesselben beschieden der erkrankten Drzanismus dermaßen beschrächte, bei der immer noch weit mäcktigern Gegenwirkung, seine bisonderen Eigenschaftet werden. Einerhalb dieser seiner Bitdungsstätte; bei der immer noch weit mäcktigern Gegenwirkung, seine bisonderen Eigenschaften gar nicht zu erwickeln vermag. Denn entweder wird das eerballsen und es aessachsele entwicken von Abere mehren beschinat dem Drzanise keben erbalten und es aessansstätten der gewöhnlichen Injektionssymptome entseten erhalten und es aessansstätten der der schlichen Spiektionssymptome entseten erhalten und es aessansstätten der schlichen Spiektionssymptome entseten erhalten und es aessansstätten der eine fleben.

Variola

liegt, und bann wird mit bem Blute auch nis). Cobald aber bas Blut fich abeuhlt, zugleich bas Rontagium gerfest; ein brittes verschwindet auch er, und kommt mit ber Berhaltniß giebt es aber nicht, weil jonft bas Maffe einer Ermarmung wieber gum Bor-Blut aufhoren mußte, Blut zu fein, ober scheine. In Gefäßen aufgefangen, zerset er ganz in Kontagium verwandelt wurde. Da- sich bald, wird sauer und faut, indem er der her ist das Pockenkontagium nicht als eine Luft, die mit ihm eingeschlossen war, den neutrale Verbindung im Blute zugegen, son- Sauerstoff entzieht. Berzelfus halt diesen bern es ift in der Form von organischen Ur- Dunft für einen nabern Bestandtheil des Blusteimen in bemfeiben enthalten, welche nicht tes und fur ben namlichen Stoff, ber auch aus eigner Kraft, fonbern nur mittelbar burch im lebenbigen Rorper manche Boble anfullt; das übermaßig erhobte Leben im Blute aus Saller batt ibn fur bie Perfpirationsmas bemfetben fich gu vervielfachen im Stanbe terie; Rubolphi fur einen Beftandtheil bersind, indem das Blut, gleichsam aus feinem felben. Die Menge ift fehr verschieben: bei Innerften, dem Kontagium Nahrung guftrb- Weibern und Kindern weniger, auch im Gemen laft. Sein Dasein im Blute wird aber ruche fowacher, als bei Diannern; nur bei burch bie Lungen) nach außen; inbem es bas nerationeprozeß einzuleiten.

Kaftraten und Greisen foll er gang fehlen. lehten Epibemie von Marfeille (1828) bie Er-Edwards fand im Blute, außer einem ge- zeugung von Burmern und Larven in den ringen Ueberschusse an freiem Natron, teine Blatterpuffeln vorkam, welche der Apotheker andre Substanz in demselben frei; vielleicht, Tremolière fur das Erzeugniß einer Dip-daß dasselbe in jenem Dunfte mit entholten terenart erkannte. Uebrigens ist das im daß dasselbe in jenem Dunste mit enthalten ware. — Merkwürdig ist es, daß bei Mannern die Blatternkrankheit am heftigsten zu werden psiegt, und daß daß hier gedildete Kontagium fo innig an serden psiegt, und daß daß hier gedildete Kontagium fo ind vertrieben werden Kontagium durch die eminenteste Wiessamstell wird bei einem sehr krästigen und von Leben durch bie einem sehr krästigen und von Leben durch bei einem sehr krästigen und von Leben durch bei einem sehr krästigen und von Leben durch burch einem gehr krästigen und daß neugedildete Konstagium gleichsam boher potenziet. — Der Pockeneiter bietet nach van Seun 6 folgende Eigenschaften dar. Er enthält, wie der Eiter Stattenkontagium theils verdunnt und das seigenschapt, kleine Kügelchen und ist volltomz ziemlich wilkurch, zu sechs die acht Wochen men normal, weißlichz gelb gefärbt, riecht eigenschuntlich und schweckt saber diestlich zuf dager seine ungeschwächte Wirksamseit blaue Pstanzensche dußert derfelbe nicht die geringste Wirtung, wird aber durch kochendes Alter endlich zerset zu werden. — Die Wasser, Altsohol und Mineralsäuren zum Gezwacht. Nach Eichhorn wirft das Wenschenpockenkontagium zunächt ähend und geschwängerten Atmosphäre. Mehre Verzte Uebrigens ift bas im Menfchenpockenkontagium gunachft agend und gium gefdwangerten Utmofphare. Debre Vergte gwar in einem weit hobern Grade, ale bas- haben babei befonders an bie Schleimhaut, jenige ber Ruhpoden. Die fluchtigften Theile welche bie Rafenhohlen auskleibet, gebacht; bes Giters verdampfen noch in der Puftel und fie prafumiren namlich befondere Beziehungen machen polittes Spiegelglas anlaufen. Wie ber fogenannten Geruchenerven, welche fie aber Un bral bemerkt, beschranten sich die nicht sowohl fur Rerven halten, sondern als Berschiedenheiten des Giters nicht auf die fet- unmittelbare Berlangerungen der Gehirnsubner chemischen und physicalischen Eigenschaften. fanz betrachten. Indem nun diese Ausbreis-Bwei Giterbildungen von ganglich gleichem tungen vom Kontagium berührt wurden, Aussehn, und worin auch die Analyse nicht muffe der Eindruck besselben nothwendig um ben geringften Unterichied nachweisen kann, fo wirkfamer und beftimmter werben. Muger= tonnen boch fo verichieden fein, bag ber eine bem murbe es biefen Erffarern gu Statten Giter, auf eine Schleimhaut ober unter bie tommen, daß bie organische Struktur ber Bes Epidermis gebracht, nur eine ortliche Errita- ruchenerven bei Menfchen und Thieren große tion von ungleichem Grade und von unendlich Uebereinstimmung darbietet, und zwar bei mannigfaltiger Urt erzeugt, mabrend ein an- jenen am meiften mabrend des Fotuslebens mannigfaitiger Art erzeugt, wahrtein ein uns jetern am neinen wagten von Betwerend berer Blattern ober Spehilis überträgt. — und ber ersten Kindheit. Sowohl die große Ampfungen aus bösartigen Blattern bringen Berbreitung des Pockeneranthemes durch mehre oft gute bervor, und umgekehrt; eben so sah Ehierarten, als auch sein hausigeres Bortomman aus dem Eiter konfluirender Pocken dis men als Kinderkrankheit, ließen sich damit in Berfchiedenforte find leicht zu erklaren, denn die Anderkrantzett, liegen sich damit in Brete, und aus diesen jene entstehen. Diese eine gewisse Berbindung sehen. Da aber durch Berschieden sind leicht zu erklaren, denn die bloße Einwirkung des Kontagium auf das Pockenkontagium bleibt an sich immer uns Nervenausdreitungen wohl Erkranken, aber verändert das nämliche und vermag im Eiter nimmermehr ein Ansteckungsprozes als möglich in seiner ganzen Eigenthumlichkeit sich zu of- gedacht werden konnte, so halten wir und fenbaren. So lange baher diese Behikel nur bei ahnlichen Theorien nicht langer auf. — nicht in brandige Jauche sich verwandelt haben, Unstreitig kann die Ansteckung am leichteften bleibt auch bas Kontagium ungeschwächt; burch bie Lungen erfolgen, indem bie mit benn ift es fo weit gekommen, fo wurde es Rontagium geschwangerte Luft bis in Die feinfreilich gulest auch gerfest werben. Bevor fien Bronchialafte bringt; von wo baffelbe biefes aber geschieht, firomt bas Rontagium, unmittelbar ober nach erfolgter Einfaugung zum Theil mohl ichon halb gerfest und ber burch Lymphgefaße oder Benen in die Blutmiasmatifd = putriben Form naber gerudt, maffe gelangen fann, um, nach fpater gu um fo reichlicher aus bem Rorper (befonders erbrternben Gefegen, in Diefer feinen Reges Das wiederge= in beginnender Auflosung begriffene Blut um bildete Blatternfontagium vermag auf eben fo leichter zu verlaffen vermag. Daraus lagt biefem Wege am leichteften aus bem Rorper fich benn auch bie ungeheure Unftedungefraft wieber auszustromen; benn bei den naturlichen in ben bosartigen Blattern erklaren. Sar- Pocken befigt ber Athem icon im primaren cone versichert, in bem Eiter bosartiger Fieber ansteckende Eigenschaften. Bom Magen Pocken fast immer Insekten gefunden zu haben. aus wurde das Blatternkontagium wohl nur Merkwurbig ift es in ber Ehat, bag unter bei fehr bebeutenber Menge feine Anfteckungs. ben fehr gewohnlichen Erscheinungen in ber fraft geltenb machen tonnen. Much burch bie

unverlette haut erfolgt bie Unftedung, wenn macht ihre Rechte babei geltenb, wie bie Ers bie erftere nicht fehr gart und mit febr weicher gahlungen von ben Birtungen ju beweifen Spibermis bededt ift, nicht ohne Schwierig- icheinen, welche burch ben unerwarteten Uns feit. Ruhpodeninmphe vermag auf biefe Beife blid fonfluirender Blatterfranter hervorge: nicht ohne anhaltenbe Friftion anzustecken, bracht worden fein follen. Wie jede andere Doch wird versichert, bag burch bas Mufbin= Rrantheit fann auch biefe burch taufenb Bu= ben von Blatterichorfen und mit Tudern, Die falligkeiten, befonders auch durch fehlerhafte mit Podeneiter befeuchtet worben find, auf Behandlung, ichlechte Luft, pfychifche Drang= weiche hautstellen, - bie Impfung gelungen fale und epidemifche Ginwirkungen einen bosfei. Rad, Amerika foll bas Blatternkonta- artigen Charakter annehmen. Daburch fann gium querft burch wollene Deden eingeschleppt bas Rontagium mobifizirt, aber niemals mes worden fein, auf welchen Rrante gelegen hat- fentlich veranbert merben. Es fcheint in= Ruffen, burch ben Gebrauch gemeinschaftlicher Urt bie Lebensbauer bes Rontagium verlan= Gefchirte, burch Rinftiersprigen, felbft burch gert werben tonne; benn man fieht bisweilen, ben Aberlagichnapper fab man bie Poden ver- bag eine Spidemie, welche eben im Berlofchen breitet werden. Bulest wird bas Kontagium begriffen zu fein ichien, einen etwas veran= fo allgemein verbreitet, baß es in febr großen berten Charafter annimmt und barauf mit Blatternepidemien fur Die Unftedung fehr ungeheuer verftarter Rraft ihr Saupt wieder gleichgultig ift, ob man mit ben Rranten in erhebt. Bieber ift es großtentheils nur burch unmittelbarer Beruhrung gewesen, ober nicht. muhlame Impfverfuche gelungen, bas Mens Dft ift behauptet worden, bag bas Blattern- ichenpocenfontagium auf einige Saugethier= Kontagium eine Beit lang, ohne fich zu ver- gattungen zu übertragen. Biborg impfte rathen, aber auch ohne unwirksam zu werden, zwei Affen mit Erfolg, Gesner selbst Kube. im Korper latent bleiben konne; noch Bar- In den meisten Fallen dieser Art entstanden rentrapp glaubte neuerlich annehmen zu blos Lokalpusteln; doch sind von hunden eismuffen, daß die Ansteckung vom 14ten Tage nige Beispiele von heftigem Erkranken und por der Eruption des Granthemes anguneh: allgemeiner Eruption burch bas Menfchens men fei. In folden gallen hatte mahrichein= poctentontagium bekannt geworden. Durch bas lich eine nur fehr geringe Quantitat bes Blat- Fortimpfen ber auf diese Beise gewonnenen ternkontagium im Organismus Eingang ge- Pockenpuftel von Menschen entstanden meistens funden, so daß erft nach einem bestimmten sehr modifizierte, mild verlaufende Pockenpu-Mage ber Regeneration die volle, fur die fteln. Es fcheint bemnach, als werbe bas Podenkrantheit wefentliche Umftimmung er= Menichenpodenkontagium, bei ber Banberung folgen konnte. Daß aber bei ben Rontagien burch Organismen von verschiedenem Gattungs= auf ein Mehr ober Weniger gar fehr viel an- charafter, in feiner Wirkung immer mehr ge-tomme, und daß keineswegs ein auf den Be- schwacht und herabgestimmt. — Prosper griff ", des unendlich Kleinen" reduzirtes non Alpin war der Meinung, daß das Blat-Ens von Rontagium eine kontagiofe Rrankheit ternkontagium ursprünglich in ber Luft fich hervorzurusen vermoge, ergiebt sich aus allen gebildet babe. Eben so findet es Richter Erscheinungen. Co wenig eine Pneumonie am wahrscheinlichsten, daß das Blatterngift durch eine unendiich geringe Erkaltung ober querft durch eine eigenthumliche Witterungs= eine Bergiftung durch unendlich kleine Gift= konftitution erzeugt worden ift; er vermuthet pulverchen möglich werden konnen, — eben sogar, daß die Pocken vielleicht eine Abart so wenig gebt dieses bei dem Kontagium an; des Aussages und selbst der Pest sein konne benn dieses wurde in der kurzesten Zeit, ohne ten; wenigstens seien beide Seuchen in alteren irgend eine Ruckwirkung veranlaßt zu haben, Zeiten zuweilen mit den Pocken in Verbindung affimilirt ober ausgeschieben werden.

Blatterneruption mannigfach modifizirt wer- heitekonstitution alteren Beobachtern nicht ent-Beletterneruption mannigfach modifiquit wer- hetteronstitution alteren Beobachten nicht ente den. So z. B. erzählt Glaß, daß bei eis gangen. Bisweilen zeigten sich die Blattern mem Manne, der während der Eruption am auf einmal, ohne daß es möglich war, Anskeuer gesessen habe, die demselben zugewendete steckung nachzuweisen. Solche Erscheinungen Körperseite mit Pusteln bedeckt gewesen sei, kendigsten im Frühjahre, im Moswogegen auf der andern nur sehr wenige sich nat Wai vor. Eben so wist Wang in auf gezeigt hätten. Gatti versichert, bei Hemis des Bestimmteste nach, daß sehr oft die plezischen zu haben. Ehemals behauptete Schre 1822 entstanden sie auf diese Weise man, daß durch Fleischnahrung die Anlage im Mosels und Maasbepartement auf seuchs zur Krankbeit gesteigent und das Entstehen ten. von der Sonne erhisten Weibevlähen. gur Krankheit gesteigert und bas Entstehen ten, von ber Sonne erhisten Beibeplagen, konfluitender Blattern befordert werde. Ge- und wurden erft spater durch Unstedung forts wiß ift es, daß Furcht die Anstedung sehr gepflanzt. Das namliche Berbaltniß ließ sich erleichtert, die Eruption scheint sogar bet bei anderen und neuen kontagibsen Krankheifurchtsamen Individuen zu fruhzeitig und vor-ten ber Schafe nachweisen; die veredelten

Durch das Busammenfchlafen, burch beffen, als ob durch gewiffe Modifikationen ber vorgekommen. Much ift ihre oft plobliche Durch gufallige Ginwirkungen tann bie Entwickelung aus ber fatarrhalifchen Rrant= eilig zu erfolgen. Auch die Ginbildungetraft Schafe wurden zuerft befallen und erlagen

immer in ber großern Bahl. Die Unficht von fein, bie gu Zaufenben auf bie Rranten fich Binficht burchaus nichts Bestimmtes; in gro- Ruhr. hen Stabten gehen ober gingen boch ehemals Gben so gut, wie ber Tophus und bie Blattern selten ganz aus, aber in Eposto Beit einmal ursprünglich haben gebildet werschen von meistens jehr adweichenber Lange, ben mussen und seitbem auf's Neue wieder selten in einigermaßen übereinstimmenden Instervallen, fangen sie an, sich epidemisch ausstervallen, fangen sie an, sich epidemisch aussterien. Die regelmäßigsten und mitbesten und versochten werden. Ein Krankheitsvers

Variola

ber fpontanen Bilbung ber Pockentrantheit nieberließen, um ben aus ben Pufteln fcmigwurde nicht wenig Gewicht in den großen zenden gelben Saft einzusaugen. Stelzig Umlaufen finden, welche einige Beobachter in sah in Prag vom Jahre 1808—1812 bie dem Borkommen derseiben haben unterscheiben Menschenpocken fehr haufig; in den Jahren wollen. Man spricht von brei-, funf-, secke- 1813 — 1815 wurden dieselben größtentheils und siebenjahrigen Cyklen, in denen die Krank- durch den herrschenden Typhus verdrängt; heit als eigentliche oder doch als sehr weit freier entwickelten sie sich wieder vom Jahre verdreitete Epidemie aufgetreten sei; auch er- 1815 — 1818; in den Jahren 1818 und 1819 wahnt man einer besondern Bosartigkeit ber- gewannen faft gang Reuchhuften und Friefel felben bei bem Ausbleiben uber ben gewohn= bie Dberhand, bis im Sahre 1820 bie Pocten lichen Termin. Geloft Berlhof fah inner: wieber feuchenartig gu herrichen anfingen. halb 40 Jahren die Pocken ziemlich regelmas Sydenham fah im Jahre 1670 zu London fig alle funf Jahre berrschen. In Island eine Blatternepidemie unabhangig neben einer follen biefelben alle 20 Jahre befondere berr- Ruhrepidemie verlaufen; in einzelnen Kallen ichend gewefen fein. Indeffen gilt in biefer entschieden fich fogar die Blattern burch bie

Blatternepibemien beobachtete Sybenham haltniß bestimmter Urt muß freilich immer Biatternepidemien beobachtete Sydenham haltniß bestimmter Art muß freilich immer gegen das Frühlingsäquinoctium, wogegen die gesahrvolleren und unregelmäßigen sich Ginslusse gesahrvolleren und unregelmäßigen sich Ginslusse gemisser Wittrungsverhältnisse, den frührt, schon im Januar, zeigten. Doch nehe frucktbaren Boden zur Entwickelung eines Konstren auch die Sommer pidemien leicht einen bebartigen Charakter an. Hufeland halt Geseh nun, daß im Frühjahre bei herrschen überhaupt seuchte und zugleich warme Luft der der katarrhalischer Krankheitskonstitution, — Entwickelung der Blatternkrankheit für günz zu einer Zeit, wo der Organismus noch überzstig. Gutartige Epidemien ziehen sich in der dieß mit kruden, Imphatischen, nicht gehörig werden wie kief mit kruden, wertiellt mare Regel mehr in die Lange, als febr bosartige; afsimilirten Saften überfullt water, — burch benn in den legteren ift theils die Unstedungs bie Einwirkung von feuchter, laulicher Witztraft befonders entwickelt, theils erfolgt der terung die allgemeine Erschlaffung den höchsten Regenerationsprozes des Kontagium so flur Grad erreicht hatte; so wurde eben dadurch mifch, bag er gulegt in ber immer mehr vor- ber relative Grab von Belebung jener, in berrichend werdenben Reigung bes Blutes gur ber Saftemaffe enthaltenen, gleichfalls weiter Berfegung untergeht. Es konnen aber auch belebteren, aber noch nicht vollig subigirten in febr bosartigen Pocken einzelne gluckliche Clemente erhobt und bemgemaß auch bas Falle von febr gelind verlaufenden vortommen; Blut zu bestimmterer Gegenwirkung gegen biefe ja bieweilen graffiren gut= und bobartige in bifferenter gewordenen Substangen veranlagt ber Rachbarichaft neben einander. hurham werben muffen. Es kann baher nothwendig bemerkt, daß im Jahre 1745, wo unter ben werben, daß ein großer Theil der Saftemaffe Schiffern , Golbaten und Gefangenen zu Plys aus bem Blute felbft ausgeschieben werben mouth bosartige Fieber herrichend maren, muß, damit die normale Mifchung bes lega auch die Blattern baselbft diefen Charatter tern wieder hergestellt werde. Diese Musicheis im hohen Grade gezeigt hatten, mahrend fie bung, als eine burchaus allgemeine, geht in ber umgegend tehr gelind verliefen. In mahricheinlich auf allen aushauchenden glachen großen Spidemien brachen bie Blattern oft an por fich, icheint aber vorzugsweise der haut verschiedenen Orten fast gleichzeitig aus; oft aufgeburdet, indem diese Organ, seiner dichand lassen sie seiner Ration zur andern versolgen. Richter halt es sur undern versolgen. Richter halt es sur ken Tertur wegen, dem freien Durchgange ober mehr als wahrscheinitch, daß das Pockenmiasma in der Luft einer ganzen Gegend sich auslibse, und daß erstere dann im Stande sei, das liedel sehr im Großen zu verdreiten. Menigentens, meint er, konne man sich nur auf diese Beruften die der in der gesten der in der Ronzellen kenten begünktigt und das verzweiten der fo schnelle, fast gleichzeitige Verzhalten der in der Batternepisemien erklären. Nach der Angabe von Mohl ließ sich dei der Epiz Kontagium sammelt sich in der Rahe der demie, die Unstehung im Ansange Schritt versolgen, spaten schrift versolgen der schrift versolgen der schrift versolgen der schrift versolgen von der schrift versolgen von der schrift versolgen von der schrifte versolgen von der schrifte versolgen von der schrift versolgen von der schrifte versolgen von der schrift versolgen von der schrifte verichiedenen Orten faft gleichzeitig aus; oft aufgeburbet, indem Diefes Drgan, feiner biche por Schritt verfolgen, fpater ichien bie Rrant- fgeffe, in beren Giter es in ber tongentrirteren beit burch bie Fliegen verbreitet worden gu Form enthalten ift. Dag auf biefe Beife in

ber That ein Kontagium gebilbet werben zeitig zugegen. — Aehnlich ift bie von Gretonne, ist bei der Lehre vom Typhus gezeigt gory gegebene Eintheilung: 1) oberflache worden; es scheint aber keinem Zweisel weiter liche Pocken. Die milbeste Form, deren unterworfen zu sein, daß dasseibe, in einen Wurzeln blos bis in das Malpighische Schleime empfänglichen Organismus getangt, den nam-lichen Prozis in einem noch weit heftigern Pocken. Sie deingen tief in die Haut, sind Grabe wieber anfachen merbe.

Diefe in der Regel eine dunflere Farbe an. - Bei erhigendem Berfahren nahmen alle Be-Nach der Formverschiedenheit hat man man- fdwerden febr zu und hielten feche bis acht cherlei Eintheilungen der Blattern versucht, Wochen an; dagegen war bei kuhlender Be- bie jedoch meiftens unwesentlich find, und von handlung der Berlauf fehr kurz und mild. bei jedoch meistens unwesentlich sind, und von handlung der Betlauf sehr kurz und mild. benen wir bereits der wichtigsten gedacht has Die gleichzeitige Blatternepidemie war die versessind daher größtentheils nur als Bestättigung berichteste, Eotunni biese schon Gesagten zu betrachten. Cotunni beises durch reichtliche Schweiße ausgezeichnete unterschied: 1) Rabelpocken. Die Gestalt Pockensieber ohne Eranthem. Burserius berselben ist linsensoring, der Mittelpunkt ihrer Oberssäche eingedrückt; bei den gutarti. die dem Ausbruche der Blattern voranzugehen gen erscheint diese Nabelarube ausgemengen pessen. Dei m benhachtete in zwei Allen birende Pocken. Sie lassen sich durch britten Tages entstand ein staker Schweiß, Einstiche vollkommen entleeren; ihr Gesüge der gleichfalls sehr nach Blattern roch, und bleibt aber immer mehr oder weniger institrit, wasteich wurde ein sehr trüber, einen staken wodurch sie ein weißliches, gleichsam wolliges Bodensas machender Urin entleert; dabei bra-Ansein erhalten. Sie stehen abgesondert und war vollkommen mohl und geschügt. De und deuten auf Gutartigkeit. Der Ausdeh- war vollkommen wohl und geschügt. De nung nach sind sie die größten, der Form nach hemisphärisch; die Nabelgrube ist bei sweiten durch Salivation entschieden werde ihnen besonders deutlich. 2) Infiltrirte Periode, welche der Eiterung der Blattern pust ein, ragen aber weniger hervor, und haben der Heigung zu konsulierin; vorzugsweise lichen Kalken. Manchmal soll auch krizgroße Neigung zu konsulier, vorzugsweise liche Absessibitung beobachtet worden sein seinen sie im Gesichte vor. Niemals lassen Ruch das Vasesbildung beobachtet worden sein bedingen immer mehr oder weniger bedeutenben Substanzverluft ber oberen Sautschichten eiternben Mutterpotte nach ber Impfung bieSehr oft find beibe Arten ber Pufteln gleich, felbe geben tann. Raum haltbar ift mohl bie Real=Lexicon V.

mit heftigem Fieber verbunden und brechen am vierten Sage unter allgemeiner Befcmulft, Diaanofe ber Menfchenpocken. befondere des Gefichtes hervor; babei leiben Bon allen ubrigen puftulofen Granthemen un- die gange Saut und bas gefammte Drufentericheiben fich dieselben dadurch, daß sie unter inftem im hoben Grade. Die drei übrigen spieen Winkeln sich erheben, und daß die von Gregory angenommenen Rlaffen, die Delle weniger tief, ale bei den Kuhpocken ift; Rehlkopfs-, die nervosen und die Blutnoch geringer ift bie Tiefe ber Delle bei ben poden, find nach Eintheilungsprinzipien ente mobifigirten Menschenblattern. Diefe Berude lehnt worden, welche zu ben vorigen nicht fichtigung ift aus bem Grunde wichtig, weil paffen und burchaus nicht befriedigen konnen. Eichhorn gezeigt hat, daß die Tiefe der — Befonders zu erwähnen ist das fogenannte Delle der Puftel zur Sohe des ganzen Rans Blattern fieber ohne Blattern (Fo-Des berfelben ein ficheres biagnoftifches Mert: bris variolosa sine variolis). Dies mal der verschiedenen Arten der pustulofen sen Buftand beobachtete Sydenham fehr Exantheme giebt. Bei Negern vermindert sich hausig wahrend einer Blatternepidemie. Den an Stellen, wo Blattern sich bilben wollen, Ausschlag ausgenommen, wurde derselbe durch bie Haulschlag ausgenommen, wurde derselbe durch die Haulschlag ausgenommen, wurde derselbe durch bie Haulschlag alle Symptome der Pockenkrankheit charaktegrau gefarbt. Wenn bagegen bei Guropaern rifirt, namentlich burch Schmerg in ber Berge fcon jur Beit ber Eruption Petechien in ben grube, burch profuse, burchaus nicht entscheis Interfitien ber Blattern entstehen, fo nehmen benbe Schweiße und fogar durch Ptyalismus. gen ericheint diefe Nabelgrube gufammenge- pflegen. Beim beobachtete in zwei Fallen genen, bei den bosartigen ist sie schlaff und das Pockensieder und alle Erscheinungen, welche mehr ausgebreitet. 2) Blafen po cken. Sie das Pockensieder und alle Erscheinungen, welche mehr ausgebreitet. 2) Blafen po cken. Sie das Pockenpustel sich gebildet hatte. In eis zuerst mit einer wasserhellen Flüssieste gefüllt sind, aber spater von hinzugemischem Blute sieden Tage nach der Einimpfung der Menstohlich, blau oder schwarz werden; sie komst sie fleenpocken ein Fieder aus, welches welches wen wen weistens von der Scholnessen wan der Verleufe der Verleufen went weisten der men meiftens nur zwifchen ben Rabelpocten men ben Berlauf bes Blatternfiebers machte, gerftreut vor. — Deslandes nimmt zwei und mit beutlichem Blatterngeruche aus bem Sauptformen ber Blattern an: 1) Ubice: Munde verbunden mar. Allein am Ende bes birende Poden. Gie laffen fich ourch dritten Tages entftand ein farter Schweiß, bedingen immer mehr oder weniger bedeuten- das Dafein einer einzigen, nur unvolltommen

machen.

tern mit anderen (akuten, kontagibsen) schränkten.

Ansicht zu nennen, nach welcher man annahm, achtungen von Sybenham folgten zweimal daß in den hier erwähnten Fällen die Pustus auf Masern besartige Blatternepidemien nach. lation nur auf inneren Flachen Statt gefun- In einer andern Epidemie sah man Pocken ben habe. Das Justandekommen des Blatterns und Scharlach sich stets ausweichen und fels fiebers ohne Blatten laßt fich eben fo wenig gen; am leichteften wurden beide Krantheiten burch beie Unnahme erklaren, dog bie von überftanden, wenn Scharlach voranging. bemielben ergriffenen Individuen burch eine Blattern und Dafern gleichzeitig an bemfels febr geringe Podenanlage fich auszeichnen; ben Korper murden von Diemerbroed, benn die Erfahrung lehrt, daß daffelbe bei Behrens und Sarris beobachtet. Ett-weitem am hausigsten nach ber Einimpfung mutter behandelte eine Frau, welche auf der bes Dockenkontagium beobachtet wurde; und einen Geite mit Mafern, auf ber andern mit eben fo gewiß ift es, bag durch die Impfung Poden bedeckt mar. Du Pun verfichert, daß weit winiger, ale burch bie fpontane Unftete er und van Doeveren febr haufig Die ino= tung, Die Pockenaulage volltommen vertilgt fulirten Blattern mit mafernartigen Ausfchlawird; gewiß nur aus bem Grunde, weil auf gen verbunden gefehen habe. Bergius bem lietern Bege eine weit grobere Menge impfte im Sabre 1705 fieben Rinbern bie vom Kontagium in den Rorper gelangt, um Menschenpocken ein; mahrend bes Berlaufes ben Regenerationsprozes mit gehöriger Energie berfelben murden alle von ber herrichenden angufachen. Bahricheinlicher ift es, bag in Mafernepidemie befallen, worauf beibe Rrants folden Kallen die Podenanlage durch gerade heiten ohne Storung neben einander verliefen. Statt findende, oft nur vorübergebende, be- In einer andern Epidemie wurde bie Erups sondere Berhaltniffe der individuellen Organis tion der Poden durch bie Masern bisweilen fation in ihrer freien Entwickelung gehemmt verfpatet, bisweilen nicht im geringften ge= wird. Rur das am meiften Bervorftechende ftort; in einigen Fallen folgten beibe Granber Anlage, als bas am meisten Charatteris theme sich auf bem Fuße, in anderen natm flische, wird durch die Ginwirkung des Kons jedes eine Korperhalfte ein. Gleichzeitige tagium jur Reaftion angefacht. Es fann Eruption ber Blattern und ber Mafern beobaffo ein mehr flüchtiges, materielles Kontagium gebildet werden, weiches auf den einfachsten auch natürlichsten Wegen, daher größtentheils fern, Bariccllen und Menschenvoken entstehen hurch die Lungen, aus dem Körper entweicht, und dann neben einander verlaufen. Deles und wahricheinlich außerhalb des Körpers sehr jart beobachtete in mehren Fällen die Kompalis der Zersehung unterliegt, oder doch kaum, pikarion von Blattern und Scharlach, die sind gegenüber, die vollsommene Pockensallage zur Entwicklung zu bringen vermag. Weil in den auf diese Weise von der Blatz stenkrankheit befallen gewesenen Individuen bei konstagium größtentheils im Körper zurückleicht, rief zu Berlin Pocken und Scharlach bedeckten Sellen seiniger Zeit aus; alle von Scharlach bedeckten Sellen bei sie ihrem vollen Gehaltet reproduzirt alfo ein mehr fluchtiges, materielles Kontagium achtete Delagrabe. Le Rour fab in leicht bis zu ihrem vollen Behalte reproduzirt blieben von ben übrigens fehr gahlreichen werden und eine neue Unftectung moglich Pocten frei. Endlich ift noch des mertmur= digen Falles von Dechlin zu gebenten, Das Bufammentreffen ber Blat- Blattern allein auf eine Rorperhalfte fich be-Diefe hochft mertwurdigen Er-Granthemen bietet ebenfalls intereffante fcheinungen laffen fich febr gut mit ber von Berhaltniffe bar. Mehre Mergte haben daffelbe und versuchten Theorie ber Pockenanftedung fur unmöglich gehalten, indem es undentbar in Ginflang bringen. Wirft namlich, neben sei, daß zwei akute kontagibse Prozesse in dem Pockenkontagium, noch ein anderes auf einem Individuum gleichzeitig Statt finden den Organismus ein, so wird meistens das konnten. Allerdings entstanden solche Erans erfte, als das am meisten jenem differente, theme meiftene erft unmittelbar, nachbem die welches mithin die heftigfte Reaktion angufa-Menichenpocken verlaufen maren; aber ungweis chen vermag, die Oberhand behalten und felhafte Thatsachen beweisen auch ihr gleichzeis fur's erfte feinen Regenerationsprozes begrun-tiges Bortommen, und zwar merkwurdiger ben. Dadurch wird bas zweite eranthematische Weise wortemmen, und zwar merrouroiger orn. Quouty wie ou hier transpination orga-gundliches Fieber von großer Heftigkeit sich nischen Elementen des Blutes, welche ibm ausbilden konnte. Auffallend ist es, daß un-ter allen übrigen akuten, kontagibsen Eran- dasselbe begründen, in einen gebundenen 3uthemen die Majern noch am hausigsten in die fland zuruckzutreten, welcher darum notheser Berbindung mit den Pocken aufgetreten wendig gemacht wird, weil das Blut, als sind. Was mun zuerst die unmittelbare Suc- Ganzes betrachtet, in einer umfaffenden und erstion betrifft, so sah Cohaufen im Jahre ausschließenden Wechselwietung mit dem Pote 1739 in feche gallen unmittelbar ben Blattern fentontagium begriffen ift. Saben bie Poden die Mafern fich anschließen. Rach den Beob-libren Cyklus vollendet, fo faut das eben gegegen bas gebundene zweite Rontagium, ale lag. Unter den fruber Beblatterten entftanden gegen ein fremdartiges, zu reagiren. Diefes die Menschenblattern auf's Reue bei Tan und wird frei und beginnt jest feinen Regenera- von diefer Parcelle ftarb . Nach ben Uns tioneproges. Ueberfcreitet aber im Berlaufe gaben von Emery wurden im Sabre 1828 berbige einen gewiffen Grab, fo merten bie Reiches 23,859 Menichen von ben Biattern innigften Mifchungeverhaltniffe bes Biutes in befallen, wovon 5810 ftarben. — Wenn ichon wir fpater gurudtemmen.

Prognose. von 11, an der inokulirten Variola l von weiblichen Industrien im Allgemein.n milder 113, an den Barioloiden nach vorangegans verlaufe; indessen wird das Jusammentressen gener Vaccination 1 von 1318. In Paris mit weiblichen Juständen, mit Schwangerschaft starben an der Pockenepidemie von 1825 sohne die Spikater) 1264, und in dem nämtichen Judanen leicht; aber am bedenklichken Industrien der Krauen in den Klimakeitelle erlagen im Jahre 1828 1671 nicht gestücken Industrien. Nach der Versicherung einse impste Industrie erkrankte daselbst ris der Vaccinieren Industries des die weder vaccinier waren, noch viel mehr von der Gegenwart eingewurs noch aeblattert hatten. bekam die Sälste die kelter Duskkolssen oder hartnäckiger Oraanisa noch geblattert hatten, bekam bie Balfte bielgelter Dyekrafien ober hartnadiger Organifa=

nannte Sinbernif weg, bas Blut beginnt jest | Menichenpocken, ber vierte Theil bavon unterber erften eranthematischen Rrankheit die Fie- allein in 59 Departements des frangbiifchen einem folden Grade aufgeschloffen, daß jede im Unfange einer Podenepidemie diese nicht bes latente, nicht vollständig neutralifirte Berbin- fonders gutartig auftritt, fo nimmt in ber bung in demfelben frei werben muß. Der Regel bei eintretender fehr veranderlicher Bite Regenerationsproges beider Rontagien findet terung, namentlich auch bei milbem, regnichs baber aleichzeitig Statt, fo gut wie Infujo- tem Better, ihre Bbeartigfeit bedeutend gu. rien pon gang verfcbiedener Urt in einer und Conft find in ber Regel die Winterepidemien ber namtiden Fruffigkeit gebitdet merben ten= meniger gu gefahrlichen Romplifationen ge= nen. Denn jedes Kontagium ficht in gang neigt, ale die bes Sommere. In feuchten, befonderer und eigenthumlicher Begiebung den niebrigen Gegenden und in engen Raumen organifden Clementen bes Blutes gegenüber. mird bie Rrantbeit gern befondere gefahrlich. Muf biefe Erorterung bes mabrichentichen Sehr haufig machft ihre Intensitat mit ber Brundes von dem befondern haufigen Bujam- raumlichen Ausbreitung ber Epidemie in aleimentreffen ber poden und Dafern werben dem Berhaltniffe und erreicht auf ber Bobe berfelben den hochften Grad. Daß gleichzeitig Statt findende-Boitstalamitaten die Rrantheit Gewiß gehoren die Men- bosartiger mach n muffen, verfteht fich von fdenpoden zu benjenigen Rrantheiten, welche felbft. - Dem garten kindlichen Alter find bas Leben am meiften bedroben. Ramag- Die Blattern vorzugewise am gefahrlichften; ginf und Trattes nahmen an, bag in indeffin fab Percival verbaltnigmagig bie Europa alliabrlich an eine halbe Dillion Min= w nieften Rinder im erften Bierteljabre des fchen berfeiben jum Opfer murben; damit Lebens fterben. Die Babnungs = und andere wurde bie Ungabe von D. Frant ziemlich Entwickelungsperioden machen ben Buftand am übereinftimmen, welcher den zwolften Cheil bedenflichften. Rind r, die ein gewiffes Ulter aller Sterbefalle auf Richnung ber Blattern erreicht haben, b fteben in ber Reael bie In ber That geht auch aus ben Blattern leichter als Ermachsene; außerbem Nachforschungen von Caeper hervor, daß vertieren fich bei ihnen im Berlaufe bes &c= por Cinfubrung ber Maccination ber gebnte bens eber die guruckgebliebenen Rarben. R o= bis gwolfte Theil ber Bewohner Berlins blos fenftein balt Die Beit vom 4ten bis 14ten von ben Blattern meggerafft murbe. Durch Bebensjabre für die ben Blattern gunftigfte. Die Ginimpfung der Menfchenpocken murde Die Undere befchranken biefen Beitraum vom 3ten Sterblichfeit nur wenig gemildert, indem dies bis 10ten Jahre. Man nahm ehemals an. fes Berfahren niemals allgemein im Botke bag bei blonden Rindern bie Blatternkrants verbreitet worben mar. Leider blieb auch noch heit milber verlaufe, und gewiß ift eine weiche Entbeckung der Baccination, theils wegen und faftreiche Saut ber ungeflorten Eruption ganglicher Unterlaffung berfelben, theils wegen gunftiger, als bas Gegentheil. Sehr fette Fahrlaffigkeit bei ber Impfung, die ihrem und mohlgenahrte Rinder follen vorzugemeife Befen nach eben fo intenfive Rrantheit noch ben fonfluirenden Blattern ausgefest fein. machtig genug; benn nach ben ftatiftischen Cben fo ubel mare bei Cauglingen bas frube Berechnungen von Billerme firbt in geitige Ericheinen von Pocken an ben Lippen Frankreich im Durchschnitte jeder ficbente ber und an ber Mundhohle. Bis zu einem ge= von ben Poden Befallenen. Dagegen ergiebt wiffen Puntte fann bie Abftammung von gafich die außerorbentliche Schugeraft ber Bac- millen, in benen in ber Dibrzahl bie Blateine aus den vergleichenden Berechnungen von tern immer autartig waren, ale eine gunftige Eribb in Cambridge; benn ihnen zufolge Borbedeutung betrachtet worden. Ban flirbt an den naturlichen Menschenblattern 1 Swieten nahm an, daß die Krankheit bei von 11, an der inokulirten Bariola 1 von weiblichen Individuen im Allgemein milber

tionefrantbeiten.

fdließen. Blattern; indeffen gilt biefes nicht von bem abfliege.

Bei Rinbern ift bas Bu-joft febr vortheilhaften und nicht übermaßig fammentreffen ber Blattern mit ber Scro- werbenden Rafenbluten in ber erften Deriode. phelkrankheit, mit dem Reuchhuften und mit besonders bei Rindern; Saller fat fogar in ben rubrartigen Uffektionen befonders un einer febr bosartigen Epidemie, mo funftliche Blutentziehungen ichablich wirkten, burch freis Sobenbam hielt in ben biefreten Pocten willig eingetretenes Rafenbluten oft ben guns ben achten, in ben verschiebenen Barietaten ftigften Musgang vorbereitet merben. Bochft ver konfluirenden Blattern den 11ten, 14ten bedenktich sind Petechien; nach he im soll ihr und 17ten Tag fur besonders gefährlich. Erscheinen, selbst bei anscheinender Gefahrto-Mort on erklärte überhaupt den 11ten und sigkeit, den sichern Tod des Kranken anzeisten Tag in den konfluirenden Blattern für gen. In der Phat starben zu Marseille dies ben bofeften. Um meisten gesurchtet wurde jenigen, bei welchen Petechien gesehen wurden. ber 1tte Tag, besonders wenn bis bahin die Sben so furchtbar find Blutungen aus ben Pufteln sehr zahlreich und klein maren. Die Urinwegen. Das Ramliche gilt von ber gang-Raffe bemeekt, kundigt ein maßig heftiges lichen Unterdruckung ber Urinausleerung. — Bieber einen reichlichen, ein gelindes einen Jedes plogliche und unerwartete Sinken ber nur sparsamen oder dritichen Ausschlag an. Krafte, von Sopor oder Delitien und von Eins mit sehr großer Aufregung, so wie eins Bittern ber Bande begleitet, ift hochft gefahr-mit großer Kraftermattung broht ben Aus- lich. Es ist zwar mahr, bag bei Kinbern bruch zu hemmen. Sehr bedenklich ift es, Buckungen vor ober mahrend ber Eruption in wenn die Rrantheit mit heftigem, lange bauern- ber Regel nichts auf fich haben, wenn fie bem Schuttelfrofte beginnt. Eben fo ubel ift nicht gu heftig werben ober ju lange forte ein ftetes Gefühl von innerer Ralte ober von bauern; im entgegengefesten Falle werben fie innerer brennender Glut, womit nicht zu ftil- aber immer verdachtig, und können bei der lender Durst verbunden ift. Auf eine bedeu- Jahnungsperiode, bei der Gegenwart vieler tende Krankheit lassen große Uebelkeit, anhals Würmer im Darmkanale, überhaupt nach der tendes Erbrechen, empsindliche Schmerzen in Eruption fortwährend, höchst gefährlich wers allen Gliebern, im Ructen und im Ropfe den; man fah durch diefelben den apoplettifchen heftige Schmerzen in den Glie- Tob herbeigeführt werben. - Rach home bern, namentlich in ber Wegend bes Rreug- foll man aus der langern ober furgern Dauer beines und der Lenden, vergogern nicht allein des Beitraumes auf die gut = ober bosartige Die Eruption, sondern die endlich erscheinen= Beschaffenheit ber Blattenfrantheit fchliefen bie Eruption, sonoem die einlich erigeinens Deltygnseingert der Wiattern flieben meistens im höchsten tonnen. Doch kann man nur im Allgemeinen Grade zusammen. Vurser ius sah nach behaupten, daß bei einzeln stehenden pocken sirteten und hartnäckigen pleuritischen, kolike ein gunstiger Ausgang zu erwarten sei, wenn artigen und ischiadischen Schmerzen die Eruption nicht zu frühzeitig Statt sinde, tion bis zum neunten Tage verzögert werden, denn ein sehr akuter und flürmischer Verlauf und überdieß leicht die Krankbeit eine bösar broht immer Gesat. Gunstighere Messen tige Bendung nehmen. Bogel halt jebe wart eines nur leichten Reigfiebers mit katars plibstich entstehende Respirationsstörung fast rhatischem ober gastrifchem Anstriche. Gren für unbedingt tobtlich. Sochst geschrich ift sieht man es ferner, wenn die etwa am achjebes zu ben Blattern sich gesellende entzund- ten Tage begonnene Anschwellung ber Augenjedes zu den Blattern fich gefeuende entgunds ten Lage orgonnene anicwenung der augenstiche Gefirns oder Lungenleiden, welche nicht liber am neunten über das ganze Gesicht in felten mit einander verbunden sind. Gesch maßigem Grade sich verbreitet und dis gegen entzündung ist besonders in dem Zeitraume den eilsten sich erhalt, besonders wenn dann der Invasion zu surchten, wenn die Eruption einige Geschwulft der Sande sichtbar zu wers nicht zu Stande kommen will; außerdem in den anfangt. Mäßigen Schweiß mit der bem Eiterungsstadium, wenn die haut fort- Eruption der Blattern sahen die alten Beobs vährend weich bleibt und die Puffeln trochner achter gern und rühmten namentlich das alle werben beginnen. Richt gut ift es, wenn mahlige Verschwinden desselben innerhalb einie Erwachsene vom Anfange an in heftigen ger Tage. Auch frühzeitig eintretender, nicht Schweißen gebabet sind; aber auch das plotz zu reichlich werbender Speichelfluß ift den liche Aushoren berfelben beutet auf Ancmalien guten Zeichen zuzurechnen, wogegen das plotze bin. Grant betrachtet sehr reichliche Schweiße liche Aushoren dieser Serretion zu den dbsseften hin. Grant betrachtet sehr reichliche Schweiße liche Aushoren dieser Sekretion zu den boseffen im ganzen Berlaufe ber Krankbeit als eine ungunftige Erscheinung. Im Allgemeinen ist es nicht gut, wenn die Eruption von wirkelicher Diarrhoe begleitet wird; doch lah man in den spateren Perioden einen gewisserungen verandert bleiben. Genauer bestimmt Vogel, eiterartigen Durchfall mehre Male wohlthatig die nicht zu befürchten zeigt sich bei Kindern, daß nichts zu befürchten sei, so lange Kopf, wirken. Bisweilen zeigt sich bei Kindern, daß und Bruft frei bleiben. hinsichtlich ber daß es hinreichend sei, wenn bei sonst guten mit zu den geschrlichsten Erscheinungen in den Blutflusse nur etwas und zwar tingirter Urln Blattern indessen aitt bieses nicht von dem absliese.

Je weniger Diefelben fich heben wollen und je Rrankheit immer febr gunftig verlaufen. weniger das Freber burch ihr Ericheinen ae-Mach van Swieten wird ber Buftand fehr tienten einwirken konnte. bedenklich, wenn nach der Eruption das gange gelmäßige Eruption einer nicht zu großen bie te- ichmerzen, Verdrieplicheit, Mitmuth, Musgelmäßige Eruption einer nicht zu großen bigkeit, Hang Schafen, Kopffongestiosungaht von einzeln stehenden Pocken, welche nen, daraus entspringendes Nasenbluten, oder das Gesicht größtentheils verschonen; besons auch soporosse Justände, ja sogar Erdrechen bers wenn zugleich das Fieder bedeutend abs u. s. w. — If das Fieder hestig, verbindet zunehmen beginnt. Die Zentralbepression darf es sich mit Gliederschmerzen, Kopschagestionicht fehlen und die Eiterbildung muß zu nen, Nasenbluten, Kopsschmerzen, so dient rechter Zeit beginnen. Rosenstein sah zur Mäßigung desselben eine Gabe Aconi-

Bebe unregelmäßige, porzeitige ober ju beim Ericheinen einiger weniger Dufteln um trage und langfam erfolgende Eruption ift ver- ober an der Rafe, wobei bas Innere berfels bachtig; boch gilt bieß im Gangen weniger ben, fo wie die Schleimhaut ber Mund = und von dem gu ipaten Musbruche ber Pocken. Rachenhoble, gang vericont blieben, die

mildert wird, um so misticher ift die Lage Eherapeutik. In der Blatternkrankdes Rranten. Borzugeweise ift es bedenklich, beit ift die Reaktion so allgemein, bag jeder venn auf einmal auch gleichzeitig an vielen von blos einseitigen Ideen ausgehende Deile Orten eine ungeheure Menge von Pockenftips plan mehr schaden, als nüben muß; weßhalb pen sich auf die Haut drangen, welche sehr Stoll, um jeder Hypothese einen Einfluß kleine Pusteln bilden und unter hestigem Iuk- auf seine Behandlungsweise unmöglich zu mas ten jufammenfließen. Bird aber die Entzun- den, beinahe ausschließend auf eine weise Leiven haut sehr bedeutend, so geschicht es tung bes Fiebers sich beschränkte, ohne um nicht selten, daß die Pusteln auf einmal eine ben Ausschlag sich viel zu bekümmern. — sinken, dann binnen wenig Stunden sich wie- zur Zeit, da man annahm, daß ein Gahe der außerordentlich heben, worauf unter Er- rungs- ober Defakationsprozeß im Blute stickungszusäulen der Sod ersolgt. Am gefahr- Statt sinden musse, um fremdartige Bestand- lichsten ist es, wenn mit ungeheurer Geschwusst theile aus demselben zu trennen, und in der lichsten ist ce, wenn mit ungeheurer Geschwalft theise aus demselben zu trennen, und in der das Gesicht mit konsluirenden Pocken bedeckt ist. Es ist jedoch ebenfalls sehr bedenktich, wenn nach dem heftigken, in steter Junahme begriffinen Fieder nur stellenweise einzelne Unschlauften zum Borscheine kommen. Unschlauften zum Borscheine kommen. Men durch vermehrte begriffinen Fieder nur stellenweise einzelne Unschlauften, oaher durch außere Ware Blatternknotchen zum Borscheine kommen. me und durch erhigende Aleripharmaka, die Starker Schüttelfrost in der Eiterungsperiode der konfluirenden Blattern sindet selten ohne die Ausditdung eines gefährlichen Entzündungs= Wischung auf alle Weise beforderte. Die großen Nachtheite diese Versahrens wies zustandes Start. Eben so surcht die inssinken. Index sie sungsperiode die Pusteln gänzlich einsinken. Index sie sungsperiode die Pusteln gänzlich einsinken. Index sie sustanten und schweiten sien, daß die Monn auf andere Weise schacter, indem Wenn in dem Zeitraume der Abtrocknung neue Plattern sich bitden, und schweitensten, so soll zu bestürchten sein, daß die Ander wahrzunehmen glaubte, werden, so soll zu bestürchten sein, daß die Unserdum desselfe stellenweges allgemeine Form der ächten Bariola ist mehr oder weschiest des Kontagium hinderlich werden, und niger tadelnswerth; dieses gilt daher von zesse des Kontagium hinderlich werden, und den langlichen, sehr platten, zugespieten oder vermag, in zu hohem Grade wirkend, jede ganz unsormlichen Blattern, zumal wenn dies Leuberung der sezenirenden Thatigkeit in der selben langsam eitern oder mit einem jaus Richtung nach außen mehr oder weniger zu chigten Serum sich füllen. Noch weit übler erschweren. Das Wichtigste bleibt immer, find aber die blutigen, brandigen, emphyles alles basjenige gefliffentlich gu vermeiben, matifchen, mit Petechien untermengten Pocten. mas reigend und erregend auf Blatternpa=

Dhne une nun noch ferner über bie ver-Geficht wie mit Gifenfeile befprengt aussieht, fdiebenen Behandlungsarten ber Blattern= oder wenn es ploglich gufammenfallt. Rach frankheit von alteren und neueren Mergten hurham überlebt Die Eleinen, ichwargen, auszusprechen, theilen wir nur noch mit, mas Busammenfließenden Blattern, welche mt De- Sartmann in feiner Therapie Bichtiges techien, blutigem Urine und anderen Samor- baruber niedergefchrieben hat. Er theitt ben rhagien verbunden find, von Taufenden faum Berlauf ber Poden in vier Stadien ein: Einer. Nach einigen Angaben follen Blattern= 1) das Stadium febrile, welches mit pufteln, die beim Unfecten einen falzigen Ge- einem einfachen Reizfieber beginnt und ba ichmact verrathen, mit Gewißheit einen tobt- aufhort, wo die ersten Bledchen (Stigmata lichen Ausgang anzeigen (?!). Gehr ubet ift variolarum) auf ber haut fichtbar werben. es, wenn in ber Abichuppungeperiobe rofen- Diefer fieberhafte Buftand tringt noch man-artige Entgundung ber Gliedmaßen ober bes derlei Rebenbeschwerben bervor, ale: Ropfe Besichts fich bildet. But ift bagegen die re- ichmergen, Berbrieflichkeit, Difmuth, Du=

fcmerben bochfte Empfindlichteit ber Augen verbinden, weichen felten einer ober einigen gegen Licht und badurch vermehrte Ropf= Baben Aconitum, fondern haufiger einem ichmerzen, auch wohl ein an Phantafiren einzigen mit Dezillionverdunnung von Belgrengender Buftand, überhaupt erhohte Em= ladonna befeuchteten Streutugelchen. pfindlichkeit und Ueberreigtheit bes gangen Sat fich ein katarrhallicher Buftand, ein Beis Rervenspfteme verbunden, so reicht Aconitum ben ber Schleimhaute in ben Lungen, mit felten aus, sondern man wird nach deffen huften, Schnupfen, Beiserkeit u. f. w. das verfloffener Wirkungebauer bie Belladon-mit verbunden, fo treten alle jene an einem na noch angezeigt sinden. Dagegen empsiehlt andern Orte schon angegebenen Indstationen sich Opium, in der sten Betedunung, bei in volle Kraft; eben so verhält es sich da, jenem vorhin genannten schiafsüchtigen Zu- wo ein bedeutendes Halsleiden, eine Angina stande. — Auch Arsenicum wird em= sich hinzugesellt. pfohlen; boch bedarf es noch naherer Pru-

2) Das Stadium eruptionis, welches brei Lage bauert. Die fruheren Stig-mata heben sich und bilden sich zu rothen Knotchen, die zum Theil in ber Saut liegen, zum Theil über fie hervorfteben und fich nach 48 Stunden in Pufteln vermandeln. Gie er= icheinen zuerft gewohnlich im Gefichte, den Dag darauf an ben Sanden und dem Rorper und den britten Zag an ben Rugen. - In Diefem Stadium, alfo icon bei ausgebroche= nen Poden, hat fich das Stramonium, in ber gten Berdunnung, oft in fofern hulf= reich erwiefen, bag es den Ausbruch des Aus= schlags beschleunigt und fe nen Berlauf ver-Es ift hier naturlich nur von dem kürzt. Ge ist hier naturich nur von dem Redin ift erforoerind, um eurch teint angernatürlichen Berlause der Pocken die Rede,
b. b. von dem, wo nach Ausbruch der Pockken auch die allgemeine Erregung aufhört; Vocken, das Exterungssieber bedeutend, sind
wo diese letztere hingegen fortdavert, wird
von den im ersten Stadium angegebenen Mitzauch wohl Speickeissig damit verdunden, dann
auch wohl Speickeissig damit verdunden, dann auch wohl Speickeissuß damit verdunden, dann wird nicht leicht ein spezissischeres Mittel gestem Ausbruche der Pocken in Verbindung gestricken, so wird man, nach den vorterrickensen Symptomen, Chamomilla, Nux, Antimon. crud., Bryonia u. dgl. indizitt sinden. Ind ber Kindern in der Leten. Die früher unzuhigen, sehr gereizten Kranken ertragen nach der Gefässystem sympathisch durch ein Nebermaß der ausgebrockenen Pocken sehr erzegt, so wird man Aconitum bewährt sinden. Erteichterung in ihrem ganzen Körper und bes Jahnens auf, so verbindet sich immer ein Bahnsieder mit ihnen, das sehr manniasaltia Bahnfieber mit ihnen, das fehr mannigfaltig Befähfieber nicht fehit. warme, auch wohl kuble Juke und hande pocken gereinigten Theile, anfangs mit lauem, damit verbunden find. Im zweiten Falle donn mit verschlagenem, zulest mit kaltem nahert sich die Kongestion hausig der Bruft- Wasser, die Ruhe seisch immerwährenden fintzen, die Ruhe sehr körenden huften, brenz bekannt gewordenen heilungen der Blatterns nende hiße, großen Durft, höchste Unruhe krankheit (nach Rückert's Sammlungen) u. f. w. charakteristet. Beide Urten Konge- mit.

Sind aber mit ben genannten Be-, ftion, wenn fie fich mit ber Dodenkrantbeit

- 3) Das Stadium repletionis, maturationis tritt nach geendigtem Mus= bruche, also mit bem fünften, siebenten ober neunten Tage ein. In biesem Stadium bis bet sich bie Pockenpuftel immer mehr, indem fich um ihren Umfang ein rother Ring, der Sof der Blatter, bildet, und nun blejenigen, ichon oben angegebenen Ericheinungen auftre= ten, welche bamit verbunden find. - Gind nur wenige Pocken vorhanden, fein bedeuten= des, wohl auch gar fein Fieber da, uber= haupt der Berlauf dieler Ausschlagefrantheit gang naturgemaß, ba fann man auch ale Urgt ben ruhigen Buichauer machen, ohne von Seiten ber Runft einzugreifen. Mur ein regel= rechtes biatetisch = physisches und pluchisches Regim ift erforberlich, um burch teine außere
- 4) In der Periode der Abtrodnung auftritt. Richt felten fieht man es bier als und Abichuppung (Stadium exsic-Rongestion nach Ropf und Brust eintreten, in cationis et desquamationis) ist welchen beiden gallen auch ein bedeutendes ein argiliches Sandeln nicht mehr nothwen= Im erftern Falle dig, weil hier die Rrantheit, fie mag fo befftellen fich haufig Phantafien ein, die, wenn tig ober gering, so einfach ober fo tomptizirt fie auch im machenden Buftande fortdauern, gewesen sein, als fie nur immer wolle, voll= ein entzundliches Leiden des Gehiens beurkun- tommen fich entichieden hat. Das Ginzige, ben, vorzüglich bann, wenn auch noch viel was zu berücksichtigen ift, ift Reinlichkeit, und Durft, Schlaflosigkeit, Stuhlverhaltung, bei um die Empfanglichkeit ber Saut moglichft febr beißem brennenden Rorper nur naturlich bald zu vermindern , ofteres Bafchen ber von warme, auch wohl fuble gube und Sande Pocten gereinigten Theile, anfange mit lauem,

Aconitum Xo, und Sage barauf Bel- Ausbruche ber Blattern bie gur volligen Abladonna Xo, hoben die Sige, Rongeftion fcuppung 20 Sage. nach dem Ropfe und, wie es ichien, nach Somptome: Blattern ichon gum Theil bem Salfe, bei bem Blatternausbruche bei bervorgebrochen, theils in ungeheurer Ungahl einem fechewochentlichen Rinde.

nach den Umftanden, fast ftets bei der Grup- Sarnrobre.

tion der Pocken indigirt.

Arsenicum nugte in fpateren Perioden hend, roth. ber Docken, wenn Salbentzunbung entftanb, abhangig von den in der Mund = und Rachen- fich oft und fiebt gespenfterartige Dinge. Augen gerothet, glangend, feurig.

Belladonna X5 befeitigte bei einem 17jahrigen Jungling eine Entzündung der flige Sprache. Sirnbaute, welche durch Erkaltung mahrend Arger Dur

ber Blatterneruption entstanden mar.

Bryonia Xgtt.j, alle 24 Stunden ge- gen Wohlbefinden. geben, beseitigte die Beschwerben vor der Variolin ! chen, Rucken = und Rreugichmerz mit Berichta= beit funf Sage. genheit.

Bryonia X gtt & hob hydropifde Un- gen Rorper. fammlungen im Unterleibe bei Musbruch ber

Blattern.

China IV gtt.j, drei Gaben, alle brei Stunden gereicht, bef.itigte bei bosartigen, fdmargen Pocten ben Durchfall in der Gite- Ructen einige faft entwickelte Blattern. rungsperiode, die Beklemmung und Ungft in ber Bruft.

Coffea II' hob Schlaflosigkeit, galliges Erbrechen und Ropfichmerz beim Unsbruche

der naturlichen Blattern.

Mercurius entspricht am besten der Giterungeperiode, ichon megen des babei vorkommenden Speichelfluffes; er paßt aber auch bei ben Durchfallen im legten Gradium.

Solanum mammos. IVo beilte febr schnell eine Urt Bafferpocken; ftatt mit dem fiebenten Zage, begann die Abbeilung fcon

ben nachften Sag.

Sulphur Voo erwies fich bei vielen Gubjeften, die bereits an den Borboten der Pocten erfrankt waren, als Prophylacticum, das Eranthem blieb aus; - bei anderen, die fcon im zweiten Stadium maren, murben erft einige Gaben Aconitum gereicht, alebann Sulphur, wodurch die legten Stadien ungemein abgekurgt wurden. - Bei einigen Ba= rioloidentranten, die im Stadium des Mus: bruche fanden, war der Berlauf fo abge= furgt, daß die einmal ausgebrochenen Pocten schnell abtrockneten und keine neuen wieder

Sulphur Xooo verhinderte auch bas Erscheinen von Rachblattern, welche oft den Berluft des Gefichts und Gebors verantaffen.

Variolin nuste fo viel, daß fein Rran= ter an Pocten und Barioloiden ftarb, felbft Schwangere nicht (wie dies vorher baufig der ten; in 5-7 Sagen mar Alles beendet. Fall war); die Pocten verliefen hochit gelind und gefahrlos. - Gben fo beilte Variolin podenkrufte) gri. Medite Blattern bei einem ein bochft bedenkliche Mugenentzundung.

Variolin X00, Tags darauf wegen Phantafirens wieberholt; fpater noch am Sten Schmere in allen Gliebern, befonbers unter und 16ten Tage. Die Rrantheit mahrte vom ben Urmen und im Rreuze.

Somptome: Blattern icon gum Theil im Durchbruche begriffen. — Spater auch in Aconitum oder Belladonna find, je ber Mund = und Rafenboble, und in ber

Pule hart, gereigt. - Geficht beiß, alu-

Phantafirt mit offenen Mugen, verfpricht

Alle Bewegungen raich, lebhaft. - Sa=

Urger Durft.

Rad der zweiten Gabe entstand im Gan=

Variolin X000, eine Gabe, bei einem Gruption, als: Ropfwen, Uebelteit, Erbre- fiebenwochentlichen Rinbes Dauer ber Rranf.

Symptome: Arge Sige über ben aan=

Das Rind ift fehr angegriffen, weint bes standig.

Heber den gangen Korper fleine, rothe, erhabene Dunkten und Anotchen; auf bem

Das Fieber verlor fich den folgenden Zag; die Blattern wuchsen nicht weiter, die bereits ausgebildeten vertroceneten balb.

Variolin Xoo, nach 14 Zagen und 3 Wochen VIag. Rachkrankheit nach Blattern. Symptome: Beftige Mugenentzundung mit Lichticheu.

Saufiger Thranenfluß. — Stechende Schmer-

gen im Muge.

Muß ftere etwas Feftes gegen bas Muge bructen.

Ungeachtet bes Gebrauchs mehrer Mittel entftand doch ein Pannus, der jedes Sehen verhinderte. Variolin ftellte das Geficht vol= lia wieder her.

Variolin 31000 befeitigte binnen zehn Stunden heftig brennende Schmergen in den Unterfußen, bei einem an den Blattern ertrankten isjahrigen Jungling. Der Musichlag war kleinkornig und febr dicht, bei ftarkem Fieber und Delirien ; ber gange Rorper fcwoll febr an, und der febr rothe Musschlag mar, als hatte man ihn niedergedruckt, wie eine Rlechte. Variolin verwandelte bas Granthem in schone, große Blattern, die bald wieder eintroceneten.

Variolin, erfte Berreibung, einige Ga= ben in zwei Tagen, bewirkte, daß das Rieber fich ichnell minderte und die wenigen Blattern rafch ihre Perioden durchliefen und abtrochne:

Vaccinin I (britte Berreibung ber Ruh: 19jahrigen Daochen.

Symptome : Froft, Fieber, heftiger

3wei Tage nachher Ausschlag im Gesichte, ber immer mehr zunahm, bis der ganze Rors ta, Variola hybrida, Variola vacciper mit achten Pocken bebeckt mar, unter natorum, Barioloiden, modifigirte

die Enmphe burchfichtiger.

Łann.

Bunge und Bahne.

ubrige Berlauf war auffallend gutartig.

sie ab.

Linfen, theils blafig mit gelben, erhabenen fertigen. Anopfchen, theile mit nabelformigen Bertiefungen, judend und nicht judend, an einem uber ein ben Menichenpoden fehr ahnliches und bemfelben Individuum.

Manche befamen Gehirn = und Unterleibe=

leichter Berlauf.

Vaccinin 2000 und Iloooo gab auch icone Resultate bei achten Menschenblattern, fchien auch vollkommen ficheres Schugmittel.

Vaccinin 1000, 6 Gaben, half auch bei hochst besartigen zusammengefloffenen Blat- fabrungen machten henry Fielb, Wil-tern. Um 22ften Sage ward noch Sulphur Koon gegeben, worauf vollige Genesung ein- bericht ber britischen Gesellicaft fur Schutztrat.

ten, ale bei folden, die mit anderen Dit- Citerungefieber megfalle. teln behandelt wurden.

Varioloides. Variola modificafortwahrendem Rieber, fpater mit bloger Dige. Menfchenpoden, Poden ber Beimpf= Podenpufteln greß, nabelformig eingesenkt, ten, fr. Varioloides, Exantheme im Gesichte mit weißlichem Eiter gefüllt; auf variolisorme, Variole mit ig ée, bem Leibe und an ben Brinen rother, und Eruption vaccinisorme, engl. Varioloid disease, modified, Small-Gesicht und hande beträchtlich geschwollen. pox. Unter Barioloiben versteht man ein Kann wegen Wundheits und Elieber suffulbses Exanthem, welches sehr häusig bei schmerz nicht liegen, noch sich umlegen lassen. Individuen, die vor mehren Jahren vaccinirt Beangstigung, und der Uthem so beklom: worden waren, zu Stande kommt, wenn diesmen, daß sie nur einsylbige Worter ausstoßen felben der Einwirkung des Menschenpockenkons tagium fich ausfegen; jum fichern Beweife, Starte trodine bige; fleiner, ichneller Pule. bag bie Anlage gu ben Menichenpoden noch Biel Durft; trodine, ichwarzlich belegte nicht vollstandig in ihnen vertilgt mar. Da nun ein fehr verfchiedener Grad von Rezepti= Appetitlosigteit; Berftopfung. vitat fur biefetben ubrig geblieben fein kann, Die Befferung erfolgte febr fonell; ber fo bilben fich bemgemag die Barioloiden in febr verschiedenen Abstufungen aus, die ben Vaccinin 1000 (aus durchfichtiger Enm= | wahren Menichenpocken immer ahnlicher werben, phe von fiebentagigen Poden praparirt). Die und gulebt kaum noch von benfelben gu unter= Borboten , und bin und wieder icon entstan- icheiben find. In einigen Fallen icheinen fie bene Bluthen, verschwanden in wenig Stun- fogar mit ben achten Menfchenpoden voultoms men identisch geworden zu fein. Doch bcobs Vaccinin 1º. Bei einem Rinde, bas achtet man in der großen Mehrgaht von Fallen feit 3-4 Sagen den volltommenen Poctenaus- einen weit mildern Berlauf als bei jenen. folag hatte; ben folgenden Sag trodneten Die Pufteln bicten oft anfangs große Ucberab. Vaccinin 1000, am siebenten Sage ge- allgemeinen Symptome find aber gewohnlich geben. Um achten waren alle Pocken mit um Bieles gelinder. Das Wichtigste aber ist, brauner Kruste bedeckt und alle noch nicht zur daß ber Prozes der Eiterstüllung nur sehr uns Pocke gereiften Bluthen enthielten gelben Gister wenige Tage spater erfolgte Abschuppung. sehrt, nur wenige Pusteln fullen sich, Vaccinin 1, 11, zu 2 - 10 Rügelchen, bie meiften schrumpfen warzenartig zusammen, balf bei einer Ausschlagsform, welche von griefel, Majern, Baricellen und achten Blat- urt, wie nach ben ursprunglichen Menschenstern zusammengesett schien. Symptome: Rothe Flecken, wie Floh- Fallen ber ganze Verlauf bedeutend abgeturzt. fliche, auch unregelmößig gezackt, Boll groß, Die Unterscheidung von Barioloiden, als einer theils mit, theils ohne Pusteln, und dufe selbstftandigen Form, und von modifizirten wieder theils roth und hart, geformt wie Menichenpocken ift auf teine Beife gu recht=

Die meiften bestimmteren Beobachtungen puftulofes Granthem bei Baccinirten murben in England gefammelt. Wir nennen bier entzundungen; Undere fonvulfive Ericheinungen. Ehom. Sugo, welcher zuerft auf diefe uns Bei zeitiger Unwendung des Vaccinin erwartete Ericheinung mit aufmerkfam machte und fpater in einer Poctenepidemie an 25 fcon Weimpften die mahren Pocten beobachtet haben will. Th. Ren fab bei drei Gefcwiftern, welche achte Ruhpoden gehabt hatten, Mens ichenblattern entfteben, die durch Impfung fortgepflangt werben konnten. Aehnliche Ers poctenimpfung vom 3. 1821 murbe es endlich Man will auch bemerkt haben, daß bei als eine unzweifelhafte Thatfache ausgesprochen, ben mit Vaccinin Behandelten bie Narben bag bisweiten bie Pocken bei Baccinirten pormabrend ber Refonvaleszenz in ber Luft fich fommen tonnen, jedoch mobifizirt und von nicht fo blau farbten, auch nicht fo tief ma milberem Charakter, indem namentlich bas Die neuesten bes glaubigenden Thatfachen biefer Art geftatten

folgende größtentheils von Th. Gregoryibrand mahrend einer Pockenepidemie in Da= Bu ammengestellte Resultate: Die Modifizirung via die Barioloiden bei Individuen, welche por ift bismeilen fo bebeutend, dag ber Musichlag mehren Sahren vaccinirt morben maren ; bas weber puftulos, noch warzig ericeint, fondern Eruptionsfieber mar burch ftarte Entzundung eber ber Hydroa sudamen gleicht; zwischen Des Rachens ausgezeichnet. Auf eine in feiner biefen Ertremen laffen fich ungablige Mittel. Sinficht zu rechtfertigende Beife betrachtet er grabe nachweifen. In ben meiften Rallen fchien aber Diefes Granthem als eine blofe Barietat Die Beftigfeit bes erften Musbruchsfiebers nicht ber Baricellen. Bei einer Blatternepibemie. febr vermindert worden gu fein, bagegen wurde die im 3. 1826 in der Combardei herrichte, Die Dauer beffelben abgekurgt. Der Ausschlag murben fowohl Baccinirte als Richtvaccinirte erichien in manchen Fallen fparfam; in an= ergriffen: erftere bilbeten fogar ben großern beren, und gwar besonders im Gesichte, febr Theil ber Erkrankten. In Deutschland machte ga lreich. Die hauptverichiedenbeit beftand in querft der treffliche Forfcher Stieglig auf bem weit geringern Grabe von entzundlicher Die in England gefammelten Erfahrungen auf-Rigung ber Pocken; bochft felten fullten fich merkfam. Dieselben mit eiterartiger Eymphe, die Puftein erften in Deutschland von ihm im Rovember ichrumpften zu margenahnlichen Rorpern ein, 1808 beobachteten Falles von Barioloiben; es und wurden julest burch Ubichuppung losges betraf berfelbe ein Rind mit feche Smpfflichen, fioBen. In feltenen gallen bildete, fich indeffen von welchen nur einer gehaftet hatte. 2Ben= boch bas fefundare Rieber aus. Wird bas belftabt fah anderthalb Sahre nach ber Bacs Gebirn bebeutend affigirt, fo tann ber Buftand cination bie Menschenpocken fich bilben. Gregory fab unter 57 tobilich endigen. Fallen funfmal ben Tob erfolgen; boch boten Beim, indem er die beschriebenen Grantheme biefe unglucklichen Opfer nur 1-23mpinarben als eine Spielart der Baricellen ansprach. bar, und nur bei einem waren biefelben fammt- Stieglig widerlegte ibn mit treffichen lich regelmaßig gestaltet; indeffen ftarb fpater Grunden. Auch Muhry fuchte ber, wiewohl auch bie Tochter bes Grafen Coot an ben felten vorkommenben eigenen Urt von mobifi= Pocken, obwohl die Baccination regelmäßig girten Menschenblattern nach regelmäßigen und von Statten gegangen war. Endlich gebt aus ächten Ruhpocken, entschiedener nachzuweisen. ben Untersuchungen von Gregory hervor, Eremer sprach sich bagegen aus und auch baß vom 3. 1809 bis zum 3. 1822 das Ber- Deim beharrte bei seinem Wiberspruche. haltniß ber nach ber Baccination vorkommen- Spater entscheidende Ersahrungen bis zum I. ben Menschenpocken, wie 1: 10 zugenommen 1818 für das Dasein der Barioloiden wurden habe; jedoch verspreche eine vollständige Ruh- von Stieglig kritisch gewürdigt. Gitter= poctenimpfung, mit gewiffen Musnahmen, auch mann verfuchte burch Die Lymphe aus Ba= pocketimpfung, mit gewissen Ausnahmen, auch mann verjuchte durch die Lymppe aus Vaeine vollständige und bleibende Sicherung gestrioloiden wahre Blattern bei damit Geimpften gen die letzteren. Die Blatternepidemie zu hervorzubringen. Hein ein Stuttgart beob-Dalifar, welche den dritten Theil der Erkranks achtete im Jahre 1825 26 Fälle von charaktes ten wegraffte, ergriff auch viele verher vars ristischen Menschenpocken; 14 der davon bes einirte Individuen. Almo e verlor einen hafteten Subjekte zeigten ziemlich normale Kranken, der die ächten Menschenpocken schon kann katte der Ansielen Kraiken beite auch Individual

Muhrn gab die Befchreibung bes

Begen diefe Beobachtungen erflarte fich kranken, der die ächten Menschenpocken schore sinen kateeten Subjekte zeigten ziemlich normale Kranken, der die ächten Menschendocken schore fidor kuppokeningknarben. Bei 20 andern Indivisionen bekranken hatte, und die Rarben davon trug. Ehap man sin Rordomerika versichert, zwieschen 1000—5000 Beispiele von mangelnder Schukkraft der Ruhpocken nachweisen zu konnen. Im Krankreich häuften sich ähnliche ungünstige Pockenvarietäten verliesen bei allen früher Vockenungen. In Paris starb im I. 1828 vacinisten um Vieles milber. Unter 67, wegen mangelhafter Narben, unter diesen Umständen verden ungünstige im Mann, welcher früher mit Ersos vacinisten um Vieles micher die Impstanten var. und vor ein Paar Iahren die Vaccinisten Individuen haftete die Impstungen von Kobert, Favart genich die Ersahrungen von Robert, Favart tagium zu schüerheit also erst nach 21 Tasgrund die Ersahrungen von Robert, Favart tagium zu schüerheit also erst nach 21 Tasgrund die Ersahrungen von Robert, Favart tagium zu schüerheit. Auflangs vernschler, der Vollig normale Ruhpockennarben besahren hie Baciolisten eine Barioloiden entspfelmite zu Paris date schweite schweit schweit schweiten werden. Eigentliches Eiterungssieder werden. Eigentliches Eiterungssieder wirden und der bedeut tender Geschweist, gelangten aber nicht nahm man an, daß unter einer Mission Vaccinite wirden. Eigentliches Eiterungssieder werden. Eigentliches Eiterungssieder wirden und bei bedeut tender Geschichte geschülten sach den ungeheuern Unterspflichen von 1: 100. Die Genfer Nerzte bestiede Wassischen von hahr, die vor Jahre 1823 beobachtete der jüngere hilbens siede Ragner mit Schiehen vornahm, die vor Jahre 1823 beobachtete der jüngere hilbens sich vaccinist

laufes zu beichreiben. laufes zu beichreiben. Die Entwicklung ber Barioloiden entspricht ben uns bereits bekannten Stadien: a) Zeitzten uns bereits bekannten Stadien: a) Zeitzschaften entstehen. Diese Punkte verwandelten raum der Ansteckung (Stadium infectionis). Bei sehr mildem Berlaufe bern gehobene und im Mittelpunkte eingebrückte werden wenige oder gar keine Stdrungen des Pocken. Als die Seuche abzunehmen begann, Besindens bemerkt. Sewohnlich zeigen sich die erschienen sie im Allgemeinen klein, rundlich, Beschieden werdenen sie im Allgemeinen klein, rundlich, ger Ropf= und Ruckenschmergen. Pieper nung berfelben nicht gu benten ift. Abend bes 2ten ober 3ten, langftene am 4ten Sage tifche, milchahnliche Fluffigkeit. und Gefundheit meiftens verschwinden; nur mal die fpater erft gebildeten, verkummern bei fehr fturmifcher Eruption erhalt fich baffelbe und fallen von felbft ab. Die fich fullenden

worben waren, hafteten je bei bem Sten ober giebt folgende Beschreibung: Zuerst zeigen sich teten; sie blieben aber bei denjenigen fruchtlos, robbliche Rnotchen, die allmählig zu runden bie vor weniger als 16 Jahren die Impssungen fruchtlos, iber der Beiden werden, die Empfung Beikanden hatten. In einem Militairspitale Früher Baccinirten 40 bie ächten Menschen dern, puriformer Flüssteit angefüllt sind, welche früher Baccinirten 40 bie ächten Menschen. Diese anfangs weiß, später blaßgelblich ist. Um 2ten 22 die Barioloiden bekommen haben. Diese ansage nach der Eruption sah er kaum noch wenigen Beispiele werden hinreichen, das Dazein der Varioloiden zu konstatien; denn leider wie dei der Raufellen, eine zweite Eruption. Im dem letzten Decennium kein Jahr verz wie dei den Baricellen, eine zweite Eruption, ist in dem letzten nicht hin und wieder, mehremal gleichzeitig, in dem größten Teelle von Europa beobachtet worden sind. Wir Robert sah kleine rothe Punste, gleichzeitig im Gesichte, auf der Brust und an den Arsauses zu der Auseit aber auch auf men, faft gur namlichen Beit aber auch auf Beschnern beinert. Seindyntat zeigen Meizsiebers, welperlweiß, an der Spise gelblich, an der Grundsches oft eine gastrische Beimischung hat, wobei leichte Halsentzundung gern sich einsindet, von ungleicher Größe. Die Haut zwischen den bisweisen auch das Schlingen sehr erschwert fein kann. Bei Vollblutigen wird nicht so gar masert. c) Zeitraum der Eiterfüllung felten Rafenbluten beobachtet. Bie Maier ober ber beginnenden Gintrodnung bemeret, find die fieberhaften Bewegungen (Stadium maturationis). Beide Ber= meiftens febr gering und kongentriren fich fel- anderungen muffen, da fie haufig gleichzeitig ten zu regelmäßigen Abenderagerbationen; babei eintreten, gufammen ber Betrachtung unterift bie haut leicht gerothet, bas Geficht ge- worfen werben; wie benn überhaupt bei ben bunfen, felten ber Ropf eigentlich schmerzhaft; Barioloiden die einzelnen Zeitraume oft so in inbeffen ermahnt Meuth auch giemtich lafti- einander fliegen, daß an eine genauere Eren= vergleicht ben Buftand mit demjenigen, welcher von Fullung der Pufteln zeigen fich bieweilen nach ber Ginimpfung ber achten Menfchenpocken fcon am Iten ober 3ten, haufiger am 4t n ober bemerkt wird. b) Beitraum bes Mus- Sten Tage; fie enthalten bann anfangs bruchs. (Stadium eruptionis.) Um mafferhelle, feltener eine ursprunglich lympha= geigt fich bas Granthem, mobei Fieber, Rothe nur ein Theil ber Pocten gefullt, anbere, gu= bei sehr stumssher metstens verschwinden; nut bei sehr stumssicher Eruption erhält sich dasselbe noch einen oder mehre Tage. Das Zustander kommen des Ausschlags bieret manche Unregels mäßigkeiten dar. Häusig zeigt sich derselbe zusterst im Gesichte oder auf der Brust, in ausdern Kelichte oder auf der Brust, in ausdern Fällen zuerst an den oderen Ertremitäten oder am Halse, ander Brust, am Rücken, endlich im Gesichte und am übrigen Korper; disweiten werden die einzelnen Tweite vom Kopfe abswärts nach und nach befallen; oder der Ausschlag zeigt sich aleichzeitig am ganzen Korper in vereinzelten Gruppen. Fischer sah Basrioloiden auf den von den Kuhpocken hinterziassenen Impsnarben sich bilden. Man sieht zuerst masternähnlichervotze Stippen, welche bieserheben sich nach 12—16 Stunden zu lleinen Pocken, welche theils spissz, theils abgeplattet sind, aber selten spahlreich wie die achten Menschen kersten Eruption, wohl mehre Tage hinter einander, neue Pocken entstehen, woh mehre Tage hinter einander, neue Pocken entstehen, das nach der ersten Eruption, wohl mehre Tage hinter einander, neue Pocken entstehen, den Mariet beite der Sage hinter einander, neue Pocken entstehen, den Mariet beite der Sage hinter einander, neue Pocken entstehen, den Mariet beite der Graft einen nur sehr gestingen Erad von Ausbildung erhalten. Ma ier singen Erad von Ausbildung erhalten. Ma ier

Menfchenvocken bemerkt werben. R. Ben antiefelben in ber Regel gang fo, wie bie nicht bles fand, baf überhaupt in biefem Beitraume mobifigirten Blattern; von biefer Beit an aber feine fo große Reigung ju Bervorrufung brt- ift ihr Berlauf rafcher, fie find niemale mit licher Affektionen Statt finde, wie in ber fekundarem Fieber verbunden, alles Uebelbefin= eigentlichen Pockenkrantheit. — d) Beitraum ben bort nach erfolgter Eruption auf; bie ber Borten = over Rruftenbildung, Gintrodnung ber Pufte'n erfoigt rafter, ift Umwandlung in Bargenpoden (Sta- meiftens bei ben mit Giter gefüllten und ben dium exsic cationis). Diefer Beitraum papulofen in 2 Tagen beenbigt; jedoch fteben gicht fich gewohnlich bis gum gten ober 10ten bie lymphatifchen margigen Barioloiden faft Sage bin. Ginige Pocten verschwinden ichon ami- immer langer auf ber Saut, als bie nicht ichen bem 3ten und 4ten Sage, nachdem ihr In- mobifigirten Blattern, aber in einem welfen, in Giterung übergeben, beginnen am 3ten Tage ben babei ftete Bleiner, ale bei ben nicht mo= gefüllten Pufteln berften und bebeden fich mit fie fich auch gar nicht , fonbern bleiben margig, einem bunnen, hornlederartigen, fdmargbrau- ober auch mohl papulos und von ber Grofe nen Schorfe, der nach einigen Zagen abfallt. ber Friefelenbiden. Alle bekommen aber noch ben Baricellen verwechfelt hat, Die aber von unter fpigem Bintet, und haben bas Rabel= Bubers als eine blofe Spielart ber Dinfchen= grubchen. Bei gelinbem Berlaufe haben bie poden betractet merben. Die Puffeln merben mobifizirten Poden, wie hofrichter ans glanzenden Borken, welche am 9ten oder 10ten Tage, disweilen erst am 1tten, in settenen Fällen nicht vor dem IIten Tage abfallen und dann die Stellen, wo sie gesessen, etwas ge-ichwollen zurücklassen. Wie We en sagt, er-hatten die plöstich gleichsam erstarrten Pusteln einige Achnlichkeit mit lichtbraunen, erstarrten, regelmäßigen und hart anzusüblenden Harz-tropfen oder mit warzenartigen Muttermalen, allmählig nehmen sie an Umsang und an Hobe ab, endlich berstet die Epidermis, woraus, wie aus einer Höhle, ein hellbraunes, wenig glan-zendes Plätteten ausgestoßen wird, welches der Ausstandspielen sie kenten die Epidermis, woraus, wie aus einer Höhle, ein hellbraunes, wenig glan-zendes Plätteten ausgestoßen wird, welches der Ausstandspielen, so zeigt die leere Hüsse wieder deut-sich die ursprünglichen Umrisse der Pustel. Rach dem Abfalle derselben bleiben meistens Vach dem Abfalle derselben bleiben meistens Vach dem Abfalle derselben bleiben meistens Verschalter Pocken, welche etwa von dem Umsange einer Erbse, zurück, ties sien auch ihrem Abfalle der Bariosolden: 1) urr rötblichweiße, ost etwas erhadene Flecke, etwa von dem Umsange einer Erbse, zurück, welche nach einigen Wochen vollends verz zenartige Erhabenheit hinterlassen, dies Ervantige Erhabenheit hinterlassen, die siene keinen and ihrem Abfalle eine warz welche nach einigen Wochen vollends verz zenartige Erhabenheit hinterlassen, dies Erkantige Erhabenheit hinterlassen, die Erkantige Erhabenheit hinterlassen, dies keinen einzelner Pocken im Gesichte, welche etwa von dem Umsange einer Erbse, zurück, ties sieden und nach ihrem Abfallen eine warz welche nach einigen Wochen vollends verz glanzenden Borten, welche am Iten ober 10ten welche fich gur Entwickelung anschitten, aber welche nach einigen Wochen vollends verz zenartige Erhabenheit hinterlassen, die spater schwinden. Bilden sich Karben, was immer in eine vertiefte Narbe verwandelt wird. Diese selten geschiebt, so hoben dieselben gleichformige, Form läßt das Allgemeinbessinden fast ungestört. glatte Kander, die sich sanft nach dem Mittelz Ullgemeine, aber sparsame, unter mäßigem punkte einer sehr oberstächlichen Grube neigen. Fieber erfolgende Eruption, zuerst im Gesichte, Nach Maier sind und 10ten oder 11ten Tage dann am übrigen Körper, seltener an den nur noch rothlichzweiße, etwas hartliche, um Extremitäten. Bald kommt es zur Abtrockspiel wirden wie Känder schuppige Kutschen sie den nur an werden. nachherigen Wiedererzeugen erfchienen, ftatt von ben achten Menfchenpocken zu unterfcheiben, Baare.

Gintritt ber Fullung ber Pufteln verlaufen Formen ber Barioloiden. In ber erften bleiben

halt resorbirt worden ift. Diejenigen, welche ichon fast trockenen Buftande. Die Pufteln blei= an ber Spige etwas einzufinken, ohne jedoch bifizirten Blattern, fullen fich entweder mit eine deutliche Delle zu bilben; am 4ten Tage Giter ober mit einer eiterartigen Fluffigkeit, zeigt fich an biefer Stelle ein kleiner, hell- auch wohl oft mit Lymphe, oft auch damit ober braunticherother Schorf. Rur einige diefer nur theilweife an ber Spige; oft aber fullen Aber bie meiften Blattern geben in fogenannte bie charafteriftiche außere Form ber nicht Bargenpocken über, welche man fo haufig mit mobifigirten Blattern, b. h. fie erbeben fich namlich braun und verharten fich ju born- fubrt, oft bie großte Unaiogie mit ben bet artigen, linfen - ober halbengelformigen, matt- ber Reinoculation gewonnenen Baccineknoten, bie Ranber ichunpige Sautflecken fichtbar, Die nung, worauf die hornartigen Rruften ungein der Ratte blaurothlich werden, Die feltenen wohnlich lange figen bleiben. 3) Unter oft Narben find klein, wenig gefarbt und felten febr fturmifchen Ericheinungen erfolgt allge- gegackt. Sahn fah nach den Barboloiben bei meine und gablreiche Eruption über ben gangen einem Rinde fammtliche haare ausgehen; beim Rorper. Unfangs find biefe Blattern fcmer ber fruber fcmargbraunen, blendend = weiße aber nach erfoigter Eruption trodien fie Die gange zweite balfte sámmtlich rasch ab. Bur Bervollstanbigung fugen wir die Lurge, ber Rrantheit verlauft außerft gelind, benn aber genaue Beschreibung bei, welche Giche es erfolgt weber Giterung, noch fekundares born von ben Barioloiden giebt: Bis gum Fieber. Luders beschreibt zwei besartige

bie Poden flach, ober boch weniger er- Eruption, welche vollig wie bei ben achten baben, find trocken, gewiffermoßen hart und geimpften Blattern fich verhalten. Uebrigens unregelmäßig gestaltet; niemals erhalten bie- findet ein ziemlich übereinstimmenbes, wechsels wobei oft die ganze Daut gefarbt erscheint und Beine Menschenpockenlympbe einimpsen, wors heftiges Fieber entsteht. Nicht selten bilden auf sich, als rein locale Erscheinung, mehre sich gesahrliche drtliche Affektionen aus. Als eine dritte Barietat muß dieseinige betrachtet gal, der als suhrschen. Dagegen bekam Bis eine dritte Barietat muß biejenige betrachtet gal, der als suhrschen. Rande die Menschenpocken verlaufen, sieh unter ben davon trug, — nachdem er sich beim ber Umstand, daß viele Blattern gleichzeitig abtrocknen, erinnert noch an die Barioloiben zuück. In einer sehr schweren Form von modisizirten Pocken sah I werch eine Kubpocke, welche eine zur Accis nation sehr dungen. Einer schweren Form von modisizirten Pocken sah I werch eine Kubpocke, welche eine zur Kaccis nation sehr drucklen, erinnert noch an die Barioloiben als modisizirte Menschen, daß die nationsstadium die ganze Paut start geröchtet und karioloiben als modisizirte Menschalag bedeckt. Die meisten Blatzgewies durch die vorangegangene Baccination, tern waren nicht pustulos, sondern bläschens größtentheils zerstört worden ist. Rach den verschiedenen Graden der zurückgebliedenen Ansachen wurde deutlich sehre von einander abs In ber Umgebung bes Kranken wurde beutlich lage konnen naturlich fehr von einander ab-ber mahre Podengeruch bemerkt. Rach ber weichende Barietaten ber Barioloiben gebilbet Biederherstellung blieben kleine, tiefe Grubchen, werden. Die meiften Podenepidemien befteben

von der Große eines Stecknadelkopfes, zurud. baber theils aus achten Menschenpocken, theils Intereffant ift die Beructsichtigung ber von aus manchen Arten von Barioloiden, wogu Peffe gegebenen Abftufungen in ben Refut- nicht felten auch, giemlich verbreitet, bie Ba-taten, welche nach ber Einimpfung von Men- ricellen hingutreten. Doch ift bie Bebauptung schenpocken bei Baccinirten ober wirklich Ge- von Manbt nicht gang richtig, bag namlich blatterten beobachtet worden find: 1) Es fin- Barioloiden niemals bei Individuen vortombet gar feine Rudwirkung Statt, doch tommt men, welche noch niemals von einem Pockenin feltenen Fallen ein Blatternfieber ohne gifte infigirt waren. Unbestimmter ift die Un= Gruption vor. — 2) Um iften ober Zten Tage, gabe von Bousquet, daß solche Personen bisweiten schon einige Stunden nach der Impfung, zeigt sich an der Wunde eine geringe, sie ursprünglich von den Menschenblattern batb hellere, bald dunklere Rothe, die bis zum überfallen worden wären, konsturende Pocken 3ten ober 4ten, feltener bis jum 7ten ober 10ten befommen haben murben. Uebrigens beffatigt sich erhalt, und bis zum Durchmesser eines auch Pieper bie oft gemachte Ersahrung, baß halben ober ganzen Bolles anwächste. Unter bie Barioloiden um so heftiger und den achten hestigem Juden in der Umgebung des Impspocen abnlicher sich bilben, je kurzere Zeit stiches schwist eine lumphatische Feuchtigkeit seit der Baccination bereits verstrichen war; stiches schwist eine lymphatische Feuchtigkeit seit ber Baccination bereits verstrichen war; auch kommt es wohl zur oberslächtschen Giterung ober zur Knötchenbitbung; zulet en keiner Schorf. In einzelnen Fals Wichtvaccinirte von ben Barioloiden befallen len bleibt ein hartnactiges Geschwür zuruch.

3) Blasen oder Pusteln kommen zum Borscheine, welche bis zum bien oder Tren Tage ibre höchste Bluthe erreichen und oft den achten Blatternpusteln sehnlich werden. In der neinen keinen betrachtet werden dienpocken betrachtet werden dienpocken betrachtet werden Und Marioloiden keiser, wie sahm, die Uchseldrüssen schwerzischen und nicht als mobissiere Menschaft. Die Pusteln enthalten zeine helle lymphasitiche oder molkige, bisweilen auch eiterige sterigsekeiten. Stockes nicht werwersen. Stockes in Dublin, und meistens bleibt eine Narbe zuruch.

4) so werwersen. Stockes in Dublin, und meistens bleibt eine Narbe zuruch. und meistens bleibt eine Narbe zurück. — 4) so wie Thomson, balten natürliche und mos Gröftentheils die vorigen Erscheinungen; nur dissirte, ferner Wasser, horn= und Kuhserfolgt gewöhnlich am Iten oder Jen Tage, in poden sammtlich für Spielarten des eigents einiger Entsernung von der Impswunde und lichen Pockenausschlages; eben so Dormet leibt an anderen Stellen, in der Regel unter und Bertrand. Auch Frohlich betrachte fieberhaften Bewegungen, eine fekundare Erup- bie Barioloiden als vermittelndes Glied zwition von ben verichiebenften Formen. - 5) fchen mabren und falfchen Pocten, benn fie Ge tommt gur bretichen und gur allgemeinen feien mit beiben verwandt und tonnten , je nach

bem Hinabsinken zur vesiculdsen ober bem hinauffteigen zur pustuldsen Form, als Varicella
ober Variola in Betracht fommen. Die partser
Schuspockenkommission erkannte im I. 1826
Schuspockenkommission erkannte im I. 1826
bie Barioloiden sür identisch mit den Menschenblattern; jedoch seien dieselben durch die
Einwirkung der Baccine modiszirt. Indessen
sind dhnliche modiszirte Menschattern,
ohne vorangegangene Baccination, mehre Mal
beobachtet worden. Nach der Theorie von
Eich dorn müssen, wenn die materielle Grundlage der Pockenantage durch Kuhpockenkontagium nur theisweise consumit worden ist,
bei einer neuen Unstedung durch Menschen
blattern, nothwendig modiszirte Pocken oder
Batioloiden entstehen; indem durch die frühere
Cinwirkung, des Kuhpockenkontagium die geandern Sharakter angenommen, welcher der
Gindern ungenommen, welcher der Warioloiden entstehen; indem durch die frühere aber nicht völlig beseitigt werden; sie hat einen Einwirkung, des Auhpockenkontagium die ge- andern Sharakter angenommen, welcher der meinsame Grundlage mehr oder weniger alieniet Waccine ungugänglich bleibt, aber dem Pockenworden ist. Nach dem Vorgange von Moster der Gentagium den Eingang gestattet. Es ist keisen der Jonnés haben mehre Aerzte die nem Zweisel weiter unterworsen, das die Bas Barioloiden sür ein selbstständiges, von den Zweisel weiter unterworsen, das die Bas Barioloiden wesenlich verschiedenes, Eransthem erklärt. Nach Alibert leiden bei der siosiden als das Erzeugnis des ächten Mensthem erklärt. Nach Alibert leiden bei der siosiden die Inlage zu den Blattern vermins serden Gebildes daher sei es auch zu erklären, der und zuzleich der Art nach verändert worden Get und zu zeiten Grunde können selbst die zum Eiters, nur eine sumphatische Küssistet unterweiten Male bekallenden Menschenvorsen im halten. Gegen das Kontagium berfelben ver- gewiffen Sinne ben Barioloiben fich nahern. mbge die Baccine, felbst in Fallen von gelun- Bei Baccinirten konnen die Barioloiden auf gener Baccination, auf keine Weise zu schühen. breifache Weise enktieben: 1) Es ift durch die Die Barioloiben follen ferner in natürlicher Impfung ein so geringes Quantum von Russe Berwandtschaft mit dem Friesel fteben, und pockenkontagium in den Korper gebracht worden, bisweilen gleichzeitig mit den Menschenblattern daß nur ein Theil der die Pockenanlage bedinan bimfelben Subjette beobachtet werben. genden organischen Elemente bes Blutes gur Begen biefe Unnahme geugen ubrigens die, Regeneration beffelben verwenbet werden tonne; nach welchen Richtvaccinirte, burch Barioloiben angestedt, bie achten Pocken bekamen. Sinsicht geltend zu machen fabig war. Ein
Dieses wurde im 3. 1824 in Baben sehr großer Theil derzeinigen Bestandtheile bes Bluhausig beobachtet; im Essa und in der Schweiz tes, welche die Pockenanlage konstituiren, hat
arteten sogar die Varioloiden allmahlig in eine nur de erste Einwirkung der Vaccine erfahren, wirkliche Blatternepidemie aus. E. Maier und bleibt daher modifigirt, dem Wesen nach erklatt, daß die vollkommenste Vaccination, unverändert, im Körper zuruck. In selchen obwohl sie gegen die Wiederausbildung der Fällen konnen einige Zeit nach der Vaccination achten Menschenpocken zu schüben vermöge, durch die Einwirkung des Menschenpocken- das Erscheinen der Barioloiden nicht ver- kontagium Varioloiden gebildet werden. 2) buten konne, wenn ein Pockenkontagium por- Die Untage zu ben Menschenpocken ift, ber hanben ift, beffen Ginwirkung auf Die Bacci: Beschaffenheit bes Organismus gemaß, fo emis gur Beit einer bebeutenben Blatternepibemie pocentontagium, nicht vollstandig fonfumirt

Giters, nur eine lymphatifche Fluffigteit ent- zweiten Male befallenden Menfchenpocten im auch von hufeland befiatigten Erfahrungen, indem bas Ronragium ausgeschieden cher neus nirten burch beren Receptivitat begunftigt werde. nent, b. h. es befindet fich eine fo große Menge Doch fei ber Berlauf derfelben immer um fo gunfti- Des benfelben entfprechenden Gubftrates in ibm, ger, je volltommener bie fruhere Baccination baß fie, felbst von einem febr bebeutenben gewesen war. Guillon verfichert, baß er Quantum bes in ben Rorper gebrach en Ruhim Departement Finisterra aus ben gleichzeitig werben tann, ja zum Theil nicht einmal bie vorkommenben Menschenpocken Barioloiben mit erfte Ginwirkung beffelben erfahrt. Dochft vorkommenden Menschenpocken Barioloiden mit berstellich werfolg geimpft habe. Es seien nams lich die scholen Baccinepusteln entstanden, web die konstitutenden Menschenpocken bekommen aus denen eine große Zahl von Menschen ge- haben würden. Ihren sonstigen Eigenschaften impft wurde. Bei vielen derselben bildeten ich bei Michael der Michael der in die blieben der Impstiden kleine Barioloiden, wielleicht daß sie besonders die sossen genschaften kleine Barioloiden, wielleicht daß sie besonders die sossen gestellich nicht bekannt; wielleicht daß sie besonders der sossen gestellich nicht bekannt; wielleicht daß sie besonders der sossen gestellich nicht bekannt; wielleicht daß sie besonders des sossen gestellich nicht bekannt; wielleicht daß sie besonders der sossen gestellich nicht bekannt; wielleicht daß sie besonders der sossen gestellich nicht bekannt; wielleicht daß sie besonders der sossen gestellich nicht bekannt; wielleicht daß sie besonders der sossen gestellich nicht bekannt; wielleicht daß sie besonders der sossen gestellich nicht bekannt; wielleicht daß sie besonders der sossen gestellich nicht bekannt; wielleicht daß sie besonders der sossen gestellich nicht bekannt; wielleicht daß sie besonders der sossen gestellich nicht bekannt; wielleicht daß sie besonders der sossen gestellich nicht bekannt; wielleicht daß sie besonders der sossen gestellich nicht bekannt; wielleicht daß sie besonders der sossen gestellich nicht bekannt; wielleicht daß sie besonders der sossen gestellich nicht bekannt; wielleicht daß sie besonders der sossen gestellich daß sie besonders der sossen gestellich nicht der sossen sie seine Allen der sossen gestellich daß sie keinen Barioloie. Ginmirfung bes Menichenvockenkontagium Ba-ibag bie Barioloiden, in Kolge ber Baccination rioloiden jum Borichein fommen, welche mit entftanben, mit jedem Sahre einen entfchiedes ben Menidenblattern faft identifch geworden neren Charakter annehmen, und ftufenweise find. 3) Endlich ift leiber auch angunehmen, an Beftigkeit gewinnen. Die Epidemie von Dag in vielen Fallen die durch die Baccination Marfeille fei die erfte gewesen, in welcher fie Berftort gemefene Unlage gu ben Blattern nach bosartig und mit offenbaren Blatternfomptomen einer gewiffen Reibe von Sahren fich wieder hervortraten. Arhnliche Ericheinungen find ins bilben fann; jeboch meiftens in weit unvoll= beffen icon fruher beobachtet worden und haben tommnerer Beife. Grunde geschehen konnen, weil die neutrale rioloiden im gewiffen Ginne als modifizirte Berbindung des nur halb gebildeten Baccine= Menschenpocken gu betrachten find, fo tonnen Fontagium, mit dem die Podenanlage unter fie nur bei begunftigenden Umftanden nicht in ben organifchen Glementen des Blutes im Laufe biefelben wirklich wieder übergeben. ber Beiten wieder gerfest worden ift. Bielleicht, Umftande find aber theils in mangelhafter baß biefes junachft durch die Einwirkung an- Impfung ober in bem Unterlaffen ber Bac-berer kontagios - akuter Rrankheiten, namentlich eination begrundet. Ift die urfprungliche, in burch ben Typhus, ben Scharlach und bie ben Pufteln bes Ruheuters gebilbete Baccines Mafern verantagt merben konnte? In Fallen lympte noch immer basjenige, mas fie vor 30 Diefer Art erwacht allmablig wieder Die Em- Sahren war, fo ift nicht einzusehen, warum pfanglichfeit fur bas Blatternkontagium, und fie ihre bestimmte Wirkung gegen bie Unlage es entfleben, unter begunftigenden Umftanben ber Denidenpoden nicht eben fo gut bebaup= und bei vernachlaffigter Revaccination, mehr ten follte, ale bie China bie ihrige gegen bas ober meniger mobiffgirte Poden. Dag bas intermittirende Rieber? Rach ben eigenen Be= Rontagium ber Barioloiden in gar nicht ober obachtungen und den Rachforschungen von nur bem Scheine nach gekuhpockten Subjekten Ihomfon fommen Barioloiden nur ju ber bie naturlichen Blattern hervorrufen tonne, Beit vor, mo die Menichenblattern epidemisch wird fehr einleuchtend, wenn man bedenkt, daß herrschen; auch ichien ihre Saufigkeit und hefe bier ber etwaige Mangel an Energie Des Ron- tigfeit mit ber Dauer und Bobartigfeit ber tagium burch die eminente Unlage auf bas Epidemie in geradem Berhaltniffe gu fteben. Reichtlichfte erfest werden muffe. Da namlich Bu ben namlichen Resultaten gelangte Camez zwischen bem Kontagium ber Variola und fon in Baltimore. Pfaff fand allgemein bemienigen der Barioloiden keine wesentliche bestätigt, daß fast ausschließend nur Diesenigen Bericbiedenheit Statt findet, fo wird burch Empfanglichteit fur bas Podenkontagium verbasjenige, mas ein folder Organismus hingus riethen, welche vor 10-20 Sahren vaccinirt Rugeben vermag, bas mabre Blatternkontagium worden waren; es bildeten fich bei ihnen modi= ficher, und weil die Unlage fcmerer zu ent- fizirte Menfchenpoden. Beinahe alle vor 1wickeln ift, noch um fo beftiger eine Reaktion 10 Jahren vaccinirte Individuen zeigten fich gebilbet werden. Die Bosartigkeit mancher geschütt. Auch haftete die Revaccination nur anderer Blatternepidemien durfte in diesem Ber- bei ben ersteren, aber nicht bei ben letteren. haltniffe ihre Begrundung finden.

Diaanose. biejenigen podenartigen Musichlage Barioloiden Iften bis 25ften Lebenejahre, vorzugemeife aber bie genannt wiffen, welche bei Individuen vor- jungeren, von einem Erantheme befallen werben, tommen, die fruber die Menschenblattern ober beffen Borboten und Eruption größere ober

Diefes wird nur aus bem an fich nichts Auffallendes; benn ba die Bo= rundung finden. Dagegen fah Dornbluth in Mecklenburg Einige Aerzte wollen nur mahrend ber Epidemie 1824 Baccinirte vom kommen, die früher die Menschenblattern ober bei katten Kuhpoden gehabt hatten; andere beinen Bordoten und Eruption größere oder beinen diese Benennung auf jede gemilderte darboten, welches jedoch als eine sehr milde Kramteit verlief. Robert konnte bei den Wenschaupt aus. Menn man die schwankende Stellung der Barioloiden zwischen den übrigen pustulösen Granzthemen sessen siellich verlief. Robert konnte bei den Wenschauften überhaupt aus. Krankheit verlief. Robert konnte bei den Wenschalb in der Edydenn den übrigen pustulösen Granzthemen spischen der übrigen der Krankheit verlief. Robert konnte bei den Wenschalb in der Edydeniungen vindicirt, durch welche sie als sockenkansen vindicirt, durch welche sie als soller erkannt werden können, so muß man sich allerdings für die erste Unsicht entschweiben, dassen, erfolgte eine fast gar nicht vaccinirten Individuenz, solche, die seit kangstens einem dere Blatternsormen auf keine Weise wegzus läugnen. Du bois zieht aus den Ergebnissen konditater in England und Krankeeich beobachteter Expidemien folgende Resultate: 1) Die mit Kuhpockenlymphe Geimpiten, welche von dem gescherten blos von den Bortaufern heims geschenblattern sah man oft nur Karios der Menschenblattern sah man oft nur Karios die sie sie den einigge auf der Hand. Der Kariotoiden. 2) Rach der Instilation der Wariotoiden bieweilen achte Menschalb er darbeite eine von jenen furchtar dienenden. Robert hält sich für überzeugt, Lahrunderte wiederkehren; denn ungemein oft

wurben icon Geblatterte zum zweiten Male ber achten Menichenpocken. Rach Moreau be nicht aber erstre und Bariota, ungestort neben erschienenen fullen sich gar nicht oder nur an einander verlausen konnen. Nach den so eben der Spige. d) Varioloides verru coangesubrten. überzeugenden Grunden für die sa e. Sie sind vom Anfange on warzig, angeführten. überzeugenden Gründen für die sa. Sie sind vom Anfange an warzig, innige Verwandtschaft zwischen Bariola und Barioloid würden die meisten dieser Sas nur als Beweis dasützt zu betrachten sein. Wenn aber 3. Elars, welcher gleichfalls die Barioloiden als eine von allen übrigen Pocknaschten, weiter annimmt, daß auch sie man hetrachtet, weiter annimmt, daß auch sie man diese größere dazwischen, welche auch das betrachtet, weiter annimmt, daß auch sie man diese größere dazwischen, welche auch das betrachtet, weiter annimmt, daß auch sie man diese größere dazwischen, welche auch das betrachtet, weiter annimmt, daß auch sie man diese größere dazwischen, welche auch das betrachtet, weiter annimmt, daß auch sie man allein entscheidet, daß Barioloiden zugegen illes als in der Natur der Sach nordwendig allein entscheidet, daß Barioloiden zugegen schriebes als in der Natur der Sach nordwendig schreicher Menge und das primäre Fieder ist die Barioloidenansteckung ächte Menschapen und sieht daher Varioloid id us. Das primäre vie ersteren für eine bloße Barietät der legteren Blatternsseher verscheint oft mit der größen an. Ausschlag erscheint oft mit der größen. Deftigkeit, aber der Ausschlag ersolgt nicht. an. Auffallend ift die Versicherung von Reuß, heftigkeit, aber der Ausschlag erfolgt nicht. in bem Beitraume von 30 Sahren und in einem Dft zeigt sich eine fehr ausgezeichnete hautausgebehnten praktischen Wirkungekreise nie- rothe, die aber nur kurze Beit wahrnehmbar male die Barioloiden beobachtet zu haben; da= bleibt. ber vermuthet berfelbe, daß man in den meiften Alles vorüber. Fallen bie Baricellen ftatt ihrer befchrieben habe. Indeffen giebt er Doch ju, bag bie von Bacone find einige Borte noch beizufugen. manchen Mergten beschriebene mobilizirte Poden- Rach Gich born ift ber fekundare ober ber Erantheit bie naturliche, nur burch einen gut- fogenannte Ruppoctenausschlag ein Beftreben artigen und abgekurgten Berlauf ausgezeichnete bes Organismus, ben Ruppoctenprozes noch Blatternfrantheit feibst gewesen fein moge. langer fortgufegen; baber ein Beichen, bag Much Dufreene giebt einen blos formellen berfelbe in Begiebung gur Sitgung ber Pocken-Unterschied zwischen Barioloiben und Baricellen anlage unvollständig erfolgte, jo daß matragu. Die große diagnoftische Berschiedenheit ift scheinlich Individuen dieser Art nicht geschütt aber von Deffe fo flar gezeigt worden, daß fein werben. Gregory verfichert, bag nach eine folche Joentifizirung gang zu verwerfen ift. feinen Erfahrungen die Pockenanfteckung Bac-Das primare Mieber tann in ben Bartoloiben cinirter um fo weniger ju erwarten fei, je fehr bebeutend fein, bas fekundere fallt aber vollkommener die Impinarben sich darftellen z ganz weg, oder ift außerst gelind; hochstens eine achte Narbe musse daher umschrieben, wird, wenn es theilweise zur Eiterung kommt, kreis'ormig, gestrahlt und zellig, besonbers durch etwa 12 Stunden erhöhte Warme, Durft aber so kein sein, daß sie von einer Erbie und Ropfmeh beobachtet; auch die mit Giter bebecht werben tonne. Deuth verlangt, baß

von ben Menfchenpoden befallen. In folden Bonnes fann ber Barioloibenichorf zwifden ben Kallen fonnte alfo am leichteften bie durch das Fingernnicht foleicht zo Pulver gerieben werben, Baccinetontagium vertilgte Poctenanlage, unter wie der Poctenfchorf; die Rarbe ift viel kleiner und voten angegebenen Grunden, wieder zur Aus- oberstächtlicher. Etel und Erbrechen sollen die bildung gelangen. Moreau de Jonnes Invasion der Barioloiden weit konstante beserklarte bekanntlich die Varioloiden für ein gleiten, als bei den Pocken der Fall ist, das ganz eigenthumliches Eranthem; die Baccinas gegen soll der Blatterngeruch weit weniger tion vermöge nichts bagegen, made aber bie bemertbar fein. Gich horn unterfcheibet über-Rrantheit leichter und gefahrlofer; in Rord haupt 6 Grabe, in welden Menfchenblattern amerifa fei bie Salfte Der Richtvaccinirten bei Baccinirten gur Musbildung gelangen fon= burch die Bariotoiben aufgerieben worden, von nen: a) Variotae verae non modiden Geimpften aber kein einziger gestorben. floata e. Alle jest folgende Abstudingen Auch F. Rufter behauptet, das Varioloid sind als Varioloiden zu betrachten, daher zus durfe nicht als eine von der Variola entsprofs gleich auch als modifizirte Menschenpoden. sene und in einem durch die Vaccination vors b) Varioloides purulentae. Alle ber impragnirten und badurch veranderten Bo- oder doch die meiften Pufteln werden mit Gia ben ausgevildete Krantheit betrachtet werden; ter ober eiterartiger Fluffigkeit gefullt; fie vicimehr fei dieselbe gang eigenthumlich und bleiben aber kleiner. Nach dem mit heftigkeit nur ihrer Lehnlichkeit wegen von jeher mit der eingetretenen primaren Fieber ift der Bertauf Bariola verwechselt worden. Bei Richtvac= febr mild. c) Varioloides lymphacinirten entstehe durch das Barioloidenkontagium ticae. Die Pustein enthalten klare Lymphe, nicht die Bariola, fondern abermale das Ba- welche nicht in Giter übergeht. Die zuerft, mehr nach der Bariola, wohl aber nach bein fteln fülten sich vollkommen; die spater, nas Barioloid; endlich sollen Baccina und Barioloid, mentlich auf ber Bruft und ben Ertremitaten, Rach zwei bis drei Fiebertagen ift

Prognofe. Sinfictlich bes Berlaufe ber fich fullenden pufteln erhalten bie Muebehnung alle por langer ale 20 Sahren vaceinirte Inblotduen tevaccinirt werben sollen. Rach seis bellrankheit, die nicht minder in gitternem Beobachtungen haftete die zweite Impsung ben Bewegungen der Glieber besteht. Biels blos bei denjenigen, welche das 12te bis 13te leicht haben daher Plater und hortius Jahr überschritten hatten; bei den jungeren recht, welche den Namen von einer bei Ulm Individuen wurden nur die Impsstiduel leicht liegenden, dem in Del gesottenen Martyrer entzündet, ohne daß es zur Pustelbildung ges Beit heiligen Kapelle herleiten, wohin im Bommen ware. In einzelnen, höchst settenen Mai jedes Jahres diejenigen Kranken wans betten, de eine solche Unruhe in den Gliedern laufenden Baricellen dis zur Dohe einer todts hatten, doß sie so lange tanzten, die sie sulchen Krankeit gesteigert werden, und selbst harn, des sie schuld wohl meistend Komplis bann ift die Schuld mohl meiftens Rompli= kationen oder einer gang fehlerhaften Behands wollen wir die Literatur angeben, fo weit fie kationen ober einer gang jegieryalten Staums gufteht.
Ung zuzurechnen. Manchmal mag auch eine uns zusteht.
Berwechselung mit ben Menschenblattern Statt
C. W. Wedel Dissert. de Chorea St.
Viti. Jenae 1682.

Choreomania, Ballismus, Orcheatromania, Epilepsia saltatoria, Hieranosis, [Scelatyrbe], franz. Chorée, Danse de St. Guy, engl. Vitus's Danse. [Nach Mason Good Synclonus Chorea, Spec. III. in Gen. III. Ord. III. Cinetica, Class. IV. Neurotica.] Die alteren Aergte scheinen bom Beitstange nichts gewußt zu haben. Plinius und Galen beschreiben gwar et-ten Rrantheiteguftand unter bem Ramen Scelotyrbe, von dem man annimmt, daß es ber jegige Beitstang fei. Allein Scelotyrbe (von σκέλος, ber Schenkel, und τύρβη, die Unordnung) bestand nur in einer Affektion bes Schenkels, wodurch ber Kranke gehindert murde, gerade zu gehen, und die Beine nachdleppte, als wenn er einen fteilen Berg erklettern wollte. Auch war er der Beschreibung nach ftorbutischen Urfprungs (benn Scelotyrbe bezeichnet auch ben Storbut; Comptome: Enteraf: tung, Riebergeschlagenheit bes Beiftes, Engbruftigfeit, ftinkender Uthem, aufgelochertes, feicht blutendes Bahnfleisch, mißfarbige Flecken und Striemen, Steifigfeit der Gliedmaßen, Blutfluffe, fcmammige Gefdmure, heftisches Fieber) und entstand bei den Armeen von ichlechtem Erintwasser. Sauvages war es, ber biefes Synonymum angab. Deutlichere Befdreibungen von diefer Krantheit finden tonvulfivifchen Bewegungen der Urme und wir erft bet Plater, Bortius und Sen- Bufe, modurch die feltfamften Geftikulationen, nert.

Drutfdland eine Rervenfrantheit , und fomit auch wohl in anderen inneren Theilen. Ueberleiteten Ginige ben Ramen des Beitstan- baupt werden bie Mustein am haufigften ans ges von berfelben ber. Gie beftand in einer geftrengt, welche am meiften gebraucht werben. wahren Tangwuth und befiel Perfonen aus Manche machen baber bie Bewegungen bes allen Standen, bie fich bann haufenweise vir= Stricens, Undere fprechen oder ftottern boch fammelten, ihre Rleiber wegwarfen, und wenn immer fort. Der Kopf wird konvussivisch gefie nicht baran gehindert wurden, fo lange ichuttelt. Gelten werben beibe Geiten bes forttangten, bis fie ihren Beift aufgaben. Man Rorpers ergriffen, in ber Regel nur eine, am hat fle alfo epidemtich geseten, wie an ber haufigften die linke, selbst wohl nur ein einzis Matibarifchen Rufte ein abnliches Uebel, dort ges Glieb. Dabei folgen die willfurlichen Muss Beriberi genannt. Allein jene oben ange tein faft gar nicht mehr bem Ginfluffe bes führte Spibemie war wohl mehr bie Rrie Billens. Der Rrante tann bie ihm febr

Bevor wir nun gur Definition fchreiten,

J. H. Fürstenau Diss. de St. Viti saltu Veitstanz, Langtrantheit, Mos sive chorea, vulgo Beitstanz. Rinteln 1750. bestietanz, latein. Chorea St. Viti, Chorea St. Modesti, Saltus Viti, Rostock 1760. Rostock 1760.

Spangenberg Diss. de Chorea St. Viti. Göttingen 1764.

J. Beer Diss. de Chorea St. Viti. Wien 1769.

J. Eward Diss. de Chorea. Edinburgh 1786.

hopfengariner Bemerkungen über menfc= liche Entwickelungen. Stuttgart 1792.

Salt Diss. de Chorea. Edinburgh 1793. Salmon Diss, de Chorea. Edinburgh 1796. A. Schwarz Dissertatio de Tarantismo

et Chorea St. Viti, quantum scilicet morbi aut conveniunt, aut differunt. Viennae 1766.

Wichmann's Ibeen gur Diagnoftit. San= nover 1794.

Drengig Sandbuch ber Pathologie ber dros nischen Rrantheiten. Leipzig 1796.

C. H. G. Berends, resp. Menzel, Diss. de morbi genere, quem Viti choream dicunt. Franc. ad Viadr. 1799.

Ketterling Diss. de chorea St. Viti. Erfurt 1803.

Jos. Bernt Monographia Choreae St. Viti. Pragae 1810.

E. M. Bouteille Traité de la chorée ou danse de St. Guy. Paris 1810. Kleisch Sandbuch ber Krankheiten ber Kinder.

Der Beitstang befteht in berumgiehenben oft wie bei Zangenden, gum Borfchein toms Im Sahre 1374 herrichte burch gang men, oft mit Rrampfen im Gefichte, im balfe,

wibermartigen Bewegungen weber einftellen, noch und allerdings gumeilen gu tangen icheinen. megung Statt.

trifft, fo geschieht er ploglich (wiewohl fel- gelmaßig aussegenb. tener) ober langfam. Im lettern Kalle geben ihm Borboten voraus. mannigfaltigen frampfhaften Bufallen. Der man fagen, manche Mergte untericheiben Rrante leibet an Magentrampf, Schwindel, zwifchen bim eigentlichen Beitetang, Ungft, mit leichtem 3 ttern verbundener Schwere einer feltnern Rrantheit, die in fonderbaren, der Glieder, Beflemmung ber Bruft, frampf- tonvulfivifchen, fpaftifchen (aber fetten epilep= haftem Bergelopfen, mannigfaltigen Zaufdun: tifden) Bewegungen, abwechfelnb mit Efftafe, gen her Sinneborgane u. f. w. Die nun Bewußtlofigeeit und Geiftesverwirrung bes eintretenden tonvulfivifchen Bewegungen er- ftebt, und hauptlachlich bei Frauengimmern greifen gwar alle willfurlichen Dustein, aber ale Folge bes Gintritte ber Pubertat und bes boch immer am meiften bie ber Ertremitaten. aufgereigten Gefchlechtetriebs bemerkt wirb -Der Rrante bricht wohl in ein wilbes und und gwifchen berjenigen blos bei Rindern ichallendes Gelachter aus, ober bie B.rgers bemertten Rrantheit, welche in einer rungen der Mustein des Mundes geben ibm unwillturlichen Bewegung ber Musteln benur ein lachendes Unfebn. Rrampfe in ben ftebt, Die anfangs nur vorübergebenb und Drganen des Uthmens und Schlingens fehlen ichmach ift, aber immer ftarter, ausgebilbeter oder boch fehr erichwert. Das verichluctte wird. - Reuere Schriftfieller (Bouteille) Getrant tommt gum Munte und gur Rafe haben ben Beitetang in ben wefentlichen, wieder heraus. Auch fangen wohl bie Rran- fetunbaren und fymptomatifchen ten an zu beklamiren u. f. w. Die Urme eingetheilt, eine Gintheilung, Die hochft unfind gemeiniglich in fast ununterbrochener Be- logisch ift. Eben fo unzwedmäßig find bie wegung. Die Kranken machen mit ihnen bie Eintheilungen von Bernt in Chorea conwunderlichften Gestitulationen. Gie gericheuern tinua, intermittens, somnambulistica, inund zerreißen fich auch wohl die Rleider, ohne saniens, epileptica, paralytica, universadaß man sie daran hindern kann. — Um lis, partialis etc. auffallenoften und außerordentlichsten find im wiederum ben Beitstang zu den konvulfi= mer die Rrampfe der Fuße. Sie gerathen vifchen Affektionen, Undere zu den Lahmungen, gewöhnlich in unordentliche, abgebrochene und wieder Undere gu ben Seelenftorungen. Diefe fehr raich auf einander folgende Bewegungen, Rlaffifikationen find rein symptomatifch. Dann wodurch bie Rranten gu fpringen, gu bupfen glauben wir, bag die Dustelerscheinungen bes

Maßigen. Will er etwa trinken, so wied der Zumeilen laufen, zuweilen fpringen sie. Auch Urm auf die mannigsattigste Weise hin und kommt es vor, daß sie zu klettern ober an her bewegt, bis es ihm gelingt, das Glas ben Manben heraufzuklimmen suchen. Sind zu ergreifen; bann wird es ihm wieder ichwer, Die Krampfe fehr allgemein verbreitet, so wird bas Glas an den Mund zu bringen, in wel- ber Korper wohl nach allen Richtungen bin den er endlich das Getrank gewaltsam herein- und her bewegt, oder geräth momentan in gießt. Das Bewußtsein geht im Unfalle, der eine allgemeine Erstarrung. Man sab das sich in hinsicht der Dauer und der Wieder- Rückgrat so gebogen werden, daß Kopf und kebr wie bei der Epilepsie verdatt, in man- kube sich besindhe berührten, den ganzen auf chen Fallen gang verloren (Epilepsia salta- ber Erbe liegenden Rorper gleichsam wie eine toria), in anderen wird es blos vermindert, Rugel zusammengerollt, ihn springende Bezoder der Kranke leidet auch wohl zugleich an wogungen wie ein Frosch oder Kifch im Wasseiner Geisteszerruttung, an Tauschungen der ier machen. — Die Psinche wird während des Sinne, an überspannter Thatigkeit der Phans Unfalles in der Regel verstimmt, jedoch gestasie, an einem mit der Bestasis oder dem meiniglich erst, nachdem die zuckenden Bewes Somnambulismus übereinfommenden Buftande. gungen in diefem ober jenem Gliede einige Das Gedachtnif ift geschwächt. Der Kranke Beit gebauert haben. Die Kranken scheinen leidet oft an Unruhe, die momentweise bis ju oft an ihren komischen kunftlichen Bewegungen einem wahren Delixium gesteigert wird; er einen Gefallen zu haben, und sich zu freuen, beklagt sich über Kopsschmerzen; er schläft wenn sie die Bewunderung ihrer Umgebungen nicht, oder sein Schaf ist leicht, unvollstänz erregen. Ist ber Anfall seinem Ende nabe, dig, unruhig, durch schreckhafte Traume unz so werden die konvulsvischen Bewegungen imsterbrochen. Die meisten Kranken sind errege mer schwächer und der Wille fangt wieder an, bar, eigensinnig, jahgornig. Saft alle find feinen Ginfluß auf bie Duskelbewegungen gu mager, ichlant, oft ziemlich blag und leiben erhalten. Endlich wird ber Rrante vollig mager, ichtant, oft giemlich blag und leiben erhalten. Endlich wird ber Kranke vollig ftart an Bergelopfen; manche baben hofterifche rubig, fubit fich bann aber immer ausnehober epileptifche Unfalle. In ber Mehrgabt mend ermattet, flagt befonders aber bebeus ber Falle erfullen bie Lungen, ber Magen tende Schwere und Berfchlagenheit ber Glie-und die anderen Gingeweibe ihre Berrichtungen ber, fangt an ftart zu fchwigen, und verfallt giemlich gut; es findet feine fieberhafte Be- auch mohl (bei Epilepsia saltatoria) in Schlaf. - Die Anfalle biefer Rrantheit find Bas ben Berlauf bes Beitetanges be- anhaltenb, nachlaffenb ober unre-

Man hat den Beitstang in ben gros Diefe bestehen in Ben und in ben Eleinen eingetheilt, ober Das Schlucken ift vollig gebindert und anhaltender, ja zuweilen endlich beständig Die Ginen gablen

Real=Lexicon V.

Beitstanges von ber Ratur ber Konvulfionen und bei Frauengimmern in ber Entwidelunges wetirtanges von der Katut der Konduftelen und ver Frauergimmern in der Entwickerungs und nicht der Lahmung sind. Denn lestere periode der Mannbarkeit, bei Kehlern in der ift stelst das Resultat einer tiefen Störung des monatlichen Reinigung, in der Schwanger- Gehirns und der Nerven und folgt oft auf schaft und als Symptom der Hysteriez, bei die konvulsivischen Bewegungen bei den Reis Junglingen entsteht er auch zuweilen vom zungen und Entzundungen dieser Organe. Die Samenreiz, vom übermäßigen Genuß der Liebe gelahmten Muskeln bewegen fich nicht mehr; und von Onanie (nach legterer wohl auch bei bei bem Beitstanze find diese Organe in einer Jungfrauen; benn bei einem jungen Madchen,

von bem Blobfinn und manchen anderen Abbominalreize, Gifte, Queckfilber, unters Arten ber Budungen und Paralyfen ju unter brudte Ausschlage und Menftruation, Schreck, fcheiben. Um cheften mare noch eine Bermech= Ertaltung, überhaupt Alles, mas Epilepfie felung mit ber Rriebelerantheit (Ra- erregt. Ueberhaupt muffen wir hier noch bes phania) moglich. Allein bet bem Beitstanze merten, bag Berbruß, Schrect, Born, ber fehlt bas Gefuhl bes Rriebelns in ben Glie- Genuß bes Raffees ober ber fpiritubfen Gra bern; er herricht niemals fehr auffallend epi= trante fehr betrachtliche Berichlimmerungen bemiich, ift überhaupt fetten; er tommt ju ober felbft Erneuerung ber Unfalle hervor-jeder Sahreszeit und in jedem Jahre u. f. m. bringen. por. Die Kriebelkrantheit hingegen herricht Die Prognofe bee Beitstanges ift immer epidemifch, nur in gewissen Sahren im Allgemeinen gunftiger als bei anberen w. f. w. — Der Beriberi, ben wir kurs Krampfkrankheiten. 3war kann bie Krankheit oben angaben, und ber Tarantismus in Tage, Wochen, Monate, Jahre lang bauern, Apulien, die man als Abarten bes Beitstan- wird aber nur felten lebensgefährlich, ober ges betrachtet hat, icheinen mehr Unalogie mit geht in andere bedeutende Mervenfrankheiten

ber Rriebelkrantheit zu haben. uber; fie endigt oft von felbst zur Beit der Das Wefen bes Beitetanges hat Pubertat, bei ben Madchen bei bem Erscheisman auf verichiebene Weise zu ergrunden ge- nen bes Menstruatflusses. Zubertel angetroffen bat.

Burmern (boch taum beim Bandwurm), Saure, auf feine Geele u. f. w.

fortmahrenden Bewegung.
Die Diagnofe des Beitstanzes hat schwierigkeiten. Nach vorhergegangener einer hestigen Furcht hervor). Fernere Urseschwierigkeiten und andere

maßige Temperatur ber Atmofphare; bie Ber-Was die Ursachen bes Beitstanges meidung aller grobschiefunger, erichlaffenber, anlangt, so sind diese verschieben. Der Beitst warmer, stark reigenber, Leibesverstopfung matang geigt sich in unseren Gegenben, beson- chender, überhaupt schwer verdaulicher Speibers bei Kindern in der Zahnperiode, bei sein und Getrankez ein sorgsames Achthaben wir aus Rudert's Cammlungen.

Belladonna wird, bei bereits ausge= brochener Rrantheit, ale eine ber vorzüglich- bewußte Urfache. ften Mittel empfohlen.

Calcarea VIoo begrunbete bie Beilung eines nach ben Mafern entstandenen Beitetan= zes; vollige Beilung erfolgte auf Spir. sulph.00.

Symptome. Geficht bleich, eingefallen; Musbruck beffelben lappi'c, findifc, nichts fagend. - Gefichtemusteln und Augen febr beweglich und unstat. — Sprache undeutlich, kaum verständlich. — Urme und Beine in fteter Bewegung: fann nicht allein geben, ohne Befahr ju fallen, indem die Rufe fich ftets unwillfurlich freuzen. - Appetit gering. Rorper abgemagert, schlaff. — Gemuth gereist, bald weinerlich, bald lappisch. — Un ben Sanden eine Ungahl Margen. - Die Margen verschwanden ebenfalls mit.

Calcarea Xono, oo, o, 10 Gaben in

ungefahr 10 Bochen.

Symptome. Fast alle ber Willfür un= terworfenen Dusteln find in fortwahrender Bewegung; tann feine Minute ftill figen ober fteben, der Ropf brebet und wendet fich balb ba=, balb borthin. — Laumelnder und hus pfenber Gang. — Rachts Rube; beim Gr= wachen fogleich Beginn ber unwillfurlichen Bewegungen. - Will fie nach etwas greifen, fo greift fie erft in der Luft herum, bald rechte, bald links, uber ober unter ben Be: genftand. - Stechende Schmerzen in der linfen Stirnfeite und unbestimmlicher Leibschmerz. - Sprache undeutlich, beißt fich dabei in die Bunge. - Benn fie uber Ropfichmerg flagt, with fie roth im Gefichte und angitlich, fchlaft gehnmal. Buerft werden bie Finger ergriffen, auch wohl ein, worauf der Ropfichmerz verfdwindet.

Causticum Xo, 3 Gaben einen Sag um ben anderen; bei einem fpatern Ruckfalle Ignatia Xº und Causticum Xº im Wechsel aller acht Tage gereicht. Beitstanz

nach vertriebenem Ropfausschlag.

Symptome. Zuerst Blaffe und Abma= gerung, unficherer Bang und Berluft des Bebachtniffes und der Aufmerfamkeit. - Spater allerhand sonderbare Bewegungen des Mun= des, der Augen, des Kopfes, der Sande und Fuße. — Nach und nach verlernt sie lesen, schreiben, stricken und naben; die Sprache wird lallend. - Bulest bie rechte Geite fast gelahmt und grafliche Budungen aller Dus-teln Zag und Nacht. — In einem andern Falle maren guvor viele andere Mittel mit wechselndem Erfolge gereicht worden; erft Causticum Xo, achttaglich genommen, brachte vollige Genefung.

bei einem Beitstanz mit immerwährendem falle gegeben. Bucken aller Muskeln, zuvor war Ignatia erfolglos gegeben worden, alsdann Cuprum 110

Die innere Behandlung entnehmen China hob bas Fieber, und auch ber Beites tang blieb meg.

Cocculus III gtt.j. Beitstang ohne

899

Somptome. Morgens nach bem Aufs fteben allerhand poffirliche Bewegungen balb mit ber rechten band, balb mit bem rechten Buffe, auch mit ben Gefichtsmusteln biefer Seite, befonbere wenn er mit ftotternder Sprache zu reben versucht. - Geficht etwas aufgetrieben , blaulich = roth. - Beim gu Bette Beben boren die Mustelbewegungen auf.

Crocus 100 hob eine Art Beitstang, ber wechfelfieberartig, mit Reuchhuften tom=

plizirt, auftrat.

Symptome. Unfalle jedesmal Abends, zuerft taglich, fpater alle acht Tage. - Birb alebann jebesmal beiter, mas fich burch Lasthen, Kangen und Springen, Pfeifen und Singen, befonbire aber badurch außert, baß fie jeben mit Bartlichfeit umarmen und fuffen will. - Rach biefen Borboten erwacht fie dann aus dem Schlafe mit Reuchhuften und fortgefetten Bartlichkeiten und poffirlichen Sprungen. Rach Crocus blieben die gans gen Parorysmen meg.

Cuprum aceticum gtt.j. tang, entstanden vom Unblide eines an Rons

vuifionen leidenden Rindes.

Symptome. Buerft Stechen und Brens nen im linken Urme, bann heftige Ronvuls fionen beffelben. — Der Urm wird mit fo großer Gewalt bin und ber gefchleudert, baß ber gange Rorper ftete ben Richtungen bes Urmes folgt. — Wird babei angftlich und Unfalle in 24 Stunden acht = bis weint. fpater auch bas Bein. -Geficht roth; Schweiß, Sige, Durft. - Sals auf ber rechs ten Seite eingezogen, fo baß fich bas Geficht ber Uchfel naherte. — Wahrend bes Unfalles verbreit fie anfange bie Mugen, Geficht und Rorper auf grafliche Beife, bann macht fie verschiedene Poffen und verfriecht fich unter ben Tifch. - Reigbar, abmechfelnb balb fanft= muthig und empfindfam, balb hochft wiberfpenstig.

Cuprum, wieberholte Gaben, beilte

Beitstang nach Schreck.

Symptome. Unwillfürliche Bewegung bes rechten Armes und Beines, bie allmablig auch auf die übrigen Gliebmaßen überging; fann gulegt fein Glieb ftill halten. - Mile Theile, fo lange fie macht, in wunberlicher Bewegung; auch die Sprache fehlt bisweilen.

Cuprum half auch in einem Ralle, mo Stramonium nichts leiften wollte.

Hyoscyamus ward (mit Erfolg in China IIIo marb mit Erfolg gebraucht einem, bem Beitetange abnlichen Rrampfans

Ignatia, mehre Gaben in feche Bochen. Symptome. Rrampfhafte Bewegungen worauf nach 14 Tagen ein Fieber ent- im rechten Urme und Beine; fann bie Danb ftand mit Aufhoren ber Mustelbewegungen. Inicht gehörig ausftreden, es gieht die Kinger

57 *

900

wegt, weint leicht.

erichienen.

Rhus wird von Sartmann gegen Beitetang empfohlen.

liche Rrampfe.

Unverwandten nicht und hort sie nicht. im Bette berum, thut, als verrichte er etwas | China 1V. mit den Sanden; fahrt bann wieder in bie Sobe, wirft fich auf den Rucken, gieht bie Beine an, ichlagt Sanbe und Knice gufammen, fchlagt um fich, unter beulen und Winfeln. - Lacht zuweilen laut auf und ftohnt; fingt bisweilen anbachtig, ober lagt bie Un= fungen, welche in furgen Paufen ben Ropf wefenben ein geiftliches Lieb singen, bei ans auf bie linte Seite goaen, wobei biefe Roofs bachtiger Miene. - Rach dem Unfalle ermat= tet. Beficht blaß.

Belladonna VIII. Rach Erfaltung.

Symptome. Gist im Bette und ftemmt acht Tagen entftand ein abnlicher Bufall. bie Sande entweber auf bas Unterbett, ober faltet fie unter einem Dberichentel zusammen. - Bewegt den Oberkorper in schnillen Abfaben ftofimeife vor : und hintermarts, mit wiberlichem Gefchrei. — Bauch wird babei eben fo gefdwind konvulsivifch eingezogen und wieber ausgebehnt; Urme und Beine machen biefelbe Bewegung taktmafig mit. — Kopf nach ber linten Seite geneigt; Beficht blaß, Buge verfallen, Dusteln beffelben wie gum Lachen verzerrt; ber Mund etwas geoffnet, bie Lippen etwas zuruckgezogen und ber linke Winkel zuckt taktmafig nach unten bin. -Minutenlange Paufe, mit vergeblichem Stuhl= gange und Preffen. — Rann mabrend bes Anfalls nicht fprechen, außer bemfelben nur gang heimlich. — Die Anfalle dauern über zwei Stunden und repetiren oft felbft Rachts. - Appetit fehlt. Berzweifelt an Aufkommen.

beftigem Schreck.

Raden gezogen. - Bittern der Arme und fonders wohlthatig wirkte.

frampfhaft gufammen. - Gemuth fehr be- Beine. - Große Beweglichkeit aller Blieber, tann fich aber nicht aufrichten. Dauskeln fol-Nux vomica Xoo hob eine Urt Beite- gen nicht dem Billen. - Legt ben Urm haus tang, bei welchem nach jebem Unfalle bie er- fig an's Rreug, beugt fich bann mit fcmerge griffenen Theile eingeschlafen und wie taub bafter Miene und Bergerrung bes Mundes nach binten über. - Gificht druckt Dummheit und Berftortheit aus. - Unempfindlichteit ge= gen Sinniseindrucke; Berluft bes Bedacht= niffes. - Stottert unter fichtbarer Unftren= Stramonium III gtt.j. Beitstang abn- gung, mit Bergerrung ber Gefichtsmuskeln. e Rrampfe. Appetit eber vermehrt; Durft heftig. Leib Symptome. Halbstundige Anfalle, alle hart und aufgetrieben. Sparfamer harnfluß. 6, 7-14 Tage. - Rind liegt knieend im |- Muf mehrtagige Berftopfung folgt Durch= Bette, fahrt aber auf leise Beruhrung mit fall. — Defteres Rauspren, bisweilen Brech-Geschrei und wilben Geberben in die Sobe, reiz. — Beengter Athem; haufiges Gin= und mit Beulen und verfibrtem Geficht, tennt bie Ausathmen. - Pule tlein und frampfhaft. -Ratte ber Sande und Fuße, bei ungewohn= Will, angefaßt, entfliehen; wird ploblich wie- licher Rothe und Gedunfenheit bes Gefichts. ber rubig und nimmt eine betende Stellung - Unruhiger Schlaf; liegt mit angezogenen an; zeigt bann fehnsuchtig auf ein in ber Rabe Schenkein, bewegt bie Urme nach verschiedenen liegendes Gebetbuch, druct biefes gartlich an Richtungen, fcmarcht und ftolt unartifulirte fich und weint. — Glaubt bann, mit Angft Caute aus. — Morgens erkinnt er bie Gegenund fiferer Miene, einen ichwargen Mann gu ftanbe nicht beutlich. - Saleftarrig und eigenfeben, ichlagt die Sanbe gufammen, mit Beu- finnig; angftlich und furchtsam vor Fremden. fen und Furcht in den Geberden. - Rimmt - Rachbleibenben Durchfall, Druck im Unbieweilen munberliche Stellungen an, friecht terleibe, Bittern ber Arme und Bande bob

> Stramonium beseitigte ein Gemisch von Beitetang und Epilepfie.

Stramonium III, eine Gabe.

Symptome. Schnell eintretenbe Bufauf die linke Seite zogen, wobei biefe Ropf= halfte wie taub und fuhllos ichien. - Gc= bann Gingeschlafenheit, Taubheit und Buchun= Stramonium I und Sage barauf gen des linten Urmes und Beines. - Buvor hatte Leibschneiden Statt gefunden. - Rach

> Stramonium 110000, alle 48 Stunden repetirt, half eine Beit lang bei Beitetang nach Schrect.

Somptome. Wangen oft hochroth, bann ploglich leichenblaß; Pupillen aber find bald erweitert, bald verengt. - Beantwortet alle Fragen mit Beftigteit und Unwillen. - Darauf Berbrehung ber Mugen, ber Ropf wird nach dem Rucken gezogen, mit Bahneknirfchen.
— Bwifchenburch beftiges Bucken bes gangen Rorpers. — Fangt dann an mit heller Stim= me zu singen oder zu deklamiren. - Fahit barauf ploglich in die Sobe, tangt auf bem Rande der Bettstelle, springt auf ben Dfen; Mues bei verschloffenen Augen, Bergieben ber Gefichtemusteln und tonvulfivifchen Bewegun= gen der Gliedmaßen. - Unfalle bauern eine Biertelftunde und repetiren taglich zweimal. -Darnach Mattigfeit, innere Betlemmung, Stramonium III gtt j. Beitetang nach heftiger Kopfichmerg und viel Durft. — Bor bem Gintritt ber Regel oftere und heftigere Symptome. Taumelt wie fcwindlich; Unfalle. — Spater reichte Stramonium geht wankend; kann nicht in gerader Richt nicht aus, es waren viele andere Mittel tung fortgeben. — Ropf rudwarts nach ben nothwendig, unter denen Pulsatilla be-

Stramonium leiftete nad Underen im binficht bie Wehrnsinus als fortgehende Benen, Beitetange nichts.

einem Falle von Beitstang.

nur von veranderter form, betrachtet werben Zincum sulphuricum, 1 Gran tonnen. Gie ift garter als bei ben Arterien, fruh und Abends, hatte auch guten Erfolg in nicht, wie biefe, bruchig, auch nicht gur Ber-Enocherung im Ufter geneigt (an welchem Charatter aber auch die innere haut bes rechten Venen, (Venae) Blutabern, Bergens und bie ber Eungenarterien Theil Blutvenen, blutführende Benen, nehmen). Besonders merkwurdig ift sie auch (Venae sanguiferae), bilben als Gant wegen ber Eigenheit, Rlappen zu bilben. ges (Benensoftem) einen Gegensat zu den Ge- Diese Benenklappen (Valvulae venarum) find fagen, bie bas Blut von bem Bergen, als aber teine in bem gangen Benenfpfteme gleich= bem Centralorgane ber Blutbewegung, aus, maßig vorkommende Erfcheinung. Gie fehlen in ben Rorper leiten und verbreiten, ober ben namentlich in bem Pfortaberfustem, in ben Arterien, indem ihre gemeinschaftliche Be- Gungenvenen, ber Nabelvene, bem Stamme ber ftimmung ift, gu Rudleitungefanalen fur bas untern Doblvene, ben Gebirnvenen, ber Ber-Blut von den einzelnen Rorperorganen aus tebralvene, den Ruckenmart =, den Berg =, den gum Bergen gu bienen. Im weitern Begriffe Mieren =, ben Uterusvenen, oder tommen mewerben auch die tymphatischen Gefaße zu ihnen nigftens hier febr felten und unausgebildet vor. gezogen, indem auch die Bestimmung dieser ift, Auch sind sie in Communikationsvenen (wie die aus der Blutmasse kommende Feuchtigkeiten Medianvene) nur felten, oder nur in geringer dem herzen zuzuleiten, und auch die haupt= Menge vorhanden eben so in der Azyga. Sie framme biefer in Benenftamme fich ergießen. tommen ferner nicht in ben gang tleinen Be-Bum Unterschiede von biesen, nach jenem Be- nenzweigen vor, doch wieder hausiger in den griffe als lymphatische Benen bezeichnet, ift großen Stammen, als den Aesten und Zweiden eigentlichen Benen die Benennung blut- gen; auch sind sie in oberflächlichen Benen führende beigefügt. — Wie die Arterien haben hausiger, als in tiefen. Meift stehen sie paar-Die Benen ben allgemeinen Charafter ber Ber- weife, porzuglich in großern Benen, boch auch zweigung: aus Stammen gehen Aefte, aus einfach, befonders in den kleineren 3weigen, biefen 3meige, aus biefen noch kleinere, ober obgleich auch fich vor den Mundungen der uns das ihnen im thierischen Berhaltnisse, teen Johlvene und der großen Herzvene eine tenn man aber nicht so wie bei den Arterien sagen, daß sich die Benenstämme (Tranci venosi) in Aeste und diese in Zweige (Rami et Mappen auf Einer Stelle vor. Ihre nosi) in Aeste und diese in Zweige (Rami et Ramuli venosi) u. z. w. theiten, sondern mondformig gewöldten Rande (Damme, Agger) man muß fich Zweige als aus dem Bufammen- figen fie an ber Benenwand an, und geben tritt von Reifern, Mefte als aus bem Bufam alfo von ba an faltig ab; mit bem andern ge-mentritt von Zweigen, Stamme als aus bem raben ober wenig ausgeschnittenen Rande ragen von Aeften gebildet denken, wobei aber nicht sie nicht in bie Hohlung der Bene hinein. Dieser ausgeschlossen bleibt, daß nicht nur venofe freie Rand ist immer nach dem Herzen zu ge- Gefäße noch weit häusiger, als arterible Geswendet. Zwischen ihm und dem angewachsenen taße unter sich Anaftomosen eingehen, Benen- Rande bildet sich also eine sackformige Berringe und Bogen, und durch Jusammen- tiefung (Sinus). Meist sinden sie fich da, wo tretung diefer negartig fich verflechten, alfo eine fleinere Bene in eine grobere einmundet, Benengeflechte (Plexus venarum) bilben, um doch auch an anderen Stellen. Gie verhindern fo mehr, je kleiner fie find, fondern daß auch over erschweren wenigstens den Burudtritt bes großere Stamme und Aefte fehr tleine Benen Blutes in ben Benen, indem eben baburch bie unmittelbar aufnehmen. (Bergl. Abern.) — gebachten factformigen Bertiefungen jeder Rlappe 3m Bergleich mit ben Urterien find die Benen entsteben, mogegen diese fich beim Bormarts= bei gleicher Dide weit dunnhautiger, aber fließen bes Bluts an die Benenwand anlegen. adher und (über viermal) ausbehnbarer. In Eine vollkommene Berichtiegung tritt nur bann frankhaften Buftanden wird ihr Musdehnbarkeit, ein , wenn zwei oder mehre Klappen an einer zugleich unter Substanzvermehrung, eine taum Stelle zusammentreten. — 2) Die Fafers gu berechnenbe; boch plagen fie, wenn bas haut. Gie fteht nicht nur megen ihrer Dunt= hinberniß, bas ihnen bas Blut zuructhalt, heit, fondern auch bes geringen Bufammen= unubermindlich ift, unter Berdunnung und Ber- hangs ihret Fafern, ber Faferhaut ber Arterien Behrung ihrer Substang. — Wie an ben Arte- nach. Bon muskelartiger Tertur findet sich in rien kann man an ben Benen drei haute uns ihr, mit Ausnahme an ben großen Benens terscheiden: a) Die innerste haut. Sie stammen, unmittelbar am Bergen, keine Spurist bie wefentlichste, und fehlt nirgends, auch Sie wird vielmehr aus Langenfasern gebilbet. in ben Gehirnsinus (f. dies. Artikel) nicht; Sie ift nicht nur in einzelnen Korpern sehr vielmehr erstreckt sie sich von ben Benen, die verschieden, sondern auch in einzelnen Benen; in fie fich ergießen, aus, in fie, und geht von in ben tleinen Benen ift fie gar nicht unterihnen auch in bie großern Benenftamme, in fcheibbar; in bem Syfteme ber untern Dobldie fie fich entleeren, uber, baber auch in biefer vene ift fie bider, als in bem ber obern; auch

tst sie in den Hautvenen stärker, als in den tiefen Benen. — 3) Die Zellhaut, als der dußere Ueberzug. Auch sie ist dunner und weniger dicht, als dei den Arterien, weßwegen auch Benen durchtidnitten zusammenfallen, wogegen Arterien ihre runde Form behalten. Es geben von ihr Berlängerungen zu der Fasserhaut, daher auch beide Haute von älteren Anatomen nicht unterschieden werden; den Gespen und daußen, die der Arterien das seich daue von älteren Anatomen nicht unterschieden werden; den Gespen das Blut leiten, welche zu gesicherte, und wo auch der Fall vorkommt, hirnvenen geht sie ab. — Im Allgemeinen ses wieder zurücksichen sehre nach die Arterien, welche zu hahre auch die Kenntnis derselben sehr erleichtert, wenn man mit den Arterien und irren Bertheilungen bestent ist. Sie sühren daher auch meist den übereinstimmende Namen. Doch haben sie auch mehres Abweichende. — Im Allgesten sie führen daher auch meist geschlängelter lausen. Durch alles wiesen zurücksich dem ber Arterien bei größeren haben eigene Blutzesäße (Arterien und meinen zersallen sie in ein großes Benens sie der zurterien, die im elles größeren haben eigene Blutzesäße (Arterien und meinen zur gesicherter. — Die größeren haben eigene Blutzesäße (Arterien und meinen Benen spiechen). Dieses System entspricht dem der Arteria. — die julest in vier Schmen zusammentreten (s. Hohladern). Dieses System entspricht dem der Arteria. — die julest in vier Schmen zusammentretenden Eungenvenen. Gergl. Lunge.) In das große Benensystem ift die Art. Blutcirfulation u. Kapillars (Bergl. Lunge.) In das große Benensystem ift gefaße. — Ueber das Einsaugen durch Benen die Pfortader (f. dies. Artikel), für sich ein vergl. den Art. Absorption, auch lymphas System bildend, gleichsam eingeschoben, und tisches System, über das Einsprißen von Bezeställt selbst in einen arteriellen und vendsen nen in Leichen den Art. Injektion. Albeil. — Auch im Sehirn hat das vendse Blut in den Blutleitern (f. Gehernfinus) einen Venositat, lat. Venositas, Phleber mit bem des arteriofen Bluts in feiner Lauf, bopathia, Praedominium sanguinahern brilichen Uebereinstimmung fteht. Gine nis venosi, ift a) qualitativ erhoht und Daupteigenheit bes großen Benenfuftems ift erfcheint bann ale einfache, oft blos voruberaber sein Berfallen in oberflächliche, ober Saut- gehenbe Ueberfullung des Benensyftems, welche venen, und in tiefe Benen. Nur lestere lau- fie fiedern und zu mehr aktiven Kongestionen fen in Begleitung von Arterien, wogegen, disponirt, aber auch leicht Nervenzusalle und namentlich an den Ertremitaten, das Blut Krampfe veranlast, endlich raumliche Abnorpon ber baut in einer eignen, aus großen Be- mitaten bes Gefaffpftems, Unschoppungen und nen fich bilbenden Berflechtung und unmittel- Erweiterungen bewirft und gutebt in die zweite bar unter ben außeren Integumenten feinen Barietat übergeht. — Die Benositat ift b) qua-Lauf nimmt, und erft nahe am Rumpfe burch litativ erhoht, wenn die venofe Befchaffenheit Sauptftamme, an ben unteren Ertremitaten bes Blute vorherrichend geworden ift; es bilburch die große faphenische Bene (wenn bie bet fich bieselbe entweder allmablig aus bem Bleine faphenische nicht ichon fruher fich in die porigen Buftande heraus, oder wird burch Bepoplitaifche Bene endigt), an ben oberen Er- fcrantung ber aus bem Benenspfteme vorzu-tremitaten burch bie cephalifche und bafilifche nehmenben Musicheibungen burch Retentionen Bene gewohnlich in die Arillarvene ergossen berfelben bedingt, und disponiet vorzugsweise wird. (S. die Art. Crural= und Arillars zu mehr passiven Stockungen und Anhäusuns ven e.) Doch sinden sowohl hier, als wo auch noch an anderen Zheilen Hauptvenen ohne Besseleitung von Arterien vorkommen, häusige siet ur Art. — Der Zustand der erhöhten Benosseleitung von Arterien vorkommen, häusige siet ist ist c) am vollständigsten ausgebilder, Communikationen zwischen ihnen und den ties kennen Statt. — Benen, welche Arterien vorzichen begleiten, kommen häusig in der Doppelzahl vorzichen bei ist besonders dei der Tertemitäten der Fall, aber auch noch an mehren Orten, wie zwischen den Aippen. Doch sindet in einzelnen Organen das umgekehrte Verhältniß Statt; so sinden sich am Penis and der Elitoris, an der Sallenblase, im den kinnen entsprechende (größere) Vene. Es ist aber nicht nur die Zahl der Benen eine größere, sondern durchaus übertrifft auch ihre Sapacität Temperament dassenige, das durch ein Uebers Bene gewohnlich in die Urillarvene ergoffen berfelben bedingt, und bieponirt vorzugemeife

gewicht bes venosen Bluts über das arterielle, als bei bem arteriellen Blute. Die so oft in ber durch eine übermäßige Anhäufung im Pforts Schwangerschaft vorkommende Plethora bildet icheibet fich durch eine mehr magrige Befchaf- fonders bei robuften, ftart menftruirten Frauen. fenheit ber gefammten Blutmaffe, fo wie burch fucht fich ihrer auf alle Weise zu entledigen herz, die Lungenschlagader und die Pfortader Den hochsten Grad des phlegmatischen konnte betrifft, mahrend die kleineren Gefäßzweige man das blennodische Temperament nennen verstopft und wohl gar ganglich obliterirt (von βλέννα, mucus, baher auch βλέννος, merben; baber wird bie Blutbewegung immer piger, stultus). Sowohl bem cholerifchen ale langfamer, bie überfüllten Drgane vergrößern bem phlegmatifchen find bas fanguinifche und, fich, indem fie mit Stoffen von geringerer der hochfte Grad beffelben, das phlogistische Belebbarteit durchbrungen werden; es ent= Temperament entgegengefest. - Benofe Kon- fteben Phystonien und Indurationen, qu= gestionen finden am haufigften nach dem Un- nachst im Unterleibe, oft durch flumpfe firirte terleibe Statt ; fie find gewohnlich im Unfange Schmergen an einer beftimmten Stelle fich an= maßig und treten nur nach und nach ftarter fundigend. Die Unschoppung und frankhafte bervor. Rach Puchelt leiden die Funktio: Ausdehnung der Organe (Parectama) geht nen ber überfullten Organe nicht fo bedeu- leicht in wirtliche Berhartung (Scleroma, tend, dagegen zieht ber Buftand fich in die Induratio) über, wenn die plaftifche Cymphe Lange, wird gu Stagnation und fann baber in ben feinften Gefagen und in bem gwifchens leicht organische Krantheiten begrunden. Auch liegenden Bellgewebe zu verftocken und zu eidie Organe in der Brufthoble tonnen bermaßen ner Maffe zu verichmetzen anfangt. Diefem mit venblem Blute überfaben werben, daß hergange liegt meiftens chronifche Entzundung zulest die Ausscheidung deffelben durch Blut- jum Grunde, welche Ausschwigungen aller puften nothwendig gemacht wird. Ebinso Art (Hypoclepsis) bebingt und zulest gangbuften nothwendig gemacht wird. Ebinso Art (Hypoclepsis) bebingt und zulest gang-kann das Venensystem des Kopfes übertaden liche Entartung, Desorganisation (Expllaxis) werden; es soll bann dem Kranken vorkom-men, als ob der Korper, vorzüglich der Kopf, tion des Blutes ist immer das Erste, und sich ausdehne und übermäßig die werde, und man kann mit Puchelt drei Abstusungen sich ausdehne und übermäßig die werde, und dieses so weit gehen können, daß dem Leibenden, besonders im Liegen, diese Theile die an die Decke zu reichen schienen. Starkere Konsgestionen nach dem Kopfe künden sich durch rothbiauliche Turgescenz des Gesichts, Aufkordwindel, Sopor, spirtte Schmerzen sich verzgenfunken, Oppensausen an, womit Delirien,
Schwindel, Sopor, spirtte Schmerzen sich verzbinden können, welche endlich epileptische und apopsektische Justanden einen mehr drenischen Schwere dar,
nachern sich wohl dem Widdssinne an. In den Giedern mehr der Anhaufung des Bluts dieten diese Erscheinungen einen mehr chronischen Charakier dar,
nähren sich wohl dem Widdssinne an. In den Giedern mehr die Krankbeitsanlage
siehe keinen mehr chronischen Schwere und
schiedern empssinden die Kranken Schwere und
schiedern empssinden die Kranken Schwere und
schiedern keinen die Kranken Schwere und
schiedern keinen die Kranken Schwere und
schiedern Enstitung des Alen erinnerte, unterliegen salt
wird. Doch können auch dann noch mannigs Sicht oder Meumatismus verschieden sind. Die Krankhettsform im Allgemeinen bestimmt Bulett, wie Galen erinnerte, unterliegen sast wird. Doch konnen auch dann noch mannigs die von Sakten überfüllten Gekähe der Anstenkeitsmen erfolgen; die meisten strengung, dieselben fortzubewegen (ἀπολήνεις sumpatissen Krankheitssenen erfolgen; die meisten spakssör ύπο πλήθους γενόμεναι) und es lich im Anfange einen mehr krampshaften, nersentsieht Müdigkeit, Aragheit, Erschöpfung und vosen Charakter, der aber immer die Tendenz Beinere (βάσους αἴοθησις) im ganzen Korz verräth, in eine entzündliche Form sich ums per. Die langsamere Bewegung des Blutes zuwandeln. Bevor diese geschieht, trägt das in den Gefäßen bewirkt aber eine Neigung jumpathische Leiden gewöhnlich zur Bermehr zur Arennung des rothen Bluttheils, und daz rung der ursprünglichen Störung bei, woges ber sindet man, daß der rothe Tebell des ver aen die Kriring des erstern lindernd und nach

aberfpfteme fich erzeugt und burch reichliche fich felten in ben erften Monaten berfelben, Die Gallenabsonberung fich auszeichnet; nur ftufen= Frau mußte benn in bem Momente fcmanger geweise von bemselben verschieben ift bas melan- worben fein, wo fie ihre Periobe erwartete, gecolifche (atrabilare) Temperament. Das phieg- wohnlich offenbart fich biefe Ueberfullung bes Bematifche ober lymphatifche Temperament unter- nenfufteme vom vierten Monate an, und zwar be-

Bird biefe venofe Rongeftion ausbauernd, eine ihr entsprechende zellige und ichwammige fo bitbet fich Unhaufung in ben großen Be-Bildung ; daher ftrogt ber Rorper von unvoll- nenftammen und Erweiterung berfelben aus, kommnen animalifirten, ichleimigen Stoffen und welche vorzüglich die Sohlvenen, bas rechte ber findet man, daß der rothe Theil des ve- gen die Fixirung des erftern lindernd und nach nofen Blute, wenn zumal die Bewegung def- Art einer kunstlichen Ableitung auf die letetere felben in den Benen langsamer geschieht, leich- einzuwirken scheint. Uebrigens werden symter von den übrigen Bestandtheilen sich trennt, pathische Krankheiterscheinungen am leichteften

in ber Rindhelt verberblich. Mus ber großen geriffen und etwas vergroßert; in anderen Angahl gum Theil febr verschiebenartiger Er: Fallen werben Bapichen und Velum pendufcheinungen, welche die erhohte Benbsitat nach lum ganglich erschlafft und die Lippen verlies ben Umftanben begleiten konnen, heben wir ren ihre Farbe. Die meisten diefer Erscheis folgende aus: Die Muskelthatigkeit im Alls nungen verschwinden für einige Beit, kehren folgende auß: Die Muskelthatigkeit im Alls nungen verlaminden für einige Zeit, kehren gemeinen ist vermindert, daber auch die Vers aber nach der geringsten Verantassing wieder dauung träger, und große Neigung zu Flatus zurück und werden endlich bleibend; oft sind lenzbeschwerben vordanden; der Kranke leidet auch interkurrirend unregelmäßige Fiederansoft an Indigestionen seibst nach Speisen, die Zugegen, und es gehört hierher der höhere gar nicht ichwer verdaulich sind. Dabei ist Wrad des von Fr. Hoffmann beschriebenen der Appetit bisweisen recht gut, oder von Beidaungessieders. Deutlicher ausgedische könsen zu deit unregelmäßig; nicht selten besins nen diese sogenannten vendsen sieder alle Forsen in den Kormittagkfunz dem des gesticken Kiehers annehmen. Ge ben sich die Kranten in den Bormittagestun- men des gaftrischen Fiebers annehmen; sie ben am schlechtesten und ihre Beschwerden ma- zeichnen sich durch einen remittirenden Typus sigen sich nach dem Genuß von etwas Nah- aus, ziehen sich sehr in die Länge und entxung; auch kann die Junge, obgleich viele schrechen sich gern durch galliges Erbrechen Abdominalbeschwerden zugegen sind, lange Zeit oder abniliche Durchfälle. Wenn die Benosität wein bleiben oder nur einen dunnen Ueberzug jehr ihn ausditet, kann das Fieber darbieten, oder sie wird nur periodisch unrein, außerst heftig werden, und schon Aretaus wenn bedeutendere Ausscheidungen aus der kannte sehr akute Formen desselben. Bei juns Blutmasse ersolgen wollen. Spater treten geren Leuten schwankt der Justand bisweiten dann leicht vorübergehende Saburralzustände lange zwischen Wallung und Entzündung, bis ein, bie mit bem Abgange bunkelgelber ober endlich ber bochfte Grad ber lettern fich ausbraunschwarzer Erkremente, seibst wohl unter bilbet; altere unterliegen leicht einem hirn-ber Bilbung von Petechien sich endigen, wor- oder Lungenschlagfluß. Der Puls ift meistens auf gern wieder hartnactige Berftopfung ein= voll, hart, groß, regelmaßig und nicht fehr tritt. Biele schaden sich noch mehr durch zu frequent; bei großer Fettigkeit klein und mehr reichliche Rahrung, indem sie den richtigen versteckt; bei Unhaufung des Blute in den Inftinkt fur den Cattigungepunkt verloren zu ha- großen Stammen ift Unregelmaßigteit bis ben icheinen; Aretaus bemerkt, daß die Eflust Pulses gewöhnlich, indem erst ein Schlag gut, selbst übermaßig sein konnte, dabei aber größer ist oder langer dauert, als der andre, boch nur ichlechte Safte bereitet wurden. Der wohl auch wirkliche Intermission Statt findet; anfangs wenig aufgetriebene Leib wird fpater bas gelaffene Blut bat meiftens bem entgund= bid und gebunfen und es ftellt fich ein beang-lichen Buftanbe fich genabert; ber Blutkuchen ftigendes Gefuhl von Bolle in der Prakordial- fcmmimmt baber nicht oben, fondern in der gegend ein , welches haufig mit Bergelopfen, Mitte bes Gerum ober ift in bemfelben gu Unterleibspulsation und Dyopnoe verbunden Boden gefunken; er ift dicht eiformig, gwar ift. Deftige Paroryomen von Ungft werben meiftene ohne Specthaut, aber an feiner Dberebenfalls, doch fetten, beobachtet. Deiftens flache mit einer intensiv gerotheten Schicht ift großes Berlangen nach bem Ginathmen verfeben; die Gerinnung des Blute erfolgt frifder Luft, Lufthunger zugegen, womit trock- fconell und das Gerum ift bell und flebria. ner feuchter Buften, vorzuglich in den Mor- Sehr gewohnlich find Erubungen bes Gemein= genftunden und nach b.r Mabigeit und Die gefühls und ber Gemuthöftimmung, Die am Reigung gu nachtlichen Bruftichweißen fich hervorstechenbften bet Unbaufungen in ben groverbinden. Die Temperatur bes Rorpers ift Ben Benenichtlauchen zu fein pflegen; Die Kran-nicht bedeutend erhoht, und wird nur bei ber ten werden burch Lengftlichkeit gequalt, sind Gegenwart von Kongestionen temporar ver- unruhig und raftlos, furchten eine bevorfte-mehrt. — Mit ben genannten Beichwerden hende ichwere Rrantheit, zeichnen fich aber verbinden fich vorübergehende taufchende Ge- nicht felten bei wirklichen Uebein durch Muth fuble, gleichfam hyfterifche Uffektionen, beion- und Standhaftigkeit aus. Die krankbafte Berders aber heftiges, bis gur Betaubung geftel- ftimmung bes Gemeingefühls und bis Gemus gertes Ropfweb, trage Schwere in den Glie: thee icheint nach Puchelt fich bieweilen anbern, wohl auch leichte Buckungen in ben tagoniftisch zu verhalten. Mustein; auch ift febr gewohnlich bei fteter Dag nun in folden Fallen eine eigenthums Schläfrigkeit ber Schlaf geftort, unregelmaßig liche Beichaffenheit ber Blutmaffe bas Bebins und nicht erquidend. Auftreibung aller haut: genbe, mithin die causa efficiens ber vornerven wurde ichon von Aretaus beobach: handenen Storungen fei, ergiebt fich aus allen tet; durch die damit verbundene Turgescent Erscheinungen. Die Organe selbst find lange kann der Kranke ein volles, rothes, scheinbar Zeit nur in sofern krank zu nennen, als von gesundes Ansehn bekommen, behatt aber doch ihrer Seite vermehrte Anstrengung gefordert einen eigenthumlich truben Blick. Damit wird, den fremdartigen Charakter der Bluteinen eigenthumlich truben Blid. Damit wirb, ben fremdartigen Charafter ber Bluts icheint auch bas oft hochft laftige hautjuden mifchung auszugleichen und burch Musicheis gulammenguhangen. Puchett fab bei fcwam- bungen zu befdranten. Auf ursprüngliche migen, leicht biutenbem Jahnfleische bie Bunge Schwache ber Digeftionsorgane barf man fich pergamentartig, glatt, schmerzhaft, trocken, nicht berufen, benn hausig geht die Ber-

bauung febr gut von Statten; bagegen kann bohte Benosität Erkranken ber großen venbsen Oppspepsie in allen Graden vorhanden sein, Organe bes Unterleibes, ber Leber und der ohne daß man eine Spur von erhöhter Benosität besonders gehort die Splenitis sität wahrnimmt. Der eigentliche Grund ber venosa alronica hierber, welche Grotas lettern beruht in bem Misverhaltnisse zwischen nelli so vortrefflich beschrieben hat. — Sals Aufnahme und Ausscheidung, in Folge beren ter betrachtete die meisten Blutslüsse als ver das Gefäßisstem mit Saften überhauft wird, nob; Puchelt beschränkt die venösen Blubie eben deshalb auf einer niedern Stufe der tungen besonders auf die untere Korperhalste, Belebung stehen bleiben, gleichsam den Stim- und rechnet zu denselben vorzugsweise die Kaspel der individuellen Unimalisation noch nicht tamenien, den Hamenbent, den Warderhalten haben. Die aus einer solchen vends brechen und die schwarze Krankbeit, den Morfen Ueberfüllung des gesammten Gefässississen bus maculosus, so wie die Blutungen im

rauh; auch find die Austeerungen im Anfange erwachfenen Bundes 88,5 Gimeifftoff und 2,09 gewohnlich trage, sparsam und dunkelfarbig, Fibrine, dagegen im Benenblute nur 87,5 Ele werben aber spater kopios, flussig und unwille weißstoff, aber 2,10 Fibrine. — Wie schon frutürlich; Blutungen und Petechien sind ges her erinnert wurde, kann das bei Blutslussen wöhnlich; bedeutendes Irrereden ift selten, erscheinende Blut, je nach den Krankeitsvielmedr besinden sich die Kranken in einem zuständen, bald eine mehr materielle, dald mehr ftumpfen, sopordsen Zustande, in welchem sie venöse Beschaffenheit darbieten. Bendse Blusader große Angst vercathen. Durch abnliche tungen bewirken meistens, wenn auch nur vorschronische Kongestionen werden besonders die übergebend, eine in die Augen fallende Berschroft koldende besteht womit Kreneiterungen der beschenden genen Auflende Berschroft bedende beschaften der besteht womit Kreneiterungen der beschende gegenen Auflende Berschroft geschicht womit Kreneiterungen der beschend gegenen ausgebend. Stenfinus bedroht, womit Erweiterungen der befferung des gangen Buftandes. Gang falfch Benen des Plexus choroideus verbunden sind. leitete baber Brown alle Blutsluffe und die Morgagni führt zwolf Falle von Polypen- Plethora felbft von Schmache und fogar von bildung in den hirnfinus an, womit meiftens Bluimangel ber; benn bie venbfen Rongeftiopolipofe Bildungen im Bergen, in ben großen nen geben theile leicht in Entgunbung uber, Gefäßen, selbst Cirsocele, verbunden vorka- theils freben die Blutstuffe der Entzundung men. Nach Tonnele findet man in den sehr nabe. Wenn aber venofe Blutstuffen vendsen hirnsinus nach dem Tode bald einen übermäßig, durch zufällige Einwirkungen vendsen dien laad dem Tode bald einen ichermäßig, durch zusenn aber vendse Enteflusse nangegogenen, faserigen Klumpen, der in etz bervorgerusen werden, oder bei dem hochsten was Serum schwimmt, bald flussies Blut, Grade von Benosität Statt finden, pfiegen bald sind dieselben ganz leer; bei bedeutenden Hindernissen des Blutumlauss können aber Bartholin einen Spoodondriften, welcher rein blutige Konkretionen noch deim Keben sich bilden, welche von den erft nach dem Tode weggebrochen foll. Krause erzählt entstadenen durch Dichtiakeit und Komages inen einem Ivan Wonskien der Anapseis entstandenen durch Dichtigkeit und Homoges von einem jungen Menschen, der innerhalb neitat, so wie dadurch sich unterscheiden sollten, daß sie nicht in Sexum und Blutkuchen ten verloren habe, und darauf gesund und gerfallen. Noch häusiger wird durch die ers kraftig geworden sei, nachdem er vorher immer

gefrankelt habe. - Wie fcon Galen wußte, o viele Racherien an, ale es fpegififch vergen eine solche Erscheinungen werden bes aus der Nase, dem Jahnsteische, aus hohlen beobachtet. Solche Erscheinungen werden bes aus der Nase, dem Jahnsteische, aus hohlen hohlen beobachtet werden, weiche mit erhöhter Erzthere, den kungen, dem After, der Haufigsten nach regbarkeit des Gesäßsisstems und der Schwäcke leichten Berlezungen beobachtet. Nur sehr einzelner Drgane verbunden ist, und zwar am schieden Bluten für beise Blutungen sich kussellich häusigsten in den Entwickelungsperioden. Auch stillen, sondern wo sie nicht töden, stehen sie die Gerinnbarkeit des vendsen Blutes kann meistens nach einiger Zeit von selbst. Wo die 4 Pfund Wasser so zahe gemacht haben sollen, einer Bluterkamilie auf beren mannliche Kinsbaß es, aus dem Gefäße gegossen, noch ziemz der wieder übertragen werden; indessen kannte lich die Form bes letztern beibehjielt. Dagez Fordyce einen Mann, der täglichem prosuzen sahe Stockes in Dublin beim Typhus, sen salendluten unterworsen war, woran alle wo wegen gleichzeitiger Entzündung eines wichz seine Kinder ebenfalls litten, eine Tochter sozitigen Organes Blutentziehungen vorgenommen gar starb. Merkwürdige Fälle von dieser wurden, in dem gelassenen Blute einen fast durch mehre Generationen erblichen Anlage zu wurden, in dem getaltenen Blute einen falt durch mehre Genetationen erditigen Anige zu zersließenden, getheilten, mißfarbigen Ruchen Hammagen beobachteten oder sammelten schwarze, beitden, welcher in einem gelblich-grünen, Consbruch, han, Krimer, Friedreich trüben und jauchenartigen Serum umher- und Keller. Berühmt sind auch die Beobschwamm. Billard sand bei mehren Kinschwamm. Billard fand bei mehren Kinschwammen von Elsässer aus derselben bekam entzündlichen Affektionen gestorben waren, den nach dem Ausbruch der vier ersten Jähne eins entzündlichen Affektionen gestorben waren, den Rorper voll eines flussigen, dunnen, chokoladens fabigen Blutes, alle Grwebe schaff, erweicht und der Ausschaff, erweicht und der Ausschaff, erweicht und der Ausschaff und ist nicht abgestungen So von einem in den Sasten bes geigte dasselleten. In der Blausucht, auch nach der Wasserichen, bat waren mehre Male eine ungeheure Menge eines dunnen, schwärzlichen Blutes im Korper gestungen. Sonst wird im Leichname das Blut bischen gesunge, das zweite und britte bischen Sonst wird im Leichname das Blut wieder aus der Junge, das zweite und fünste waren schweller nach Blutverlusten das Blut wieder nen Beiten blaue Flecke von verschiedener ersett wird, se eher sind auch die Nachteile der Plethora zu fürchten; doch ist dieses wes bis zur Größe an den untern Extremitäten, welche viere kall, wenn reichlicher Absaktischer diese Geschwülste bluten nur, wenn sie verschiede geschwülste bluten nur, wenn sie verschieder ersolgt; zulest bildet ein kachetischer diese Geschwülste bluten nur, wenn sie verschieder ersolgt; zulest bildet ein kachetischer diese Geschwülste bluten nur, wenn sie verschiede geschwülste bluten nur, wenn sie verschiede geschwülste bluten nur, wenn sie verschiede geschwülste bluten nur, wenn sie verschieder ersolgt; zulest bildet ein kachetischer diese Geschwülste bluten nur, wenn sie verschieder geschwülste bluten nur, wenn sie verschieder geschwülste bluten nur, wenn sie verschieder geschwälste bluten nur, wenn sie verschieder geschwälsche geschwälsche geschwälsche geschwälste bluten nur, wenn sie verschieder geschwälschen gesch gesch gesch gesch gesche gesch gesc Bett erfolgt; gulest bilbet ein kachektischer biefe Geschwulfte bluten nur, wenn fie versund wassersüchtiger Justand sich aus. Sehr lest werden, aber wenn biefes geschehen ift, richtig bemerkte Aretaus, bag jede Kakochy= fließt bas Blut bis zur Dhnmacht unaufhalts mie bald in Racherie übergehe, zumal wenn fam fort; es ift baffelbe anfangs roth, wird bie haut schmubig, trocken und von beftigem aber zulest bleich, wo bann die blauen Flecke Bucken heimgesucht werde; auch Galen kennt verschwinden; niemals bildet sich ein eigentseinen unreinen Zustand ber Safte, welcher liches Roagulum, doch vermag ein anhaltens durch ibre zu große Menge bedingt wird (ow- ber, durch 24 Stunden fortgesehter Druck bie ματα ακάθαστα). Bor de u machte auf bas Blutung zu fiftiren; bie Eitern find gang frei Busammentreffen von Kacherien mit anhals von der Anlage zu Blutungen. Gehr inters tenden Rongestionen nach einzelnen Gekretiones effant ift auch die Geschichte von Ih. Davis organen aufmerkfam, inbem burch bie ver- beobachteten Blutungen einer Bluterfamilie. mehrte Absonderungethatigeeit endlich ein Bor= Die Blutungen betrafen bier nur bie manns malten gemiffer Getretionsprodutte in der lichen Individuen und murben burch einen Blutmaffe begunftigt werde; daher nahm er allgemeinen Orgasmus angekundigt; das Ge-

verandern Blutanhaufungen bisweilen auf eine ichiedene Absonderungen giebt. — Barte Frauen febr fturmifche Weife faft ploglich ihren Ort erleiben bisweilen nach ben geringften Rontus (αποσκήμματα; quando humores in aliqua fionen Blutunterlaufungen, und überhaupt parte tumultuantes illum relinquunt); zeigen manche Individuen fo außerordentiiche baber konnen auch Blutfluffe auf eine mert- Reigung zu Blutungen, daß diefelben nach ben wurdige Weise mit einander abwechseln. Bei geringstügigsten Verlungen nicht zu stillen sind ven einem Knaben sah man nach gestopstem Ra- Es gehoren hierher die sogenannten Blutersfenduten viel geronnenes Blut mit flussigen familien, deren Mitglieder oft durch mehre Stuhlen ausgeleert werden, und auch nach Generationen hindurch bei der unbedeutensten der Unterduckung verschiedener anderer Blutschliedener glutzgen ber unterworfen find, weich eicht den Tod herbeischeren sonen binder der bestehen ben unterworfen find, welche leicht den Tod herbeischeren sonen binder gen eine folde Haemorrhagia intestinalis abntiche Samorrhagien bilben fich bei ibnen in verschiedenen Krankheiten sehr verschieden Unlage erblich ift, betrifft sie fast nur die mann-fein. Albertini beobachtete bei einer Frau lichen Glieder, die weiblichen pflegen bavon fo bickes und festes Blut, daß 8 Unzen bavon frei zu fein, doch kann sie durch die Frau aus

ficht murbe rund und blubend, ber Weift febr felten im eigentlichen Detechialtyphus, menig= tebhaft, worauf eine erschöpfende Damorrhagie, ftens im Anfange ihres Ericheinens, Diese und zwar gewöhnlich aus ber Rafe, erfolgte. Farbe, mogen wohl auch bann und wann mit Rach Friedreich find in allen solchen Fällen ben Mafern verwechseit worden fein. Wahre Die Butgefaße bunn, fowach und beinahe Petechien bilben fich am hausigsten bei fchlaf-burchsichtig, bas Blut febr bunn, mafferig fer, unthatiger Saut, welche trocken ober mit und taum jum Gerinnen geschictt, die Blu- topibsen Schweißen überzogen ift; indeffen tung felbft eine mabre Rolliquation.

hat man fie bieweilen nach ploBlicher Unters Bei dieser Gelegenheit mussen, obwohl dung mit Frunkein, anch ploglicher Unters ber Petechien ober Petechen gebenken, obwohl dung mit Frunkein, und bei allgemeiner von ihrer spezielten Bedeutung als Symptom auflicher akuter und chronischer Justande hier Biete Typhussieber haben von diesem Syms nicht die Rebe sein kann. Unter Petechien ptome ihre Namen erhalten (Febris puli-(Petechiae, Pestichiae, Peticulae, Puncti-culae, Penticulae, Purpura) versteht man lis, Peticulae lues; auch sind viele Falle Hautstete, welche in allen Farbennuanen ber Febris hungarica, pannonica, castrenawifchen Roth und Schwarz vortommen, wohl sis etc. hierher ju rechnen), indeffen fcheint es auch gelblich ober gruntich gefarbt, biewellen boch feine Form bes Euphus zu geben, ber fohlichwarz find; nicht felten eine andere Farbe bie Petechien als effentielles Cymptom beinach einiger Beit annehmen, und felbst ver- gefellt maren, und baber durfte der Unters schieben gefarbt, gleichzeitig an demselben Ror- ichied in P. primariae s. essentiales und in per beobachtet werden. Gewohnlich haben symptomaticae, so wie der in P. benignae bieselben die Große und das Ansehen eines und malignae sich kam rechtsertigen lassen. Flohstiches, von dem sie sich durch ihre dunk- Man sieht in bösartigen Fiebern die Petechien tere Farbe, so wie dadurch unterschein, daß ohne alle Ruckwirkung auf die Krankheit kom-Flohftiches, von dem sie sich durch inre dunttere Farbe, so wie dadung unterschieden, daß ohne alle Rückwirkung auf die Krankheit komsie nach angebrachtem Druck nicht verschwirkung
weben, oder wie jene einen intensit gerötheten bische Rückwirkung auf die Krankheit komMittelpunkt wahrnehmen tassen; gerötheten bischt weben dieseltben durch in men und wieder verschwinden, und gewiß nur
Kheden Peteckien beodachtet haben, die eis
nen rothen Rand und einen schwärzischen beirst dassenige, welches im 3. 1490 unter
Wittelpunkt darboten. Rur sehr seiten erheben sich die Peteckien über die Paut; den
will man dieselven in einzelnen Fällen erhaben sich die Peteckien über die Paut; den
welch die Peteckien über die Paut; den
wen sich die Peteckien in einzelnen Fällen erhaben, sogar pustuss gesunden haben. Kast immer sind sie schwerckseitung mit proit
chen Ausschläch zu der
Schwerzen eine Verweckseitung mit proit
chen Ausschlächen so dat gesunden da. Am
wahrscheinstiel, daß dei brennenden oder jüdenben Schwerzen eine Verwechseitung mit proit
chen Ausschlächen so dat gesunden hat. Am
wahrschein sieht werden am Hoteleinen sieht
der Brusch den Ausschlächen der
kein des ausschlächen sieht der
Verrieth aber einen nur wenig kontagischen
den Versell, den der kanden der
keiner und an der innern Seite der
Scharkter; die Gerieken und
den Krantheit in Fallen
Geschelt und Arme, vorziglich wenschlen, zu 3. 1630 bis and Krantreich sich verbreite
hen Türck einer Ausschlächen siehten
Scharkter, des einer Ausschlächen siehten
Schweiten ist, am settenken erscheinen sie im
tespielten und an der innern Seite der
Schweiten sich aus der krantheit in ganden füsten kernelissen und die der
Schweiten sich ausschlächen siehten siehten
Schweiten sich ausschlächen siehten
Schweiten sich erschweiten
Schweiten sich ausschlächen
Schweiten sich ausschlächen
Schweiten sich ausschlächen
Sescharters die der
Schweiten sich erschweiten
Schweiten sich erschweiten
Schweiten sich siehen
Schweiten sich erschweiten
Schweiten sich siehen
Schweiten sich fie nach angebrachtem Druck nicht verfchwin- men und wieder verschwinden, und gewiß nur

ces), fo wie biejenigen, welche entweber ge- gesunden Armhaut bes Kranken und zwei Mal hauft, ober in großer Menge sich zeigten, aus der flachen Sand habe springen feben, ober fehr klein tief in der Saut zu sigen ichie- ber wenigstens zwei bis drei Fuß weit genoch vor dem Aten Tage eines akuten Fiebers sichet awilden Petechialsieber, Storbut und erichienen. Hilbebrand sah im Typhus Fiedenkrankheit nachgewiesen und dieselben sowohl ein rothes, frieselartiges Eranthem, insgesammt als Affektionen des Benensystems als auch wirkliche Petechien, beide nicht felten bargestellt. Die akuten Formen des Storbuts in Berbindung mit Blutungen und Druien- sind nicht selten durch wahre Petechien aussgeschmet, mie namentich der von Abr. Nies ich ohne alle Ruckwirkung auf die Krankheit, doch beschriebene Scorbutus petechialis, mit sah man bei ihrem Erscheinen die peripneumos welchem im I. 1757 das russische Seer zu nischen Symptome abnehmen und die katar- kampfen hatte. Im I. 1827 sah man in der rhalischen Erscheinungen verschwinden. Dit Charite ju Berlin einen jungen Mann burch den Petechien sind häusig die sogenannten Nasenbluten bis zur Ohnmacht erschopft werz Vidices oder Striae verbunden (Videx, uwdent, stade verdenden (Videx, uwdent, stade verdenden (Videx, uwdent, stade), gradesex exchymosen von verz deit, sade rundlich, batd länglich, batd kriemenartig und dabei nicht setten von der Breite einer Hand, die der Haut zuweilen ein marmorartiges Anschop geben. P. Frank soh im Apphus die Hand, hurh am die Arme die zum Ellendogen, Plenk im hock kroeer, ansange ein marmorartiges Anschop, hurh am die Arme die zum Ellendogen, Plenk im hock kroeer, ansch als erdentel son die Stecke häusig erhaben. Ueberhaupt same werden; man hat sogar gesehen, daß in doke kelcke häusig erhaben. Ueberhaupt same merden; man hat sogar gesehen, daß in doke klut oft in sehr großer Menge im Munde schwarzliche oder livide Farbe annahm (Color lividus, plumbeus). In chronischen Kacherien wihnlichen Quellen der schelber, dach sie bildet sich häusig eine ähnliche, schmußige, es in einzelnen Fällen aus allen Kheilen, auch erdartige, die sogenannten Hepaticis Blutstlasen, Fontanels oft im Augenblice des Todes, besonders in losus haemorrhagicus ohne alle Hautslecken ber Bruftmaffersucht, bei Erhangten, Erftidten verlaufen. Man fab ubrigens Petechien fo= u. f. w. blaue Flecte am Rorper aus. In mohl bei großer Gerinnbarkeit, als bei einem einer langwierigen Krankheit fah Bidmann aufgeloften Buftanbe bes Blutes fich bilben. biefe Suffusionen schon funf Sage por bem Gatroner fab, bag bas im Morbus macu-Sobe, und mehre abnliche Beobachtungen führt losus gelaffene Blut erft nach vier Stunden Sachfe an, unter Underen auch von Ehiele unvollfommen toaquiert war; am folgenden man, welcher die gewohnlichen Todtenflecte Tage glich daffelbe einer zitternden Gallerte, Maculae agonizantium indices mortis in- war oben gruntich und mit braunlichen Flecken stantis nennt. Die fogenonnten Signacula, bededt; bas fpater ausgeleerte Blut glich ei-Blutflecte, welche gu ber Beit ber peftilentia- ner truben Lymphe, in welcher ein rothlichs lischen Fieber, nach einer aberglaubischen Bor- farbender Stoff Schwebte. Die fogenannten ftellung bes Mittelalters, auf leblosen Gegen- chronischen Petechien, von benen manche Basftanden sichtbar werben sollen, scheinen als rietaten Uebergange zu Erythema und Pemstaden sichtbar werden sollen, scheinen als rietaten Uebergänge zu Erythema und Pem-Unalogon der Peteckien singirt worden zu sein. Hieber versichtet, in der Munds und Ras-herder versichtert, in der Munds und Ras-chenhöhlte Peteckien beobachtet zu haben. Stoll will sie im Darmkanale und am Herzen als wüch eine Luelle innerer Blutungen gesehen baben. Daß Sugillationen der Art in inneren Orgas-nen vorkommen und nach Berstung des Epis-the lium töbtliche Blutungen veranlassen, kallen sollen dieselben, start gerieben, kamen von Peteckien verdienen sie wohl kaum, indissen siehet wohl keinen Zweisel, aber den Kamen von Peteckien verdienen sie wohl kaum, indissen siehet man doch bisweilen ähnliche Er-scheinungen in der Daut, und von Eind wird berichtet, daß man im höchsten Grode des Forduts drei oder vier Mal einen Blutstrahl von der Hiede eines Pserdehaares aus der den bei benjenigen, welche vom Kieber spei

nen, enblich auch folde fur fehr bos an, weiche fpriet fet. Rrenfig hat die große Bermandben Petechien find haufig bie fogenannten Rafenbluten bie gur Donmacht erichopft mer-

welker hatt, biese letteren mehre Male mit storbutischen Affektion gelitten hatte, und plotz Petechien übersäet. Werkhof machte sich von der Gelbsucht b kallen wurdez diese zwenden der genauere Kenntnis der siebers verwandelte sich nach dem Gebrauche abstühren, mit kachektischen Juständen verbundenen verdient. — Bei der Sektion von Storschieben, welche an sehr erhöhter Venosität sich von haufziede, allgemeine Erschieben, melche an sehr erhöhter Venosität gesteichnet war. Gaspard beobachtete von schwerzen Blute strogend, aufgetrieden nach der Einspriszun kleiner Luanticaten Sieund von Ehrern, daß dieselben von Medone his zu seinem Ende sieden, nach einer oft sehr heften Neekkinn unter Blute wird baffelbe gefagt. Enblich fuhrt fich gar teine nachtheiligen Folgen; in ans Durham Falle an, wo ein ftintendes Blut beren Fallen bleiben die Ericheinungen rein aus ber Moer floß. Reid fab im Enphus gu lotal und befchranten fich auf ein Weichmur; Dublin ein Ertravafat von ichwarzem Blute in noch anderen entfteht allgemeine Aufregung, in ber Rudenmartebobte. Im knolligen Mus- bie fich aber nach burchfauligen Grubten und fat foll das gelaffene Blut erde und afchfar- allgemeinen Schweißen verliert; endlich fieht ben ausseben, schnell gerinnen und einen ber- man bieweiten ein fcmeres tophofes Leiden ben Ruchen bilben. Im Icterus neonatorum entftehen, welches nicht felten ben Sob gur entocotte Lassaign'e mehre Male einen be= Folge hat. Bei eingetretener Faulniß bes beutenben Ueberschuß an gelbem Farbeftoff im Leichnams ift bie Gefahr nicht fo groß, als Blute. In ber Melanofis will man fcmarge bei der Untersuchung beffelben unmittelbar nach Puntte und felbft fcmargliche Rontretionen Dem Tode; fie wird bedeutender, wenn der im Blute gefunden haben. Die oft ploglich Leichnam von einem Subjette herruhrt, bas Statt findende Einwirkung der Galle auf das unter den Zeichen von beginnender Entmis Blut, besonders nach Gemuthebewegungen, schung der Safte starb, oder wenn der Angkannte schon Borry sehr genau. Rach einer tom selbst kachektisch ist. Die Symptome sind hestigen Bewegung soll die weiße haut einer im Allgemeinen folgende: Rach einigen Stuns Frau vollig fcwarz geworben und 30 Jahre ben ober erft gegen Ende bes erften Tages lang bis zu ihrem Tobe fo geblieben fein; wird ber Infigirte unruhig und fchlafrig, klagt man fand die Spidermis durchsichtig, das Rete uber Ropfweb, Uebeleit und empfindet heftis mucosum buntelbraun gefarbt. Wie nabe gen ftets zunehmenden Schmerz im Arme, bes verwandt übrigens bie aus erhohter Benositat fonbers im Schultergelente ber verletten Seite;

blieben, Detechien beobachten ; fo auch nach bem bervorgebenben Dyefraffen find, beweift eine Genuß der Tarusbeeren. Sachse sah bei Beobachtung von Isnard-Cevoule, wel-scroppulosen Kindern mit dickem Bauche und che einen Mann betrifft, der früher an einer welker Haut, diese letzteren mehre Male mit storbutischen Afficktion gelitten hatte, und plotz-

in ber Fingermunde geigt fich gewohnlich ein große Reigung zur Bettbilbung; bei bem hoch= mit einer truben Fluffigeeit angefultes Blas= ften Grade diefer Ronftitution ift das angegegend der nämlichen Seite sich ausbreitete. Berdauung, die erst nach dem Abgange von velein Blahungen nachläst; die Haut sie gern icht selten ohnmächtig. Gewöhnlich bildet sicht in der Achselhöhte ein Abszes, welcher eine dicke eiterartige Maerie enthältz, bisweiten bedeckt, oder es bilden sich ber verletzte Finger deren Physktänen in die Hohe sie eichteste Finger auf denen Physktänen in die Hohe schweist sieden statie eines Schweister eine dickeren beziehen, auf denen Physktänen in die Hohe schweist sieden statie eines interkurrirenden sich denen Physktänen in die Hohe schweist sieden statie eines interkurrirenden siederig und gangrände. — Bielleicht sind Werder sieden statie eines interkurrirenden auch manche Formen von Gangraena senilis auf die Saste zu beziehen, namentlich diesenigen, welche mit Ekchymosen beginnen, oder nach siederhylten und entzündlichen Krankfeizten entstehen. Bei einem Soldaten, welcher Schleim einen dicken und klebrigen Bodensatten entstehen. Bei einem Soldaten, welcher sieden sweisen aus ben hate, seitdem aber ganz wohl gewesen war, stillten sich im Ansange des Winters plöslich Hillen sich im Ansange des Winters ploslich Hillen sich und ber einen werrathen ebenfalls Trägheit, sind aber ause ploslich Hillen sich und ber etzente in den entschlen wird einer den der eines bitten und versteckt; die Bewegungen werrathen ebenfalls Trägheit, sind aber ause ploslich Die und Schmerzen sin den betenden verrathen ebenfalls Trägheit, sind aber ause ploglich Dige und Schmerzen in den Benden bauernd; das Gemeingefühl wird nicht leicht und Unterschenkeln ein, lettere fingen an zu verlett, die Stimmung ift, felbst bei bevorssichwellen und zeigten blauschwarze Flecke, wor- stehender Gefahr, ruhig; die Disposition zu auf ein typholes Fieber sich ausbildete. Die akuten Krankheiten erscheint im Allgemeinen Blede wurden großer, floffen in einander über gering, und überhaupt entladet fich bas Be-und barauf bildeten sich rasch Bruft- und nenblut durch Fette und Schleimabsonderung Bauchwassersuch aus, woran der Kranke auf eine fur den Kranken lange Zeit erträgftarb; Die Milg mar bedeutend entartet und liche Beije feines Ueberfluffes. Die gewohnperaroBert. Benen mohl nur in Folge von Berfetung. peptifche Beichwerben, Schleimfluffe aller Urt, Das Gindringen von Luft in die Benen fogenannte pituitofe Fieber, katarrhalifche und ift faft immer tobtlich; biefen Ausgang er- theumatifche Uffettionen, mitunter auch tem-Elarte Bichat aus bem mechanifchen Druck, porare Blutanbaufungen in ben großen Gewelchen bas Wehirn erleibe, bagegen nahm fapftammen und in beren Folge anomale Wicht= Rnften an, daß die Luft Lahmung bes Ber- und Samorrhoidalzufalle. Sanguinifer nebs gens gur Folge habe; 3. Leron vermu- men nicht felten in ben hohern Lebensjahren burch bie großere Barme ploplich fo erpan= fehr hohen Grab bes chronifchen Status mubirt werbe, daß die Rapillargefaße der Lun- cosus oder pituitosus beschreibt hippogen gerreifen mußten. Gehr große Thiere frates unter ber Benennung gheyna deven; überleben bas Ginblafen von Luft in bie Be- es wird berfelbe von ber Unafarta unterfchienen, wenn die Quantitat berfelben nicht gu ben, icheint aber boch mit berfelben verbunben bedeutend ift. — Die erhohte Benofitat fpricht gewesen gu fein: ber gange Rorper fcwoll fich in zwei verschiedenen Formen aus, welche namlich an, besonders bie gube, Schenkel und wir genauer tennen ternen muffen : a) Die Unterieib, und wurde auffallend weiß; babet phlegmatisch = venose Ronftitution. maren Trockenheit bes Mundes, Durft, Kons Der Roblenftoff icheint fich nicht gehorig ents gestionen nach bem Ropfe und etwas erschwerte wickelt zu haben, in der Chiorose werden Respiration zugegen; der gange Zustand neigte wickelt zu haben; in der Shorose werden Respiration zugegen; der ganze Justand neigte z. B. wenig Kruortheile gebildet, daher kann seipt zum Chronischen hin. An einer andern auch das Sauerstoffbedursnis des Bluts nict; weber zum Chronischen hin. An einer andern Seile wird das gesesmäßige sein, und statt des Kasers mehr an der einen, dast da einer andern Seite koffes ist das Blut mit Schleim ersullt. Mit des Korpers sichtbar und abwechselnd, dalb bieser Konstitution ist in der Regel das phlegs größer, dald keiner gewesen seiz serner daß matische Temperament verbunden. Individuen die Krankheit am häusigsten bei verschleimten dieser Urt zeichnen sich durch ein blasse, ges Subjekten nach sieberhaften Konstitutionen ents dunsenes Ansehn aus, haben ein wässeriges standen sei, in denen man die nothigen Ausstut («ima diedesdesoxedox) und verrathen leerungen unterlassen, und daß sie endlich alls

chen; bie Drufen und Lymphgefaße der Er- fammelte gett ebenfalls fehr bunn, fluffig und tremitat find mehr ober weniger entgundet mafferig. Eben fo groß ift bie Reigung gur und aufgetrieben. In manchen Fallen ichwillt Schleimabsonderung, besonders im Rachen, in unter unerträglichen Schmerzen der gange Urm bem Magen und ben Lungen; daher haben die außerordentlich an; man sah sogar bas Ery- Kranken immer einen faben, pappigen Geschmack, them von der Schulter auf die Bruff sich sprechen heifer, leiden oft an Rauspern und fortsetzen, von wo dasselbe bis zur Inguinal- Schleimhuften, so wie an Rolit mahrend der gegend ber namlichen Seite sich ausbreitete. Berbauung, Die erft nach dem Abgange von Gabarten bilden fich in ben lichften Rlagen folder Gubjette betreffen bus= daß bie zum herzen gelangende Luft die phlegmatisch venose Konftitution an. Ginen

gemeine Wassersucht zur Folge gehabt habe. Die auffallend weiße Farbe der Haut wird an einem dritten Orte besonders hervorgehoben. Mit pituitden Justaden sind bisweilen seiner schate, seide forrodirende, serdse bei einer dates vorhanden und wird durch knstrengung inderse, seides Paleinten seichnet bei einer diabrigen Frau nach der Vertreibunz einer Fiechte plihaiden Anschwelten bei einer Fiechte plihaide Anschwellungen der Schleime durch der Rasenhöhlte und des Rachens und ber Rasenhöhlte und des Rachens und bei knachen und bei Kranken sind reize der reichtlicke Aussluß einer ganz hellen, fresenten Freuchtigke in den Kranenpunkten, woraus der reichtlicke Aussluß einer ganz hellen, fresenten Freuchtigkeit aus der Nase und den Wangen erfolgte, welche die Haut auf den Wangen ausschlicken, welche die Haut auf den Wangen die Fielder welche die Haut auf den Wangen die Flechtenübel auf der rechten Wange plöhich verschunden, worauf sogleich die Empfindung von hestiger Kälte in der Oberkinnlade der Hang endlich durch Bestetore, erst hinter das rechten Seite sich einstellte. Die Heilung gez lang endlich durch Bestetore, erst hinter das rechte Ohr, dann an dem rechten Arme gelegt wirden von dauf ein tieses keiden des Pfortaders rechte Ohr, dann an dem rechten Arme gelegt wirden verdenen, im manchen Fällen ist große der den Kalpoarm entieerz, es gegort herz ber torschiedighniche Scheim, bessen ber froschildige Scheim, bessen ber froschildige Scheim, bessen ber Ausleerung des Slasscheimes sehr bestige Rusleerung des Slasscheimes sehr bestige Kulsschein, dann der kalte, gallertz kotikschemen krankeiten zu beilen soder eweissartige Glasscheim abgeht, der von der Wenigten Extenenten völlig gesondert ist, saft immer deutet derselbe auf einem hohen Grad von Racherie und auf tiese derruttung der Abdominalorgane hin. Die höheren Grade der Scheimerzeugung von Wurmern verschein der Erzeugung von Wurmern verschunden, deren Uederreste disweilen als dem Stoftleime ahnliche, aber mehr dunkte und konsige Massen abgehn. — b) Die atrastischen Durchfalle, die wohl vom Abgange Stasschleime ahnliche, aber mehr dunkte und bescheint die Orygenation normal zu solgen, aber die Desorydation im Uedermaße Statt, der Zustand wird Alles, was gusteich auch schrer wird das Blut mit Kohlenschen, dehre wird das Kantitution, welche auch seltsche konstitution, welche auch seltsche hoher der Solge von Leberz und Willschleim kie die Konstitution, welche auch seltsche hoher konstellen im hohen Alter den cessische hoher keinder erkeinsche konstitution welche auch seltsche hoher kourd den Gebrauch erhösender Mittel, bedeutend verschlatmert. Aehnliche Stuhlgägieim kielliche Konn wird des keinsche und besteilten im hohen Alter den cessische hoherschund von kerkeinsche konstitution welche auch seltsche hoherschund von kerkeinsche konstitution welche auch seltsche kerkische konstitution welche auch seltsche von keberz und Willscheim fekundar in Folge von Leber= und Dilgichleim ben hamorrhoibalfluß erfegen. Corry führt fich bilden kann, mit dem melancholischen oder Falle an , wo die heftigften bofterischen Leiben melancholifch = cholerifchen Temperamente ver- und Parorysmen nach bem Abfluffe eines bunbunden. Der Rorper ift felten fett, fondern tellchwarzen Urins gehoben murden; auch fab mehr hager, aber oft burch traftigen Dustel- berfelbe eine ftete frantelnde Frau burch abn-

Venosität

eines samenahnlichen Schleimes Erwähnung, lange biefe Materia picea noch in ber Bluts ber durch Erbrechen ausgeleert wird. Diefer maffe sich besindet, ift keine eigentliche Kranks verhölichtige Schleim ist schwerer als der ges beit, sondern nur die Anlage zum Erkranken wöhnliche Schleim, oft von einer schaumigen cine Temperies melancholica vorhanden, Kuissigkeit durchdrungen, geruch: und geschmack: welche zunächst das Psertaderspstem und die Ios. Er soll im Magen das Gefühl von Milt bedroht; der Ausscheidung der sogenans Schwere und Ralte erregen, wozu fich bald ten Materie aus dem Blute geben gern Uns ein trodines, hartnactiges Sufteln gefellt, mel- falle von Melancholie voran, es bilbet fic ches endlich ber Lungenschwindsucht bie Bahn bann Fieber mit Angft und heftigen Schmerbricht. Nicht selten werben ahnliche Maffen zen, worauf ein dicker, zaher Unrath, ichmarz burch ben Mastdarm entleert; es gehort hier- wie Dinte, ber nicht selten bie Sheile, mit ber ber froschlachahnliche Schleim, dessen ber odnen er in Beruhrung kommt, korrobirt, Kampf erwähnt. Gewöhnlich gehen ber durch ben Mastdarm ausgeleert wird; eine

liche Ausscheibungen aus bem Uterus fehr er:ten. Gelbft bie Benen bes Rebes fanb man leichtert werben ; er erzählt fogar, baß ein ausgebehnt und mit fcmarzem, bidem Blute fiebenjahriges Rind, bas an einem von Budun- uberfullt, welches in ben Darmtanal fich Berhaltniffen mit fettartiger Materie verbun= paticae und Chloasma) geichnen febr haufig ben find. In ben kleineren Gefaggweigen von atrabilare Buftande aus. Greinhefm ermelanotifch gewordenem Schleim und ferbfen gablt , bag eine 50jabrige mobibeleibte, von Membranen fand Breschet eine ahnliche hausigen Gichtanfallen heimgesuchte Frau, soschwarze und sehr zahe Materie, und baber bald sie sich stark geargert hatte, erhabene
ift er nicht abgeneigt, die Melanosen selbst als grasgrune Geschwüsste, bald hier, bald dort Absonderungsprodukte aus einem krankhaft bekam, es saßen dieselben in der Fetthaut und beichaffenen Blute zu betrachten. Rochoux ichimmerten burch bie Epibermis birburch; erkannte bie ichmarge Materie, welche im gel- ihr Ansehen war, ale ob ein Schwamm voll ben Fieber ausgebrochen wird, ale ein entar- gruner, duntter Galle mit einer Blafe ubertetes Blut; ebenso Caffaigne bie ichmarge gogen mare, boch fuhlte fie fich tetgig an. lichen, durch Erbrechen entleerten Stoffe beim Die anfangs bunkelgrune, blauliche Farbe ver-Stirthus bes Magens. Bigot fand fogar anderte fich innerhalb einiger Ctunden in eine in ben Benen eines Pferdes eine metanotifche helle, gelbgrune, und in menigen Sagen ver-Produktion von der Große einer Safelnuß, for fich die Gefchwulft mit allmähligem Farwelche den Bandungen des Blutgefages locter benwechfel. Dir übrige Gefundheiteguffand Lehre der Alten von ben Berfeffenheiten (In-bildren Konstitution fann fchnell ein entgund: farctus, Eugaogic) eine neue Bestätigung ju liches, lebensgefahrliches, raich in Putresceng erhalten, unter benen icon Galen bie Ber- ubergebendes Leiben bedingt merben, meldes ftopfung ber Gefaße burch gabe ober erbige junachft bie oberen in ber Bouchbolle gelege-Stoffe verftand. Allerdings hat Rampf Die nen Organe betrifft. Sippotrates be-Lehre von den Infarkten übertrieben und all- fcpreibt baber mit Recht ben bochften Grad zusehr ausgedehnt, aber es kann nicht ge- ber μέλαινα unter bem namen bes νούσος laugnet werben, daß man in alten Abdominals σφακελώθης. Auch kannte berfelbe eine febr taderien bisweilen ben Abgang von fonderbar bofe Form Des atrabilarin Fiebers, welches gewundenen, bunkelfarbigen, gaben, gleichsam burch fcmarge hautfarbe, bunkelrothe Ragel polipolen Maffen beobachtet, die ben Buftand (Cruzes goletzei) und mitde Delitien fich meiftens verbeffern und als unmittelbare Aus- auszeichnete. Sehr intereffante Bemerkungen icheidungen aus bem Gefäßipfteme betrachtet über venofe Kongestionen im Pfortaberspfteme

Durch biefe Thatfachen icheint bie mar aut. Bei einem boben Grabe ber atraichelbungen aus dem Gefasippeme bertachtet wert benofe Kengenionen im Processerischen beiten. Zwar bleiben die Wege ets und ihren baid akuten, bald chronischen Chaswas problematisch; indessen hat man mehre rakter hat Wesenen, gegeben. Nach seiner Male gesehen, daß die schwatzen Stoffe, welche Annahme ist die Galle entweber zu kohlenstoffs im Morbus niger ausgebrochen wurden, aus haltig, reizend und kaustisch, oder zu wasser Milz durch die sehr ausgebehnten Vasa haltig, schlaff und verdunnt, oder endlich ist brevia in den Magen gedrückt werden konn- ihre Bereitung durch Destruktion, Attophie oder Lahmung der Leber ganz aufgehoben. Die ganziche Ausbedung der Gallenbereitung Auswendig ift sie mit einer festen, graugelbs soll sich durch Muthlosigkeit oder Gleichgultigs lichen Kinde umkleidet, unter welcher ein weißzeten, durch Berschwinden aller Leidenschafzlichen Kinde in siene inschwammichtes, grauliches Markten, durch ganzliches Darniederliegen der Diegeston, besonderen Ekel gegen animalische Nahrung und eilblich durch eine eigene blasse, die im frischen Justande besität, ist der größte Nahrung und eilblich durch eine eigene blasse, dass durch bezerrathen. Einleuchtend ist es, daß durch bezeitstende Ueberhaltung des Samenspstems das Absorptionsvermögen der Venen sehr geschmat ist. Beim Kauen läßt sie eine besondere Empfindung von Trockenheit im Munde, Zusunderschung der Kehle, Sie im Gaumen zuruck. Sie ist außerordentlich schaft, der venöse Konstitutionen kommen auch in manz wird. Sie ist außerordentlich schaft, der venöse Konstitutionen kommen auch in manz weisen Pulvern und Ubwägen ausstelen verbunden verbunden verbunden Staub erregt das heftigste Niesen. Die eine den zusammengesetzt sind, oder gleichsam niederen Gegenden Desterreichs und Ungarns ben zusammengeset sind, ober gleichsam nieberen Gegenben Defterreichs und Ungarns balb nach ber einen, balb nach ber anbern vor; bie anbere mit grunen Blumen ift zuerft Geite fluktuiren. Daher konnen bie Rranken von Lobel als eine besondere Barietat auffett fein, haben aber zugleich eine fcmubige, geführt, und beghalb Veratrum Lobelianum fachektische hautfarbe, geichnen fich burch bas genannt worben. phlegmatisch = melancholische Temperament aus Rach Dorffurt erhält man baraus $\frac{1}{2}$ —
u. s. w., und sind allen Fermen von vendsen $\frac{7}{2}$ währiges und $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ geistiges Extrakt, der Uffektionen unterworfen. Muf folde gemifchte geiftige, fcharf bittere, gelbbraune Anegug ift Buftande beutet bereits hippotrates bin, aber bei weitem wirkfamer, als ber maffrige. indem er bemerkt, daß mit chronischen Milg- Um besten gieht ein mit gleich viel Baffer leiden, bald mehr eine gallige, durch tachekti- vermischter Weinaltohol die Rrafte berfelben iche Sautfarbe, bofe Gefchwure, ubeirieden- aus. Rach Erommeborf gewinnt man bei ben Athem, Abmagerung und Duspepsie, bald ber Destillation ein trodnes, fluchtiges laugeneine mehr pituitofe Affektion verbunden fein latz und etwas Del, beffen Ratur nicht genau tonne, welche durch gelindere Symptome fich angegeben worden ist. — Pfaff suchte bas auszeichne. Roch deutlicher tritt diese Ber- Beratrin auf gleiche Weise, wie bas Chinin, bindung in einer bosen Form des Aussages darzustellen, indem er die Wurzel mit verzauf, in der man bitteren Geschmack, starten bunnter Schwefelsaure digerirte, mit gebrann- Durft, reichliche Schleimsekreition im Rachen tem Kalk niederschlug und den Riederschlag ausund in ben Bronchien, tragen Stuhlgang und jog. Es wurde eine ziemliche Menge reine bleiche, afchfarbige l'aeces bemerkt. Die gelblich weiße, getrochete, pulverige Gub-garbe bes Gesichts ift tief roth, miffarbig, ftang erhalten, die aber burchaus teine alkalis ins Blaulice und fcmutig Schwarze uber- ichen Gigenichaften zeigte, auch teinen Gefcmad gebind, die hautvenen am halfe und an ber hatte, und unter allen Subftangen bem Bochfe Bruft find bid und fcmarg.

Veratrin, f. Veratrum album L.

albus, weiße Nieswurzel, Krag- gem Basser ausschied; ferner durch die sehr wurzel, fr. Varaire, Vératre blanc, geringe Bossichteit in Aether, folglich als eine Hellebore blanc, engl. Ichweed, eigene Modisstation des Bachses zu betrachten Hellebore, Indianpoke, Earthgelt user bieser weißen, wachsahnlichen Masgalle, Devildit, Wolfbane, Dackterie hatte der Alfoholaus dem Kalinisderschlage retter, Puppelroot, einein Desterreich, gelbfarbenden Stoff aufgenommen. Eine verstatien, der Schweiz, Sibirien, Griechenland gleichende Unterluchung mehrer Pflanzenkörper u. s. w. wachsende Pflanze aus der Familie der Cochicum (Sabadill, veiße Nieswurz der Ofsizinen, Herbstzeitlose) ten, kegelähnlichen Knollen, welcher 1—230ll und ihres wirksamen Prinzips (des Veratrin) lang, am dickten Ende einen abl und darüber won Pelletier und Caventou giebt solstate ist und wonn bei ben bereiter und Caventou giebt solstate. ftart ift, und wovon bin und wieder noch gende Resultate:

am nachften tam , fich aber von bemfelben burch ihre leichte Aufloslichfeit in warmem Alfohol unterschied, aus welchem fie beim Erfalten, Veratrum album L., Helleborus jo wie bei ber Bumijoung von nur febr wenie

Bestandtheile

bes Sababillsamens.		der Wurzel der weißen Nieswurz.	der Anollen der Herbstzeitlose.
Ein Sarper, bestehend aus:	Claine, Stearine, Sabadillsaure, Wachs (fublimirbares),	Elaine, Stearine, eine ganz ähnliche Säure,	Elaïne, Stearine, Jublimirbare Saure,
	Gummi,	Summi, Stårke,	Gummi, Starke, Inutin in Menge.

Saures gallusfaures Beratrin; ein gelber Farbeftoff; Bolgftoff (ober Pflangenfafer).

Bestandtheile

basisch-kohlensaurer Kalk, basisch-kohlensaurer Kalk, basisch-kohlensaurer Kalk, kieseletebe. Sieseletebe. So außerst wenig, bas man ganz bavon absehen kann. sieseletebe.

In ben Samen dieser Pflanze sindet man durch die Salpetersaure gerothet. Das hyperauch das Beratrin, eine von Pelletier hydrochlorsaure Gien macht es nicht blau, ind Caventou im Jahre 1819, und beinahe mahrend es diese Farbe dem Morphin mitzum die nämliche Zeit von Meißen er entbedte theilt. Die Alkalien lösen das Beratrin nicht vegetabilische Salzbase. Es besteht aus 66,75 auf. Ihm verdanken der Helleborus albus, Kohlenstoff, 5,04 Sticksfoff, 8,54 Wasserssiell wießen Salzbasen. Das Veratrin, bessen ausnehmend Das Veratrin, bessen nähere Beschreibung pulverig, geruchtos, von einem ausnehmenb Das Beratrin, beffen nabere Befchreibung icharfen Geschmad, ohne Beimischung von wir jest angegeben haben, behauptet, auch Bitterkeit. Wenn man es, felbft in kleiner abgesehen von der Wirkung auf die thierische Gabe, auf die Schleimmembran der Rafe Dekonomie, einen ganz eigenthumlichen Chasbringt, so veranlaßt es heftiges Riefen; diesek rakter. Bon dem Morphin, dem Strychnin Kennzeichen, so wie ber Geschmack, unters und dem Brucin ist est insbesondere baducch schen Salzbasen. Bei 50° C. schmilzt est und bem Brucin ist est insbesondere baducch unterschieben, daß es weber krystaltssirb re deren Salzbasen. Bei 50° C. schmilzt est und befommt das Ansehen des Wachses, was neutrale Salze anders, als durch einen großen weder das Schrychnin, noch das Einchonin uberrschussen Basses, von der dann ein großer kunt beim Erkalten gerinnt est weiner durch lieder fan Basses, von der dann ein großer thun; beim Ertalten gerinnt es gu einer burch= Theil nur eingemengt ift; in biefer legten fichtigen amberfarbigen Daffe; bas tochenbe hinficht fcheint es fich bem Dierotorin ju Baffer loft nur Tooo feines Gewichtes bavon nahern. auf und bekommt baburch eine merkliche Das Veratrum gehort unter bie ichon Scharfe. Der Aether und vorzuglich ber Ale in fleinen Gaben außerst heftig und gefahrlich

Schafte. Der Aether und vorzuglich der Al- in tieften Goen außerst heftig und gefahrtig kohl losen es leicht auf: es ist dagegen bes wiekenden scharestiegen, sogenannten giftigen annt, daß das reine Emetin nicht merkind Mittel, und kohnte deshalb süglicher unter im Aether löslich ist. Das durch eine Saure den narkotisch-scharfen Pslanzenstossen, neben gerbthete Lackmuspapier macht es wieder dem Colchicum und der Belladonna, seine Aufblau, die Salpetersaure rothet es nicht und sterlest es leicht, wenn es konzentrirt und in zersest es leicht, wenn es konzentrirt und in ziemlich großer Quantität angewendet wird: nen im Munde und Gaumen, Erstarrung der das Brucin und das Morphin werden dagegen Junge, Zusammenschnürung des Schlundes und

Magens, Aufgetriebenheit der Speiserdhre mit Furcht vor Erstidung, Sprachlosigkeit, Abstumpfung der Sinne, Schlucken, Schlieber, als wenn sie durch allzu große Ermüdung ersfames, vergebliches Würgen, Berdrehen der Glieber, als wenn sie durch allzu große Ermüdung ersfames, vergebliches Würgen, Berdrehen der Glieber, als wenn sie durch allzu große Ermüdung ersfames, vergebliches Würgen, Berdrehen der Glieber, als wenn sie durch große Ermüdung erschnessen, anhaltendes Niesen, Jittern der Glieber, als wenn sie durch große Ermüdung erschnessen, wie dem von einer akuten Krankheit Gesder, Anglicken, besindheitsen, Krampf in Handbang und Santen. zwang, magriger Urin, falte Schweiße, Ronvulfionen, Berzweiflung, Wahnsinn, Ohn- len bes Korpers aus Drucken und machten, Schlagfluß. Auch außerlich erregt Zerschlagenheit zusammengesest; sie nicht minder heftige Zufalle. Ettmuller Empfindung in den Knochen, als wenn fie bemerkt, daß biese Burgel, auf ben Untersterschagen maren (n. 2 St.); (Schmerz in leib gebracht, heftiges Erbrechen verursache. ben Gliebern, auf ben Gliebern, auf benen Schraber beobachtete dieselbe Erscheinung in man liegt, als wenn bas Lager fteinhart mare); einem Falle, wo biefe Burgel unter ber Form Dructen am Fußenochel, als wenn ber Rno-eines Stuhlzapfchens angewandt worben mar. den unmittelbar beruhrt und gedruckt murbe, Sutchinfon bemerkt, daß, wenn die Ber- augenblicklich (n. 8 %.). giftung nicht in den Tod übergeht, fie, außer dwerpetischen Affektionen und mehren Beichen mittags und nach bem Stehen, ziehender eines angegriffenen Rervenspftems, besondere Schmerz in den Gliedern; beim Starkgeben Berzelopfen, aussehenden Puls, überhaupt ziehender Schmerz in den Gliedern, welcher einen Buftand zurucklaßt, der mit den Sym- beim Weitergeben verschwindet; beim Sien promen einer organischen Bergtrantheit viel reißender Schmerz in ben Musftredmusteln. Aehnlichkeit hat, allmählig aber wieder verfdwindet.

Bum hombopathischen Gebrauche mahlt man bie Burgein, beren Bereitung gur Tinktur wie bei allen frifden und getrockneten Pflanzen geschieht.

Die reinen Urzneiwirkungen haben wir nach Sahnemann (reine Arzneimittel= lehre 111) in Folgendem zusammengestellt.

1. Allgemeine. Mattiafeit über ben gangen Rorper, als wenn er fehr weit gegangen mare (n. 2 St.); Mattigfeit in allen Gliebern; Ermattung, wie von allzugroßer Dige ber Luft; Sinfalligteit und Schwache bes gangen Rorpers, besonders der Urme und Sande, fo daß es ihm unmöglich ward, auch ein nicht ichweres Buch frei vor fich binguhalten; fruh fchlafrige Mattigeeit, welche ihn bindert, aus bem Bette aufzufteben ; lang ames Bewegen bes Korpers; beim Liegen ichwieg die Mattigkeit nicht, sonft aber alle Beschwer= ben, und erneuerten fich nur beim Muffteben, im Sigen schwiegen fie auch, nur bas Ropfweh blieb zugegen.

Er fann burchaus nicht aufstehen, acht oder liegen; steht er auf, so qualt ihn eine Auffen auf den Aermen und Füßen, als wobei bie Stirn mit kaltem Schweiße wenn Ausschlag kommen wollte, doch ohne bedeckt ist und es ihm übel zum Erbrechen wird (n. 3 St.); Schlaffheit der Muskeln; Daut ausschlage mie Brides. in Jahmungsartiaes Sinken ber Prikes fabren ber Ausseln;

Schmerz in den mustulofen Thei=

Steifigkeit der Glieder, vorzüglich Bor-

Gingeschlafenheit ber Glieber: ein Juden, ber Empfindung nach in ben Rno= chen drin; die Merme und guße find ihm immer wie eingeschlafen, auch beim Liegen (n. 8 St.); hige und Kriebeln im gangen Rorper bis in die Spigen ber Finger und Behen.

Ausstrectung (Tensio) der Glieder; in den Gliebern frampfhaftes Berangiehen über den Gelenken, bei Bewegung (n. 10-12 St.); Budungen in den Gliedern und ftarter Schweiß, dann Ropfweh, Schwindel und viel Trinten; Rrampf, Ronvulfionen; epileptifche Rrampfe; tonische Rrampfe; Rrampfe, byfterische mit Durchfall.

Bringt das Podagra wieder hervor. — Chinafiechthum. - Cholera inflammatoria, sicca, spasmodica, Drifervativ. - Entzundung innerer, befonders ber

Berdauungsorgane.

Im Berbfte und Fruhjahre ober bei fchlechs tem Better verschlimmerte Glieberschmerzen durch das Reben Underer erhöhte Schmerzen; -Rachtheile von Chinamigbrauch; Erneuerung vieler Beschwerden beim Muffteben, mabrend fie im Liegen ichweigen.

Sautwassersucht nach Scharlach= friefel mit tophofem Sieber.

wird (n. 3 St.); Schlaffheit der Musteln; Dautausichlage, wie Krate; in lahmungsartiges Sinken der Krafte; schnelles einzelnen Stellen (Fieden) zusammengehaufte, Sinken aller Krafte, welches zum Schlafen schnetz, Bormittags. — Allgemeine Abmas gerung; schwankender Bang.

In Beiten achtieft first geneine Abmas bar Gegend ber Gegend ber Gelenke?), nach An Kraften erschöpft, fintt er zusammen; bem Kragen brennen bie Stellen, es fabren langwierige Schwäche; bochfte Schwäche; Duadbelnauf, wie von Brennneffeln; trodne er befürchtet Ohnmacht; Ohnmacht. — Flechten; Abschuppung ber Oberhaut.

58 *

Ralte bes gangen Rorp'ers; Ralte gangen Ropfe und am Rumpfe aus; beim und Raltegefühl am gangen Rorper (n. 11 Min.); Schweiße ungeheurer Durft. Ueberlaufen von Ralte burch ben Der Puls fehr langfam und faft gangen Rorer, balb auf's Gin= verfcwunden (n. 4 und mehren St.);

nehmen.

geben beiber guße zugleich, mit Durft (gleich n. b. Ginn.); Froft am gangen Rorper; frub Froft und Schauber; beftan-biges Froftschaubern im Rucken und uber die Aerme; ben gangen Tag Froft und Schauber und giehender Schmerz am halle und im Ruden; Froft in ben Gliebern und lenten , als hatte er nicht ausgeschlafen (fruh).

berfroft ; Froft und bige von Beit gu Beit abwechseind, dabet Schwindel, immermahrende falle. Mengftlichteit und Brecherlichteit; jablinge Ub= wechselung von volliger Gefichteblaffe mit Dige fucht; machende Schlummerjucht, bas eine und Rothe bes Gefichts; fruh Fieberfroft und Muge fieht offen, bas anbre ift gang ober halb Ralte mit Durft, eine halbe Stunde lang, ohne nachfolgenbe hite, mit Mattigkeit in den ohne nachfolgende Dige, mit Mattigkeit in ben er erschreckte (n. & St.); (nach bem Schlos Gliebern, vorzüglich in ben Oberschenkeln (n. fengeben, Abends, bis fast Mitternacht Arngfis lichkeit und, bei wachender Schlummersucht,

Fieber, mehre Tage wieberkehrend, zuwei: ten lange Beit; tagliches Fieber vor Mitter-nacht; fieber, gaftrifches, typhofes mithautwaffersucht nach Scharlach= friefel. - Bechfelfieber, tagliches, langer Schlaf, felbft mabrend ber epiliptichen breitagiges, viertägiges.

Biel Durft auf taltes Getrant (fogleich); fluß; (allgutiefer Schlaf).

Rachmittags und Abends viel Durft.

Buffen (n. 10 St.); Abende Dige und Rothe fpat ein; er tonnte wegen allgugroßer Lebhafe im Gefichte (und Schauber am Rorper), auch tigfeit bes Geiftes vor Mitternacht nicht einfruh im Bette Gelichtebige; Rothe und Sige ichlafen, zwei Rachte hinter einander, babei bes Gelichte mit leifem Bieberichauber; Dige ein unleibliches higegefuhl im Bette (er fuchte und Rothe im Gefichte und bige ber fich zu entblogen) mit unruhigem bin= und Danbe , mit forglofem, nur bie nachften Dinge perwerfen. um ihn herum achtenden Gemuthe, bei Schredhaftigkeit (n. 1 St.); im Borbertopfe und in Gemutheverstorung, unter Rlagen, daß bas ber Stirne Dite, welche in erft warmen, bann Blut in allen Abern, befonders bes Ropfe, anhaltenden talten Stirnfdweiß übergeht.

Schweiß ausbrechen.

Schweiß blos an ben Sanben; febr ftar-Etr Schweiß über ben gangen Rorper gegen über ben Ropf (bie erften Stunden); Wim-Morgen; bitterlich riechender Schweiß gegen mern im Schlafe. — Früh etwas Schweiß, Morgen; saucer Schweiß; starter saurer vorzüglich im Gesichte; auch am Tage zu Schweiß; unter dem Schweiße ein Brennen Gesichteschweißen geneigt.
in der Haut langdauernder Nachtschweiß; Lebhafte angstliche Traum von Raubern; ftarter, anhaltender Schweiß des langen Verfied und hab der Kraum und glaubte dann Schlafe; heftiger Schwelf, bei großem Durfte noch, baß ber Traum mahr mare; Traum, und gutem Appetite; talter Ochweiß; ale wenn er heftig gejagt murbe; ichrechafte fobalb er vom Gige auffteht, fommt talter Traume und bann Erbrechen febr gaben, gru-Soweif von ber Gt rne; talter Schweiß am nen Schleims; Rachts fürchterlich angfiliche

unmertlicher Puls; ber Puls von gewöhnlicher Innere Froftempfindung burch | 3ahl, boch gang schwach und faft unmertbar lief ihn vom Ropfe bis in bie guß (n. 8 St.).

> 11. Befonbere. Rach bem Mittageftart, daß ein Braufen in den Obren bavon entstand; wiederholtes Gahnen und Dehnen, bei Schwache und Berichtagenheit in ben Bes

giehender Schmerz darin; Schauber, Grieseln Allgemeine Kraftlosigkeit des Körpers, als in der Haut, z. B. des Gesichts (n. 2 St.). hatte er nicht ausgeschlasen, bei übrigens lebs Fieberhaste Bewegungen. Früh, gleich nach haftem Geste (früh); Schlästeigkeit mit schreckbem Ausstehn, während des Ankleidens, Fies haften Jusammensahren, welches ihn am Schlassen, wahrend des Ankleidens, Fies haften Jusammensahren, welches ihn am Schlassen, wahrend des Ankleidens des Gestelles ihn am Schlassen, wahrend des Ankleidens des Gestelles ihn am Schlassen, wahrend des Korpers, als Schlafe hindert, nachgehends fieberhafte Bu-

Schlafbetaubung, machenbe Schlummers gu, und er fabet oftere gufammen, als wenn giebende Bewegungen im Unterleibe, wetche Saufen im Ropfe erregen); er fchlief mit hals bem Bewußtsein auf bem Stuhle figend ein.

Langer, ununterbrochener Schlaf; brei Tage Unfalle; ruhiger Schlaf mit Durft und Barn=

Abende, wenn er einschlafen will, Someiß Dige und Feuern der Baden mit Rothe uber und uber; Abends im Bette gleich Sige berfelben, bei verengerten Pupillen und kalten und Schweiß, doch mehr Sige; er ichlaft

Unterbrechung bes Schlafs burch Angft und brenne und Rrampf von ber Bruft nach bem Innere Dige, und er verfagt boch bas Dalfe ju fteige, bei vorzüglicher Dige bes Getrant; Dibe über ben gangen Rorper und Ropfs und ber Dande; Dige und Ungft verallgemeiner Schweiß, ohne Durft, mit blaffem ichwanden aber in der freien Luft und es Gefichte (n. 2 St.); Abends bei langfamen folgte ofteres Gahnen barauf; (Rachts Auf-Seben im Steien bige im Ruden, als follte machen mit vielem froftigen Bittern im rechten

Arme).

Wahrend bes Schlafs legt er bie Urme

gangen Rouper; es bricht talter Schweiß am Traume, g. B. ein hund bif ibn, und er

tonnte nicht entrinnen ; Rachts gantifche vor: fie tust Teben , ber ihr vortommt, ebe

Traume.

Aengftlickeit und Schwindel; Zittern am Er suchaternigung ausbrugt.

Aengftlickeit und Schwindel; Zittern am Er sucht bie Fehler an Anderen auf (und ganzen Körper; Abends und nach dem Mitz rückt sie ihnen vor); Aergerlickeit bei tagsessen höchste Angst, so daß er nicht weiß, Weranlassungen (n. 4 St.); er wird wo er sich hinwenden soll; die ganze Racht sehr argerlich, jede Kleinigkeit bringt ihn auf hindurch große Angst; Angst, (n. 1 St.); bei der geringsten Beranlassung wie von bosem Gewissen, als wenn er etwas ärgerlich, und dabei Aengstlickeit und Perzen Erwassen wir klonellem hörharem Athem. One ein Ungluck abnete, ale wenn ihm etwas Bo poconbrie. fes bevorstande.

mit Froft, als wenn er mit taltem Baffer immer gleich überbruffig, und es gelingt befouttet murbe, und oftener Brecherlichteit; nichts; Thatigkeit und Beweglichkeit, bei Melancholie mabrent bes Berlaufe Berminberung ber Schmerzen und Leibenfchafs einer nervofen Bruftfellentzun=ten. bung im Rindbette, religiofe; er

(n, 2, 3 St.).

Betrubnif, Riebergeichlagenheit, Behmuthigteit, mit unwillfurlidem Beinen und Thrapfindung in feinem gangen Befen, als mußte Schleime auf ber Bruft. es mit ibm nach und nach ju Ende geben, boch mit Gelaffenheit; fauft wehmuthige Stim- ben Ring im Ropfe in. 31 St.); ungeheurer mung bis gum Weinen 'n. 24 Gt.).

famteit, bie fich mit ofterm Aufftogen endigt; im Geben, lagt aber beim Gigen wieber nach Schreien und Umberlaufen , mit Gefichteblaffe (n. 2 St.). und Furchtfamteit; Arngftlichfeit, Schreien und Umberlaufen; Gemutheunruhe, Beflom= menbeit und Beangstigung (n. 1 St.); Schreien und Umberlaufen mit buntelblauem Befichte.

Stillschweigen; er rebet nicht, außer wenn er gereigt wird, bann fchimpft er; Stillschweigen, es grauet ihm ein Wort gu reden, bas Reben wird ihm fauer, er fpricht leife und mit ichwacher Stimme; ben gangen Rag eine gemiffe Gleichgultigfeit, fo baß er oftere bie Stirne rieb, um fich beutlich gu befinnen und feine Bedanten gu faffen.

Leichtes Delirium; er larmt febr, will entfliehen und tann taum gurudgehalten werben; Fluchen und Carmen bie gange Racht, und flagt, baf ihm fo bumm fet, bei Scof-web und Speichelfluß.

Stampft mit ben guffen (bei Uppetitlofigrebet nicht, er zerbeißt feine Soube und ver- Rudenfcmerg mit Bauchweb und Brecherlich= foludt bie Stude; er verfchlingt feinen eignen feit; halbfeitiges Ropfweb; beftiges Rotb.

finn, er giebt sich fur einen Sager aus; er lichen verschwindet.
giebt sich für einen Fürsten aus, und thut Schmerzhafte Eingenommenheit des Kopfs toll darauf; er giebt vor, taub und blind zu fein und den Krebs zu haben; sie giebt vor, sohn mit spannendem Orucen bald in den Schlieswehen zu haben; sie rühmt sich, schwan- sien und Stehen am heftigsten, beim Berger zu sein; sie giebt eine baldige Riederkunft buken aber, so wie beim Liegen auf dem

die Monatereinigung ausbricht.

Bofes begangen batte; Ungft, als wenn er Elopfen mit ichnellem, borbarem Athem; Dp.

Drang und Luft gur Arbeit; gefchaftige Muthlofigleit, Berzweiflung; Melancholie Unruhe, er nimmt vielerlei vor, wird's aber

Benn er beschäftigt ift, ift ber Ropf beis pohnt, ift außer fich in feinem gangen Befen ter, aber wenn er nichte gu thun bat, ift er wie verdugt, fann nicht recht benten und ift ftill und in sich gekehrt (n. 2, 15 St.).

Froblichkeit , Scharffinnigkeit ; Ueberems nen der Augen und Reigung, ben Ropf ju pfindlicheit, erhohte Geiftestraft; er ift über-hangen; über bas eingebildete Unglud ift fie munter, ercentrifc, ausgelaffen; bobe Rothe untroftlich, lauft heulend und ichreiend in ber und Sie bes Gefichts mit fortwahrenbem Stube Berum, mit bem Blid auf die Erbe Lachen; Lachen mit Binfeln abwechfelno; er gerichtet, ober fist sinnend in einem Binkel, fingt gang froblich und trallert, die Racht; fammernd und untroftlich weinend, Abende fie flaticht die Bande uber ben Ropf gufamam ichlimmften, Schlaf nur bis 2 Uhr; Em- men und fingt, babei buften mit febr gabem

Schwindel, es geht Alles mit ihm um Schwindel; Raufch und Taumel (n. 24 St.); Schrechaftigkeit und Furchtsamkeit ; Furcht= bis jum Zaumel vermehrt sich bas Ropfweh

Beiftige Arbeiten wollen in ber Dauer nicht vorwarts, es tritt balb ein Ibeenmangel ein; fast gang vernichtetes Gebachtnif, er vergift bas Bort im Munde; fast gangliche Berschwindung ber Sinne; dumm im Ropfe mit Uebelfeit, zwei Zage lang; ber Berftand verläßt ihn.

Seine Befinnung ift nur wie im Traume; fruh fehr dufelig; bufelig, es ift ihm, ale mare nichts Festes im Ropfe; du= felig, unausgefest, brei Tage lang. - Dills bes Delirium, talt am gangen Rorper, bei offenen Mugen, mit beiterem, zuweilen lachelns dem Besichte, ichwast er von religiofen Din= gen und von zu erfüllenden Belubden, betet und glaubt andereme, ale ju Saufe gu fein (n. 1 St.); Geiftestrantheit.

Ropfweh mit einiger Steifigfeit; Ropfweh teit); bei anhaltender Buth große Sige bes Ropfweh mit einiger Steifigkeit; Ropfweh Rorpers; Buth, gerreift bie Rleiber und mit Erbrechen gruren Schleims; Ropfweh unb Ropfweh mit harnfluß; ungeheurer Ropf= Er tennt feine Anverwandten nicht; Bahn- fcmerg, welcher bei Ericheinung bes Monat-

villen.

von ben Schlafen nach ber Stirne zieht, burch ges, mit Fieberbige; ftarte Augenentzundung; Borwartsbiegen vermehrt wird, burch Rud- Augenentzundung mit reißendem Schmerze; martsbeugen aber und außeres Daraufdruden Entzundung des Weißen im Auge mit reißenvergeht, hingegen wiederkommt nach dem Auf- Dem Schmerze barin; schmerzhafte Augenentrichten (n. 3 St); druckendes halbseitiges zundung mit ungeheurem Kopsweb, wovor er Kopsweb, zugleich mit Magenschmerz (nach die Nacht nicht schlafen kann (n. 6 E.); Aus 4 Stunden).

beim Buden (n. 8 St.), ber Ropf ift ihm fo muthe. fcmer, und es breht fich barin Alles in einem Befti

brochen ware; anfallsweise hier und berfelben, wie beim Schnupfen in. ba im Gehirne Schmerz, aus Ber- (St.); Augen von waffrigem Aussehn, als folagen beit und Druden zufammen- maren fie mit Giweiß ubergogen; Blaue bes gefest; Erfchutterung im Ropfe und Buden linken Auges mit ofterm Aufftogen. im linken Arme, mit Blaffe ber Finger.

Bufammenichnurendes Ropfweh mit zuschnurendem Schmerze im Schlunde; giebender lang; verdrebte, bervorgequollene Augen. Schmerz im Rreuze; Brummen und Summen

Ropfichmerze (n. 4 St.).

im Scheitel, ber bei Bewegung flo- pillen in ben erften feche Stunden. pfend warb; fruh nach bem Erwa- Grweiterte Pupillen; febr erweiterte Puschen ftumpfes Drucken im Wirbel pillen (n. 4 St.); ungeheuer erweiterte Pus bes hauptes.

bem Ropfe , wobei ihm die Baare empfindlich ober nur febr langfam (Abende 7 Uhr)' (n. find , es friert ihn oft auf bem Birbel des 8 Stunden). Ropfe und zugleich an ben Fußen (n. 1 St.).

Bufdet berfelben elettrifirt, ein 3 Ctunden). Rriebeln barin und wie Emporfires ben berfelben, mit einem leisen Ringen barum; Gefühl von Schwäche in Schauber ber Saut unter biefen ben Mugen; Doppeltfeben; bas Beficht Spaaren (n. 5 St. und ferner).

(Empfindung an der Schlafe berab, ale blindheit mit nachtlicher Diarthoe. ob ibr ein Tropfen Baffer baran berabliefe,

boch nicht wie eine Ruhlung.)

Einzelne Stiche in ber Stirne, felbft im Stiche in ben Mugenwinkeln. Sigen (n. 4 St.); tlopfendes Kopfweb über Schmerzhaftes, brudendes Stechen im obern bem linten Augezeine Biertelftunde lang (n. 16t.). Augenlibe, am außern Wintel (n. 10 St.);

forbeif.

beiben Augen und bewegt die Sanbe über ben (n. 6½ St.). Manget an Appetit; ber rechte Auganfel eine Art Lahmung ber Augentiber, fie beuchsichmerzt am außern Augenwinkel wie gerichla- teten zu fcmer, er konnte fie mit aller Angen, in wiedetholten Anfallen, beim Darauf- ftrengung kaum aufheben.

Rucen, vermindert, mit mehr verengten Du-1 - Rothe bes Beifen im rechten Muge; Entgundung bes Beifen im Muge mit reifenbem Dumpf brudenber Ropfichmers, ber fich Schmerze barin; Entgunbung bes rechten Mu= genentzunbung, tatarrhalifche, mit Das Blut bringt ftart nach bem Ropfe fehr furchtfamem und heftigem Ge-

Beftiges Bafferaustaufen aus ben Mugen Rreife herum; abgefest flopfendes Ropfweh und ichneibende Schmergen, jugleich mit Trote (n. 6 St.); brudend - Hlopfenber Ropfichmerg. tenbeitegefühl und hife barin (n. } St.); Ropfichmerg, ale wenn bas Gebien gers oft Thranen ber Augen, mit Rothe

Rudwartedrehen ber Mugen, fo bas blos das Weiße bavon zu feben ift, eine Stunde

Die Pupillen find geneigt, fich zu verens . porn in ber Stirne, mit bumpfem innern gern; Berengerung ber Pupillen (n. 11 Sti) mit fortwahrendem gufammenbruckenben Gdimers Innerliches Schneiben im Scheitel (n. 4 ze in ben Augen; gusammengezogene Pupillen St.); plattbrudenber Ropfichmerz (fogleich u. n. 6 St.); fehr verengerte Pus

pillen mit fehr mertlicher Schwachfichtigfeit, Gefühl von Barme und Ralte zugleich auf er erfennt felbft nabeftebende Derfonen nicht

Funteln vor ben Mugen; wenn er vom Budenb freffenber, anhaltenber Stich auf Sige auffteht, tommen ichwarze Flede und bem Baartopfe, der gum Rragen zwingt (n. Funten vor die Augen, er konnte defhatb 101 St.); Gefühl in ben Saaren ber acht Stunden lang bavor nicht auffteben, fon-rechten Ropffeite, als murde ein dern mußte entweder figen ober liegen (nach

> Mattes Aussehen ber Augen mit blauen vergeht ihm, er tann nicht feben; Racht=

> Innerlich in ben Mugenbedeckungen ein feine ftechenbes Juden (n. 2 St.); feine, fcarfe

Bucken an ber Stirne; kalter Stirn- nach turgem Rachmittagefchlafe Drucken in bei gugenlibern, wie von allzugroßer Trocken-Schmert in den Augen : Blagt Schmert in beit berfelben, barauf Baffern ber Augen

bruden hort er auf, w. h zu thun (n. 3 St.). Empfindung von Trodenheit ber Augens Lange anhaltenbes, fartes higegefühl in liber; empfindliches Trodenheitsgefühlim obern den Augen; Sige in den Augen mit Kopfweh; Augenlide, als ware Salz zwischen ihm und Pige in ben Augen und bem Besichte mit bem Augapfel, ohne bebeutenbe Rothe im Badenrothe, wie vom Unweben eines heißen Auge, Mittags nach Tifche; bie Augenliber Dampfes. bat, ichmergen, als wenn fie wund gerieben in ber Bange, Aunkeln vor bem linten Auge, waren , find ftarr und gufammengetlebt; au= Gefichteblaffe und Ohnmacht , bann Erbrechen Berfte Brodenheit ber Mugenliber; einer Menge weißen Schaums fein brei Sage die Augenlider tleben im Schlafe gufammen lang wiederkehrender Unfall 1. (n. 2 St.).

Dbre und bem Rinnbacten ; unter bem rechten ziehender und fpannenber Schmerg über bie Ohrlanden beißendes Kriebeln und Juden; gange Seite bes Gesichts und bas rechte Dhr.

Reißen im Dhrlappchen.

ein Preffen im rechten Ohre (n. 2 E.); ein= chender Schmerz im Kinnbackengelenke, ber gelne Stiche tief im linten Ohre; im rechten ihn hindert, den Unterkiefer gehörig herabzu-Ohre erft Geluhl, wie von einem kalten ziehen (n. 4 St.); beim Effen thun ihm alle pauche, hierauf großes Siggefuhl barin, bann Musteln bes Unterfiefers wit, wie gerichla= wieder Raltegefuhl, und fo einige Male ab- gen, fo bag er aufhoren muß, zu kauen; ftum= wechfelnd (n. 26 Gt.).

er aleich Saulen und Braufen vor ben Ohren bolge. und es ift ibm, ale fabe er lauter Feuer vor

Dhrenklingen.

gespannt; er klagt über Taubheit und Bruft- Schmerz für sich (n. 9 St.). ichmerk: Taubhorigkeit, das eine oder Schmerz ber Unterkieferdrusen, als wenn

das andre Dhr ift verftopft.

des Mafenbeins.

Empfindung, als wenn die Rafe verursacht, bas auch furze Beit nach bem inwendig allzutroden ware, wie Schlingen fortbauert (n. 1 St.). — Bieben ber Staub trodiner Bege in ber und Druden an der linken Seite bes halfes. Rafe hervorzubringen pflegt (n. 3 Rother Ausschlag um ben Mund und am St.); Gefühl, als wenn die Rase inwendig Kinne; Ausschlagsbluthe unweit des Mundzeschwürig wäre.

Raltes, entstelltes Todtengesicht; Gesichtsblaffe; blautiche Gesichtefarbe; buntelrothee, ohne Durft (n. 13 St.); bie Saut ber Lippen beifies Gesicht; Gesichterothe mit großem fpringt auf; ein Brennen am Rothen ber Durfte und harnfluffe; außerorbentliche Rothe Oberlippe und etwas baruber. und Dige bes Befichts; Brennen im Befichte

und am Ropfe.

gelbeitrigen Ropfchen, welche anfange un- nimmt; Bahnweb, flopfenbes. ichmerzhaft find, bei ihrer Reife aber wie Bahnetnirichen. - Cocerbeit wund bei Berührung ichmergen.

Rupferrother Musichlag im Gefichte, um Unterfiefere. den Mund und bas Kinn; bichter Friefelaus- Trodenheit im Munbe, am Gau-ichlag auf der Backe, mit Schmerz im Ge- men, und Durft nach Waffer; klebeig und ben Mund und bas Rinn; bichter Friefelaus-

Weben).

(Budend = kneipende Empfindung in ben Scharfe Stiche bicht hinter bem linten musteligen Theilen bes Gefichts) (n. 3 St.);

Er tann nicht reden. - Berichloffene Drudender Schmerz im Geborgange; fruh Rinnbaden; bei Deffnung ber Rinnlaben flepfes Drucken in den linken Rinnbackenmuskeln, Wenn er vom Gibe auffteht, fo befommt wie ein ftarter Druck mit einem ftumpffpigigen

Im Unterfiefer ein ichmerzhaftes Anotchen. den Mugen, acht Stunden lang (n. 4 St.); welches bei Beruhrung erft einen gufammen= Braufen in ben Dhren, wie Wind und Sturm; ziehenden Schmerz verurfacht, bann aber gu einem Giterbluthchen mit entaundetem Rande Gefühl, als mare ein Fell über bas Dhr wird; vorn am Unterkiefer ein fchrundender

fie gefnippen murben (n. 3 St.); bie Drufen Muf der Rafe rothe Blecke; auf ber Rafe bes linken Unterfiefere fcmellen an, gu gleis bicht bei einander stehende Blaschen; Gefühl der Zeit innerliches Salsweb, besondere lin-wie von Busammendruckung und Eindruckung fer Seite, welches beim Schlingen eine Urt Burgen und Busammenschnuren ber Reble

mintels, an ber Grenze des Rothen, welche Blutfluß aus dem rechten Nasenlode; schon fur sich, noch mehr aber bei Beruhrung (Rafenbluten im Schlase, die Nacht). — Er schnerzt; am linten Wintel bes Mundes riecht ihm vor der Nase wie Mift (n. 16 St.). Blaschenausschlag.

Abende trockene Lippen und Mund, nicht

Schaum por bem Munbe.

Großer Bahn - und Ropfichmerg; erft Ein Bucken hier und ba im Gefichte und Bahnfchmerg, bann gefcmollenes, rothes Gebinter ben Ohren, ale wenn Bluthchen ba ficht; bei Jahnschmerz und Entzundung ber entstehen wollten (ohne sichtbare Rothe), mit Manbeln große Schwache; in ben oberen lin-Bundheitegefühl hinter ben Dhren (n. 28 fen Backgahnen Bahnfchmerz, aus Drucken und St.); friebelnbes (friefelnbes) Juden an ver- Schwere gusammengefest, ale maren fie mit ichiebenen Stellen im Gefichte, mehr beißenb Blei ausgegoffen; Bahnfchmerz erft bruckenb, als ftechenb, worauf kleine rothe Bluthchen bann beim Kauen fich enbend in ein in bie hervordringen, mit rothem, hartem, erhabes Bahnwurget ftrablendes Bieben, felbft wenn nem Ranbe und einem braunen, nachgehende er nur etwas Beiches amifchen bie Bahne

Bahnefnirfchen. - Coderheit ber Babne. - Befchwulft bes Bahnfleifches und bes

fichte; mehrtagige Gefichtegeschwulft .- Schweiß troden im Munde, ohne besonbern Durft; im Gefichte und in ben Achfelpoblen (beim frub, nach bem Erwachen und Auffteben, eine Stunde lang bochft laftiges Gefühl von Trot-Stiche in ber rechten Backe und ber rech= fenheit im Munde und Rlebrigteit, ohne ten Bruft, bei Speichelfluß; Mittage Bucken Durft, welches felbst nach bem Ausspulen bes Mundes fich nur wenig mindert (n. 20 St.) 34 Sarbellen , Dbft; anhaltenbes , febr gieriges mit Trock nheit und Riebrigfeit im Munde Berlangen nach fauten Burfen.

abwechfeinde Bafferigfeit (n. 24 Gt.).

tiche Empfindung; im Munde brennt's, ale Beißhunger; er ift viel, betlagt fich aber mare er mit Pfeffer ausgerieben, boch ift er boch uber bunger und Leerheit bes Dagens; nicht trocken (n. 1 St.); Entzunbung im in- es ift ihm fo weichlich, er mochte gern etwas nern Dunbe; nach ber Lebelteit erft Schmerg effen und hat boch feinen Appetit bagu. im Deunde, gulent febr rothe, gefchwollene Bunge.

Gine taube Empfindung am Gaumen, ale wenn eine verbrannte Stelle geheilt und mit bider Dberhaut bedidt, ober als wenn ber Baumin mit einem Pflaumenbautchen übergo-

gen mare.

Auftreibung bes Schlundes; Auftreibung bes Schlundes mit Gefühl, als wenn er erftiden follte; frampfhafte Bufammenich nurung und Burgen im Schlunde, ale wenn man fint unreife ober milbe Birne gegeffin hatte Berengerung bes Schlundes, wie von einer druckenden Gefdwulft.

Erodenheit im Salfe, welche fich mit Ge-tranten nicht tilgen laßt (n. 6 St.); rauh im Balfe; icharrig im Salfe; Brennen im

und Baudmeh.

Brennen auf ber Bunge und im Schlunde; rothe, gefdwollene, oder trodine, fcmargliche, riffige Bunge. - Stammeln; Sprachlofig feit.

Speichelfluß; gaber Cpeichelfluß; es lauft ihm viel gefchmactlofes Baffer im Deunde aufdnimen; erhöhter Speichelfluß mit icharfem, falgigem Gefchmacke im Munde und auf ber Bunge und großer Sige in der flachen Banb und in ber Breggrube; Schleimausfluß aus bem Munbe, gegen Mittag. - Schaum por bem Munde.

Berminderter Beichmad, ein brei: iger Gefdmad im Munde (n. 4 Gt.); (beftanbiger faurer Gefchmact im Munbe mit vielem maffrigen Speichelzusammenfluß); un= ichmadhafter Speichel, Beichmacktofigfeit im Munde; Geschmad und Ruble im Munde und Balje, wie von Pfeffer: mungfügelden, beißender Pfeffermungtugeldengefdmad im Salfe, mit Befühl, wie von aufsteigender Dige aus bem Schlunde in ben Mund, melde anhalt und mit brecherlicher Uebeiteit fich vergefellschaftet; fauler, franter= artiger Gefdmed im Munbe, fast wie Deft-wurgel (n. 3 St.), fauler Gefchmad, wie Dift, im Deunde.

Abneigung vor marmen Speifen, und ba er bavon af, ichmedte es ihm nicht, ob er gleich lange nicht gegeffen batte, bagegen Berlangen auf Doft (Mittags); fein Appetit und tein Dunger, wenn er ab, fo fchmedte es ihm cherlich teit mit galligem Gefchmade nicht.

App etit auf Dbft; Berlangen auf Gi- Donmacht. tronenfaure; Berlangen auf fauerliche Dinge;

Bei hunger großer Durft; unter bunger Dinten im Mande und Rachen eine marm- und Durft Sarnfluß ; Gefragigteit ohne Durft ;

Bahrend bes Effens Uebelfeit mit bunger und Druden in ber Magengegend, welches gleich nach bem Gffen verichwindets nach bem Effen leeres Auftogen von Enft; auf bas Frubfluck entftand Brecherlichkeit, bie nach Fleischeffen Mittags verging (n. 12 St.); auf Erinten folgt Schauder und Ganfebaut.

Speidel lauft ununterbrochen aus bem Munde, wie Burmerbefeis gen; in ben bale tommt jabling eine Denge Baffer (Burmerbefeigen), bie er nicht aefcmind genug binterfchlingen tann, und woran er, da es in die Luftrobre gerathen will, fich oftere wie verschluckert (n. 124 Gt); es fommt ihm im Schlunde fo falt herauf (auch cine Stelle tief im Gaumen ift falt), worauf bath eine Menge febr warmer, fußlich fatzig Balles ziehender Schmerz im Salfe, Durft ichmeckender, ichleimiger Feuchtigkeit heraufichwultt (Burmerbefeigen), worauf die Ratte im Schlunde und Gaumen einige Augenblice nachlaßt, aber wiebertommt (n. 24 St.).

Schluchzen, eine halbe Stunde lang; lang anhaltenbes Schluchzen; Schluchzen, fruh, bei gewöhnlichem Sabafrauchen (n. 24 St.).

In ber Bruft ift's ihm fo voll, baf er immer aufftogen mochte, chne Uebelfeit; tere Bewegung gum MufftoBen; leeres Muffto= Ben (fogleich); leeres Mufftogen, Abende nuch dem Riederlegen im Bette, und barauf eine fratige, icharrige Empfindung am Rebitopfe, fast wie nach Cobbrennen (n. 12 St.); ge= waltsames Aufftogen meift von Luft (n. 63 St.).

(Mufftogen mit Befchmack bes Benoffenen); (Mufitogen, felbit nuchtern; faures Mufftogen, Rachmittags); bitteres Mufftogen; nach biterm Mufftogen baufiges Schleimauswerfen; immer= mabrendes, brecherliches Mufftogen mit unge-

heurem buften.

Beichlichkeit in ber Bergarube; immer= mabrende Uebelfeit und Speichelfluß bei gutem Appetite und Durfte; ftarte Brechubelfeit mit großem Durfte; große Uebelfeit mit farfem Speichelfluffe: Uebelfeit mit großem Durfte und harnfluffe, brei Tage lang; große Uebelfeit mit rothem, fchweißigem Gefichte; große uebelteit vor bem Erbrechen.

Brecherlichkeit und Beiferteit, viel Buften; Brecherlichkeit, wobei ihm Schaum aus bem Munde lauft; Brecherlichkeit bei Rinnbackenverfchließung (Mundfperre); Brecherlichkeit und Speichelfluß bei Rinnbactenverschließung ; Breim Munde; ungeheurer Brechreit bis gur

Erbrechen bes Benoffenen; Erbrechen bes Betlangen blot auf falte Genuffe, Bering, Genoffenen mit grunem Schleime; Erbrechen aller Spellen und langer Schlaf; Erbrechen gen hier und ba am Rorper, bei einem pfefe grunen Schleims; Erbrechen grunen Schleims ferartigen Beiben im Salfe. und bann baufigen Schaums; Erbrechen grus Leibweh mit lautem Rollern; Leibweh, nen Schleims, bann Froft; erft Schaumer Durft und harnfluß; nachtliches Bauchweh brechen, bann Erbrechen gelbgrunen, fauer= mit Schlaftofigteit; Bauchmeb in ber Rabeis riechenben Schleims.

Prechanfallen dauerte die Ueb-lkeit fort, das Gebrochene roch sauer.

Nachtliches Erbrechen sehr zahen Schleims; Erbeichen weißen Schleims die Nacht; Erzichen weißen Schleims bei gutem Appetite; die Erbrechen bunkelgrunen Schleims und dem Erwachen im Bette plogliches (knei-Durchsall bat er Appetit zum Effen und bem Erwachen im Bette plogliches (knei-krinken; Erbrechen vielen Schleims mit höchzenten; Erbrechen vielen Schleims mit höchzen bann sehr Schrechen von Salle, grünen, breiigen Koth aus, deffen lehter dann sehr Schleims; Erbrechen von Salle, grünen, breiigen Koth aus, deffen lehter dann sehre Schleims; Erbrechen; er nach der Ausleerung blieb Orangen, worauf erbricht erft Galle und Schleim, hierauf schwarze Galle, endlich Blut; gewaltsames, tuck blieb ein Gefühl in den Darmen über ungedeutes Erbrechen. ungeheures Erbrechen.

über den gangen Kerper; vor dem Brechen grube (n. 20 St.). talte Banbe, nach bem Erbrechen heiße Banbe, Die Darme thun wie zerichlagen web, ba mit Ballung bes Blutes; Erbrechen mit fich Die Blabungen weigern abzugeben ; fcmerg-

entweichen zu wollen fcheinen.

fuhl von Schwache des Dagens mit innerlie fuhl, ale follte ba ein Leiftenbruch entfteben, der Ratte in ber Dagengegend und ichwachem am meiften beim Gigen. Drucke); tlagt über Magenweh und ift und trinkt und ichlaft doch viely Magen : und Darmidmerzen.

Bergbruden ; Brennen (incendium) in ber Berggrubengegend; flemmender Schmerg in ber Berggrube, mehr beim Geben; beftiges Druden in ber Berggrube, meldes fich bis in's Bruftbein, die Unterrippengegend und bis zu ben Darmbeinen erftredt (n. 8 St.). - Rarbialaie.

Rach maßiger Mahlzeit, beim Geben, Schmerz im Unterleibe (n. 29 St.), Stechen in ber Gegenb ber Milg (n. 24 St.); Bucten in ben Bauchmuskeln mit wie von Blabungen; um bie Berggrube brutgel an Blabungen.

hungsabgang, schneibenbe Bauch (n. 3 St.). ich mergen (n. 12 St.); gang in ber Frube Rollern im Unterleibe, als wenn er Durch (um 4 Uhr) fchneibenbe Bauchschmergen mit fall batte, wobei ofters Winde abgeben (n. Durchfall', schneibende Bauchschmerzen in ber 6 St.), Kneipen im Unterleibe, wie bei Durchs Rabelgegend, mit harnfluß und Durft; theils fall, boch ohne Drang jum Stuble (n. 2 stehenbes Bauchmeh, theils stechenbe Schmer- St.), ofteres Gesubl im Unterleibe, als soute

gegend; Bauchweb vom Ructen ber nach bem Erbrechen, chronisches, der sauer Rabel zu; Abends im Gehen ziehend bid Bauchweb; lautes Kollern im Leibe; mit gallichter Diarrhde nach Ber Radmittags, turz nach dem Effen, Leibeneis den ben greifen sogleich; Erbres pen bald unter, bald über bem Rabel, wels chen in zwei Anfallen, jeder zu dreis bis vites des beim Sigen auf eine andere Stelle trat, maligem Erbrechen, auch in den halbviertel- als es beim Geben mar, und umgekehrte ftunbigen, freien 3wischenraumen zwischen den ohne bedeutende Spannung Des Unterleibes Prechanfallen dauerte die Ueb-leit fort, das oder Schmerz beim Befühlen Leibmeh um ben

ebeures Erbrechen. ben Schambeinen, als waren fie zerichlagen, "Bor bem Erbrechen jedesmal Schauber und eine mabbliche Empfindung in der Derg=

Dige bes Korpers; (chon beim Anfange des licher Druck in der Blindbarmgegend, wie Erbrechens muß er sich niederlegen, und nach von einer trampfhaft eingesperrten Blabung Beendigung besselben ift er so entkraftet, daß (n. 1 St.); ben ganzen Morgen hindurch in die Oberschenkelknochen aus dem huftgelenke den Eingeweiden der Schambeingegend ein weichen zu wollen scheinen. brudender, ftumpfer Comerz, wie von Ber-Magenschmerz, wie von Beighunger; (Ge- Schagenheit, babei im linken Schoofe ein Ge-

Auftreibung des Unterleibes, mit Epeichels fluß; balb hier, balb da Schmerg im Unterleibe, als wenn es mit Deffern barin fchnitte (fogleich); Minuten lang ziehend = reißender Schmerz tief im Unterbauche, am meiften uber bem Schambeine (n. 1 St.); Unterleibs=

leiden, dronisches.

Schmerglofes Anurren im Unterleibe, wie von Blabungen (n. & St.); im Unterleibe blabungsartiges Anurren und Aneipen, es geben auch, jedoch felten und wenige Blabuns gen ab; bald auf's Effen fcneibendeftechenber

Bucten in ben Bauchmusteln mit nicht uns fpannenber Schmerz in den hopochondern, angenehmer Warme in ber Bruft (n. 4 St.). - Hernia: Anstoße von einem Leistenbruche; tenbe und ziehende Schmerzen; Schmerz in Bewegung, ale wenn ein Bruch fich eintlemben hypochondern und der Bruft wegen Dan- men wollte; beim buften enifteben Stiche, welche aus bem Unterleibe, langs bes Samens Bauchgeschwulft mit Bauchweb und Bla- ftranges, burch ben Bauchring berauffahren

Durchfall tommen, boch ohne Drangen gum!

lern im Unterleibe.

Rolif von Blabungen mit Stuble Urinirens (n. 3 St.). verhaltung: Blabungefolit, welche balb bier, bald da bie Gedarme und nach dem harnen; fneipender Schmerz in ber ben gangen Unterleib angreift, je parnrobre, außer dem Uriniren : Schmer, in fwater bie Binbe abgeben, befto ber harnrobre, als mare fie binter ber Gichel fc wieriger gehen fie fort (von 6 bis zugeschnurt, mit vergeblichem harndrange ver-12 St.); Bleitolit mit Kaulfieber.

Blabungsabgang (n. 7 St.); die Winbe geben mit Gewalt von oben und unten fort; Schmerz in ben Doben. baufiger Abgang von Blabungen (die erften

Stunden).

Bor dem Stublgange eine Empfindung tief Donmacht; por bem Stublgange ein Winden leiben. im Unterleibe und Ructen, und große Mattigfeit vorber, nach bem Stuhlgange traftiger ericheint wieber; bie lange unterbruckte Dound leichter.

Den erften Zag Leibverftopfung; langwierige Leibverftopfung; bei Bartleibigteit Barnfluß; bei Bartleibigfeit Bige und Schmerz im Ropfe; Stublgang, beffen erfter Theil bickgeformt, ber andere aber in bunngerogenen

und Karbe, abgeht.

Ein Roththun und Rothigen gum Stubl= gange im Dberbauche, und bennoch erfolgt ber Stuhl nur schwierig ober gar nicht, gleichsam megen einer Unthatigfeit bes Daftbarms und als ob er an den murmformigen Bewegungen der übrigen Darme feinen Theil nahme (n. 4, 15 St.); alle Ausleerungen find unterbruckt.

Mit Blabungen geht unvermeret etwas ber Monaterei bunner Stuhlgang ab (n. 4, 16 St.); nach liches Geficht. bem Mittageeffen geben Blabungen ab, un=

(n. 1 St.).

Schnelle, oftere, weiche Stuhlgange (bie erften Stunden); bie Ertremente find icharf (n. 12 St.); übermäßige Austerrungen; fehr haufiger und ichmerzbafter Bauchfluß; allguweicher Stuhl; oftere und heftige Durchfall-fluble (fogleich); Durchfall mit ftartem Schwei-Be; ein burchfalliger Stuhl (n. 12 St.); Durchfall mit Schmerzen mabrend und nach bem Stuhlgange; beftiger, blutiger Durchfall; Diarrhoe, dronifde.

Bei ofteren Stuhlgangen Froft und Schauber; beim ju Stuhle Beben gunihmende Mattigfeit; er wird blaß im Befichte beim Stublgange; bei Durchfall Appetit jum Effen unb

Schweiß an ber Stirne.

Ein Brennen im Ufter beim Stuhlgange (n. 12 St.); (im After fcrundenber Schmerg); Preffen gegen ben Ufter mit blinden Samor-Thoiben; blinde Samorrhoiden (n. 10 St.); Damorrhoiben, fließenbe.

Schnupfen; beim harnftuffe lautes Rollern und unwillturlichem harnen; bei faft trodinem im Bauche; unwillfürliches barnen.

Der wenige barn ift gelb und trube fcon Stuble, nur fo eine Beichlichteit und Role beim Laffen (n. 24 St.); Scharfe bes Urins: Brennen vorne in ber harnrohre mabrend bes

Stich in ber Dunbung ber harnrohre, bunben, ba die Blafe leer mar (n. 24 Gt.).

Bundheit ber Borbaut. -

Steifigkeiten bes mannlichen Bliebes; arbs Bere Empfindung und Empfindlichteit ber Beichlechtstheile (n. 12, 15 St.) - Schwanim Unterbauche, wie von einer bevorftehenden gerich afts beich merben; Unterteib 6=

> Biele Jahre unterbruckte Monatereinigung natereinigung fommt zum Reumonbe wieber ; Monatereinigung tommt allzuzeitig, wohl ben neunzehnten Sag wieber: breizehnten und reichliche Monatereiniaung.

Bor ber Monatereinigung Nafenbluten; Bluthchen an ber rechten Schamlippe vor ber Striemen, obwohl von gehoriger Festigkeit Monattreinigung, vor ber Monateveinigung und Farbe, abgeht. (gegen Mittag) Schwindel und bie Nacht

Schweiß.

Beim Fluffe bes (feche Bochen ausgeblie= benen) Menftruum Ropfweh (Reifen ?)., vorzüglich fruh, mit Brecherlichkeit, Abends vermindert fich bas Ropfweh; bei ber Monatsreinigung Ohrenfaufen, Comera in allen Gliebern und großer Durft; gegen bas Ende ber Monatereinigung Bahnetnirichen und blau-

Startes, fehr häufiges Riefen. Es wird ihm in ber Rafe fo trocken und vermerkt, mit fluffigem Stuhlgange, bann Es wirb ibm in ber Rafe fo trocken unb Durchfall icharfen Rothes mit Stuhlzwang heiß, wie bei Stockschupfen (n. 6 St.); Schnupfen (n. 8 St.).

> 3m balfe ift es fcharrig, wie Ratarrh; Ratarrh auf ber Bruft ohne eigentlichen (un= willfurlichen) buften, ber gabe Schleim muß burch Roben herausgebracht werben (n. 8 St.).

> Rigeln gang unten in ben guftrbhraften gum buften, mit leichtem Musmurfe (n. 1, 6 St.); Rigel gang uns ten in ben. Bufirobraften gum Buften, ohne Auswurf (n. 24 St.); trodnes hufteln, von einem Rigel in ber unterften Gegenb bes Bruftbeine erregt (fogleich); Reuchhuften. Beim buften Betlemmung auf ber Bruft.

Abende farter huften, drei Stunden lang, Arinten ; bei Ausleerungen falter , haufiger mit Speichelfluß ; bie Racht heißer , trochner Schweiß an ber Stirne. Suften ; bobler buften mit langen Stoken, bei fcneibendem Schmerze im Unterleibe (n. 6 St.); Abende tiefer, hobler Suften von brei, vier Stofen jebesmal, ber aus bem Unterleibe ju kommen fchien.

Drudender Schmerz in ber Blafe und Rach trodnem huften bfterer Auswurt; Brennen beim harnen; harnfluß mit ftartem buften: viel Auswurf mit Blaue bes Gefichts Suften Schmerz in ber Seite und Ropfweb;

bei Buften Schmerz in ber Unten Seite, bei, Schmerze in der rechten Bruft, ber bas Uthe

Somache und Schwerathmiateit.

Daufe, turger Uthem (eine Urt Bruftbettem= Schmerg (n. 5 St.). mung), welcher fich nur verliert, wenn man mung), welcher jich nur vertiert, wenn man gang still und ruhig sigt; es versest ihm den Benstein; Schmerz an allen Rippen; Uthem; sie schwerden in Gefahr des Erstickens, Stiche in der Deutgenkein; Schmerz an allen Rippen; Uthem; sie schwenz Uthem; Buschnuten der kehte; beindendes Juschnuten der kehte; exstickendes Juschnuten der Rehte; exstickendes Juschnuten der Rehte; kappen, am schiemmsten dem Athemholen (n. krampfhafte Jusammenschnutung 24 St.); Schmerz unter den Rippen, vorzder Kehle, bei verengerter Pupille; züglich deim Ausathmen; scharfe, tangsame Anfalle von Jusammenschnutung Stiche neben der Brustwarze, die zulegt der Kehle, Erstickung san fälle, mit sieden. hervorgequollenen Mugen (n. 1 Gt.).

Geben Bruftbeengung und Pressen barin, wie entstand im Kreuze ein Stich, welcher lange von Bollheit, so daß es ihm an Athem fehlt; fortdauerte; Schmerz im Kreuze beim Geben hochst muhlames und beschwerliches Athem- auf dem Ebenen hin, beim Sigen nicht (fruh); holen; Engbruftigkeit und erschwertes Athem- beim Bucken sowohl als Aufrichten schmerzt

Dalfe und einem nagenden Magenschmerze; im Kreuze. frainpfhafte Busammenziehung der Bwischen- Lendenschmerzen; Lendenweh und gichtarti rippenmusteln nach der linken Seite zu, die reifende Schmerzen in den Untergliedmaßen. den Athem hemmt (n. 3 St.); schmerzhafte Das Rückgrath schmerzt im Geben und nach demselben ziehend brückend, wie zerschlassen, durch Daraufbrücken vergeht dieser petrodisch wiederkehrend (sogleich); viele Beschmerz (n. 11 St.); beim Bucken und Aufe Reinmung auf der Bruft, und beim Athems richten Schmerz im Rucken, bruckend-schmerz-boten ein Schmerz in der Seite, besonders haft und als ware er zerbrochen, fruh; nach fruh boim Auffieben (n. 5 E.); weiches Drut- Rudenfcmerzen Bauchmeb in ber Rabelgeten auf ber Bruft, im Stehen, und Bruft- gend; in der Seite und im Rucken rheuma= engigleit (n. 11 & St.). - Brufterampf, tifcher Schmerz. mit Ronvulfionen und gichtischen Leiben.

Bergklopfen mit Aengstlichkeit und ichnetlerem, borbarem Uthem; fublbarer rheumatifcher Schmerz anfallsweise Angft am Bergen, welches bann milden ben Getuterefeteren anfallsweise Angte am Bergen, welches bann febr fart ichlicher und wom Genick febr fart ichliche und mit einer Empfindung, bis jum Kreuze, welcher fich besonders beim als wenn es felbft fehr warm mare (n. 4 St.); die gum Arenge, welcher fich heftiges Rlopfen des herzens, welches die Bethen bervorthut. Rippen hervortreibt; bas Berg fclagt fehr boch hervor und treibt bie hand weg (ohne Schmerz).

Bruftbeine, ein brudenber Schmerz in Schulterblatter; einzelne Stiche im linten ber Gegenb bes Bruftbeins nach Schultergelente, felbft in ber Ruhe (n. 4 St.). Effen und Erinten; Druden in ber Ge- Rheumatische Steifigkeit bes Genick, mel-gend bes Bruftbeins (n. 2 St.); ein schmerz- de, vorzüglich bei ber Bewegung, Schmindel

des Bruftbeine.

Dft wiedertehrende Bruftichmergen; Bruftfcmerz bei trodnem huften; Schmerz in der halten. linten Bruft, bann im Ruden; greifenber Die Stelle wundartig und wie unterfothig.

Giniae Anfalle bes Tags von ftechenbem

men unterbricht; in ber linten Bruft auf einer Bei ber geringften Bewegung, felbft gu fleinen Stelle ein feinstechenb = tlopfenber

Schmerz in der Seite, in ben Bruften und

Abfegende Stiche am Steißbeine, im Ste-Baft verloschener, unmerklicher Uthem; im ben, mehr judend ale ftechend; beim Buden holen selbst im Sigen, und zugleich Kopse bas Kreuz auf der linken Seiter wie zerschlassichmertz; Engbrustigkeit, er kann nicht genug gen; nach Aufstehen vom Sige, bei der Bezuthem einziehen wegen Verengerung der Luftz wegung, ein lahmiger und Zerschlagenheitstrohre durch zähen, festen Schleim (n. 4½St.). schwerz im Gelenke des Kreuzes und bes Brustbeklemmung nach einem Brennen im Knies; beim Stehen ein bruckender Schmerz

Lenbenschmerzen; Lenbenweh und gichtartig

Es liegt ihm zwischen ben Schulterblattern auch im Gigen, beim Benben wird ber Schmerz bebeutend gerrend; bei Bewegung

Beftiger Drud auf den Schulterblattern, als maren fie zerschlagen und zerqueticht; Schmerz von ben Schulterblattern bis uber Mehr nach bem Trinten als nach dem Ef ben gangen Ruden, bei harnfluß, Durft und in klemmenber Schmerz in der Gegend bes Sartleibigkeit; Brennen in der Gegend ber

haftes, tattweises Druden im obern Theile hervorbringt; die Duskeln des Genicks find wie gelahmt; Schwere bes Ropfe im Genide, die halsmuskeln wollen ben Ropf nicht mehr

Rings um ben Bals und an ber Bruft Schmerg in ber rechten Bruft (n. 20 Gt.); ein Feinftechen, wie von Brennneffeln, wel-Schneibenber Schmerz in ber Bruft (n. 15 St.); ches beim Streichen mit ber band fich lindert pulbartiges Druden wie mit einer flumpfen (mit Rothe und friefelartigen Erhebungen ber Spige auf ber linten Bruftfeite, in ber Ge- Saut, Die blos beim Befuhlen fur Die Band gend ber vierten Rippe, bei Beruhrung fcheingte bemertbar maren); Schmerg auferlich am Salfe, ale mare ba bie Saut munb.

Muf ber Achfel ein fchneibender Schmerk,

924

wie ein einziger Schnitt; in ber recten Ad-1 Schmerz im Stehen (n. 3 St.); klammartigs felboble ein leifer, unbeidreiblicher Schmerg.

Die Arme find labmig fcmerghaft wie ;erfclagen, nur mit Schmerz und Anftrengung tann er fie aufheben und aufrecht erhalten; Empfindung im Arme, ale wenn er ju voll Rniefeble aus und gefchwollen mare; Gefühl von Ralte der (n. 12 St.). Arme beim Aufbeben berfelben; Bittern im Drufene Arme, wenn man mit ber Danb etwas faßt; teln mit chronifchem huften unb Rteumatismus in beiben Armen; Flechten. Budungen in beiben Armen.

Dberarms beim Ausstrecken; in ber Deitte bes benb; (Stechen im Ante und Fußenochet) (n. linken Oberarmenochens ein herabziehender, 5 E.); in ben Knieen zieht's zuweilen im aufliegender Schmerg (n. & St.); beim beran- Stehen, Geben und Sigen. blegen des Ellbogens ziehender Schmerz in Berschlagenheitsschmerz in ben Knieen beim ber Beuge, es beuchtet ibm darin geschwollen Ubsteigen der Treppen (n. 4 St.); gielchsam den gebrudt.

Buden in ber rechten Sandwurgel und meiter nach bem Ellbogen ju; ein freffendes in ben Kniekeblen beim Steben und Geben, Buchen auf ber innern Geite ber handwurgel als wenn fie zu furz maren. (n. 24 St.); Rriebeln in ben Danben Schmerzhaftes Buden im rechten Rnie; und Kingern; Rriebeln ber Danb, einzelnes, fichtbares, hobes Aufheben bes (n. 24 St.); Rriebeln in ben Sanden (eine trodne Schwinde auf ber hand zwifden und halbe Stunden einmal, ohne Schmerzen, Daumen und Beigefinger.)

Ringern; Abgestorbenheit, Eingeschlafenheit ber Aniegelenke eine katte, schrundende Empfins Ringer (n. 1 St.); die zweite Reihe der Ano: denrobren der Finger ift schmerzhaft beim Angreifen (n. 20 St.); rothe, unschmerzhafte unter dem Anie im Anochen, als Knotchen auf bem Ridden der Finger zwischen ware er zerbrochen gewesen und bem zweiten und dritten Belente (n. 20 Ct.). noch nicht recht halt bar; Schwer-

Ochmerz im erften Gliede des Eleinen Flugers, | bevorftande, fruh. ais winn es erfroren mare.

fir Strapage, in ben Doers und Unterglieds maßen, blos bei Bewegung; er tann fich taum fortichleppen; fehr beichwerliches Geben, wie eine bahmung, erft bes rechten, bann auch bes linten bufts gelentes; oben in ben Gefagmusteln ein

Die Oberichenkel und Buften wollen gu= fammenbrechen und thun web wie gelahmt; Mattigfeit faft blos in ben Dberichenteln unb Rnieen; die Dberfchentel fcmergen beim Giggen wie gerbrochen (n. 8 St.).

Sichtbar pulfirendes Buden bes großen auf bem Ruden ber Beben ju liegen tamen, außern Dberfchentelmustels im Sigen und Abends (n. 15 St.). Steben, unichmerghaft bob fich pulsmaßig ber außere große Schenkelmustel und fentte fich hinter einander folgendes Bucten im fcmachen in gleichem Latte, welches nach bem Geben guße beim Steben, aber nicht beim Geben fogleich wiedertehrte (n. 9 St.); in ben Dus- (n. 3 %.); fcnell fcmellen bie guße an und tein bet Dberichentels rheumatifch giebenber werben nach einigen Stunden wieder bunn;

brudenber Schmerg im Dberichentel ober in ber Babe , wenn er fich beim Cteben weniger auf Diefen guß ftugte (n. 31 St.); im Steben frampfhaft herangiehender Schmerg von ber Rnieteble aus im rechten Dberfchentel beran

Drufenentzundung an ben Schens

Rnarren am Rnie; ein ichneibenber Schmerz, Bahmiger Berichlagenheitefchmerg bes linten wie mit einem Meffer , am Anie überhinges

bet Beuge, es beudiete ion vern gene den geleicht nicht glefterinde Grichutterungen mit darauf folgens volltommen heranbiegen, dabei zugleich ein bim Berschlagenheitsschmerz im Anie und Ells dhmungsgefühl im Arme (n. 15 St.); bogen; Schmerzen in den Füßen, besonders Schmerg in der Mitte bes linten ben Rnieen, wie von großer Ermudung, als Borberarms, als murbe der Anos wenn große Steine daran gebunden maren, er muß fie der Erleichterung wegen balb babin, bald dorthin legen (n. 48 St.); Spannung

als mare fie eingeschlafen gemefen; Knies im Gigen (Radmittags), alle viertel boch erschrack fie i desmal babei, Abends nach Menastlichkeit erregendes Rriebeln in ben dem Rieberlegen borte es auf. - Mugen am

Schmerz wie verrentt im Daumengelente; heitefchmerz ber Unterfchentel, wie fpannender Somer; im Mittelfinger bei Der von Mubigkeit; Schwerheiteschmerz ber Bewegung (n. 20 St.), brennend : judender Unterschentel, ale wenn ihnen eine Lahmung

Gin Rriebeln in den Unterfchenkeln bis Schmerzhafte gabmung, wie von allzugro- jum Knie, es wimmelt barin fcmerzhaft; ein abmarts reißender Schmerz im Schienbeine; Schmerz in ben Waden und bem Schien= beine, als wollten fie gufammenbrechen; bie Schienbeine brennen ihr Abends, als wenn fie aus einer großen Ralte famen (n. 14 St.).

Rlamm in ben Boben; in der Babe beis Bend = judende und triebelnde Empfindung im Stehen (n. 4 St.).

Schmerzhaftes 3'eben quer burch bie Belente bes Unterfußes, im Gigen (n. 11 St.); bie Fußgelente fcmergen beim Beben wie vertreten, wenn er porber im Gigen bie Unterfuße fo weit rudwarts gestrectt hatte, bag fie

Ein Brennen im Fußenochel; ein ichnell

Ratte in ben Sugen, als wenn taltes Baffer bus niger) (Allgem. hom. Beit. IV, 37), to in ihnen herumliefe, mit Bittern; faft bren- lifartige Anfalle (Annal. 1, 263), Gra-nenbes Buten unten in ber linten Berfe, tief nifche Anterleibeleiben (Arch. VH, 1, darin (n. 2 St.).

Stunden lang (n. 14 St.).

Krafte desselben ziemich gut; allein da sie Schwangerschaftsbeschwerden (Auseine Wirtungen in der That überschaften, so nal. 1, 82, 83), gegen Leistenbrüche bekkem ze sehr dabt in den Rus einer Panacee. Rindern, welche durch Schreien entstanden werderholte homdopathikers, weil diesem hand die Keite. d. K. 2, 71); Keuchdusten wiederholte Prüsung die mächtigen und spezifichen Krafte desselben erst ausgeschlossen hat Oprakt. Beitr. d. S. Ber. 1, 19 st., Allgem. hom. Beit. 1, 155), Influenze Weckerholte desselben erst ausgeschlossen hat Oprakt. Beitr. d. S. Ber. 1, 19 st., Allgem. hom. Beit. 1, 155), Influenze Weckerholte des eigenschweiten ber pharmasodynamische Bestisch des Veratrum, eben so wie der von Helleborus niger, noch dei weitem nicht hinreichend bekannt, und wenn es auch schon (Annal. II, 154), kysterische Krampfe (Allgem. hom. Beit. IV, 266), in vielen Krankheiten sich als dissen bewährt das hilfam bewährt hat, so schollen schon hoch vieles Sigentat, so schollen Schollen schon hoch vieles Sigentat, so schollen Gründen vermuthen kann. Es die steilen Gründen vermuthen kann. Es beibt uns demnach nur noch übrig, derzieis St.; Prakt. Beitr. d. E. S. Ber. 1, 1813, bei verschiedenen Kormen des Weche bleibt uns bemnach nur noch übrig, berjente 355; Prakt. Beitr. b. E. G. Ber. 1, 181; gen Rrankheiten zu gebenken, in welchen fich Jahrb. b. bom. Geitanstatt II, 170); vorzäge bas Veratrum bereits als heilfam bewiesen lich aber noch bei Chinafiechthum (Arch. hat, und es ber Beit, fo wie ben Forfchungen VII, 1, 45 ff.). anertannt tuchtiger homoopathiter gu überlaffen, und uber ben ausgebreiteten Berth bas Veratrum, nach ben baruber gefammele beffetben grundlichen Aufschluß zu geben.

finn, namentich ber bem babei nachbleibenben Heißbunger (Arch. 1, 2, 49); bei
verschiedenen Arten von Manic, besonders Falle zu bestimmten, in denen biese heitmits
wo dieselbe sich durch religiose Berrucktheit,
oder durch ungüchtige Reden und Geticheit ausgeichnete (Allgem. hom. Zeit. 11, 13); gegen
Migrane (Allgem. hom. Zeit. 1, 154); bei
Racht bir beit, nach vergeblicher Anwendung verschlicher Anselbergen Bittern, besonders wenn sie nach
wendung verschlicher Anselbergen Bittern, besonders wenn sie nach
wendung verschlichener anderer Mittel (Annal.
bV, 425); bei seltneren Arten klopfenden
Babn weltes, verbunden mit Gesichtsaes Sahnweite's, verbunden mit Gesichtsge- gen mit frampfhafter Berichlies ichwulft, taltem Stirnschweiß, uebeiteit bis gung ber Augenliber, angebenbe gum Galleerbrechen, Berichlogenheit ber Glies Amaurosis, Ainnbacentrampf, auch ber, Sinten ber Rrafte bie zur Ohnmacht Entzundung bes Magens, Bronchiund Ratte des gangen Korpers, bei innerer tis u. bgl. m. Die mat bauen wichtet Die Gabe ift fehr verschieden und richtet Getrant (Arch. XV, 2, 20); ferner gegen fich nach ben Krantheites und Krantenvers Erbrechen mit Durchfall verbanden (Arch. haltniffen.

111, 2, 103 ff.), Bluterbrechen (Mor
Die Wirtung soauer erfrectt fich auf

40). - Gang besonders ausgegeichnet mirte Beim Geben ein spannender Schmerz in es aber in vielen Fallen von Brech durch-ben Ausstreckeschnen der Beben; turgeste fall ober Cholera, wovon sich biele Bei-chende Schmerzen an den Beben des spiele im Archive, in den Annalen und der rechten Fuße's, beim Steben, zwei homdopathischen Beitung vorsinden; eben so in der afiatischen Cholera, wo es fast Stunden lang (n. 14 St.).

Im Sigen ein heftiger Stich im Huhners auge des linken Zußes (n. 14 St.); Wunds beiterall als Hauptmittel galt. Auch als Pressunge des linken Fußes (n. 14 St.); Wunds heitssichmerz im huhnerauge, wenn er den Beihen zu fevativ dagegen ward es an verschiedenken Sumen kuß so erhebt, daß er nur auf den Zehen zu mit gutem Ersolge angewendet, und man stehen kommt, Abends (n. 15 St.).

Anwendung. Das Veratrum hat die größen Ansprüche auf den Namen eines vors gewiß als eins der vorzüglichsten Heils und begeichnen. — Aber auch bei hartleibigs was begeichnen. — Aber auch bei hartleibigs größten Anipruche auf den Namen eines Dots bezeichnen. — aber auch der Partiering-züglichen und unersestichen heitenteit, na-mentlich in solchen Krankheiten, welche von es mit Ruben angewandt; ferner bei Unard-es mit Ruben angewandt; ferner bei Unard-es mit Ruben angewandt; ferner bei Unard-nung der Menftruation (Annal. IV, Krafte besselben, Die Alten kannten die Krafte besselben ziemich gut; allein da sie Saine Mehrbungen in der That überschähten. so

Dieg find bie Rrantheiten, gegen welche beffetben grundlichen Aufschluß zu geben. ten Erfahrungen, eine vorzuglich fpezifiiche Bon großer Wichtigkeit geigte fich bisher Beiltraft besit. Leicht ließe fich aber bie ber Gebtauch biejes Arzneimittels bei Blbb- Baht berfelben um ein Bedeutenbes vermeholinn, namentlich bei bem babei nachbleiben ren, wenn es sonft erlaubt ift, nach ben Gie

brei bis bie mic Bochen in dronifden Begifiche beraufden, und bag es ein Mittel fei,

Mis Antidota bienen Aconitum, senicum, Camphora, China, Coffea.

Verbascum Thapsus L., ge-meine Ronigsterze, Bollfraut, fr. Bouillon-blanc, engl. Yellow Mullein, eine Pflanze aus der natürlichen Familie ber Coloneen und ber Pentandria Monogynia. Die mefentlichen Rennzeichen ber Gattung Verbascum find ein Reld mit funf tiefen Abschnitten, eine einblattrige rab-formige Krone mit funf flumpfen und ungleiden Cappen , funf Staubfaben , beren Erager gewöhnlich gebartet find, und eine Frucht, bie eine eiformige zweiklappige Rapiel ift, welche eine große Menge fleiner Samen entbalts

Die gemeine Ronigeterze ift eine zweijahriae Mflange, bie an unbebauten Orten, am Rande ber Bege machft; man ertennt fie an ihrem einfachen und geflügelten Stengel, an ihren großen, filzigen, weißlichen und herab: laufenben Blattern und an einer langen Mehre gelber Bluthen, bie am obern Theile bes Stengels fiben. Gie fteht zwar in ber na-turlichen Ordnung neben bem Bilfenkraute, lichen Familie ber Solaneen. Denn ftatt den (n. 7 St.). icharfen und Gtel erregenden Gefchmad, ben Ronigsterze geruchlos, fast gefcomodios und graufigen Traumen von Krieg und Leichen, wefentlich erweichenb. Doch ist biefe Unabn- mehre Rachte. lichteit in ben Gigenschaften nicht fo groß, bag man in den Arten der Gattung Verbascum nicht noch einige Spuren von den Grof- Gleichgultigkeit gegen ihm fonft merkwurdige fen, bie in allen anderen Colaneen vorherr= Dinge (n. 4 St.); Unluft zur Arbeit (n. 8 St.). fchen, finden follte. Denn das Bollfraut

albi). Die erfteren verordnet man im Auf- Abend etwas erheiterte. guffe, im Baffer oder in der Milch; fie find ermeichend und bienen als Bechica. Man benutt fie insbesonbere bei ben leichten Ent= gundungen ber Bronchien, bei ber Haemopty-sis, bei ber Gastritis. Bas nun bie Blatter betrifft, fo bienen fie gur Bereitung ber er-weichenden Detotte, mit welchen man Fomentationen, Waschungen ober Alustiere bereitet, nesmen und ber Dyfenterie, fo wie bei ben gur Stirne herauswollte. Schmerzen bes Afters, die durch die Anschwelurfacht werden, gebraucht.

"Man behauptet, bas feine Camen bie bes Sauptes.

mas manchmal gebraucht werbe, um fie leich: Ar-ter zu fangen.

Much in der hombopathie wurde biefe Pflange einer nabern Prufung unterworfen, und die Ergebniffe, wenn auch noch unvoll= ftanbig, laffen une mit Recht erwarten, daß die spezifischen Rrafte noch mehr und grund= licher erforicht werden, und une baburch ein wichtiges Beilmittel mehr bargeboten wirb.

Die reinen Arzneiwirtungen, wie fie von Sahnemann (reine Urgneimittel= lehre VI) aufgestellt worden find, theilen wir in Folgenbem mit.

1. Allgemeine. Mudigfeit ber Untergliedmaßen (n. 5½ St.); schwankenber Bang; Dehnen in ben Gliedmaßen (n. ½ St.).

Berabmarts gehendes, zuweilen ftes chendes Reißen in verschiedenen Theffen.

Beringe, vorübergehende Ralte im gan= gen Rorper, aud, außerlich an ben Sanden und Fugen fublbar; Schauder, vorzüglich auf einer Rorperfeite, wie von Uebergiegung mit faltem Baffer.

Unerfattlicher Durft (n. 21 St.).

11. Befondere. Tragheit und Schlafbem Tabat und bem Stechapfel, bilbet aber, rigteit, fruh nach bem Aufftehen; bfteres wie alle andere Arten ber Gattung Verbas- Gahnen und Dehnen, als wenn er nicht cum, eine fehr merkwurdige Ausnahme in ausgeschlafen hatte (n. 2 St.); gletch nach Begiehung auf bie nartotifch = icharfen Gigen= Difche tann er fich bee Golafe nicht schaften der anderen Pflanzen aus der natur- erwehren, die Augenlider fallen ihm zu

Unruhiger Nachtschlaf, er warf sich von virbien Geruch der anderen Pflangen aus ber ber einen Geite gu ber andern; turger Racht= namlichen Familie zu haben, ift bie gemeine fchlaf nur bis 4 Uhr frub, mit angklichen,

> Den gangen Zag zaghaftes Gemuth, alles Bemuben und Soffen hielt er fur fruchtlos;

Gehr große Berbrieflichfeit und murrifches verbindet mit feiner erweichenden Eigenschaft Befen, ohne vorhergegangene Berantaffung eine etwas nartotische und beruhigende Wir- bagu, babei bennoch Luft und Erleb gur Ar-tung. beit, auch findet er Bergnugen baran, Men-In ber Milopathie benust man bie Blu- ichen um fich zu haben und mit ihnen zu then und Blatter von Verbascum Thapsus fprechen (n. 21 Ct.); ben gangen Sag arger-(Flores et Herba Verbasci s. Verbasci liches Gemuth, welches sich jeboch gegen

Mufgeregte Phantafie mit uppigen Bilbern; übertriebene Luftigfeit mit gachen (n. 24 St.).

Schwindelanfalle, wie von einem Drude im Ropfe, ober beim Druden einer Bange.

Bedachtnifichmache; Berftreutheit, es brangen fich verschiedenartige Bedankenreihen und Phantafieen gu (n. 8 E.); es ift ihm bumm die man mit vielem Bortheile bei ben Te- und mufte vor bem Ropfe, als wenn Alles

Dumpf ichmerzenbe Schwere im Ropfe (n. lung und die Reizung der Samorrhoiden ver- & St.); Drohnen im Ropfe beim Geben (n. 44 St.); brudenber Ropfichmerg im Wirbel

Beftig brudenber, aber ichnell vorüber Belenthoder bede do lafebeins, gebender Schmers nach außen gu in ber gan- gleich vor bem linten Dhre. gen rechten Birnhalfte, melder allmablig Gin brudend : Etemmenber Commers auf ber wieber abnimmt (n. 4 St.); reigenbes Druden rechten Geite bes Unterfiefers (n. & St.); in ber recten Dirnhalfte (n. 4 St.); brut farte Spannung in ben Bebechungen bes burch bie linte Gebirnhalfte, von wobei fich boch bie Rinnlaben auf bemegen hinten nach vorne (n. 2 St.).

Preffenber Schmerz im hinterfopfe (n. 1 St.): ein Stich im linten Sintertopfe (n. 14 ten Unterfiefere: ablebenbes Reifen in ben St.); Druden in ber linten Schlafe von bin- fleinen Backabnen bes linten Unterfiefens. ten vor: Bufammeneneipen in ben Schlafen ; beiaubendes Stechen in ben Bunge mit ubeim Gefchmad, gleich nach bem

ber Schmerz (fogleich).

ober halbfeitig, und vorzuglich beim Ueber- edeligem Geichmafe, Bormittags. gange aus ber Warme in die Ralte.

florige Trubsichtigkeit; erweiterte Pupillen (n. 96 St.).

(n. 74 St.).

Bor bem rechten Unre, un vie Duck, ... Bluthchen, welches bei Beruhrung stechen born jen (n. 24 St.); teißendes Stechen born jen (n. 24 St.). Leeres Aufto fen (fogleich); viel lees Bor bem rechten Ohre, an ber Bace, ein fdmedt ihm nichts und boch will er effen. am linken Dhre, heruntermarts (fogleich); Leeres Zuffto Ben (fogleich); viel leetonell entstehender, mit einem starken Stiche res Aufftogen; (falziges Baffer lauft ihm im

Reißenber Stich im linken Dhre (wahrend bes Effens) (n. 2 St.); Gefühl, als murbe bas Ohr hineingezogen.

Laubhoriafeit, als mare etwas por bas Dhr gefallen; Berftopftheite= gefuhl vor ben Dhren, beim Cautlejen (nach 8 Stunden).

Beftiges Druden auf bas rechte Jochbein (n. 36 Gt.); ftumpf brudend=ftechen (n. 36 St.); stumpf brudendeftechen pen aufhoren, ein fo heftiger, tiefer, scharfer de Empfindung am linken Joch os Stich, daß er zusammenbebt; in ber Gegend gen (n. 21 St.); betaubenbes, absehendes unter ben rechten Rippen (Dypochondrium) ein Bruden am obern Rande bes linken Joch- ftedenbes Rneipen (n. 2 St.). beins; ein absehendes, fürchterliches Stechen im linken Jochbeine; Spannen im tin- Rabel; rechts beim Rabel abfehende, ftumpfe ten Joch beine, im Gelenkhoder bes Rabelftiche; absehendes, ftumpfes Stechen Schlafebeins und am Stirnhugel links unter bem Rabel, burch Borbeugen bes beim Bugange ber Luft und in Bug- Rorpers vermehrt, nach Tifche (n. 3 St.); luft; flumpfer Druct am Gelenkhoder bes beim tiefen Ginathmen und Borbucten Stiche Schläfebeins, durch Busammenbeißen der Bahne wie von vielen Nadeln in der ganzen Nadels schwerzhaft erhobet.

Un bem ftumpfen Druce im Iins Ruckenwirbein.

ten Riefergelente nimmt ber gange Pand verfcilimmert, oftere am burch außern Druck vermehrt warb. Lage, Abends vor bem Ginfchlafen

fich langgiebenber Stich Rinnes, ber Raumusteln und bee Salfes, taffen (n. 10 Min.).

Reißen in den großen Badtabnen bes rechs

Braungelbe, mit gabem Schleim belegte Schlafen ; in ber rechten Schlafe ein brucken- Mittageeffen ; frub, beim Muffteben, und Bormittags ift bie Bungenmurs Betaubende, brudenbe Ropf- gel braun, ohne ubein Dunbge- fcmergen, am meiften in ber Stirn, ichmad; braune Bungenwurgel mit fabem, obne übeln Dundaes

Faber Gefcmact, einige Beit nach Tifche: Site in ben Mugen und Empfindung von faber Gefchmack mit wibrigem Geruche bes Bufammengiehen ber Augenhöhle (n. + St.). Uthems, bei braungelb belegter Bunge, frub

Den Sag über hunger ohne Appetit. es

fich erhebender Druck hinter dem rechten Dhre, Munde jusammen); Aufschwulken einer geweicher allmählig wieder verschwindet (nach schwacklofen Feuchtigkeit (n. 5 Min.); bittres, brecherliches Aufftogen (fogleich).

Druden im Magen. - In ber Berggrube Empfindung einer großen Leere, bie fich burch ein Rnurren in der Gegend unter ben linein

Rippen vertor.

Ubfegenbe, ftumpfe Radelftiche links neben bem Schwerdtenorpel; links neben bem Schneiden; in der linken Seite, wo die Ripe

ftechendes Kneipen (n. & St.). Spigige, ablegende Stiche links über bem

Schmerzhafter harter Drud wie Baden Theil und ber Drud wird zu von einem Steine auf bem Rabel, einem betaubenden Spannen; Em- burch Borbiegen des Korpers verspfindung, als wenn man auf bas schlimmert; Gesubl, als waren bie Gest linte Sochbein bis gum Ohre bin barme, beim Rabel, am Bauchfelle angewach= beftig brudte, burch Drud mit ber fen und murben gewaltfam herausgezogen, mas.

Der bis tief berab fich erftredenbe Bauchs und fruh beim Ermachen; Empfindung schmerz bewirkt ein trampfhaftes Busammens als wurden beibe Gelenkhoder der Schlafes ziehen bes Afterschließmustels und einen ubers beine mit einer Jange gewaltsam gepact und hingehenden Drang zum Stuhle; coneibends Bufammengeknippen, ftumpfer Drud am kneipendes Leibweh batb bier, balb bort, boch

timmer nad ben Blopen bin fleigenb / wo es mehr brudenber ate reifenber Schmers ; wel-

fic feftfest (n. 3 St.).

Bufanmienfenfren bes Unterbauches in ber Rabelgegend, gu verfchiedenen Beiten; ein rei- bis in ben Borberarm, in allen Lagen (n. Benbes Steden im Unterleibe, beruntermarts; Jufgeblafenheit bes Unterleibes, und hierauf heruntermarts; Juden am Unterarme (nach mehrmaliges Anurren in ber Gegenb unter & Stunden). ben linten Rippen, welches einige Male ein lautes , ftartes Aufflogen jumege brachte (n. murgel, bei Rube und Bewegung (n. 20 Din.); 4 Stunben).

ber Begend unter den linten Rippen (n. 5 bem Gelente, mofich ber Sandwur-Sti); Gludern im Unterbauche (n. & St.); gelfnochen bes Daumens mit ber empfindliche, tiefe Defferftiche rechts im Unterbauche über ben Schambeinen; Rneipen im Unterletbe, wie von verfesten Blabungen, in Ruden der rechten Sand ein mehr brudenber, jeder Lage (n. 17 St.); ein foneibendes Rneipen im gangen Unterleibe-r mit mehrmaligem Zufftogen.

es geht wenig Roth in Bleinen harten Studden ab, wie Schaflorbeeren, unter Preffen (n. 15 Sti); ein weicher Stuhlgang mit

Drangen (n. 3 Ct.)

Defterer Drang gum Barnlaffen, ber barn ging in großerer Menge ab (n. 2 St.); er muß febr oft und viel harn lassen schemen im hintern Gliebe (n. 1 St.), aber nach 36 Stunden Daumens; klammartiger Druck a geht ungewbhnlich wenig harn ab; ofteres Drangen zum harnen, mit wenigem wegung wieder verging (n. 7 St.). Urinabgange (n. 7 St.)

Radtliche Samenergiegungen; nachtliche

Samenergiegung ohne geile Traume.

Berftopftheitegefühl ber Rafe und bes Rebitopfe: - Beim Cautiefen Deiferteit; Ra= tartb mit beiferteit und Belegt: beit ber Bruft.

matenften, vorzüglich Abenbe unb Braches, im Schlafe, meift rauh und eroden, ober bobl und tieftonig.

"Steich frach bem Riederlegen, Abenbe im Bette, ein fcmergliches Spannen über bie Bruft, mit Grichen in ber Gegend bes bergenes icharfer Druct giett unter Bruftwarze gentimarze; unter ber linten Bruftwarze mehrmale ein heftiger Stich, beim Ginathmen, welcher langfam verfdmand, woburch wieder ein tiefes Ginathmen verurfacht warb (n, 4 St).

Drudend : ftedenber Schmerz in ber vorlegten fallchen Rippe, wo fie in ben Anorpel ubergeht, welcher burch Drud von außen inell perfaminbet, aber auch gleich guructfebrt; in ber Gegend bes erften und zweiten Ropeutnorpels ein betaubenber, betlemmenber, Albem verfegenber Stich (n. 5 Min.).

In ber Mitte gwifden der rechten Cende und dem Ruckgrathe absehende, tiefe, schafe Befferkiche, gang im Innern der Einge-weihag sin gang feiner anhaltender Stich im legten Kinckenwiedel, beim Krummfigen (nach in Charles) and the

tertfatten Aufiber rechten Achfelhoble ein fchen tels (n. 43 St.).

der burch Bewegung vergeht (n. 54 Gt.).

Rlammartiger Druct am linten Ellbogen 34 St.); Reißen in ber linten Glibogenrobre,

Spannenber Schmerz in ber linten Sands ftumpfes Stechen im außern Rnochel ber bobe Immermabrenbes Anurren und Rollern in len band; einige ftumpfe Stiche in Speiche vereinigt, wie eine Art (Bahmung ober) Berftauchung; auf bem ale reißenber Schmerz (n. 1 St.).

Bei Bewegung ber Arme flammartiaer Druct bald auf ber rechten, balb auf ber tins Außenbleiben bes Stuhlganges ben erften fen Mittelhand, welcher in der Rube verging (n. 24 St.); im biden Fleifche, gwifchen bem Mittelhandenochen des rechten Daumens und bem des Beigefingers, ein beftiges Stechen, wie mit einem ftumpfen Deffer, reißendes Stechen in ber hobten Sand.

Taubheit und Gefühlloffateit bes Daumens : fcharfes Stechen im hintern Gliebe bes Inten Daumens; flammartiger Druck am bintern Gliede bes rechten Daumens, welcher bei Be-

Lahmungbartiger Schmerg ber Kinger ber linten band, besonders in den Gelenten, Die fie mit ihrem Mittelhandenochen verbinden; lahmungsartiges Bieben im gangen linten Beis gefinger; im mittelften Gelente bes Beigefingers ein heftiges Diden (abfebenbes, ftumpfes Stechen); heftiges, absegendes, ftunipfes Grechen im porbern Gliebe des Beigefingers, Bewegung bes Fingers zieht fich ber Schmerz in bas hinterfte Belent.

Juctend triebeindes Rigein an ber einen Seite des linken Mittelfingers', jum Rragen reigend (n. 34 St); Schmerg an ber außern Seite bes Mittelhandenochens bes rechten und linken fleinen Fingers, wie von einer Chetschung (nur bei Berührung funlbar); beftig reißenber Stich burch ben gangen kleinen Finger ber linken hand (n. 4 St.).

Beim Muf= und Diederfteigen ber Treppe eine febr große Schwere in ben Unteraffede magen, als wenn ein Gewicht baranbinge (n. 2 St.); beim Beben im Freien fcwantender Sang, als wenn die Untergliebtragin den übrigen Rorper vor Comache nicht tragen

tonnten (n. 4 Ct.).

Auf ber innern Seite bes rechten Dber= ichentels ein labmungeartiger Comerz bei ans gezogenem Beine, in figender Stellung (beim Auftreten fcmerghaft, wie Stechen) nach bem Rnie gu ; glebenb brudenbe Empfindung von ber Mitte bes rechten Dberfchentels bis gum Rnie (im Gigen) (n. 3 St.); beim Beben im Freien tlammartiger Ochmerk in Schunfe, abfogenbe Bifde im finten Schule in ben Dusteln bes rechten Dbergleich über ber linten Aniescheibe, blos beim nique chivurgicale. Paris, 1832. Auftreten (n. 24 St.), Die Kniee gittern ihm, Unter Berbrennung verftegen wir eie wie wenn man einen großen Schreck gehabt nung bes Bufammenhanges, entweber durch hat (n. 21 St.); ploglicher Schmerz wirkliches Feuer, ober burch manche agende

Dberfchenkels über ben linken eine Schwache ben Korpers, von feiner langen ober Eurgen und Mudigkeitempfindung im rechten Unter- Dauer ber Beruhrung, fo wie von der Emichenkelknochen, bie er aber im Geben nicht pfinblichkeit bes verbrannten Theile, hangt fullt (n. 34 Ct.); Reifen im Unterschenkel, auch ber Grad ber barauf folgenden Entginheruntermatts ! flammartiger Druct am linten bung ab. Es fann ungahlige Grabe ber Ber-Unterichentel, nabe beim Bufgelente (nach brennung geben, boch wir nehmen mit ben

21 Stunden).

Heftiges, absehendes, flumpfes Stechen in bem Mittelfußenochen ber großen und fol- bie außere haut blos eine fchmerzhafte gelinde genben Bebe am linken Fuße, in der Rube.

21 Stunden).

Dinsicht ziemlich gut, obgleich nicht zum oder gelbe Feuchtigkeit enthalten. Dier ift das Spindlichsten untersucht, aber zum mediginis Fieder heftig, der Schmerz unerträglich und felsten Gebrauche in Rrankheiten, b. i. homdos ten eine Citerung zu verhuten. pathich, nur fehr fparlich angewendet worben , fo bag wir genugenbe Bestimmungen Stelle gang unempfindlich, und ber falte Brand über feine therapeutische Rugbarteit zu geben entsteht entweder sogleich, oder er ift die Folge noch außer Stande sind. Die wenigen Falle, einer vorhergehenden heftigen Entzundung. Die und bis jest bekannt geworden sind, wo Rach Beschaffenheit des verbrennenden Kordaffelbe lich bulfreich erwiesen hat, mogen pers ift der kalte Brand trocken oder feucht. dasselbe ich hultreich erwiesen hat, mogen pers it ver raute wenn trouen voer jeuwe. hier ihren Plas sinden. Außerordentliche Bon diesen Grachen der Berbrennung hangt beigen te in katarrhalischen aber die Folge und die Gesahr nicht allein abs grustert 11, 356); so beseitigte es auch einen und kleinen Umfang derselben, auf die Konnrauben, trocknen, katarrhalischen husten, ber dittell und kenn großere oder vorzuglich Ubends und Nachts im Schlase gringere Wicktigkeit und Empfindlichkeit des erschien, die Kinder aber dabei fortschliefen verbrannten Theils an. und nicht aufwachten (Allgem. hom. Beit. IV, 279). - Unftreitig wird man es noch in man gemeiniglich mit außeren Mitteln beilen. vielen anberen Krantheiten angezeigt finden, wie falte Ueberschlage von Baffer, Brannts fo g. B. bei nervofen Gefichtefchmer wein u. f. w. Erweichenbe, erschlaffenbe Mitz gen, Prosopalgie, Leibschmerzen, tel braucht man in den Fallen, wo wegen bee Schwindel u. bgl. m.

kannt geworben.

stura, Exustio, Encausis, fr. Bru- rer Unwendung richtet fich nach bem Schmerze.

Schaden. Rurnberg, 1769. 8.

J. Earle, Essay on the means of Mittel nothig. lessening the effects of fire on the human body. London, 1799.

und bas einzig fichere Mittel, fie in jedem alle, auch die gelindeften gerthallenden Mittel Real=Bericon V.

Unter Berbrennung verfteben wir eine Trenburch bas rechte Rnie, im Steben, demifde Agentien, wie bie Mineralfaure, bie Gigen unb Geben (n. 36 St.). Alfalien, einige metallifche Salze und Orobe. Beim Uebereinanberichlagen bes rechten Bon bem Grabe bes erhibten und perbrennens Meiften blos vier berfelben an.

Im erften und leichteften Grabe bat

Im zweiten Grade ift die Rothe ftarter.

Rothe ohne alle Geschwulft.

Drud an der rechten Fuffole, wels babei heftige Schmerzen und Befchwulft guges der beim Geben wieder verging (n. gen, und ber Rrante hat ein mertliches Fleber. Stunden). Im dritten Grade sondert fich das Unwendung. Das Verbascum ift zwar, Oberhautchen ab, und es entsteben fogleich wie mir eben gefehen haben, in arzneilicher ober nach und nach Blafen, welche eine belle

Den erften Grad von Berbrennung tann großen Empfindlichkeit bes Rranten ober bes Ueber Gabe, Birtungebauer und verbrannten Theile oder ber heftigen Schmer-Antibote ift uns bis jest noch nichts be- gen Linderung vorzuglich nothig ift, um ben tannt geworben. Die beften biefer Verbrennung, Ustio, Adustio, weichende Breie und Salben, vorzüglich aber Ambustio, Combustio, Combu-Dele und besonders das Leinol. Die Beit ib-

lure, engl. Burn, Scald.

Im zweiten Grabe dienen ebenjaus oit Eland, Abhandlung vom Brands im ersten Grabe angegebenen, nur find hier nach Beschaffenheit ber Umftanbe auch innere

3m briten Grabe muffen bie Blafen ace offnet merben ; bas abgefonberte Dberbautdien Dictionnaire des Sciences médicales. barf man aber nicht wegnehmen. Go lenge ber verbrannte Theil außerorbentlich empfinds R. D. Donbi, über Berbrennungen lich, von dem Dberhautchen etwarntblogiennb anertrhaliche Schmergen und beftige Bufallegrurgen, ber Profesjor Dupuntren, bie ment von reinem Dele und Gibotter, frijche welt ber Physikus und ber gerichtliche Argt Butter und andere milbe Salben, womit man Licht über diese Sache haben muß. garte Leinwandlappchen bestreicht, anwenden. Titt Giterung ein, und hat die hohe Em- man die Berbrennung ober Einafcherung bes pfindichteit des leidenden Theiles nachgelaffen, menschichen Korpers. In ein Raisonnement, fo geht man allmablig zu zusammenziehenden daß die Alten die Korper ihrer Freunde und und trocknenden Mitteln über: Leinol mit Berwandten, um ihnen die lette Pflicht und Ralfmaffer, Bintfalbe u. f. m. — Entfteht Chre zu erweisen, in Ufche vermandelten, und bedeutende Bucherung, fo muß man fie burch bag man fpater die Berbrecher burch Feuer Betupfen mit Bollenftein unterbructen.

bung gu bringen.

wird reichlich mit Mehl überstreut, und dann einerlei Meinung. Die ersteren Drei glauben an reines trocknes Leinenzeug darüber gedunden. Die menschliche Selhsverbrennung, wenn die Der Schwerz wird fast sogleich gestillt; stellt er sich aber nach einiger Zeit wieder ein, so unterhaltung der Berbrennung gunstige Umstand dass Bestreuen mit Mehl, ohne jedoch das auf kerubrung zwischen, wollen aber, daß der Berubrung zwischen dem thierischen Körper und einer brennenden Materie Statt gesunsempfahl schon früher das Bepubern des geben habe. Die drei Letzteren glauben, daß die brannten Theiles mit sein gepulverter Kreide, degemmart des Feuers nicht nothwendig sei, und die Verdreunng durch innere, dem kannagenen des Einstehnung durch innere, dem poranachen.

nugliches Beilmittel anführt.

man forgen, daß teine unformliche Rarben ent- geben maren, tonnen als Opfer fallen, und fteben; man muß die Theile in ihrer natur= meiftentheils geschah die Birbrennung bet als lichen Richtung erhalten, und die Beruhrung ten Weibern, beren Korper mit vielem Fette neben einander liegender Theile, g. B. der überladen war. — Bei den Berbrennungen Finger und Beben, durch Leinwandlappchen wurde der thierische Korper niemals vollftandig ober Charpiebaufchen, Die mit Calbe bestrichen eingeaschert. Die nicht verzehrten Theile mar find, verhuten.

Benn bedeutende Berbrennungen vernarben, fo entstehen nicht felten Befchwerben im Stude ber Birbelfaule ober Schabelpartien. unterfeibe, haufige mafferige Stuhlausleerun=

gen, bie man nicht unterbrucen barf.

Enblich bemerten wir noch, bag nach Urch. XV. 1, p. 127 Sapo domesticus, bis me X potenziet, blos innerlich gereicht, bei Berbreinungen jeben Grabes bie Schmerzen am schnellften mildern und balbige Beilung bewieden foll.

nen wir nicht umbin, auch über bie fpon- eines brennenben Rorpers bei ber Entflehung tane Berbrennung bes Denichen ber Gelbftverbrennungen augunehmen. der iber bie Gelbftverbrennung, Com-fuhren gur Unterftugung ihrer Anficht bie bestie hamann spontanea, frang fpontonen Brande an, burch welche Unfamms Combustion humaine spontanee lungen von Kohlenerbe, Pferdemift, Deu und w handeln. Dies nefchieht: aus zwei Grun- anberen frifchen und feuchten Begetabilien verbent rimmit, weit einer ber berühmteften Chie gebut werben tonnen.

erregen, barf man auch nur bie allergelindes menichlichen Gelbftwerbrennungen als einen Ben Mittel, unter welchen bas Leinbl bas fechsten Grad ober ale bie fechfte Barfetat befte ift, auflegen. Ferner kann man ein Lini- feiner Berbrennungen anfieht, und zweitens,

Unter Selbftverbrennung verfieht eretutirte, tonnen wir uns nicht einlaffen. 3m vierten Grabe muffen talte, ober heier handelt es fich blos darum, ju zeigen, blos erweichende und befanftigende Ueberfchlage bag ohne verschiedene Rlaftern von holg Gelbfiangewandt werden. Auch find hier noch die verbrennungen entstanden find. Sahlreiche fier ben Brand angezeigten Mittel in Anwen- Beobachtungen von glaubwurdigen Mannern laffen uns an ber Thatfache nicht zweifeln. uebrigens hat vor nicht langer Beit Dr. Bard Bair, Bicq-b'Azyr, Dupuytren, so bas Rehl ale ein schnell und sicher wirkendes wie Lecat, Kopp und Mare sind gemich-Mittel empfohlen. Der verbrannte Theil tige Stimmen. Doch sind diese Manner nicht wird reichlich mit Mehl überstreut, und dann einerlei Meinung. Die ersteren Drei glauben an Individuum eigenthumliche Urfachen und ohne Auch hat man bie Baumwolle als ein irgend eine Theilnahme ber außeren Agentien vortreffiches drtliches Mittel gegen die Ber- veranlast werden konne. — Go viel ift aussbermungen angegeben. Doch glauben wir, gemacht, daß es pradisponirende Ursachen gemacht, bei von bem Juftande der Festibeile genommen werben, bevor man sie als ein und ber Softe ber Personen, welche die Opfer biefer Berbrennungen find, abhangen. Rur In bem Beitraume der Bernarbung muß Perfonen, die lange Beit ber Eruntfucht erren die Ertremitaten des Korpers, die Finger, bie Beben, die Fuße ober bie Banbe, einige

Wie wir ichon oben angegeben haben, giebt es einen Puntt, über welchen bie Deis nungen getheilt find: namlich die Gegenwart eines brennenden Rorpers. Die Ginen ermahnen eine brennende Lampe, Rerge; einen Bachfftock, beffen fich die Perfon bebiente; oder fie rauchte auch eine Pfeife, ober fag in ber Rahe bes Feuers. Die Underen glauben, Rachbem wie bicfen Artitel geenbigt, ton- bag es nicht nothwendig ift, Die Gegenwart

Der eletteifche Funte, fo wie bie Durch: Abends ging fie (62 Sabr alt) vom Schwin-bringung aller organischen Gewebe durch febr bel befallen zu Bette. Um andern Morgen entgundliche fpirituble gluffigleiten, endlich bie fand man nichts ale Ueberbleibfel vom Rorper. Gegenwart von vielem Fette find die drei Um- Etwa vier Fuß vom Bette lag ein Gaufchen ftanbe, welche Mergte fur hinlanglich angeseben Miche mit ben nicht verbrannten Fußen und haben, um bie Berbrennung bes menschlichen Urmen. Bwifchen ben Schenteln lag ber Ropf, Rorpers hervorzurufen und zu unterhalten.

Urfache bes Berbrennens in ber Gegenwart Finger maren verkohlt , und bas Urbrige bes eines brennenben Rorpers. Gine angezundete Rorpers in Ufche verwandelt, die bei dem Unrube Rerze ober Lampe, etwas brennende Roblen ren eine fette übelriechende Feuchtigkeit zuructließ. in einem Roblenbecken ober auf bem heerde, Gine kleine Lampe auf dem Fußboden war mit eine Pfeife, alles dieß giebt Gelegenheit zur Ber- Ufche bedeckt und enthielt tein Del mehr. bernnung. Faft alle Beispiele von Berbrennung Iwei Lichter auf einem Tifche waren bis auf fanben im Winter Statt, und zwar defhath, ben Docht geschmolzen. Das Bett war nicht weil nach einigen Aerzten in dieser Jahreszeit in Unordnung, die Decke aufgehoben und zuber ibioelektrische Justand beutlicher ausgespro- ruckgelegt, als wenn Jemand aufgestanden den ift. Die Gelegenheitsursache mag übris ware. Die Mobilien und Lapeten waren mit gens sein, welche sie wolle, der gerichtliche einem feuchten alchfarbigen Ruße bebeckt, der Arzt muß diese Art von Berbrennung stets selbst in die Schubsacher gedrungen war und berücksichtigen, um Irrthum zu vermeiden und die Wasche beschmugt hatte. gu verhindern, daß die Unschulb nicht an ben Pranger gestellt wirb.

thung aus, die Frau habe fich bemuht, die Rahrungestoffe gefunden. Blamme anzublafen, und die Flamme habe Im Thier- und Pflan Flamme angublafen, und bie Flamme habe 3m Thier- und Pflangenreiche icheinen alle ben aus bem Munde fleigenden Weindunft Stoffe nahrhaft gu fein, welche einer leichten entzundet. Gine Meinung, welche ber Lebre Auflofung burch thierifche Fluffigkeiten fabig außere Urfachen verurfacht werben fann.

fin Borby in Italien, Die gewohne war, fich haben, fich auf Koften ber lebendigen Berbin-in Campte's - Beingeift zu baben. Eines bungen binde chemifch zu tambintren. Bas

bas Gehirn mit ber Salfte bes hintern Theils Meiftentheils und wohl immer liegt bie Des hirnschabels, bas Rinn war verbrannt, Die

Pranger gestellt wird.

Werdauung, lat. Digestio, PoWir theisen am Ende unseres Gegenstanbes Folgendes mit. Im Jahre 1836 erfolgte
ber Tod einer Frau zu Aunay durch Selbstentzündung. Diese Person, welche sehr wohl ibre Berdauungsbobte gedrachten Nahrungsbeleibt und seit langer Zeit dem Weine sehr mittel in eine besondere zu ihrer Ernahrung beleibt und seit langer Zeit dem Weine sehr mittel in eine besondere zu ihrer Ernahrung ergeben war, konnte zulest nur noch im Genusse von Weingeist zu 27 Grad Befriedigung sestimmte Flüssischen Sinige leben nur von sie betrunken nach Hause zurück. Als sie and Begetabilien; einige leben nur von sie betrunken nach Hause zurück. Als sie andere nur von jenen, andere nur von die betrunken nach hause zurück. Als sie andere nur von jenen, andere nur von diesen Worgen sich nicht sehen ließ te ber des gugleich, wie auch der Mensch, der bei bei animalischer Rahrung so gut, wie bei kessung sieß man nahe am Kamin auf eis blos vegetabilischer Rahrung ausdauert, und nach sießte ein Kopf, Hals und ein Arm, Alles durch die Wirkung des Feuers sehr entstellt, web der Jahnbau der gemischen Kost durch die Wirkung des Feuers sehr entstellt, und die keinmt scheint. Sowohl in der Pflanzensauf der andern der Unterless und die Keinmt scheint. Sowohl in der Pflanzensauf der andern der Unterless und die Keinmt scheint. Sowohl in der Pflanzensauf der in der Wirkung des Keinen bläutichen Salze enthalten, welche als nothe werden siener kleinen bläutichen Flammer, die ohne Wärme und Bewegung eis Stoffen lebt kein Thier: nur aus Noth, ober nen Strich Fett bebeckte, der durch die Verzesten von Menschen Erzeugt und der Senzellen von Menschen Erze, theils allein, nen Strich Kett bebeckte, ber durch die Verbrennung des Körpers erzeugt und der Senkung des Kußbobens gefolgt zu sein schien, theile mit organischen Substanzen genossen,
Alle Mühe, die nicht um sich greisende, auf
einen Punkt gebannte Flamme auszuldschen,
war fruchtlos. Die Ueberreste der Umgekommenen lagen quer vor dem Kamine, drei Fuß
ander liegenden Feuerbränden, deren sich deie
ander liegenden Keurbränden, deren sich deie
nahe berührende Enden verkohlt waren. Die
herbeigezogenen Aerzte sprachen die Kermukung aus. die Fran habe sich hemibt die Rakungsstoffe gefneden die Rakungsstoffe gesoffens Geroffens Steatit keine

Dupuntren's entspricht, wonach jebe Selbft- find, welche feine bem Thierftoffe eines Shine entzundung bes menschlichen Rorpers nur burch res gu beterogene Combination ber Gemente ere Urfachen verursacht werden fann. enthalt n, ober welche feine hemvorftedenben Diefer Fall erinnert an ben Tob ber Gra- demifchen Gigenfchaften und teine Kenbeng

59 *

Bersehungen und bindre Kombinationen verur- in das einsuchste Material der thierischen Prossachen, ist gewiß sehr wahrscheinlich, theils ageste, in Eiweiß, welches sich in dem verdausdurch stene Speisesafte theils aufgeloft, theils in Küsden, theils auch durch Fontana's Boodachstungen, daß die wirksamsten narkotischen Gifte, also zum Wesen, daß sie nicht allein die Stosse wandlungen dewirken, indem beide zu frischem Auslichten, welche den organischen Sieren Blute außer der Aber gemischt, dessen won ihren Luellen noch zukommen, tilgt, daß barkeit verhindern, Vierengift in Wunden les bender Ehiere gebracht aber das Blut schnell Siweiß verwandelt. Der Vegriff von Gift ist sehnen macht. Der Begriff von Gift ist sehnen Followen Bettrummerung chemische Siereiger ist bierischen flüsse. Verbaunastäfte nothka. Diefenden gerinnen macht. Der Begriff von Gift ift sehr mechanischen Zertrummerung chemische Eine relativ; Schlangengist zersest die thierischen Gafte, wenn es in's Blut gebracht wird, scheint bagegen im Darmkanal zersest und unschädlich und nahrhaftesten, weche am loslichsten und gemacht zu werden. Biperngist wirkt auch in der Bunden der Neberen Wiebelthiere, na- welchen die Kedlans, Blindsteichen nur sehr langsam und bei Schlanzen find von Eiweiß (mit Dotterol) der gen, wie es scheint, oft gar nicht. Doch sind die Auflösung von Eiweiß (mit Dotterol) der Machten gehren Serbatet den Reduction in gedheren verbane auch sur bei niederen Khiere tödtlich. Die Blausauch aber unverdaulich sein, welches weam seiner vors der eine Kultes wird bern Ruteauf so aut wie den Menschen Berdauung bedarf. Alles wird behebet den Rutung font feiner tobtet ben Blutegel so gut wie den Menschen, aber unverdaulich sein, welches wegen seiner Opium, Nux vomica scheint saft für alle unausstödichen Beschaffenheit (wie Holzsafern, giftig (mit Ausnahme des Bogels Buceros, her von Krahenaugen leben soll). oder seinen Nahrungskoff abgeben kann, Khinoceros, der von Krahenaugen leben soll). oder seine demische Qualität geltend Pflangereiche find folgende: 1) Die fauer- organischen Kraft im Gleichgewicht gehaltene lichen Safte vieler Pflanzen und Fruchte. — Tendenz der Elemente, binare Berbindungen 2) Das Starkmehl (Amylum) in den Sa- einzugehen, entfesselt. Man muß übrigens men der Grafer, der Hulfenfruchte, in den zwischen leicht verdaulichen Stoffen und nah-Rusllen der Kartoffeln, in der Sagopalme, renden unterscheiden. Ein Stoff kann burch im Lleben islandicum. — 3) Der Schleim eine leichte Auflbelichkeit in einer hinsicht

(Mucilago) in Wurzeln und Samen, und ale leicht verdaulich, aber boch wenig nahrend Gummi (verschieden vom thierischen Schleim fein, weil er durch feine Zusammenftellung wein Baffer loblich). - 4) Der Buder im niger leicht in Giweiß verwantelt werden kann. Safte vieler Pflangen, auch ihrer Fruchte. - Undere Stoffe, die an fich einmal aufaeloft, 5) Das fette Pflangendt in Samen und eini- wohl nahrend find , tonnen burch ihre ichmere gen Burgelfnollen. - 6) Das Pflangeneiweiß Aufloslichfeit fur fcmache Berbauungefrafte (Albumen) in ber Pflanzenmild, in ber Mild fchmer verbaulich fein. Bu einer guten Rabe bes Mildbaumes , im emulfiven Samen. - rung gebort alfo nicht blos leichte Aufloslich-7) Der Rleber (Gluten), meift mit Gimeif feit, fondern auch nahrende Befchaffenheit. verbunden, in den Getreibearten und Samen, Je entfernter eine Substang in hinsicht ihrer auch in suben Früchten. — 8) Fungin in Jusammensehung von dem Eiweiß ift, um so ben Schwämmen. — Biele andere Stoffe, wie weniger ift sie nahrend, und um so größern ben Schwämmen. — Biele andere Stoffe, wie weniger ift sie nahrend, und um so größern weingeistige und aromatische, sind mehr Reiz- Auswahd der Verdauungskröfte nimmt sie zu mittel der Verdauungsdrgane, als Nahrungs- itrer Verwandlung in Anspruch.

Kame es bei der Verdauung blos auf die Hille der Herdauung blos auf die Kussischung des der Herdauung blos auf die Kussischung der Hoffe, Febern, Hauen, Schup- gen, Ertraktivstoffe, Insektenschalen und über- Hussischung der Hornstoff. — Die Hauptnahrungs- Veränderung bedarf, so keiner weitern chemischen der Hornstoff. — Die Hauptnahrungs- Veränderung bedarf, so konnte die Verdaulichen den Sehnen, Anochen, Anorpeln, in der ein Stoff auslöskich ist, wie viel Nutriment aussten Haut, dem Zellengewebe, und vorzüg- von dem Darmkanal aus ihm gezogen werden sich in sehr jungen Thieren. — 2) Eiweiß kann und wie leicht diese Ausziehung des Nuschalen vorzüglich in den Sehren, Gehlen teiments aus den übeigen Beimischungen ist.

bie lebten Gigenichaften bat, entweber betero- und Nerven, im Blute u. f. w. - 3) Kas gen, ober von chemisch eigenthunlichen Affinis sertoff im Fleische und Blut der Thiere. — taten ift, das ift entweder Arzueisdrer, oder 4) Das thierische Del und Fett. — 5) Der sim relativen Sinne) Gift. Daß auch die nars Kasestoff in der Milch mit thierischem Fett kotischen Gifte, welche keine sichtbaren Berans (Butter) und im Kase. — Der lette Zweck rungen im Organismus und nicht wesentliche der Berdauung ist 1) die Auslösung der Rahs Entzundungen bewirten, durch feinere Um= rung, weit nur Aufgeloftes fabig ift zur Auf-wandlung ber Materie vergiften, indem sie durch nahme in resorbirende Gefaße, und 2) eine heterogene und chemisch eigenthumliche Stoffe Reduktion biefer verschiedenen Bestandtheile Berfehungen und binare Rombinationen verur- in bas einfuchfte Material ber thierischen Dro-Die einfachsten Rahrungestoffe aus bem macht, welche die im Organismus von ber

keit und den Appetit. Bu gleicher Beit ent-fauvorkommen und fie mit Gefolg behandelne

Diefer unrichtige Begriff von Nahrungsftoff widelte fich auf beiben Augen eine Erufgera-tiegt bem hippokratischen Sabe zu Grunde, tion ber Cornea mit Ausfluß ber Augenseuch-baß es verichiebene Urten ber Alimente, aber nur ein Alimentum gebe. Die in Eweiß wiederholten Berfuchen bestätigte. Obgleich zu verwandeinden Stoffe enthalten aber zum die Thiere noch taglich 3 - 4 Unzen Bucker Theil kein praformietes Giweiß in sich, wie fragen, so wurden sie doch guleet so schwach, die vegetablisichen Nahrungsmittel. Das Alidaß sie aller Bewegung unfahig waren, und
mentum in jenem hippokratischen Sinne der Sob erfolgte am 31sten 34sten Sage.
entsteht daher erst durch die Verdauung, in- Bei ber Sektion fand sich alles Fett verzehrt, bem bie in hinsicht ihrer Busammenfegung bie Musteln waren fehr an Bolumen vermins von bem Giweiß verschiebenen Rahrungestoffe bert, Magen und Darintanal fehr gusammens erft in die Busamminsehung bes Alimentum aezogen, Gallenblafe und Urinblafe ausgebehnt. umgewandelt werden muffen. - Muf eine Chevreut fand ben Urin, wie bei den Pflanwichtige Unterscheidung ber Rahrungemittel zenfreffern, nicht fauer, fonbern altalifch, aber in flickftoffreiche, flickfoffarme und flickftoff- auch ohne Spur von Sarnsaure und Phosphor. tofe hat Magenbie aufmerkam gemacht. Die Galle enthielt viel Pikromel, woran bie Nahrungsmittel, welche wenig ober keinen Galle ber herbivoren reich ift, bas man aber Stickftoff enthalten, find die zuckerhaltigen und seitbem auch in der Galle von Fleischfreffern fauerlichen Früchte, die Dele, Fette, die But- entbeckt hat. Die Erkremente enthielten febr tr, die schleimigen Begetabilien, der raffinirte wenig Stickfoss, dessen sie sonst viel enthalten. Bucker, die Starke, das Gummi, der Psianzumgen, die Starke, das Gummi, der Psianzumgen dem Zenschleim, die vegetabilische Gallert. Dierzehren die Getreidearten, der Reis, die nem Stickfossmangel herrühren, sütterte Maschriffeln. Stickfosspalie dagegen sind Psianzumgen die Herrühren, sütterte Maschriffeln. Stickfosspalie dagegen sind Psianzumgen den die Haben der Basch befanden sie sich und einige in verschiederen Psianzum vorkomzweit. Darauf traten mit Ausnahme der Uls mende, bem Fleischertratte abniiche Stoffe, zeration der Cornea bieselben Phanomene wie Sie finden fich vorzüglich in ben Samen der bei den mit Bucter gefütterten ein, und ber Grafer, in ben Stengeln und Blattern ber Sob erfolgte am 36ffen Sage. Urin, Galle Grafer und Rrauter. Auch die Leguminosen verhielten fich gleich wie in den vorhergebens (Binfen, Erbfen, Bohnen), die Manbeln, Die ben Berfuchen. Dunde mit Gummi gefuttert, Ruffe geboren hierher. Mus dem Thierreiche was mit anderen Mitteln gulammen fehr nahr= find gu nennen bie Gelatina , bas Gimeiß, haft, aber feinen Sticftoff enthalt, zeigen bie= ber Faferftoff, ber Rafeftoff. Mußer bem Fette felben Phanomene. Gine blofe Rahrung von enthalten bie meiften thierifchen Theile por- Butter ertrug ein Sund febr mohl vierzehn guglich mehr oder weniger Stidftoff. Ginige Lage lang, darauf wurde er mager und fcwach Schriftfteller haben fur eine Quelle bes Stidt- und ftarb am 36ften Tage, obgleich er am ftoffs in den thierischen Rorpern das Uthmen 32ften Tage Fleisch erhalten hatte. Das eine aus der Atmosphare gehalten, andere haben Auge utzerirte. Urin und Galle verhielten sich angenommen, daß sich Sticksoff in den Thie- wie in den früheren Versuchen. Magen bie ren aus anderen Etementen erzeuge. hierbei überzeugte sich durch andere Versuche, daß stückte man sich auf das Beispiel der pflanzen- gleichwohl Zucker, Det und Gummi verdaut freffenden Thiere, die fich von flicffofflosen, murben und Chylus bildeten, daß also ber ober flicffoffarmen Stoffen nahren follen, auf Chylus nur keine nahrenden Gigenschaften bas Beispiel ber Neger, welche lange Beit hatte. Diesen Bersuchen kann man die Beblos von Bucter fich nahren. Magenbie mertung bingufugen, bag in Danemart Bers bemerkt hiergegen, daß fast alle Begetabisten, wether hier bennerkt hiergegen, daß fast alle Begetabisten, urtheilung zu Brod und Wasser auf vier Woswehr oder weniger Sticksoff enthalten, daß Stark's Verluche an sich seich, mit der unreine Zuckerlost seinen Tod bewirkshalte, daß die Bölker, die sich mit Reis, Monate langer Zuckerlost seinen Tod bewirkshalte, daß die Bölker, die sich mit Reis,
Rais und Kartosseln nahren, Misch oder Kase
hinzusügen. Magen die hat fehr dankenshinzusügen. Wassen der hie hat fehr dankenswerthe Kerlucke über die Nahrung von Thie werthe Berfuche über bie Rahrung von Thie- biefe Berfuche hat Magendie auch einiges werthe Versuche über die Rahrung von Thiestern Gunden), aus blogen stickstofflossen Mitsteln, wie raffinirtem Zucker mit bestillirtem ber Gickt und des Handlung ber Bischer, gemacht. Die ersten sieben bis acht von diesen Krankheiten befallenen Personen Tage waren die Thiere munter, fraßen und tranken wie gewöhnlich; in der zweiten Woche sien Krankheiten befallenen Personen tranken wie gewöhnlich; in der zweiten Woche sind meist wohllebende Fieischeffer; die meisten tranken wie gewöhnlich; in der zweiten Woche sind meist wohllebende Fieischeffer; die meisten singen sie an abzumagern, obgleich der Appertit immer gut war, und täglich 6—8 Ungen Barnsaure, eine Substanz, die sehr reich aus Zucker verzehrt wurden. Die Abmagerung steisgerte sich in der britten Woche, die Kräfte stoffhaltigen Nahrungsmittel Tann man dahre nahmen ab. die Thiere personen die Meinters wohl der Gickund der Bildung der Schungeries nahmen ab, die Thiere verloren die Munter- wohl ber Gicht und ber Bilbung ves hurngriefes

Elebemann und Smelin haben Mas in seiner Uebersetzung von Blumenbach's gendie's Beesuche bestätigt. Sie sütterten verschiedene Sanse, ausgehungert ab. Die mit Starke, alle erhielten zugleich Wasser. Die Sanse wer Gulfanzen zuschand, bas die Milch, alle erhielten zugleich Wasser. Die Sanse mit Suchre her Liften, eine andere den Zesten und die mit Starke den 24sten, eine andere den 27sten Tag, nachdem sie zie Gewichts vertoren hatten. Indessen Eines Gewichts vertoren hatten. Indessen Gierkissen aus gestuttert wurde, trot der Kirchsstegen Kahrung und des Appestites der Sans, ausgehungert am 46sten Tag, ward den Dies kiedem schere den kieres dem Luellen reduzier werden konneten. Ories Kersuchen wird der werden beinen der kiere den Kirchsstegen Kahrung und des Appestites der Sans, ausgehungert am 46sten Tage, nachdem sie fast zie des Sewichts vertoren hatte. Ories Kersuche würden, wie die von Masserbacken Eiere wirden sein, wenn man bei den kiere mit verschiedenen stieks der Kersuchen Stiere mit verschiedenen stieksen Stiere mit verschiedenen stieksetzen stieksetzen schreiben stieksetzen schreiben stieken Stiere mit verschieden stieken von zuderhaltigen Korpern besteht Demfelben Thiere mit verschiebenen flickstoff- lichkeit von zuckerhaltigen Korpern besteht lofen Substanzen in der Rahrung abgewechselt barin, daß sie einfach aus Rohlenftoff mit batte. Denn da, wie sich aus ben folgenden Wasserfoff und Sauerstoff in dem Berhaltnis, Berfuchen von Dagen bie ergiebt, bas un- worin biefe Baffer bilben, gufammengefest ausgefeste Darreichen einer fticftoffhaltigen find; die Proportionen von Rohlenftoff weche Gubftang, ohne Abmechfelung mit anberen jein in verichiebenen Beifpielen von ungefahr flidftoffhaltigen Ditteln , Die Thiere in man- 30 bis 50 Prozent. Die beiben anderen Rlafchen Ballen auch nicht erhalten hat , fo find fen befteben aus gusammengefesten Bafen (wojene Berfuche noch nicht gang tontlufiv. - von ber Rohlenftoff ben hauptbeftandtheil bil-Ueber die Sahigkeit verschiedener Substangen, bet), gleichfalls gemischt und modifigirt mit gu nahren, hat Dagenbie noch folgende Baffer. Die Proportion von Roblenftoff in erhielt, lebte nicht über funfzig Tage. 2) Gin zwischen 60 - 80 Prozent; beffath konnen anderer hund, der bagegen bios Rommisbrod die Dele, wenn man ben Kohlenftoff als Maß gen ab. Mit benfelben Subftangen zugleich, von Ratur weniger ale 30, ober mehr ale 80

hbberen Thiere auf brei Rlaffen : Saccharina großen Rlaffen von Rahrungeftoffen barftellt. (Bucker, Starke, Gummi u. f. w.), Oleosa (Det und Bett), Albuminosa (antmalische ichen feben wir biefes wichtige Pringip von Materien und vegetabitischer Gluten). In Mischung am ftrengsten erwiefen. Er, nicht Bolgenbem theilen wir einen Auszug ber An- mit ben Produttionen, die die Ratur frei-

Berluche angestellt: 1) Ein Sund, welcher bihaltigen Rorpern, die in Diefer Rudficht bie Beifbrod, Beigen und Baffer gur Rabrung oberfte Stelle einnehmen, schwantt ungefahr betam, erhielt feine Gefundheit febr mobi. Der Ernahrungefahigteit betrachtet, mas in 3) Raninden und Meerschweinchen mit einer gewister hinficht auch gethan werben kann, von folgenden Substanzen: Weizen, hafer, im Allgemeinen als die Rlaffe der nahrendften Gerfte, Rohl, gelbe Ruben, gefüttert, starben Korper betrachtet werben. Der allgemeine mit vollkommner Inanition nach sunfgehn Ta- Schluß von dem Gangen ift, baß Korper, die ober nach einander gefüttert, lebten fie gang Prozent Roble enthalten, nicht gut als allefohne Rachtheil. 4) Gin Gfel, ber mit trock- nige Rahrung paffen. — Es ift noch ubrig ohne Rachtheil. 4) Ein Esel, der mit trockennem, statet nacht nice Rachtheil. 4) Ein Esel, ber mit trockennem, spaten. — Es ift noch übrig nem, spaten it gekochtem Reis gefüttert wurde, lebte nur sunfzehn Tage. Ein hand dagegen lebte von gekochtem Reis ohne Rachteil, su erforschen, ob Thiere von einer einzigen Rasse von gekochtem Reis ohne Rachtbeil, su erforschen, ob Thiere von einer einzigen Rasse von gekochtem Reis ohne Rachtbeil sie Bersuche durchaus gegen diese Answere Konsten Lind werten Berten Braden und die annehmliche Ansicht ist, daß oder bios mit harten Eiern gefüttert, lebten lange, aber sie wurden schwach und mager und berloren die Hange, aber sie wurden schwach und mager und berloren die Paagethiere sehr lange. 7) Wenn man wie bewischen wurde, eine solche Zusammensein Ther eine Zeit lang mit einer Nahrung sie, nothig ist. Milch ist dennach, wie bewischen wurde, eine solche Zusammensein Ther eine Zeit lang mit einer ges wie won ienen der Scheren gestellt. Das schwangen eine Begierde, doch sein Tod seriolgt zur selbigen Zeit, als wenn es mit der Eine Rahrungsmittel, melche wenigstens aus ersolgt zur selbsgen Zeit, als wenn es mit der Eine Rahrungsmittel, eine Substanz namhaft zu Mach allem biesem schwingsmittel eine Paaprægelzur Erhaltung der Gesundheit zu sied und Wannigsaltigkeit der Rahrungsmittel der Hangen Allessen durch von allen dreien der obigen drei Land Warn, die konnossition, von wenigstens zweien, wo nicht von allen dreien der obigen der Land weien Klassen aus Gescharina

Uber in ber funftlichen Rabrung bes Mens ficten von Prout mit, welchen Elliotson willig schafft, fich begnügend, sucht aus jeder Duelle und bildet durch bie Kraft seines Berkandes, oder vielmehr seines Triebes, auf jede mögliche Weise und mit jeder Erkünstezung dieselbe wichtige Naturmischung. Dieß ist mit aller seiner Kochkunst, wie wenig er es auch zu glauben geneigt sein mag, der einzige Endzweck seiner Arbeit, und je mehr keine Erfolge sich dem nahern, um so naher komzmen sieden Ballera der Bollendung. So hat schon in den frühesten Beiten der Trieb im gelehrt, del oder Butter zu mehlichten Substanzen, zu seine von Natur dieser Stoss mangelte. Ders seine Variere zu mehlichten Substanzen mit Sieden von Natur dieser Stoss mangelte. Ders seine Vermischt, zu verschaffen, welche Berbinzweis verwischt verwischt zu ehr der vermischer verwischt verwischt verwischt verwischt verwi Quelle und bildet burch bie Rraft feines Bei ben Phanomenen bes Sungers und Durftes Gier und Butter , in allen ihren verichiedenen in ben inneren Theilen vermehrt gu fein braucht, Formen und Verbindungen, sind nichts mehr erscheint die haut heißer, weil die Ausbun-und nichts weniger, als versteckte Rachah- ftung fehlt und die mit dem Uebergange der mungen des hauptnastungstypus, der Mich, tropfbaren Flussieit in den gastormigen Buwie fie ihm von der Ratur geboten wird."

Gattigung find theile felbft Gefchmack, theile find : ein fieberhafter Buftanb, Der von bem ei= dem Geichmade analoge Empfindungen, gleich nes nervhsen fiebers nicht verschieben icheint, und wie die Empfindungen, welche Speisen in ber mit Entzündung der Luftwege verbunden ift. Appetitlosigkeit erregen. Die Empfindung Die ortlichen Empfindungen des hungers, bes Appetite wird erhoht im Winter und im welche fich auf die Berbauungeorgane beschrans Fruhling burch talte Baber, durch Friftion ten und im Nervus vagus ihren Gie gu baber baut, bes Unterleibes und beffen Erfdute ben fcheinen, find Gefühle von Druck, Bes terung beim Reiten, fo wie burch Unftren= wegung, Bufammengiehung, von Uebelleit mit ein wohlthatiges Gemeingefühl mit Barme- fer Empfindungen hat man ben Speichel, die empfindung verbunden. Diefe Gefuhle erftret- Galle, ine Reibung ber Magenmande, ben ten fich aber nicht blos auf bie Berbauungs- icharfen Magenfaft angefeben. Dumas erorgane allein, beren Sauptfensationenero ber flart ben Sunger baraus, baf bie einfaugen= Nervus vagus ift, fondern auch auf fast alle ben Gefaße bee Darme fich gegen bie Magen= übrigen Theile, baber es mahricheinlich ift, und Darmmande felbst wenden. Un Diefes daß die Erregung der sompathischen Rerven, Alles ift aber wohl nicht zu benten; Die Rabe bie eine große Kommunikationsfahigkeit ihrer rungsmittel find abaquate ober homogene Reige Buftande haben, hieran Untheil habe. - Man- mittel der Berbauungeorgane, wenn biefe febgel der Berbauungefraft ift ein Buftand ber len, bringen bie Rerven ben Buftand bee Dr= Berbaunngeorgane, wo fie theils nicht die ganes gum Bewußtsein. Die ortlichen Eme-gur Auflolung bestimmten Fluffigseiten abson= pfindungen bes Sungers, wie die bes Appe-bern, theils in einem Buftande von Reigbarkeit tites und der Sattigung, konnen nach ber ober Atonie sind, und durch die Nahrunds- Durchschneidung des Nervus vagus vielleicht stoffe mehr mechanisch zu unangenehmen Empfindungen und unangemessen Bewegungen die Empfindung des Harven wird dulest, psindungen und unangemessen Bewegungen die Empfindung des Harven wird durch affiziet werden. Die detlichen, unangenehmen Berändungen der Revon des Magens, vers empfindungen der Berdauungswege scheinen moge der Ingesta, durch stärkere Empfindungen verzugsweise in dem Nervus varus ihren den und Kötiakeiten, die das Kensorium Empsindungen der Berdauungswege scheinen moge der Ingesta, durch staktere Empsindunvorzugsweise in dem Nervus vagus ihren gen und Ahatigkeiten, die das Sensorium
Sis zu haben, bessen staktere Reizungen wein Leibenschaften, Meditationen beschäftigen,
migstens schon in der Speiserdhre und im durch die Aenderung des Sensorium seleht,
Schinnde dieselben Empsindungen von Efet, von Opium u. s. w. ausgehoben. Darum die
wie die Reizung des Magens selbst, welche häusige Erscheinung des Fakenschein. Illein
die Beränderung in der Stimmung des gesemmen Kervensorium ist in diesen Fällen
eden fo aussaltend, und seint auch hier von
Rur die allgemeinen Folgen des Fakenschne
dem Nervus sympathicus abhängta zu sein. unter unaleichen Auskanden Auskanden Sterbaumasse

fie ibm von ber natur geboten wirb." ftand verbunbene Abeublung wegfallt. - Die Empfindungen des Appetits und ber legten Folgen eines unbefriedigten Durftes

Die Berdauung erreat bei Gefunden Rollern, fpater Schmergen. Mis Urfache bies bem Nervus sympathicus abhangig gu fein. unter ungleichen Buftanben ber Werbauungspyndungen von allgemeiner hinfalligkeit, die Bom Badwert, fettem, Beschwerben Puls. Bom Biergenuß, Ars., Asa, Bell., wirklich immer mehr zunehmende Kraftsosige Coloc., Luph., Ferr., Mez., Sep., Stann., keit, Abmagerung, Fieder, Irrereden, die hefztigsten Leidenschaften adwechselnd mit tiesster Kulph. — Aufsteigen nach dem Kopfe Ferr. Blutwallung Sulph. — Etel Ac. Niedergeschlagenheit. Die Wärme soll um nur. — Erdrechen Ferr., Mez. — Heißer mehre Grade sinken, dem von Currie bei eist unger Nux vom. — Kopfehige und nem von Breichtießung des Schlundes Hunger Nux vom. — Kopfehige und Schmerz Ferr., Rhus. — Nach gesch mach, gernden widersprochen wird. Der Athem wird stinkend, der harn sich fünkend, der harn sich kunger, Sulph.

Bom Badwert, settem, BeschwerdenPuls.

Bom Badwert, settem, BeschwerdenPuls. foll in der erften Beit des Faftens größer fein, Spater immer geringer werden; auch die Lymph gefaße bes Darms follen indeß gegen die mittlere Beit ber Abftineng noch etwas weniges Lymphe fuhren. Busammenziehung des Da= gene tritt ein; bie Absonderungen horen auf, obgleich bei angefüllter Gallenbiafe boch auch immer noch Balle in ben Darm fließt (nach Magendie aber nicht). Der Schleim ber Schleimbaute vermindert fich, wie alle ber Reforption fabigen Substangen. Giter ber Bun-ben, Milch, Speichel, Gift ber Schlangen werben nicht mehr abgesondert. Der Urin enthalt noch harnstoff, wie Baffaigne bei einem Irren nach einem Sunger von 18 Zagen fand; die harnwege find nicht nothwenbig entzündet, die Schleimhaute blag. Rach Collard be Martigny vermindert fich mahrend bes hungers die refative Quantitat ber Fibrine im Blute, mahrend die relative Quantitat der festen Theile der Blutkorper-Rach bem Tobe erscheint der chen fteigt. Magen fehr zusammengezogen.

Mus den über bie Lebensbauer ber Thiere und des Menfchen angestellten Berfuchen geht hervor, daß warmblutige Thiere am wenigsten ausdauern, Riedere Thiere mit harten Schalen hungern außerordentlich lange, und ein afritanischer Storpion wurde auf einer Reife nach holland und dort noch neun Monate lang, ohne etwas zu freffen, erhalten. Ru= bolphi ethielt einen Proteus anguinus Carb. an., Natr., Petr. — Abspannung funf, einen Zoys gehn Sahre lang in erneu- Ac. phosph., Nux mosch. — Afterschmerz ertem Brunnenwasser. Auch Wasserstaman-ber, Schiebkroten und Golossiche kann man Jahre lang ohne Nahrung erhalten. Bon Thuya, Viol. tric.— Arbeitsschen Anac., Schlangen ift bekannt, bag fie ofe balbe Jahre Baryt. - Athem, beengt, Carb. an., Lach., lang bungerten. Bogel lebten bei Rebi's Phosph., Puls. - - turger Ars., Puls., Zinc. Berfuchen 5 - 28 Sage; ein Sechund außer - verfester Cham. - Mufgetrieben= Wasser und ohne Nahrung 4 Wochen; Hunde beit & geft hl im Korper Cinn. — Aufsten Bryon., Ferr., Sass. — bit gen Hunger und Durft in der Regel nicht ter Sass. — fauer Con., Dig., Sass. — Langer als eine Woche, den bloßen hloßen gunger und Ghunde Asa — bes viel langer, in Krankheiten noch langer, bes eben Genossenen Phosph. — Auftoßen sonder In Bryon. sondere Brre. Monate, ober mohl gar Jahre Ars., Baryt., Bryon., Chin., Cycl., Ferr.,

Recht bemeret , zum Betrug. anderungen an, welche bei und nach dem Effen sen Bryon., Ran. sc., Sil., Sulph., Thuya im Deganismus Statt finden, also auf die Berdauung Bezug haben, so wie die bagegen anmur., Phosph., Ran. sc., Rhus, Sulph., gezeigten Mittel.

fcmerg Ac. sulph., Caust., Kali, Sass., Zinc .- Rachgefch mach, langer, Ac. phosph. - uebelfeit Zinc.

Bon Giern, frifchen, Uebelfeit Colch. Beim Effen überhaupt, Beschwerben: Athemverfegung Magn. mur. - Muf= ich wulfen Sass. — Auffteigen des Genossen, Sass. — Augenverdunkelung
Natr. sulph. — Bauch = Auftreibung Con. — "Schmerz Ars. — Bruft-Schmerz Led., Oleand. — "Schwere Magn. mur. — Durft Amm., Psor. — Dufeligfeit Amm. - Froftigfeit Euph., Ran. sc. - Gefichts-hige Amm. - - = Schweiß Natr. mur. - bunger Veratr. — Kopfeingenommenheit Natr. sulph. — Ropfichmerz Graph., Ran. — Magenauftreibung Con. — Magensch dmerz Ang., Cic., Con., Sep., Tart., Veratr. — beim Schlingen der Speisen Ac. nitr., Baryt., Sep. — Schlucken Magn. mur., Teucr. — Schweiß Ac. nitr., Carb. an. Carb. vog. nitr., Carb. an., Carb. veg., Natr. mur., Oleand. — Schwin bel Amm., Arn., Magn. mur., Mgs. - Zaumel Oleand. - uebels feit Ang., Bor., Caust., Cic., Colch., Kali, Magn., Veratr. - brecherliche Cocc., Ferr. - unruhe Bor.

Nach bem Effen überhaupt, Befdmerben, langes Faften gebort, wie Rubolphi mit Natr., Phosph., Plat., Ran. sc., Sass., Sep., Sil., Spig., Sulph., Thuya, Veratr. -Am Schluffe biefes Artitels fügen wir nun bitter Bryon., Chin., Sass. — Fratig noch die tranthaften Erfcheinungen und Ber. Nux mosch. — mit Gefchmack der Spei-Veratr. - - fauer Bryon., Carb. veg.,

Chin., Dig., Sass., Sil., Zinc. —— schlucker send Cycl. — Bangigkeit Phosph. —— Bauch Magen. Ambr., Ant., Anac., Bor., Bryon., Calc., Carb. veg.. Cham., Dig., Dulc., Graph., Kali, Nux vom., Phosph., Rhus, Sep., Tereb., Thuya —— *Rolif Coloc. —— *Rnurren, Kollern Cycl., Puls., Sep., Zinc. —— *Schmerz Ac. phosph., Acon., Ars., Asa, Baryt., Amm. mur., Anac., Arg., Bor., Bov., Bell., Bryon., Calc., Caps., Carb. veg., Chin., Dig., Jod., Kali, Nux vom., Puls., Sulph., Amm. mur., Anac., Arg., Bor., Bov., Bryon., Calc., Caps., Carb. veg., Chin., Dig., Jod., Kali, Nux vom., Oleand., Petr., Puls., Rhus, Sil., Spong., Sil., Spong., Sulph., Valer., Zinc. —— *Schwerte Baryt., Plumb. —— *Sollheit Ac. phosph., Agar., Agar., Anac., Ant., Arn., Cast., Cham., Chin., Croc., Graph., Lach., Lyc., mur., Rhus, Sil., Spong., Sil., Zinc. —— *Sollheit Ac. phosph., Agar., Agar., Anac., Ant., Arn., Cast., Cham., Chin., Croc., Graph., Lach., Lyc., mur., Rhus, Sil., Spong., Sil., Zinc. —— *Sollheit Carb. veg., Sass. — *Mattigkeit, Sulph. — *Beben durch den Körper Lyc. — *Stå hung & bef ch werden Puls., Thuya, Sulph. — *Stift ethen Maga. Sulph. — *Stift ethen Mag Bale, Druden, wie von Speisen Ambr., Sulph. - Cobbrennen Amm., Calc. Ars. - - Brennen Lam. - Sanbe, Chin., Con., Croc., Jod., Lam., Mgs. arct., beiß, brennend Lyc., Phosph. - Berggru- Natr. mur., Sep., Sil. - Speichelans ben = Schmerz Agar., Anm., Anac., Bryon., Caps., Cham., Grat., Natr., Nux vom., Puls., Sil., Tereb., Thuya — = Pulsiren Sep. — - = Schüttern Anac. — - = Boll., Ed., Cacc., Cor. — Uebetfeit Amm., Ac. nitr., Calc., Camph., Lyc., Natr., Ac. nitr., Calc., Camph., Lyc., Natr., Phosph., Sep., Thuya — \$\frac{1}{2}\text{ste} Ac. nitr., Calc., Camph., Lyc., Natr., Phosph., Sep., Viol. tric. — \$\frac{1}{2}\text{ur} Anac., Bell., Chin. — mit Evtredgen Anac., Bell., Chin. — mit Evtredgen Anac., Bryon., Dig., Tart. — frample hoft Bryon. — \$\text{0}\text{po donder fdmerz} dnm. Anac., Natr., Nux mosch., Nux vom., Petr. — \$\text{0}\text{po denne Anac., Natr., Nux mosch.} \text{Nux vom., Petr. — \$\text{0}\text{tge} Lyc. — Chin., Calc., C ben = 6 cm er & Agar., Amm., Anac., Bryon., fammtung im Munde Chin., Natr. sulph,

— Blahungsbeschwerden Puls., Thuya, Zinc. — Brech würgen Chin., Magn. — sulph. — Mismuth Natr. — Munde Bruftz Beklemmung Asa, Cinn., Lyc., gestank Cham., Sulph. — Munderden Grenkert Cham., Nux vom., Sulph., Viol. tenheit Thea — Rachgeschmack lang ger, des Genossen Ac. phosph., Natr. mur. — Purchfall Amm. mur., Bor., Coloc. Veratr. — Durch still Amm. mur., Graph. — Duse schnell oder aussetend Natr. mur. — Pulse schnell oder aussetend Natr. mur. — Pulse schnell oder aussetend Natr. mur. — Gigett Zinc. — Ekel Ipec., Kali, Sass. — Gngbrüftigkeit Zinc. — Ekel Ipec., Kali, Sass. — Gngbrüftigkeit Carb. an., Puls. — Gdauber Rhus — Schläftigkeit Ac. Erbrechen Amm. Anac. Ars. Dio. — Engbrüstigkeit Carb. an., Puls. — Schauber Rhus — Schläfrigkeit Ac. Erbrechen Amm., Anac., Ars., Dig., phosph., Acon., Anac., Agar., Arum., Asa, Dros., Jod., Sep., Sil., Stann., Veratr. — bitter Magn., Stann. — fatig Magn. — ber Speisen Ars., Ferr., Hyosc., Kali, Nux vom., Oleand., Phosph., Rat., Rhus, Rut., Sil., Sulph., Tab., Verb., Zinc. Kali, Phosph., Puls., Tart. — Frostige — Schuczen Bov., Carb. an., Cycl., Lett., Frost Kali, Sulph., Tarax. — Gergist Amm., Asa, Cham., Nux vom., Petr., Viol. tric. — schweiß Ac. nitr., Asa, Cham., Nux vom., Petr., Viol. tric. — schweiß Natr. salph., Nux vom., Petr., Puls., Rhus, Sals. Drücken. wie von Speisen Ambr., Salph. — Sobbrennen Amm., Calc.

Bon Fleifch genuß Befdwerben Colch.,

- Erftidungsanfalle Cham. - Su-lichteit Croc. - Benebelung Bell., Coc. ften Caps. - Ropfweb Nux vom. -Magenschmerg Cham., Nux vom. Schwindel Cham. - Bahnweh Cham., vom. - Erbrechen Arn., Ars., Bryon., Nux vom.

Bon Ralbfleisch Ropfe und Bauchweh Nitr.

Bon Rartoffeln Befdwerben Alum. -Bauchweb Alum., Coloc. - Stublab= gang, fchneller Coloc.

Bon Limonabe Ropfweh Sel.

Bon Mild genuß Befdwerben Ac, nitr., Ars., Calc., Chel., Kali, Lyc., Natr. mur., Nux vom., Sep., Sulph. — Musichwulten, fauer Calc., Carb. veg., Lyc., Tart. - Aufftogen, fauer Sulph., Zinc. wibrig Natr. mur. — Bauch auf treibuna Carb. veg., Con. - Bauchich mera Ang., Bryon. — Biahungsbeschwerden Ac. Bell., Bov., Calc., Carb. an., Carb. veg., sulph. — Brechubelteit Calc. — Durch- Coff., Con., Natr., Natr. mur., Nux vom., fall Lyc., Natr., Sep. - Erbrechen Opium, Petr., Puls., Rhod., Sil., Stront., Aeth., Samb., Spong. - Gefdmat, fauer Zinc. - Augenbefdmerben Zinc. -Ambr., Carb. veg., Lyc., Sulph. - Ma= Beraufchtheit, leichte Bov., Con., Cor. genauftreibung Con. - Mattigteit |- Blutwallung Sil. - Erhiftheit Ac. sulph. - Rachgefchmad, langer Ign. - Burmerbefeigen Cupr.

Bon Muttermild Erbrechen Sil.

Bon Dbft gen uf Befdwerden Bor., Chin., Natr. - Durchfall Chin. - Bahnmeh Natr.

Bon falzigen Speifen Rachtheile

Carb. veg.

mur., Sulph. — Erbrechen Ferr. — Rachgeschmack, langer Natr. mur. — Burmerbefeigen Phosph.

Lyc. - Coobrennen Jod.

Bon Gußem Godbrennen Zinc.

sulph., Calc., Clem., Cocc., Coloc., Ign., Luxatio.)
Natr. mur., Nux vom., Petr., Puls., Rut.,
Worfill Sass., Sep., Sil., Sol. mamm., Spong., Stann., Tart., Thuya - Uthemver: Vergiftung (in Berbindung mit bem fegung Tart. - Aufftogen Sel. - Artifel Berfalfdung, fr. Adulteration Bauchweh Bor. — Erbrechen Ipec. — ou Sophistication ou Falsifica-Ropfweh Ant., Magn. — Mundbitztion, engl. Adulteration), lat. Ve-terteit Euphr. — Schluchzen Ant., Arg., neficium, Toxicatio, fr. Empoi-Ign., Puls., Rut., Sel. - Comade Clem., sonnement, engl. Poisoning. unter H.p. - Schwindel Bor. - Cobbrens biefer Bezeichnung verfteben wir bie Gefammts nen Staph., Tart. - Uebelfeit Carb. beit ber Birtungen, welche die auf eine ober an., Clem., Euphr. - Bahnweh Clem., mehre Theile des Rorpers ber Thiere appli-

Rad Trinten Befdwerben Natr., Natr. Bon geistigen Getranten Nux vom, Rhod, Sel., Zinc. (vergl. von Bein).

Bon Kaffeegenus Cha-Bon Raffeegenuß Cham , Ign., Nux Croc., Ferr., Oleand., Puls., Staph., Sulph., vom. — Brecherlichteit Caps., Cham. Teucr. — - Schwere Asa — - Deichs Bruftschmerz Chin., Thuya, Veratr. -Durchfall Ars. - Engbruftigteit Nux Sil. — Froft (und Schauber) Ars., Caps., Chin., Nux vom., Tart., Veratr. — Ges fcmack, faber Coloc. — herzgruben = ich merg Nux vom., Oleand. - Suften Acon , Ars., Hep., Lyc., Phosph. frampfhaft Bryon. - Sppochonbers fcmera Natr. - Rnochenichmera Hell. - Ropfichmerz Acon. — Magenschmerz Ferr., Nux vom., Oleand., Rhod., Sil. -Schluchzen Ign., Puls. — Sobbrens nen Lam., Psor. - uebelfeit Natr. mur., Rhus - brecherliche Nux vom., Puls., Rhus, Teucr.

Bon Beingenuß Befchwerben Ant., Carb. veg. - Ropfmeh Calc., Nux vom., Rhod., Sel., Zinc. - Magentrampf Lyc. - Schwindel Bov., Natr., Zinc. - uebelfeit Ant. - Bahnweh Nux vom.

Bon 3 mie belgenuß Beschwerden Thuya.

Verdrehung, Berftauchung, un: fauren Speifen Ars., Natr. volltommene Berrentung, Distorsio, Contorsio, Subluxatio, Luxatio imperfecta, franz. Distorsion, Contorsion, Luxation impar-Bon Schweinefleisch Colch., Puls. faite, engl. Contorsion, ift ba, wo Rach fchweren Speifen Befchwerden zwar die Gelentflachen gum Theil von einan= ber gewichen maren, beren normale Lage aber fich burch bie Starte ber Musteln und Ban-Bon Zabakrauchen Befchwerben Ac. ber wieder hergeftellt hat. (Bergl. den Art.

Verfälschung, f. Bergiftung.

girten Gifte hervorbringen. Benn ber gutige Bon Theegenuß Beschwerben Chin., Befer ben gangen von uns gegebenen Artikel Ferr., Sel., Thuya — Ropfweb Sel. — burchstubirt haben wirb, so wird er uns nicht lieblos einer Wiederholung beschulbigen. und

und , wir find fo fun, bieg auszusprechen, taucht, fleine Tropfen hangen bleiben : wenn vielleicht eines geringen Dantes nicht unwur- ungelofchter Ralt baburch gelofcht wirb. big finden. In dem Artikel Toxicologie Buder ift im Weine, wenn man einen namlich hatten wir uns die Aufgabe gestellt, Boffel voll über glubenden Rohlen abbampft, bie Gifte gehorig zu klaffifiziren, bie Bir- und ein klebriger, fußer Syrup übrig bleibt, tungen berfelben, fo wie auch bie Gegenmittel ber Faben zieht und wie Buder fomectt. im Mllgemeinen anzugeben, allein in's Spezielle maren wir nicht eingegangen, weil es uns baju an Quellen fehlte. Wir mußten es uns dagu an Quellen fehlte. Wir wuften etwas davon zwischen beiben Sanben gerte-aber zu jener Zeit, daß wir bald mit Gaben ben, bis es trocken wird, einen Geruch nach ber Urt beichenet werden murben, und fo hatten wir ichon bamals im Ginne, in bem Artitel Bergiftung bas nachzuholen, mas wir bei Toxicologie verabfaumt haben murben. Much werben wir die Arten von Bergiftungen bier noch beifugen, bie in jenem Articel fehlen, wie nicht minder Beifpiele von Torifation aus neuerer Beit anführen, ferner Giniges über Berfalfcungen bier mit einflechten, ba biefem Gegenstande fein befonberer Artifel gewidmet worden ift, und gu= lest, weil es uns hier vorzüglich an Gegen= mitteln gelegen ift, bas anhangen, mas Erhungerten, Erdroffelten und anderen Berungludten von Rugen fein kann. Falle ber Urt tommen nur zu haufig vor und ber Urgt, gumal ber jungere, welcher noch keine reiche bavon, wenn fallche Farbe darin ift. Gruner Erfahrung hat, sieht sich oft in Berlegenheit, Bitriol, in Waffer aufgeloft und bavon in wenn ihm bergleichen vorkommen. Diefer ben Wein gethan, macht vielen schwarzen Eriffel moge ihm nun einige Anleitung geben, wenn ber Wein mit Rinden verzum bei biefer ober jener Gefahr zu seinem Biele zu ialicht ift. tionen bei Sette geset, und folgen in diesem Artifel größtentheils unfrem Gemahrsmanne, dem herrn Dr. und Prof. E. Hering in Allentown. Es sei uns Psiicht, hier eine An-leitung zu geben, wie man Berfalschungen ertennen tann, wie man fich fonft vor Bergiftungen zu huten habe, und bann bie Mittel anzugeben, wie man fich Seibsthulfe gu verschaffen bat.

und Speifen ift nicht fo felten, ale man Die ber Gallusfaure angehoren, liefert. gewohnlich glaubt, hauptfachlich in größeren Diefe Runft ruhrt meiftens von ben Englanbern her, boch haben bie engli-ichen Runftler auch Underen hierin Unterricht ben Bergiftungen. ertheilt.

Bein ift febr oft verfalicht. Die Beine find ofter icon verfalicht vor ihrem Berfenben, um fich zu halten, ober fie werben es an ben Orten ihrer Bestellung, wenn fie um= zuschlagen broben, ober man hat die Absidt, fleelalz ober Bittersalz mit ein Paar Epid feln bestellurtem Waffer sind die Reagentia. Die Beine verfalicht man mit unschadlichen und mit ichablichen Dingen. Wenn eine ge-

Branntwein ift im Beine, wenn letterer beim Trinten im Munde brennt, unb Spiritus hat.

Karben find oft im Beine, und bieg zeigt an, daß ber Bein ichlecht und auch ver-falicht ift. Man fulle ein kleines Arzneiflafche den mit dem Weine, lege den Finger an bie Mundung und bringe es in ein Glas mit reis nem Baffer, bie Dundung bes Blafchchens nach unten gefehrt, nehme bann ben Finger langfam weg und laffe bas glafchchen fo eine Beile, ohne es zu erschüttern. Ift Farbe im Beine, fo zieht fie fich allmahlig in's Baffer, was der Wein nicht thut. Feener feife man etwos Wein durch weißes Druckpapier; der Wein geht hindurch, die Farbe bleibt im Papiere gurud. Ferner tropfle man etwas Sal-miakgeift in ein Glas voll Bein; er wird blau

Die medizinischen Beine, und vorzuglich die Chinaweine, werben manchmal mit bem im Beine aufgeloften Gentiana= ertraft verfalicht; allein biefes Praparat erfullt bei weitem nicht bie namliche thera= peutische Indifation, die ber Argt mit ber China beabsichtigt. Das Richtvorhandenfein ber China in biefem Praparate ift leicht zu erkennen, weil es weder den Tartarus stibiatus, noch bas fcmefelfaure Gifen fcmarg Die Berfalfdung ber Getrante nieberichlagt, und feine von ben Merkmalen,

> Das, worüber wir jest gesprochen, find bloße Berfalfdungen, jest handeln wie von

> Ralt ober Rreibe wird oft gebraucht, um verborbenen fauren Bein baburch zu verbeffern, ober jungen fur ben Beidmad fceinbar alter zu machen; fchablich bleibt er immer fur bie, welche bavon trinten. Sauers Eleefalg ober Bitterfalg mit ein Paar Eflof=

Schwefel ift febr oft im Beine. Somefel wirft aber wie Gift, vorzüglich ringere Sorte mit einer beffern vermischt ift, bei folden, bie eine fcmache Bruft haben, fo ift dieß teine Berfalfchung, benn man fann ober die unterleibetrant find. Den Gowes in biefem Falle, ohne jeglichen Nachtheil fur fel entbeckt man, wenn man ein frifches Gi bie Gefundheit, die Sorten veredeln. in ein Wafferglas thut, biefes mit Wein an-Waffer ift im Weine, wenn ein wenig fullt und über Nacht ftehen last; bas Gi Davon in tochenbes Maffer gethan praffett; lauft bann ichmarglich an. Auch mit Mehftein wenn an einem Schilfrobr, welches man mit tann man reagiren. Giebt letterer einen Del fettig gerieben hat und in ben Bein ein- braunen Bobenfag, fo ift Somefel im Beine.

davon in ein Glas Wein; wird es sehr braun Operation hochstens zwei Stunden Zeit ersoroder schwarz, so ist gewiß metallisches Gitt dert. Die Prüfung des Vieres besteht darin, darin. Hängt man ein Stücken glatt polirten Zink in den Wein, so seht sich etwas
Blei daran, wenn es im Weine ist. Glaugest berechnet, der in umgekehrtem Perhöltberfalt ift ebenfalls ein Reagens.

Schale, fcuttet Diefes in ein Glas Bein und berum Gatz in bemfelben aufgeloft. Da man

und tropfelt etwas Bein hinein; macht es res ab, fo ift ber Reft ber Ertraftgehalt, weiße Molten, fo ift gewiß Arfenit in bem benn biefer vermindert die Auflofungefabiateit Beine enthalten.

Den Effig verfalicht man oft. - Im Beineffig find nicht felten Gifte enthalten, wie im Weine. Much thut man oft Schwefelfaure bagu. Dies ertennt man leicht burch eine Auflofung von Bleizuder, Die einen meis Branntwein befiet zuweilen auch Gift; gen Bodenfus macht. Nicht felten braucht biefes wird am leichteften entbectt burch lang-Ben Bodenfag macht. man agende Pflanzengifte dazu. Dann brennt fames Rochen, will man recht ficher fein, in folder Effig, an Die Lippen gestrichen, mas einer Flasche, bie man in einem Refiel mit folder Effig, an bie Lippen geftrichen, mas achter Effig nicht thut; auch hat er einen feu- Baffer über bas Feuer bringt, bis aller Spi-rigen Nachgeschmack im Gaumen, nicht fo er- ritus verraucht ift. Man fann bann leicht an warmend wie Effig, fondern mehr agend und bem haftlichen beigenden Gefcmacke bas Gift beigenb. Roch leichter und beftimmter ertennt merten und auch durch Proben finben, wie man es, wenn man eine Auflofung von Pott= bei Weinen, mas es ift. Gewohnlich findet afche bagu tropfelt, bis blaues Papier, ein- man Blei. getaucht, nicht mehr roth wirb.

Biervergiftungen find nichts Ungewohnliches, an ber Birtung aber fcmer gu Der englische Porter ift hauptfachlich mit ben giftigen Rottelstornern verfest. Diefes merkt man an ber schnellen Berauschung und an bem Kopfweb am nach- Milch ift zuweilen mit Pottasche ober ften Morgen, ober auch baran, baß einer Kalt verseht; wenn man etwas Scheibes gesunden Person, die nuchtern ein Glas Bier waffer bazu tropfelt, macht es Brausen. It trinkt, ubel bavon wird. Much wird Mlaun Mild mit Startemehl verfalfcht, bann und Bitriol in's Bier gethan; bieß laft fich wird fie beim Rochen bider, ober burch feine finden, wie wir fpater beim Brode angeben Beinwand geficert, bleibt eiwas darin figen. merben.

fcon feit vielen Sahren Riagen barüber er- reitet wird, mild und gallertartig ift, wird hoben, daß fo viele ungefunde Biere bereitet oft in ben beften Pharmacien mit einer Dradis werden, weghalb fich viele Ginwohner Bier me Milchzucker, in einem Pfunde Baffer aufaus Baben ober Baiern kommen lassen. Der geloft, bereitet, bem man noch einige Eros landwirthichaftliche Berein ber Proving Stars pfen Wegdornsprup zusest, um ber Auflosung fenburg beichloß beghalb im Jahre 1834, Die bie gelbgrunliche Farbung ju geben , bie bas Staatsregierung ju geruchen, polizeiliche Maß= Serum, was man aus ber Milch gewinnt, regeln gegen bas Musichenken ichtechter und haben muß. Man lagt auch manchmal in ben barum ungefunder Biere gu treffen. Die Gallertaufibsungen gwei bis brei Gran bafische Staatsregierung bet hierauf die Physikate auf- kohlenfaures Kali und etwas Bucker aufibsen, gefordert, fich biefen Wegenftand gur befondern um biefen funftlichen Motten ben falgigen und

Alaun ift je zuweilen im Beine. Pott- | Dbforge angelegen fein zu laffen. - Sieran afche, im Baffer aufgeloft, giebt bas Rea- fnupfen wir eine Entbedung bes hofrath und Blei und andere Metalle find fehr oft im namlich bas Berfahren entdedt, ben Gehalt Beine, vorzüglich in dem füßen. Man lofe des Bieres an Beingeift, Rohlenfaure und Ralkschwefelteber im Baffer auf und tropfele Ertrakt schnell zu bestimmen, so daß die ganze niffe zu ber aufgeloften Menge bes Rochfalzes Eropfelt man einige Eropfen Salmiakipi- fteht. Aus einem zweiten Bierquantum wird ritus zu einem Theeloffel voll Waffer in eine ber Beingeift burch Rochen verjagt und wicmacht es auch nur einen ganz geringen Bo- bas Loslichkeiteverhaltniß bes Salzes in Baf- benfat, so ift Sublimat im Beine. fer kennt, fo last sich bann auch aus der aufbensat, so ift Sublimat im Beine. ser kennt, so laft sich dann auch aus der auf-Man toft Kalk im Waster auf, so viel es aelosten Salzmenge das bierzu erforderliche nur immer annehmen will, gießt ben andern Baffer durch Rechnung finden; zieht man Tag das Klare oben ab in ein helles Glas biese von dem Gewichte des ausgekochten Biebes Waffers für bas Rochfalz nicht. Menge ber vorhandenen Roblenfaure wird aus bem Gewichteverlufte gefunden, ben bas Bier erleibet, wenn man Rochfalz barin aufloft, benn diefes treibt alle Rohlenfaure hinaus.

Branntwein befitt zuweilen auch Gift;

Del ift oft mit Blei ober Rupfer verfalfcht. Dan tofe Schwefelleber in Baffer auf und fcuttele das Del mit gleichen Theis len folchen Baffers; wird es braun ober fdmarz, fo ift es giftig.

(Much bie Molten verfalicht man oft. Die: Im Großbergogthume Seffen haben fich fes Getrant, welches, wenn es geborig gubeetwas zuckrigen Geschmack, ben sie haben, wissen, zu geben. Man ahmt burch bieses wor benen man sicht zu huten hat. In der Eust athmet man oft Gift eine Alte Brunsoch ist der Geschmack dieser Mildzuckeraussichen grundlichen Molken zieser Mickauckeraussichen genicht ganz so angenehm, wie der der aewohnlichen Molken; sie besigt übrigens auch steine ihret demulzirenden und kühlenden Giegenschaften; man überzeugt sich indeß sehr der dangezindete Strohwische, durch leicht von diesem Betruge, wenn man einige Tropfen Gallussaure oder einer staken Gerbekohnen der Gallers und kinsticken Molken zuset, das des wahre Serum, der herbeisühren, der das Dolz und Mauerwerk verdicht, kann gefährliche Krankses Mittel nicht, wie das wahre Serum, beiten herbeisühren, des wie wir weiter unten niebergeschlagen werben.)

Butter enthält oft Kreide oder Sand oder Färbestoffe. Man schmelze sie auf hei-ßem Wasser; dann fällt der Zusag auf den Boben, ober mifcht fich mit bem Baffer.

Mehl ist oft mit Sand, Gyps und dergu Ufche, und man wird leicht in letterer die dern und Bochnerinnen. weißen Rorner feben.

Brob ift nicht gar felten verfalfcht. Mehr oder weniger ift Pottafche darin enthalten. Das zu viel verurfacht übele Bufalle. Man gieße heißes Waffer auf das Brod, bis es baruber fteht, und laffe es talt merben. Sier= auf ftecte man einen Streifen blaues Papier hinein, mas erft durch schwachen Effig gezo= gen und roth bavon wurde. Wird es wieder blau, fo ift viel Pottafche barin. - Magne fia ift bemfelben nicht minber beigemengt. Berbrennt man ein Pfund foldes Brod zu nige Schaufeln voll hinein, einige Tage, ebe Werbrennt man ein Plund solges Die sa fichen. Inige Schaufeln voll hinein, einige Luge, eye Aldue, so wied man die Magnesia sinden.

Alaun mengt man sehr oft zu dem Brode.
Man weiche solches Brod im Wasser auf, Bergisteten in frische reine Luft, kleide ihn nie Wergister zu, bis es dun wird, lasse es über Wasser, beine Buster auf, lege ihn auf den Rucken mit erhöheter Wasser seine hate Buster ab, lege ihn auf den Masser auf Gesicht und

Schwamm ausrotten, wie wir weiter unten feben werden. Modrige Rleider find bochft schablich In neu gebauten Saufern wird bie gesunde Luft verzehrt und eine schabliche erzimmern troctnen; und überhaupt wirft Alles, was einen ftarten Geruch hat, wie Blumen, Rrauter, gabrende Substangen, frifches Deu u. f. w., schablich auf die Schlafenden eins gleichen verfalicht. Man verbrenne bas Mehl am meiften ichablich find biefe Dinge ben Rin-

Das Ginathmen einer Luft aus eingeschlof= fenen Abtritten und Rloafen macht Uebeiteit, Angft, fchweres Uthmen; ber Puls wird ausfegend, bie Mugen matt; es icheint eine Ralte in den Dhren gu entfteben; ber Unterleib gieht fich zusammen, und bei fortgefetten Ginwirs tungen folgen Konvulfionen und Scheintob. Wird nicht ichleunig hulfe geleiftet, fo geht biefer ichnell in wirklichen Sod uber. Das befte Mittel ift Chlorfalt oder ein andres Chlorpraparat. Schon burch gewöhnlichen Rale, nur nicht fo fchnell, last fich ber uble wieberhole bann bas Unfprisen. Befonders muffen die Gupe, der Unterleib, Bruft und

Arme gerieben werben. Huch fann man Kuf- vulfionen, und enblich vollige Bewuftlofiafeit etwas burften laffen. besto mehr Ausbauer. Bisweilen kehrt bas schon febr roth und Irrereben babet, so be-Leben erst nach brei bis vier Stunden gurud. gieße man ben Ropf mit eiskaltem Wasser.
— Wenn ber Bergiftete gar nicht athmet, so Ueberhaupt ift es gut, Kalte am Ropfe und tann auch ber Schwamm, vor ben Mund Barme an ben Fußen anzumenden. gehalten, nichts belfen. Man probire bann Schlagfluß allein mochte es nuglich fein, an= von Beit ju Beit burch Borhalten einer Flaum= fange Aber ju laffen. feber, ob bas Uthmen anfangt; man blafe allmablig durch ben Mund Athem ein, was lest ein Beifpiel von Celbfterfticung. am beften geschieht, wenn ein Andrer bie Bruft voll nimmt, feinen Mund auf den Mund Paris burch Roblenbampf. Muf feinem Difche bes Scheintobten fest (bem bie Rafe gugehal= ten wirb), und nun nach und nach die Luft ben Inhaltes ift: bineingeben lagt. Sieht man , bag bie Bruft fich baburch hebt, fo laffe man ben Athem von felbft wieder herausgehen und fahre fort, Un meine Mitburger und an die Freunde wieber etwas eingublasen. Will ber Athem ber Wiffenschaft. Danbtuch um bie Bruft und laffe es nach bem Buerft ein bider Dampf, ber in bie Mugen Sandtuch um die Bruft und lasse es nach bem Iduerk ein dider Dampf, der in die Augen Eindlasen langsam und gelind anziehen. Wenn beist, ein leichtes Kopfweh. Run versindert man auf diese Weise durch ein langsames der Dampf das Brennen des Lichtes, die Flamme der Kerze wird kließe das men unterhält, und wenn die Person, welche sindlasse, gesund ist und einen reinen Athem Kohlen. Der Docht verkohlt sich. Der Kopfsat, dann von Zeit zu Zeit etwas Essist trinkt scher in den Mund nimmt, so wird es oft genschmenz, Nun thut der Kopf sehr weh, gelingen, den Scheintodten zum Leben zu und Thranen kommen reichtlich. Der Kopf sehr weh, gelingen, den Scheintodten zum Leben zu und Thranen kommen reichtlich. Tegt kommt bringen. Sobald sich ein freiwilliges Einathseine Frau eben nieder. (Beginnen des Delimmen oder ein schnelles Ausathmen zeigt, hore rium.) Man weiß nicht, was man thur, man auf, einzublasen, wehe frische Luft, aber man (nun solgen drei unteserliche Worte in sehr langt, nach dem Veidennen hin, halte erst, zittender Handschrift), und endlich lischt das febr fanft, nach bem Leibenden bin, halte erft, gitternber Sanbichrift), und enblich lifcht bas wenn ber Athem ftarter wird, einen Schwamm Licht fast aus - und ich - ich. " mit fehr verdunntem Chlor ober mit Effig her verschied wohl ber ungludliche Mann. neben ben Mund. Erholt sich ber Kranke, Man fand ihn neben einem Stuhle auf der fo gebe man ihm einige Tropfen verdunntes Erbe liegend und tobt. Er hatte Seffel und Chlorwaffer oder Effig. Rlagt er über Ralte, Tifch neben ein großes Benfter geftellt, avahr= Reigung gum Stuble, Uebeiteit, und will icheinlich in der Absicht, es gu gerichtagen, bas nicht weichen vom Gffig, ober wird ibm wenn ibn bie Luft jum Leben übermannen biefer zuwider, fo gebe man etwas fchwarzen wurde. Raffee; klagt er über bige und große Schmade, fo gebe man etwas reinen guten, wo moglich alten Wein. Much bas Riechen an Rampher ift zuweilen gut. Man richte fich bierbei nach bem Bertangen bes Rranten; mas ihm am angenehmften ift, wovon er fich schnell etleichtert fühlt, das ift bas Befte. (Uebris gens fiehe auch ben Urt. Asphyxia.)

Sift, besonbers fur Schlafende. Man muß Schluck. nie da fchlafen, wo Rohlen glimmen und wo bie talte frifche Luft feinen Bugang hat. Dief von Steinkohen sowaht, als von Holze volle Massen darf er ist nicht überall gut, und gilt von Steinkohen sowaht, als von Holze viele Menschen werben durch schlecke Wasser beien. Die Zeichen einer Bergiftung durch trank. Wasser darf man nicht aus Flüssen Kohlendunst, ebe es noch zum völligen Schein, trinken, wenn bei Fabriken giftige Brühen in tobe kommt, sind: Kopsweh mit Uebelkeit, Wasser laufen. Brunnens und Luells Wasser und Erberchen, zwenten sie fluß laufen. Brunnens und Luells wasser eine schwerte kaft die Bruft der Essen, so das die Seise sich nicht dark zussammenzubrücken, das Geschut wird roth, auslöst; solches Wasser muß man abkochen, und endlich dunkel und strozend von Blut; dans seis fich das Fremdartige nieder. Bon unwilkkeliches krampshaftes Weinen, Irrereden, solchem Wasser muß man nicht zu viel und plohliches Niedersallen, Krämpse und Konszzu oft trinken, sondern sich lieber an Regens

folen und Ructen mit einer fteifen Burfte und Schlagfluß. — Man bringe Die Leiben-Dan fei babei nicht ben in frifche Luft, und reibe fie mit Gffig, allgufturmifc, fondern verfahre fanft und mit laffe Effigdunft einathmen. Ift bas Geficht

Bei diefem Begenftande ermahnen mir qu=

Rurglich erfticte fich ein Gotbarbeiter in fand man einen Bettel, der (überfest) folgen=

"Ich bin zwanzig Sohre alt und ich will fterben.

Bas ben Schwamm in ben Saufern be= trifft, so verluche man ihn durch Steinkohlen ju todten. Man bringt lettere fo viel als moglich uber, unter und neben ben Stellen, wo der Schwamm ausbricht, an. Die Stellen felber beftreiche man oft mit einer ftarten Aufibsung von blauem Bitriol. Gegen Die Folgen davon nehme man einige Tropfen Rohlenbunft ift ein febr gefahrliches waffer vermi'cht, von Beit gu Beit einen

Das Baffer ift nicht überall gut, und

wasser gewöhnen, was man in Cisternen, leicht selten früher, ofter spater, und find Mattige bedeckten Fassern ausbewahrt. Schwefeliges keit und Schmerzen im Leibe, ein Gesuhl von ober satziges Wasser muß man gar nicht ge: Sobbrennen, Uebelkeit, Würgen, Erbrechen, nießen, außer im höchsten Nothsalle. Fauli: Durchfall, spater Bertrocknung der Schleims Psügen und dergleichen darf man auch nicht zu schleichen, und zwingt die Noth dazu, so muß Pupille erweitert, Ptosis palpebrae supeman es erst verbessern und Schuteln mit grob gestoßenen Holzschlen und Seihen durch Schuteln mit gefühl in den Fingerspiken stirbt ab, die ein danpeltes Auch. — Schlechte Rrunnen Stimme ist beiser; gewöhnlich kirft der Kranke ein doppeltes Tuch. - Schlechte Brunnen muß man gut reinigen und ichugen; burch tobte Rroten und Schlangen werden aanze Saushaltungen frant. Much wenn viele Blatter oder andere Pflanzentheile im Baffer faulen, ift es ichablich. Richt minder burch bleierne, gintene ober tupferne Bafferleitun= gen tann bas Baffer ichablich werben. Man laffe immer erft fo viel Baffer auslaufen, als im Blei geftanden hat.

Das Rleifch von franken Thieren, die man nicht felten vor bem Tobe noch fchlach= tet, ift febr ichablich. Die Folgen bom Be-nuffe beffelben bleiben nicht aus. Schlecht gerauchertes Fleifch, mas nicht bestandig im Rauche mar, ju bem ber Froft tam; ober Burfte, befondere Blut = und Lebermurfte, bie gu fpat gerauchert murben ober fchlecht, ober bie zu alt find und etwas Schmieriges haben; oder Schinken, die nicht genug geoder nicht lange genug im Potel maren, nicht fortwahrend, fondern mit Un= terbrechungen gerauchert murben, wie g. B. im Frubjahre, enthalten insgesammt ein febr beftig wirkenbes Gift, mas in manchen Kallen febr fcnell tobtet und andere langwierige un= heitbare Rrantheiten verurfacht. Dieg ift das Rettaift. Letteres entfteht auch leicht in Schinken und Fleisch, wenn biejes mit Solgeffig behandelt wird ftatt des Raucherns, und man bat fich vor bergleichen in Ucht zu neb= men. Das Gift, mas im Rett ober Rafe fich entwickelt, ift leicht zu erkennen, wenn man bavon auf blaues Buckerpapier ober anbres burch und burch blaues Papier bringt und ftart barauf berumreibt. Wird bas Papier roth oder rotblich, fo effe man von dem Fette nicht, und eben fo wenig von dem Fleische oder der Burft, Die foldes Gift enthalt. (Rach Buchner ift ber giftig wirkenbe Stoff ein bafifcher, bochft fcarfer Stoff, welchen er Pimelin nennt.) Rangiger Spect, rangige Butter, alles rangige Fett ober Del enthalten oft baffelbe Gift, nur in geringerer Menge. Dergleichen wirft man am liebsten weg, ober walcht es wenigstens aus. (Be-genmittel find nach Buch ner ein Brechmit-tel aus Pulv. rad. Ipec. und Vitriol. alb., vegetabilifche Sauren, Schwefelfaure, Effig-waschungen, Effigeliftiere, abwechseind mit Selfentlyftieren, bann innerlich bas Kali sulphuratum.)

tungen burch Burftgift treten gewohn man wieber Bryonia, fo oft et fchimmer lich erst nach vier und zwanzig Stunden ein, wied. Was Bryonia nicht wegnimmt, wird

Stimme ift beifer; gewohnlich ftirbt ber Rrante an langfamer gabmung.

Rach Dr. hering heißt es von ben Gre icheinungen und Gegenmitteln, wie folgt. Das Sauptkennzeichen einer folchen Bergiftung ift. außer bem Gobbrennen und ber Uebelfeit balb nachber, ein Gefühl von Trodenheit im Balfe, mas fpater bieweilen bis in den Mund, in bie Rafe, in die Dhren, felbft in die Mugen geht, und wornach bie Mugenliber, bie Rafens flugel, die Fingerfpigen in einigen Sagen troden und fprobe werben, und oft formlich austrodnen. Die Stimme wird gewöhnlich balb heifer, ber Puls langfam und fchmach; ber hunger und Durft febr groß, aber ber Rrante tann taum etwas ichlucken. lich ift babei eine große Mattigteit, bie Mus genlider wie gelahmt, ber Mugenftern groß, und ber Rrante fieht nur fcmach, wie burch einen Debel, ober Mlles doppelt. Dabei ber Unterleib gespannt, mit vielen Schmergen und Berftopfung. Bulet noch Steifigkeit ber Aniee und gupe. Wenn ber Tob nicht in einigen Tagen folgt, fo bleibt oft eine langwierige unbeilbare Rrantheit gurud.

Wer von folden Dingen gegeffen bat, und bemerkt nach einigen Stunden ben Anfang biefer Beichen und ein allmabliges Bunehmen berfelben, ber faume nicht, fogleich Mittel anzuwenben. Ift es noch in den erften vier bis funf Stunden nach der Mablgeit, ober zeigt fich Reigung gum Brechen, fo trinte man lauwarmes Baffer und reize fich gum Brechen. Dft wird bas Brennen im Golunde und die Trockenheit fur Gaure im Magen ers flart und Magnesia genommen, die aber nichts hilft; oft wird es fur ein agendes Bift ge halten und Dilch ober Del getrunten, mas auch nichts hilft. Das Einzige, was belfen tann, find Gauren. Cobald ber Dagen fich entleert bat, nehme man fcmachen verbunnten Effig; mafche fich mit Effig, gurgele ben bals bamit aus. bat man Bitronenfaft, fo ift bieß noch beffer. Um abzuwechseln mit ber Saure, wenn biefe zuwider wirb, nehme man bagwifchen etwas Bucter. Zuch tann man bann und wann eine Staffe Raffee trinten laffen, ober, noch bester, statte kale ten gen Thee. Will die Arodenheit doch nicht nachlassen, oder kehrt immer wieder, stellte sich auch auf schleimige Klystiere kein Stubte gang ein, so gebe man Bryonia, und warte Die Ericheinungen bei Bergif- fich Giniges beffert, aber nicht lange, fo gebe oft gehoben werden burch Acidum phospho- Dr. Gering ergahlt, bag gange Familien ricum. Souten gahmungen ober Bertrod- ploglich frant murben, ber Doftor herbei-

Arsenicum album.

die, so ihm mit blubenden Wangen begegnen, noch ehe der Arzt kam, der Reihe nach weg-alles Ernstes mit uns wunschen, daß jene starben. Der Wirth holte selber den Richter Berordnung bald in Kraft erwachse, und herbei, man untersuchte das neu angesteckte scharfe Gesundheitspolizei eingesuhrt werde. Faß mit Siber, woraus den Gasten geschenkt Ein wohl eingerichtetes Sanitatewefen ift eine worben war, und fand auf bem Boben eine ber fconften Bierben eines civilfirten Staa- halbverfaulte Schlange mit ihren Jungen, die tes. (Mochte boch eine folche Ginrichtung in in bas gaß gebrochen mar, ehe man es ge= allen Staaten werben!)

Gier, Kase, Früchte und bergleichen, ist fehr geladen, und ben Sonnabend eine fette Gans schaubtich und in manchen Fällen giftig. Fleisch, zurecht gepust und in den Keller gestellt, was im Sommer gut gehalten werden soll Sonntag früh ging Alles in die Rirche, und burch Eis, dann eine gewisse Rothe bekommt wahrend dem machte die Magd bas Essen zuund nicht ben achten Bleischgeruch mehr bat, recht. Gie fullte bie Gans, fcob fie in ben ift ein febr ungefundes Effen. Im alten Bratofen, Schopfte bas Bett ab, und mittler= Quarte entwickelt fich auch leicht ein Gift, weile tamen der Mann, die Frau und die auch wenn die Rafe gu feucht bereitet werben beiben Tochter aus ber Rirche. Weil bas Rett und nicht Salz genug bekommen. Man er- fo gut roch, fo brachten fie bavon in's Bimmer innere fich, bag es allein in Burtemberg, in tuntten Brobein und nafchten. Die Magd blieb in ber furgen Beit, feit man auf bas Rafe- ber Ruche und besorgte bas ubrige Effen. Die gift, Bettgift und Burftgift ift auf- Gafte famen und gingen gu ber Familie in's merksam geworden, von mehren hundert Men- Bimmer, fanden aber Alles todt auf der Erde schen ift bekannt geworden und erwiesen, daß liegen. Das Gericht und die Doktoren mußfie burch biefe Gifte gefahrlich frant geworben ten herbei, aber feine Urfache mar ju finden. sittes Giernschafte nanehmen Die Kesans giftige Gigenschaften annehmen. Die Gegen= mittel find die gegen bas Wurftgift empfoh-Genen. Die Ercheinungen nach bem beweift folgender Fall. Ginem zehnjahrigen Genuffe von Mild= und Rafegift Rinde wurde wegen Schwerhorigkeit ein Blasfind: Uebelkeit, Leibschneiben, Erbrechen, sempflafter in den Nachen gelegt. Nach einigen Durchfall.)

nungen noch ubrig bleiben, fo hilft bisweilen fpringen mußte und bas gange baus in Mufe ruhr mar. Alles purgirte und vomirte, wie Arsenicum album.

Wir können bei diesem Gegenstand nicht michin, hier zu referiren, was der zu Bern erschienende "Schweizerische Beodachter" entzeschienende "Schweizerische Beodachter" entzeschienende "Schweizerische Beodachter" entzeschienende "Schweizerische Beodachter" entzeschienende "Schweizerische Berodnung über verständigen vorderathene Berodnung über verständigen vorderathene Berodnung über von Fleischurckauf vie eine Menge nicht von Fleisch weiß, was sür eine Menge nicht von Fleischren weißen weiß, was sür eine Menge nicht von Fleischren gistig sind, so war es nicht zu verwundern. — So dat sich einmal zugetrasinspektoren besichtigten Fleisches alljährlich verkauft wird, und daß es beinahe erwiesen werden könnte, daß Thiere (Schweine, Kälzber gehotten, von sogenannten Winkelmehgern ausgekauft, gestellt werden, und der Wirt, als man ihn verward wer anderessieß erwägt, wie mancher Mensch sinkelmehgern ausgekauft, gestendt wer anderessieß erwägt, wie mancher Mensch sie eine Kalzber werden, und wer anderessieß erwägt, wie mancher Mensch sie eine kohren gestandener gehotten, des geischen kohren gen das gerstellen Klasche weisen, aus derselben Klasche weisen, aus der einwalten weisen, der einer Schalen wegestandener großer Unstelle weisen, des sie und von keiner Bestehen vor ein bei der Klasche weisen aus der einwa der Schalen weisen, der Schalen wie der der Kla Bir tonnen bei biefem Gegenftand nicht bei ber Cholera. Man fand Gift im Effen, fullt hatte. - Bon einer Familie in Gieben= Much Raulige, es mag fein Fleisch, Blut, burgen wurden einmal Gafte gum Sonntag

Dag Borficht zu allen Dingen gut ift, Tagen follte es mit Rohlblattern verbunden Reintidleit ift im Allgemeinen ein werben. Die nachlaffige Mutter nahm Blats großes Bewahrungsmittel vor Bergiftungen. ter, die voller Raupen faßen, und fcuttelte

fie nur ab, fo bag bas Gift an ben Blattern reinigung maden ber Trumettold, bie Tolle bieb. Das Kind tlagte über Schmerzen und trespe (Lolium temulentum) und die Rhade Brennen, aber die hartnäckige Mutter hielt oder die gemeine Trespe (Agrortemma Cies für Eigensinn, und den dritten Tag ftarb thajo). Dier sind, wenn durch die giftigen bas Kind am Brand über den ganzen Rucken Pflanzen kein Brechen hervorgerufen ward, weg, und zwar unter surchterlichen Schmer- Bechmittet angegeigt, dann vergetabstische ober gen. — Mit bem Gifte ber Schlangen, bet mineralifde Sauren, theils innerlich, theils Rroten, Raupen und Spinnen find Berfuche ats Walchungen gu gebrauchen. Die burch angestellt worden, und bekannt ift es, daß Secale cornutum hervorgerufene Raphavia, lichften Folgen bat.

Auch am Gemufe, befonbere am Robl, find oft giftige Thiere, ober laffen ihr Gift figen. Der Mehlthau, ber fie ichwarz macht, ift auch ein Gift. Eben fo ift es mit bem Rorne: das Mutterforn, mas in verschiebenem Getreibe entsteht, ift Menschen und Shieren febr ichablich. Gben fo ift ber Came von wielem Untraut zu vermeiden. Im trocinen find ungefchr folgende: Gemuse find oft Insetten und Wurmer, Die 1) der Fliegenpil

man gu genießen fich huten muß.

Bei Pflangen, Die einen fcharfen Milchfaft haben, hilft, wenn fie außerlich ichabeten, Baichen mit Seifenwaffer und fpater mit Branntwein; tam etwas in's Muge: Manbelmen fie in ben Magen: Geifenwaffer , Milch nanrten Pilg verursachte Erbrechen.) und bergleichen, aber nichts Saures und fein Brechmittel. Daffelbe gilt von allen fcharfen, beifenden, brennenden, abenden Pflangentheis len, g. B. Gummigutt, Euphorbium u. a.

Bei Pflangen, Die einen betaubenden Gin= fluß haben, trunten oder bewußtlos, oder toll und rafend machen, ift bas Sauptmittel: Raffee in großer Menge getrunken und in Rtoffieren beigebracht. Bei manchen ift auch Effig gut, 3. B. bei Dpiem, Laubanum, Mohntopfen, Stechapfel. Sat der Bergiftete ein rothes Gificht, rothe Mugen, ein ftarres, verwilbertes Ungehn, fo find Begichungen mit

faltem Baffer febr nuglich.

Bei Pflangentheilen , bie einen Beruch nach bitteren Manbeln baben, und alfo bas 12) Der Bitterling, Pfefferich wammt beftige Gift, bie Blaufaure (f. auch weiter (Agaricus piperatus, Agaricus piperaunten) enthalten, fo wie bittere Manbeln, tus Schaefferi). Pfirfichferne, Ririch = und Pflaumenterne, viele 13) Der gebaufte Blatterpilg, Graus andere Kerne, Rirfchlorbeerblatter, und bei Bergiftung mit davon bereiteten Dingen, als Rirfchwaffer, Perfico, viele fogenannte Urgneien, welche man ereinnt an bem eigenthum- 15) Der weißicharbige Ebcherfchmamm ichen Geruche, bem bittern Gefcmade, und ober Subenpilg (Boletus lucidus). an ben Folgen: Schwere, Zaumel, Beangs 16) Die Giftmorgel, Birichbrut ftigung, besonders in der Bruft, anfangs (Phallus impudiens) ichnellen, bann aber langfamern Dule, Babmung, ober Gefühl, ale ob Bahmung entsflehen follte — bei allen bie en ift fcmarger Raffee bas Dauptmittel, und in fehr gefahr-lichen Fallen: agenber Salmiakgeift, an ben man von Beit zu Beit gang ichwach riechen latt, ober einige Tropfen in ein Glas Baffer gerührt, alle 10-16 Minuten einen Thees loffel voll eingegeben.

(Schon oben haben wir ermahnt, bag bas Getreibe burch Muttertorn (Secale cornu melde burd afftige Pilge hermer

foldes innerlich ober außerlich bie allergefahr= Rriebelfrantheit, ift nach ben Regeln ber Runft ju bebandeln.)

> Bir tommen ju ber Bergiftung burch Pilze, Schwamme.

> In bem Artitel Pilge haben wie bie que ten und effaren Pilze alle aufgezählt. Bir fprechen jest von benen, beren Genuß bie fürchterlichften Bufalle verurfacen tann. Sie

1) der Fliegenpilg (Agaricus nrusca-

rius) ift ber giftiafte.

2) Der Spenteufei (Agariens emeticus): (Dier find Blutegel in die Magengegent, eine Saturatio cum succo Ciert und Opium. wohl auch der fcmarge Raffee, bie beften ot ober ungefalgene Butter ober Mild; ta: Mittel gegen bas furchtbare, burch bent gie-

3) Der Giftreigter (Agaricus tormino-

4) Der Stäubling (Agaricus integer).

5) Der Miftpilg (Agaricus fimetarius): 6) Der Blauling (Agaricus violaceus).

7) Der Biefenreigter (Agaricus rubescens).

8) Der Schleimpilg (Agaricus glutinosus)

9) Der Mildreigfer ober Brutting (Agaricus lactifluus).

10) Der milde Champianon (Agaricus pratensis).

11) Der gang weiße Champignon (Agaricus arrensis).

ling (Agaricus aggregatus).

14) Der gierliche Bomerichwamm (Bo-

letus elegans).

Sir dbrunft

Die weniger giftigen ber aufgeführten Schwamme find : ber Agaricus torminosus,

ber A. lactifluus, ber A. aggregatus. Die febr gefahrlichen Schwamme, beren Benuß tobtlich werben fann, find: Agaricus muscarius, A. emeticus, A. arvensis und Boletus lucidus, vielleicht auch ber Aguricus fimetarius und der Phallus impudicus.

Die Ericeinungen betreffent, tum) verunreinigt ift. Gine andere Berun- gerufen merben tonnen, for find 60

Meal-Lexicon V.

biefe ungefahr folgenbe: Diejenigen Arzt heilen tann. Wer aber gar noch fo unspilge, welche mehr nartotisch als torrobirend wiffenb ift, und macht faure Gurten ober wirten, verursachen Mattigkeit, Betaubung, Bohnen icon grun durch Rochen in kupfernen Schlaffucht, Schwache, Bittern, Wahnsinn, Reffein, ober ift bergleichen, weil es hubich Krampfe; bagegen die korrodirend wirkenden aussieht, ober zapft Gifig aus Faffern mit beftige Schmerzen im Magen, großen Durft, einem meffingenen hahn, welches Alles in Erbrechen, Reiz zum Stuhlgange, Schluchzen, England vorzüglich an der Tagesorbnung ift, blutige harn- und Stuhlausleerungen, Ge- ber beklage sich nicht, wenn er Magenschwas ichmulft, Entgundung, Brand des Unterfeibes. de, Rolit, Krampfe oder andere Rerven-Alle diese Erscheinungen ftellen fich jedoch frankheiten hat, und verlange nicht, daß ein balb fcarfer, bato ichwacher markirt bem Urgt oder eine Urgenei bas Rupfer (uber beffen Auge bar. (Dr. Dering fagt: Giftige Ericheinungen und Gegenmittel f. weiter un-Pilze zeigen ihre Wirtung gewohnlich erft nach ten) wieder fo geschwind aus bem Leibe treimehren Stunden; der Bauch wird aufgetries ben foll, ale wie er ce hineinbrachte. ben, es ichneibet in der Magengegend; unter de Menichen tonnen es zwar lange vertragen, Durft, Gtel, Schluchzen, Ungft ftellt fich aber bie Folgen kommen boch. Das metallis Erbrechen und Durchfall ein; Ralte ber Glies fche Rupfer ichabet felten, wenn es in ben ber, fteiner Pule, Betaubung ober verwirrtes Rorper fommt, und felbft in das Blut; aber Schwagen und Ronvulfionen.)

burd Dilge nach Orfila, Budner und frant, und wenn Jemand eine Rupfermunge Wenbt ift folgende: Brechen die Vergifteten verschluckt, so geht fie gewohnlich ohne Scha-nicht von selbst, so muß bieses burch ein ben wieder fort. Auch eine Bleikugel kann Emeticum bewirkt werden, und 3war ver- ber Mensch Sabre lang in seinem Fleische has mittelft bes weißen Bitriole. Genuß ichwarzen Kaffees. Gehort ber giftige geloft murbe ihn in wenig Stunden tobten. Pilg unter bie korrobirend wirkenden, bann Giner Kindersuppe aus Kartoffelmehl, gebe man olige und ichleimige Getranke. Das Baffer, etwas rothem Wein und 3immt betalte Baffer, in moglichft großer und haufi- reitet murbe, mahricheinlich von einem Dienftger Babe getrunten, haiten Ginige fur bas mabchen, welches fich geruhmt hatte, ihrer befte Mittel. (Dr. Dering fagt: man be- Brobberrichaft gelegentlich einen argen Streich forbere bas Brechen, laffe aber lieber kattes zu fpielen, und icon fruber ichlechte Streiche Baffer trinken, fo kalt, als man es haben begangen hatte, rauchenbe Schwefelfaure zukann, und so viel als moglich; bazwischen gegoffen. Die Mutter, im Begriffe, ihrem gebe man fein gepulverte Holzkohle, mit lijabrigen Kinde die Speise zu reichen, schmeckt Baumbl zu einer Art Salbe geknetet. Sollte aber zuvor die scharfe Saure. Es wurde die Dief nicht lindern, fo laff man gang leicht chemifche Prufung Diefer Fluffigkeit unternom-an Salmiakgeift riechen. Gegen Die Nach= men, welche 22 Drachmen am Gewichte bes weben ift oft Bein ober Raffee bulfreid.)

Bas bas Rodige ichirr anlangt, fo aufgeibft war. In bem Gutadten wurde be-follte man mit biefem fehr forgsam fein. Das meret, bag bas Rind, wenn es ben größten glasurte Topfergeschier ift febr oft mit ftar= Theil ober bie gange Portion Suppe zu fich tem Gift glasurt. Man kann es probiren, genommen hatte, wohl an beunruhigenden wenn man Effig über Racht darin fteben und lebensgefahrlichen Bufallen hatte leiben tagt, und ben anbern Morgen etwas Schwe- fonnen, bag es aber mahricheinlich bes ftarfelleber, in Baffer geloft, bagu thut. Bird ten fauren Gefchmacks wegen fich wurde gee es fcwarg, fo ift Girt in ber Glafur. Man weigert haben, von ber Suppe etwas herfei bann porfictig und laffe nichts Saures in unterzuschlucken. foldem Beldirt fteben oder bereiten.

bas in Effig vorher aufgetofte ift immer gif-Die Bebandlung der Bergifteten tig. Daber wird nicht jeder Rupferarbeiter Bierauf ber ben ohne Rachtheil; aber doffelbe Blei auf-

trug. Man fand barin 29 Gran Schwefelfaure und einen nicht vollen Gran metallifches Blei, welches von der Glafur des Topfes

Um bei den thonernen Rochgeschirren gu

folde Gefaße find gefahrlich.

Mus oben angegebenen Grunden find bie und Carmin. Farben fo fehr Schaolich, weil fie fast alle aus aufgeloften Metallen beftehen. Das gewohn- fich veranlagt gefunden, da die in den Fabris. liche Bleiweiß, Schieferweiß, Kremfermeiß ift ten gefertigten und überall verkauflichen Zufch. nichts ale Blei; eben fo fchlimm ift bas Binn und Farbetaftchen in ben grunen und weißen weiß und das Bismuthweiß. Mennige ift Tafelden auch giftige, mit arfenitfaurem Ru-Reapelgelb, Chromgelb, Caflergelb find Blei- welche, wenn bei ihrem Gebrauche bie Pinfel verbindungen; Ronigegelb, Raufchgelb, Oper- in ben Mund genommen werden, ber Gefund: ment ift Arsenit. Blaue Farben enthalten oft beit febr nachtheilig werben tonnen, bereits Rupfer, wie bas Bergblau; ober fie enthalten am 8ten Oftober 1831 burch eine Bekannte bas furchterliche Gift, Die Blaufaure, wie machung Die Eltern auf Die Gefahr aufmert-Berlinerblau, Pariferblau, Mineralblau, Bun- fam zu machen, welche baraus entfteben kann, berblau; oder Robalt, ber, wenn auch nicht wenn fie folde mit ichablichen Farben gefüllte. fo fchlimm, ale Arfenit, boch fchlimm genug Raftchen in Die Banbe ber jungeren Rinber wirkt, wie die Schmatte, bas Ronigsblau, geben, und bieselben babei ohne Aufsicht laffen. bie blaue Starte. Grune Farben besteben fast Der Orts : Polizeibeborde wurde zugleich auf-Berggrun, Mineralgrun, Schweinsurtergrun, machen, die Kaufer von der zum Theil gif-Wienergrun, Braunschweigergrun. Nur das tigen Beschaffenheit der Farbentafelchen in Stromgrun ist minder ichablich; das schwedis Kenntniß zu segen.
schwedische Schwelles Benntniß zu segen.
Bon den Schwinken sollte eigentlich gar furtergrun ist eins der gefährlichsten, weil es Arsenit enthält und auch durch die Ausdun- Ausnahme Hite enthälten, und zwar von der ftung fcabet. Man tann ben Behalt an Ur- fchlimmften Urt. Schminten, die nicht giftig

wandt wird, enthalt Rupfer, Quedfilber, weife. Es giebt ein rabifales Mittel, womit

Bint, Binn und Wiemuth.

vor solchen Farben, verwahre fie forgfattig, nachdem fie geschminkt sind, im Dunkeln fich forge, daß der Staub davon nicht umberfliegt, mit Wasser waschen, worin etwas Schwefels brauche fur sein eigenes haus niemals arfes leber aufgetoft wurde. Es schader nichts und nithaltige Farben, laffe gar feine an bas Ge- hilft gewiß. schraucht wird. Man gebe den Rindern feine ten Wurmmittel anzuwenden, als wenn es Farbekaften, weil dieß eben so gut ift, als weiter nichts ware. Wer seinen Kindern so ihnen Gift in die Sande geben; eben fo wenig leichtfünnig bergleichen in ben Magen fullt, bemaltes bolgernes Spielzeug. Auch bie bun- ber probire es boch erft felber und nehme alle den Rindern Schaben.

In der Berliner Zeitung ift ein schreckli=

fich aber weiß, so ift Blei aufgeloft, und Cifenfarben, und an wirklichen Chrom, ferner an Baid, Crapp, Orleans, Cochenille

Die fonigliche Regierung gu Breslau hat Blei und Binnober Quedfilber. Moffifot, pfer und mit Blei verfette Farben enthalten,

senit leicht entbeden durch Streuen auf glus sind, halten find nicht lange; die fich aber hende Kohlen, wobei es nach Knoblauch riecht, halten, sind giftig. Es giedt nur eine Schminke Unachtes Gold und Silber, was oft zum Unachtes Gold und Sersilbern von Spielzeug vers tes Wasser und sonft eine vernunftige Lebens. man Frauen und Mabchen bas Schminken Man hute fich daber fo viel ale moglich auf einmal abgewohnen tann. Man laffe fie,

ten Oblaten enthalten oft Gift und fonnen Morgen nur ein Efloffelchen voll von fold

einem Mittel.

In der Berliner Zeitung ift ein schrecklisches Beispiel erzählt, daß ein achtichtiger Kause. Ueberhaupt sind fast alle Mittel gegen bie Beispiel erzählt, daß ein achtichtigerer Laufe. Ueberhaupt sind sau ungezieser giftig. Man wende daher nur Weihnachtsgeschenk erhalten hatte, unbemerkt solche an, die den Menschen unschählich sind ein Stückchen, welches unglücklicher Weise Gegen die Läuse ist Reinlichkeit das Beste, Grünspan enthielt, und sich an ein Stück hatte, nicht hilft, Reiben mit Del, und bilft das Zugleich mit diesem verschluckte, und zwei Tage nicht, ein wenig gekauten Tabak in die Harnlichkeit unter unthalischen Leiben an Errzünz aereiben. — Geaen die Klöbe ist Reinlichkeit Daffelbe gilt von den Mitteln gegen bie barauf unter unfaglichen Leiben an Entgun- gerieben. - Gegen bie Flobe ift Reinlichfeit Dowohl nun die Metallfarben die giftigs ften sind, fo enthalten doch auch die übrigen ben oder Bettstellen gelprengt. Auch huns febr schälle Stoffe. Das gelbe Gummigutt ist ein hestig purgirendes Gift. Der Indigo gestellt und alle Morgen abgebrüht und wiesemacht hestige Rrampse und Geschwulst. Die ber getrocknet. Mit Schaswolle soll es auch Cockenille macht Jahnweh und schwieriges geben. — Gegen die Wanzen ist es am besten, Darnen. Wo Farben nothig sind, halte man alle Fugen in dem Schlaszimmer und den sich an Kreide, mit Birkenblattern oder Cur- Betten mit starker Lauge zu brühen und mit cuma gelb gefarbt, oder mit Indigo blau, reinem Fett zu verstreichen, auch mit Schmiede oder mit beiden grun; an Ocker und andere seise. Das Beste ist aber die Wanzenfalle. Eine Matte von Solgspanen ober ein holgers gogen bie es ein Mittel geben konne. Gie ift ner Rahmen, fo groß wie bas Bett, mit jo verschieben und faft bei jedem Kranten anbern, wird Abende unten in's Bett gelegt bei i bem Patienten genau ju erkennen. Rach und jeden Morgen herausgenommen und auf ber Urt ber Rrankbeit muffen aber auch die men mit tochendem Baffer gebruht. Damit wie fur ben gegen Wangen, bie gewöhnlich nichts helfen, Dr. Dering, ift einem zu vergleichen, Der nach und nach alle Wangen los.

Das Ungeziefer im Getreibe fann man burch ftart riechende Pflangen, die man berburch fart riechenbe Pflangen, Die man ber- gifte; Die fogenannten Fiebertropfen enthalten umlegt, und durch offeres Umfchaufeln beffer Arfenit; Die Kaiferichen Pillen enthalten Mervertreiben, als durch Gift. Auch Ronigster-

Begen Ratten ift fein befferes Mittel, als Ruf in alle Locher geschuttet und Strobbuichel, in Theer getaucht und in die Locher geftectt. Dann bie Locher verftepfe, bid mit Gyps verftrichen, ober mit Mortel aus Ralt unb geftogenem Glas. Ruchen aus gestoßenem Glas, mit Mehl und Speck gebraten, vertra- und anderen ftarten Gauren. gen fie auch nicht, wenn man ihnen alle Samftage bergleichen vorlett. Gben fo Gopf faure, Bitriolfaure, Bitriolol. — Bir geben mit etwas Mehl und Molaffes in Menge und hier die Erscheinungen bei der Bergittung auf alle Zage hingestellt, vertreibt fie nach und bas Genaueste an. Sie find folgende: Gin nach. Wo viele Ratten sind, befonders im berber, saurer, styptischer, sehr unangenehmer Freien und in großen Keltern, stelle man bes Geschmack, eine scharfe und kochende Hibe Abends einen flachen Kübel mit 3ider hin, in der Spriferdhre, der Lange des Schlundes iben man Kreide oder Kalk gethan hat und nach bis in den Magen; ein stumpfer und erwas Aepfelbranntwein. Wenn sie davon stechender Schmerz in der Kehle; Uebelbesins gechen, werden sie befoffen, und man kann ben und außerordentliche Erorechen; die aus-Rinder, Sunde und Ragen dann auf die gebrochene Fluffigkeit, bald schwarz wie Dinte, Ratrenjagd schieten. Um nothigsten ist es im bald durch das arterielle over venisse Blut Juni, Juli und Auguft, ebe fie Junge haben roth gefarbt, verursacht in bem Munde die Dies ift weit vernünftiger, als Gift zu legen, Empfindung von Birrerkeit und fehr beträchts da man so v'ele Beispiele hat, daß auch beim lichen styptischen Geschwack, und erzeugt Aufs besten Willen und bei aller Borsicht doch braufen, wenn es auf einen Fußboden von Menschen statten badurch umgekommen Kalkstein falt; Verstopfung oder bluthaltige sind, nicht zu rechnen, daß man, wenn das Ausleerungen durch den Stuhlgang; Koliken Bergiften gluckt, noch den Gestank zu leiden bei Erzieftige Schmerzen in der ganzen Gegend Bat.

vielen langen , bunnen Spanen , Die von ei- wieder anders gearter , daß es großer Uebernem Ende gum andern laufen, einer uber bem legung und Nachtorfdung bedarf, Die Arten den Boben gestoßen, fo daß die Bangen, die Mittel eingerichtet werden. Gin und baffelbe fich am liebften in biefen bequemen Spalten Mittel tann nie in allen Rrantheiten belfen. perflecten, berausfallen und tobt getreten mer- - Die große Menge ber gebeimen Mittel find ben. Bon Beit ju Beit wird auch ber Rah= aber ohne Zweifel fur ben einzelnen Burger, gangen Staat, erfvart man bas Gelo für die vielen Mittel Schande. Ber bergleichen Mittel fauft, fagt vermeibet die Befahr, folche Bifte im Saufe in bie Lotterie fest. Ginen fichern und großen zu haben, benn fie enthalten fammtlich Gubli- Gewinn haben flets nur Die, welche Damit mat ober etwas Mehnliches, und ichaden icon banbeln. Go viele Rieten bei ber Cotterie, burch bie blofe Ausbunftung - und man wird fo viele Rieten fallen auch bei biefen Mitteln; obenbrein auch burch biefe einfache Farforge und eben fo wenig Treffer in ber Cotterie find, eben fo wenige Beilungen tommen vor.

Sehr viele folche Mittel enthalten Metalle tur, und fo viele andere mehr. Die meiften gen, gesommelt und auf's Getreide gestellt, werden zu hoben Preifen vertauft, und man follen helfen. gann baffelbe in jeder Aporhete fur den gebne ten Theil befommen, g. B. das Barlemer Del ift nichts als eine Berbindung von Schwefel

mit Del.

Wir tommen jest zu einigen mineralischen

Somefelfaure, tongentrirte Schwefel= bes Unterleibes, welcher bisweilen nicht bie Bevor wie nun nach unserm Plane von ben mineratischen Giften u. f. w. insbesondere bandeln, wollen wir noch Einiges über die Krust, beengter, sehr übetriechender Athem; Wedngstigungen und Bektemmungen sogenannten Geheimmittel besprechen. Letz schlugen, bei fchlimmften aller giftigen wir Bedngstigungen und Bektemmungen bes herzems; hausiger kleiner, konzentrirter, tere sind aber die schlimmften aller giftigen wird bes herzems; hausiger kleiner, konzentrirter, tere sind aber die schlimmften aller giftigen wird bes herzems; auchten Dinge. Kein Urzt wird es die Empfindung von Kalte auf der hart; abstungen, daß zweisen heilungen damit ges weiße Empfindung von Kalte auf der hart; non Beit zu Jeit zu Jeit zu den der Umwalzung; es, wie selten dieß geschieht. Zedes heite unter hilbs am rechten Orte; aber am uns erchten Orte und in den bisher gewöhnlichen sich darauf nicht mehr ähnlich; Konvuls kungenschungen muß es schaben. So ist zu Jendelbung der Gesselungen muß es schaben. So ist zu Lugunschlichte und kippenmuskeln; die Lungenschund der Weistersungen der Gesselungen ber Gesselungen ber Gesselungen ber die Lungenschmindsucht twine fefte Krantheit, weie Ausübung ber Geiftesfunttionen; bies

weilen ein blasenartiger Ausschlag auf ber weilen wackelnd, ihre Kronen getb; bas Bewaut. Oft find bas Bapfchen, bie Mandeln, wußtsein halt gewohnlich bis zum Tobe an, Die Daut bes Gaumens und alle Theile bes welcher gewohnlich fchnell, nach Berlauf einis Mundes mit weinen ober ichwarzen ichorfar- ger Stunden, erfolgt, ober erft in einigen tigen Rruften bebedt, welche, indem fie ab- Monaten bei ganglicher Ubmagerung und gufallen , dem Rranten einen Reig und Qual nehmender Berbauungefchmache allmablig herund einen ermubenben Suften verurfachen, beigeführt wirb. Rommen bie, welche biefe Die Stimme wird alebann verandert, und Caure genoffen haben, mit dem Leben bavon, gleicht der, welche die hautige Braune charate fo leiden fie boch fortmahrend an ben Folgen terifirt. Rach bem Sobe bemerkt man eine Diefer gewaltfamen und ftorenden Ginwirfung. mehr ober weniger beutliche Deftruktion ber Bei ber Gektion findet fich an ber Dberflache Organe, womit fie in Beruhrung tam; balb bes Defophagus ein gelber, beim Unfuhlen ift nur eine Rothe am Schlunde und Dagen fettiger Uebergug, melder gugleich aus feftem nit eine eine Notise am Schinde und Begien fettiger Uberzug, weicher auf besondere abeise veranneite oder überall Geschwüre, oder sie sind
derten Schleimhaut zu bestehen scheint; eine
den der mehr oder weniger hestige Entzündung des
wandelt. Die zerstorende Wirkung der Schwesmehr oder weniger heftige Entzündung des
wandelt. Die zerstorende Wirkung der Schwesmehr oder weniger heftige Entzündung des
wandelt, Die zerstorende Wirkung der Schwesschläufe hangt von dem Zustande ihrer Konszentration ob, und vermindert sich in eben
dige Fiecke an den Wanden dieser Organe. bem Grade, als ihr Baffergehalt gunimmt.

Begenmittel find: Gebrannte Magne: faure. fia mit vielem Baffer gemengt; in Erman= gelung biefer : Rreibe , Rrebsaugen, Rorallen, hartem Holze, Seisenwasser, Achien, schie benjenigen sehr ahnlich, welche man bei ber mige, diege, verdunnende Getranke, Milch, Bergistung mit Schwefelsaure bemerkt: Rothe Hagung von arabischem Gummi, Gerften , lebertreten des Binenblutes in einigen Theis Grangenschleim (amwarmes Massus), bei Warden Gerenz, bei Bernenblutes in einigen Theis Graupenfchleim, lauwarmes Baffer in Menge ten bes Magens, Berfreffungen biefes Organs verichluckt, nothigenfalle Morrlaffe, erweichenbe, u. f. w. MeuBerlich auf die Saut gebracht fcmergftillende Umfchlage, Babungen, Saib, Bieht fie die Mustelfafern gufammen, gerbeißt baber, Rinftiere. - Gegen die Entgundung und gerfrift diefelben, bewirtt einen großern im Salfe und Munde : warme Umichlage, Gurgelmaffer, Erdfafte. Gefdwure und ver rung und Schorf, zerftort fo allmahlig nicht brannte Stellen werden mit Gigelb bepinfelt, nur die Evidermis, fondern auch die tiefer Bur Biedergenefung liegenden Sautgebilde. mit Charpie bebectt. reicht man leicht nabrenbe, fcpleimige Gub: ftungen , leichte Fleischbruben; erft fpater je- biginifche Geife , fchleimige , einhullende Geftere Dahrungsmittel.

Salpeterfaure, Azotfaure, Stickftoff: unfühibar, ichneu, gitternd; beständige Un- Minuten. ften Schmergen, vorzüglich im Magen und Die gungen maren gefund. Darmtanate, welche bald nagend, bald rei-Bend und gerfreffend find. Die Gefichteguge faure. find verandert, das Schluden befchwerlich; es finden fich Tenesmus und hartnadige Berverbickt und wie verbraunt; bie Dberflache angumendende Rettungeverfahren ift ein und ber Bunge ift febr weiß; bie Bahne find gu- baffelbe.

Gegenmittel find bie ber Schwefels

Salzfaure. Die bei ber Bergiftung Perlen, weißgebranntes Sirfchorn, Afche von mit Salgfoure entftebenden Symptome find ober geringeen Brad von Entgundung, Gites

> Begenmittel: gegluhte Magnifia, me= trante in reichticher Menge.

Phosphorfaure, Anochenfaure. faure. - Die Ericheinungen babei find : Diefe zeigt im Mugemeinen nicht bie agenben brennende Sige im Munde, Schlunde und und gerftorenden Birtungen ber Mineralfau= Magen, Levelbefinden, haufiges Aufftogen, ren, fondern wirft mehr auf bas Rervenip-außerordentliche Erbrechungen icharfer, agen- ftem. In tonzentrirtem Zuftande gerftort fie der und ubelriechender Stoffe; ber Bauch bas Leben. Benn man einige Grane in einer schwillt an und ift außerordentrich empfindlich ; geringen Menge Boffers aufgeloft in die Beeine allgemeine Ratte mit Schauber verbreitet nen fprift, so wird das Blut toagulirt und fich über on Rorpir; Der Pule wird tlein, bas Thier ftirbt nach Berlauf einer ober gwei Rach dem Tode fand man die rune, unausprechliche Beangftigungen , angfi= Schleimhaut bes Magene bunkelroth , vorzugliches Sin = und howerfen, Schlaflofigfeit lich an bem untern Magenmunde, bas Innere ftellen fich ein; der Krante fühlt bie qualvoll- Des 3molffingerdarme grigte teine Beranderung.

Begenmittel find die ber Schwefel-

Die Kluffaure (Fluffpathfaure)., Rleeflopfung einz ber Kranke fühlt Drang, den faure (Sauerfleefaure, Juckerfaure), Bein-Urin von sich zu lassen, ohne es zu können; steinsaure, Effigiaure, Color (erwöirte Salz-der Koeper ift mit einem klebrigen, fettartigen faure), holzessig, farker Weinessig in Menge und schmierigen Schweiße bedeckt; das Innere sind den oben angegebenen analog, und nur des Mundes wird mattweiß; die haut schrint dem Grade nach verschieden. — Das dazigen Sauren , und Alles , was wir angegeben , gu= falle einer Magen = Darmentzundung und ger- fammen und fagt im Allgemeinen von beren freffen und burchbohren namentlich die von Erfceinungen: Bu erkennen an bem fauren ihnen ergriffenen Theile. Gie unterfcheiben brennenden Geschmack, Geruch, brennender fich nur rudfichtlich des Grades der heftigkeit beißender Dige im halfe und im Magen, fte- ber von ihnen veranlagten Bufalle; am weschenden Schmerzen in dem Magen und ben nigften heftig wirft der Kalk, dagegen die Eingeweiden; die Getrante vermehren die vom Barpt und namentlich vom Ammonium Schmerzen, der Athem wird ichnell ftinkend; herbeigeführten besonders heftig sind. Der das Erbrochene schmedt sehr sauer, schaumt, Dunft des Ammoniaks (Ammoniakgas) erregt und das braune Lackmuspapier wird darin eingeathmet die heftigsten Zufalle einer Lufts verbrant, fledig. Wir sehen, daß diese Gre eine solche begleitenden Gefahren. Ueber das Icheinungen dieselben sind, die wir oben nach Strontian und seine Berbindungen fehlt es Orfita, Bernt, Buchner, Scherff noch zu sehr an Beobachtungen. (Dr. Des und Schneider angaben. Auch mit den ring spricht sich darüber gleich aus.) Gegenmitteln ift es ziemlich daffelbe Ber= haltniß. Er fagt : Lauwarmes Seifenwaffer effig, Bitronensaft mit Baffer verdunnt, um in großer Menge. — Magnesia, einen Loffel bie Alkalien zu neutralistren und das Erbrevoll in einer Saffe Baffer, nach jedem Er- chen gu beforbern; in Ermangelung Diefer brechen ober bei gunehmenden Schmergen wie faltes, laues Baffer, ichleimiges Getrant, derholt. Die gebrannte ift nicht fo gut wie um den Magen gu uberfullen, vor Reigung bie gewöhnliche. — Rreibe, gerbruckt und in ju ichuben, Erbrechen zu erregen. Bei Ber-Baffer gerührt. — holgasche, einen Boffel giftung durch Barpt und beffen Berbindungen voll in ein Glas warmes Baffer gerührt. — Pottaiche ober Coba, eine Defferspige voll felfaurem Ratrum, ober ichmefelfaurer Dag= in einem großen Glas warmen Baffers auf- neffa in reichtlicher Menge gegeben werben; geloft.

Run kommen aber bie wirklich hombopa- bei ben thifchen Berabreichungen. Ift genug erbro: Beife behandelt. Much Dr. Bering ift die chen, fahrt er fort, so gebe man Dickschleis ser Meinung; doch sagt er noch: Bei Bersmiges zu trinken. Wenn der erste Sturm afftung mit Baryt, einer besonders schweren vorbei ist, so gebe man nach der Schwesels Art weißer Erde, die zuweilen als Mausegist faure Pulsatilla; nach Salzsaure Bryonia; verkauft wird, ist bloser Essig schädlich; man nach Galpeterfaure Hepar sulphuris; nach gebe bann nur ichleimige Dinge, Del, und Phosphorfaure Coffea; nach anteren Cauren, reize anhaltend gum Brechen, bis man Glaupolgeffig Aconitum. Ehe man biefe Mittel berfalt bat, welches man, in Effig aufgeloft

verfuchen.

gefalzene Butter ; im Rothfalle ichmaches fpater Carbo vegetabilis, fo wie nach Cale Ceifenmaffer ; bloges Baffer ift icablid, ba: miafgeift Hepar sulph. in Gebrauch zu ziehen. ber fpater erft mit Baffer ausgespult. Sat man fich außerlich bamit verbrannt, fo ift Seife allem Undern vorzuziehen, die überhaupt alle Brandmunden ichnell heilt.

Bergiftung burch Alkalien und bie

Rali, agendes und kohlenfauerli= ches; Ratron, agendes und kohlen-fauerliches; Ummonium, agendes, Eoblen fauerliches, gasformiges Bahne, Busammenschnuren im Schlunde, bef (Ummoniakgas); Ralk, agender; Barnt, agenber, tohlenfaurer, falz ågendes, fohlen faures, falpeter-faures und falgfaures (Strontian-brechen, Berftopfung oder ofter rubrattiger, falze).

Much Dr. hering nimmt obengenannte ten Gauren, fie bewirken ebenfalls alle Bus

Die Begenmittel find : Effig, Beinaber muß ichleunigst eine Auflosung von fcmebie anderweiten Bufalle werben gang auf bie fonzentrirten Gauren angegebene giebt, kann man bas Riechen an Rampher und verdunnt, eingiebt. Spater laffe man versuchen.
Sind heftige Sauren in's Auge gekommen, nicht hilft, an versußten Salpetergeist. Nach fo ist Mandeldt das Beste; oder frische uns pottasche ist oft auch Cossea anzuwenden, und

> Jest wollen wir einige Bergiftungen burd mineralifde Rorper burchgeben.

Die burch die verschiedenen metallischen Gifte erregten Bufalle find im Allgemeinen wenig von einander unterschieden. Wir fuh= hierher geborigen Salze berfelben. ren fie vor Muem überhaupt hier auf: fchar fer, metallifcher, ftvptischer, weniger bren-nender Geschmack, hausiges Ausspeien, Speis chelfluß, ftinkender Athem, Stumpswerden der tige reißende, fcneibenbe Schmerzen im Schlunde, Magen und in ben Bedarmen, Etel, Burgen, haufiges, ftinkendes Mufftogen; blutiger Durchfall , Schluchzen , Ungft , ers fcmertes Uthmen , Erftidungegefahr ; fcmels Die von den Alkalien erregten Bufalle ler, fleiner, harter, gefpannter, ungleicher, gleichen im Allgemeinen benen ber kongentrir= gitternber, aussehender Pule; unausloichlicher

wußtsein bis gum Tode.

metallifden Giften bewirkten Bergiftungen ift lich; von den Schmergen bis zur Donmacht aber feineswegs immer eine und biefetbe, ba- angegriffen. Man thut mohl, bie Birfung her wir jedesmal an feinem Orte bas geeig- von Hepar sulphuris abgumarten, und zwar nete Berfahren angeben werden. Bon ben einige Sage; wenn es bann langfam beffert, metallischen Giften fuhren wir an: Quede fo fann man wenigstens noch vierzehn Zage

Quectfilbergifte: Sublimat (bop: felfaures Quedfilberornbul und 14 Tage, nicht beffert. Dryd, Quedfilberdampfe. -Die Bergiftungezufalle find die oben im Allgemei=

nen angegebenen.

Das ficherfte Gegenmittel ift Gimeiß in Baffer gerührt (bas Beiß von fechs Giern Wasser gerührt (das Weiß von sechs Csern auf ein Pfund Wasser), in großer Menge gereicht; in Ermangelung dessen Mild oder endlich schlich schl gen fehlt, burfte außer einem, ben burch fie tungszufalle. Außer ben obengenannten erregten beftigen Leiben und Befchwerben ber find ber Arfenitvergiftung eigenthumlich : große Reinirationsorgane entsprechenden Berfahren, Ungft und Dice in ben Prakordien, baufige bie Unwendung von Mittelfatzen in fleinen, Ohnmachten, Entzundung der Lippen, Bunge, oftere ju wiederholenden Gaben und von rei- bes Gaumens, ber Reble, bes Schlundes.

Ropfweh des Nachts, haarausfallen, schmerze der Oberhaut. bafte Knoten auf dem Ropfe; entzundete rothe dein, harte Drusen am Haise; es sticht beim es durch Reizen und Rigeln des Schlundes Schlingen, Hithmen, Drehen des Jales; geschwollene, entzündete, eiternde Beulen in den Leisten, oder unter den Acht bein Rest möglicht schnell aufzulösen und zu feln, oder kleine auf der Brust; durchsälliger nach unten zu bekoderung Stuhl, mit Iwang, zuweilen blutig, schleis nach unten zu bekodern, giedt man außer mig, grün; dunkeltother, heißer, scharfer banfelnen, wenn eine Hand oder ein Fuß selleberlustwasser, zum Getrant Schwesellebers Lustwarf, der Wurm an den Fingern, oder sohr nach Trinken, zuweilen mit Unstwasser, Milcholat u. s. w.; die anderweiten Butauswurf; der Wurm an den Fingern, oder sohr keiße Geschwulft an der Hand oder Meizen angegebene Weise, und den Kinaern, auch am Knie, wie Gicht; und ben Fingern, auch am Anie, wie Gicht; Bergiftung durch Dunfte von arfeniger die gange haut ift suchtig, es will nichts heis Saure ober Arfenikstaub erfordert reine atslen, schlagt immer zum Bofen, eitert und mospharische Luft, Ginathmen von Schwefels

Durst, kalter Schweiß, Strangurie, Kalte frist um sich; die haut an ben handen und der Extremitaten; furchtbare Bucungen, Ent- Füßen springt auf; Geschwäte, die leicht blustellung der Gesichtszüge, große Erschöpfung, ten, des Nachts beinnen, klopfen und stechend Irereden, Wahnsinn, dieweilen völliges Be- schwerzen; frost ir freier Luft; Frost Nachts und Glieberschmergen; Rachts Fieber und Die Behandlung der von ben verschiedenen bann flebriger faurer Schweiß; fehr empfindfilber=, Arfen=,-Spießglang=, Ku- warten; bann kann man es, wenn bie pfer=, Zinn=, Silber=, Gold=, Wis- Besserung nicht fortschreitet, wiederholen; muth=, Blei=Gifte. es bringend nothig, etwas zu geben, fo paft pelt Chlorquedfilber), Quedfilberornd gewohnlich Belladonna am beften; biefetbe (rother Pragipitat), falpeterfaures fann man auch geben, wenn Hepar sulphu-Quedfilberorydul und Dryb, fchwe- ris nach zwei-, dreimaligem Rehmen, alle

Bei Befchwerben im Munbe und Solfe, wenn obige Mittel nicht weiter beffern, giebt man Staphysagria; baffetbe bei Mandelge:

fcwulft und Taubheit.

genden Gurgelmaffern Empfehlung verdienen. Sparfamer, blutiger Urin, blaue Ringe um Soren wie, was Dr. hering fagt. In die Augenlider, Geschwulft und Suden über ben meiften Fallen, entweder bald nach ge- ben gangen Korper, blaue Fleden, frieselahn= nommenem Merkur, oder auch lange nachber, licher, judender Ausschlag, Priapismus, Berwird Hepar sulphuris von großem Rugen luft ber Empfindung, namentlich an den Ex= fein, besonders bei folgenden Befchwerben: tremitaten, Ausfallen der Saare, Ablofung

Segenmittel. Starte Seifenauflofung Augen, mit Schmerzen in der Nase beim als das zweitmäßigste Brechmittel (1 Pfund Drucken; Ausschlag um den Mund, viel Speis Seife in 4 Pfund Waser aufgelost, taffenschel im Munde und geschwüriges Zahnsteisch; weise tauwarm alle drei bis vier Minuten ge-Schleim hinten im Salfe; geschwollene Man- reicht); erfoigt fein Erbrechen, so fucht man bein, harte Drufen am Salfe; es flicht beim es burch Reigen und Rigeln Des Schlundes

fcmefelleber mit Weinsteinrahm in tochenbes Del, Butter ober Giweiß, in einem lauen Maffer eingerührt; Opium.

fem Berfahren ab. Er nennt unter den Be- maffer. genmitteln Seifenmaffer, Gimeismaf: fer, Buckermaffer, Dild. - Er berichtet ordnung. Er fagt aber noch, bag Gifenfeile von beutichen Aerzten, Die bas befte Mittel in Gummimaffer mit etwas Effig febr ichnell in bem Bafferfalcheifen (Oxydhydrat) fucten. Man tann, fahrt er fort, bafur gewöhnlichen Sifenroft nehmen, fo gefdwind, ale man ibn bat, einen halben Eftoffel voll in einer Saffe Baffer, und wenn es wohlthatig ift, wieders boit. Die Apotheter follten biefes Praparat machen und vorrathig halten. In einer grofen Menge Regenwaffer wird Gifenvitriot aufgeloft, mit einer fehr verdunnten Pott-aichenauflofung niedergeichlagen, ber Boden= fat mit heißem Baffer gut ausgewaschen und auf bem Bilter an ber Luft getrodnet. -Spater gebe man Ipecacuanha in einigen Gaben; ift ber Krante noch fehr reizbar und unruhig bei Racht und fieberhaft, gebe man barauf noch China; ift er schlimmer über Lag, nach dem Schlafe, verflopft ober hat fchleimige Durchfalle: Nux vomica; blieb noch Ipecacuanha noch ofte Uebelkeit, Er= brechen mit Dige, oder Ralte, und große Schwäche, fo gebe man Veratrum album.

In der hutmacherbeize, die besonders bei feinen huten angewendet wird, ift auch Ur-fenik enthalten. Es entftehen vom Tragen folder bute oft Ausschlage an ber Stirn ober bofe Mugen. Man laffe den but gut futtern mit Geide und Leder; gegen die Folgen dient

Hepar sulphuris.

Spießglanzgifte. — Spießglange ornbul (Crocus antimonii), Brechwein. terfaures Wismuth (weiße Schminte), ftein, Spiefiglangbutter, Algarotte falveterfaures Bismuth. pulver, Spießglanzleber, Golde schwefel, Mineralkermes. Außer den oben angegebenen allgemeinen Erfcheinungen : trante; übrigens vergl. Urfenitvergif= haufiges Brechen und Durchfall, Schlunds tung. trampf.

Um bas Brechen zu beforbern, reiche man laues Baffer, Budermaffer, reize ben Schlund u. f. w., nachher verordne man Adstringentia, Thee, China, Gallapfel in Abtochung Bleifalze (namentlich die effigfauren, u. f. w. Die anderweiten Bufalle werben mit Resinder. Refertraft. Goularbiches Raffer), Opium, Blutegeln, Abertaffen u. f. f. be-handelt. Auch Dr. hering rath biefes Ber-fahren, und empfiehlt nur noch außerdem ichwarzen Raffee in großer Menge, fo wie fchleimige Getrante.

Rupfergifte. - Granfpan (foh: lica pictonum, Colica saturnina). lenfauerliches Rupferornd), Rupfer= falze (vorzugsweise eisigsaures und schwefele erreicht werden, so muß ein Emeticum aus saures Rupferoryd). Die Vergift ung szu- pecacuanha gegeben werden. Hierauf das falle sind außer ben oben genannten bier Oleum ricini, die Schwefelleber, der Alaun, eigenthumlich: kupfriger Geschwack, kupfriges das Opium, das Calomel. — Als Nachkur Aufftoßen, Schlundkrampf, reifenbe Magen- Schwefelbaber. ichmergen, Angft u. f. m. Bon biefen

teberluft, Aberlag, Inbalationen von Ralt- felleber in warmer Milch ober in Baffer, Behitel ober in anderen einhullenden mitden Berr Dr. Bering weicht etwas von bie- Riuffigfeiten; reichticher Benug von Buder-

Much Dr. hering giebt eine gleiche Ber-

helten foll.

Binnaifte. - Bergiftungszufälle f. Quedfilbergifte.

Gegenmittel. Mild, Ciweiß in reiche licher Menge, laues, taltes Baffer, Fieifche brube, fuleimige Getrante. Die langwierigen Folgen von Binn, die febr haufig vortommen, werden am beften burch Pulsatilla gemindert.

Bintgifte. - Bintornd (Bintblumen), fdmefelfauresBint. - Bergiftungs= zufalle vergl. oben. - Das Rettungs= verfahren vergl. Arfenikvergiftung.

Silberaifte. - Salvetersaures Silber, gefchmolzenes falpeterfaus

res Gilber (Sollenftein).

Bergiftungegutalle. Mußer ben oben genannten befonders: bie Rander ber Lippen und bas Rinn find purpurfarbig, fcmarglich geflect; in der Mundhohle zeigen fich weiß: grauliche Schorfe.

Gegenmittel. Rodifalg in Baffer auf. geloft in reichlicher Menge; fpater ichleimige Wetrante u. f. m. Das anderweite Berfahren

f. Ronzentrirte Gauren.

Goldgifte. — Salzsaures Gold (Chlorgold). Bergl. Arfenitvergiftung.

Bismuthgifte. — Bafifch falpes

Erscheinungen f. oben.

Gegenmittel. Milch, schleimige Ges

Bleigifte. - Bleiorybule und Dryde (Bleiafche, Bleiglatte, Mennige), porzugemeife bie aus feiner Berbinbung mit vegetabilischen Gauren entftehenden aufloslichen Bleigucter, Bleiertraft, Goulardiches Baffer), tohlenfaures Blei (Bleiweiß).

Ericheinungen. Blaffe bes Gefichts, große Entfraftung bes Rorpers, Trodenheit bes Schlundes, Schwindel, Ohnmachten, Schwerhorigkeit, Rrampfe. — Bieitolik (Co-

Gegenmittel. Rann bas Gift noch

Bon biefem Berfahren weicht herr Dr. Begen mittel. - Ein Brechmittel burch Bering ab. Er verordnet bei bergleichen idecacuanha; eine Aufibsung von Ralfichme- Bergiftungen : 1) Bitterfalz, bas gewöhnliche

englifche Galt (Sulphas magnesiae). 2) Glau- vegetabilifche Cauren, Effigfinftiere, Zufbaberfalz (Sulphas sodae). Das erste ist beser, bet, katte Waschungen mit Essig und Wasser, bas zweite nur anzuwenden, wenn man das erste nicht hat. Man gebe sie in warmem Wasser aufgeloft, einen Exissfel voll in einer Katte Wegiskungen, östers wiederholt. Pinte, und davon oft und viel getruneen, im heftigeres Gift ale ber Erbichierling (Co-Berraltniß ber Menge bes Gifts. 3) Geife. nium maculatum); tann leicht mit mehren 4) Giweiß. 5) Milch. — Rach ben Salzen Umbellaten, vorzüglich mit mehren Arten von oder der Seife auch ichleimige Rinftiere und Chaerophyllum verwechseit werben, wodurch Betranfe.

und Berreifung bes Magens und ber Ge- jum Brechen, Lahmungen ber Bunge, Rrams barme.

Die Begenmittel find hier mehlige, einhullende Speisen in Menge (Broderume, Gegenmittel. Brechmittel; Gebrauch Rartoffein, Bohnen, Robl u. f. w.), hierauf vegetabilifcher Sauren; wird ber Buftand nerein Bredmittel aus Brechweinftein , Mild vos , bann erregende Mittel. gum Trinken, erweichende Umschlage auf ben Unterleib, blige Rinftiere, Bader, Blutegel u. f. w.

Einige Pflangengifte.

(Acidum hydrocyanicum), fommt haupt- und Gebortaufdungen, Bahnwig, Bolluft, fachlich ale mefentlicher Beftanbtheil mehrer ichamlofe Geitheit, Buth, Raferei, Buctungen, Prunus = und Umngbalusarten vor; in ber Ralte ber Ertremitaten, talte Schweiße, neuern Beit find mehre Bergiftungen durch ben Schloffucht, Schlagfluß - Lob. Benug ber bitteren Mandeln beobachtet worden.

fungen , Lahmungen ber Sphinkteren. Bu erlich, daß man eilen muß, die besten Mittel richtungen der Reeven darnieder, Ableitungen ju geben. Bum Erbrechen ist kaum Beit. Man gen, reizende und erweckende Klystiere, inners nur von der Frene gehalten. In ein Such daß nur der ichmache Dunft ben Bergifteten gebe man Raffee oder Gffig in großer Renge; Baffer gemifcht und bann ein Theeloffelden zweckmäßig; gegen die Rachweben Nux voerreicht. Ober einen Tropfen in ein Glas alle bret bis funf Minuten. Cobald man mica. Raffee hat , gebe man diefen in großer Menge, auch in Rlyftieren. In Rothfallen laffe man erft an Effig ober Rampher riechen und bann ber Pupille, Schwindel, Doppeltseben, uber-Dunft einathmen. Spater gebe man Coffea haupt Gefichtstaufdungen, Schlaf mit furche Nachwehen noch nicht hilft: Nux vomica.

Atropa Belladonna (Zollfirsche).

Die Ericheinungen bei Bergiftungen iche Gauren. burch Belladonna find: erweiterte Pupille, Befichteichmache und Gefichtetauschung, bisbeftiges Rlopfen aller Arterien, Gfel, Ernen burch Narcotica hervorgebrack breden, Kraben im Halfe, Trockenheit im Gegen mittel sind hier: A munde, Durft, Leibweh, Fieber, halblahmung ber Junge, große Beweglichtett der Wuskeln, Enzzundung des Schlundes, bes Bergiftungen durch Narcotica. Magens, der Gedarme, Lahmung, Tod.

Op i um (Papaver somnifer

phlogistisches Berfahren bis gur Benafektion, enthedte Detonfaure gu fein.

bann leicht Bergiftungen fich ereignen.

Die Erfcheinungen bei Bergiftungen Glas und Email (pulverifirt) wirten burch Cicuta virosa find : Schwindel, Schlafe mehr mechanisch burch Reizung, Entzundung rigfeit, Gefühl ber Beraufchung, Reigung pfe, Schluchzen, leichte und ftartere Entzuns bungen bes Magens und ber Gingeweibe.

Datura Stramonium (Stechapfel). Mlle Theile biefer Pflange find bochft gefahrlid).

Die Ericheinungen bei Bergiftungen burch den Stechapfel find: Berauschungezus Blaufaure, Die vegetabilifche falle, Efftafe, erweiterte Pupille, Gefichtes

Begenmittel. Brechmittel aus fcmefelfaurem Bint; wenn bas Gift noch zu ers nung, Rrampfe, Dhnmachten, Copor, But reichen ift, Pflangensauren in oft wiederholten tennen übrigens am Geruche nach bitteren gen als fpezififch geruhmt werben. Ift bas Manbeln. Die Wirkungen find oft fo plot richtungen ber Rerven darnieder, Ableitungen

Bei Stechapfel, jagt Dr. hering, tommt fein Brechen, fo ift hier Sabat febr

Hyoscyamus niger (Billenfraut). Die Ericheinungen find: Erweiterung ober Ipecacuanha; und wenn dieß gegen die terlichen Traumen, Trockenheit im Munde Rachwehen noch nicht hilft: Nux vomica. und im Schlunde, Stammeln, Stummbeit, Bafferscheu, Schlagfluß, Lahmung - Tod.

Begenmittel. Brechmittel, vegetabilis

Die Solanen.

weilen auch Erichlaffung aller Sphintteren, burch Solanen (Rachtschatten) gleichen De-Die Erscheinungen bei Bergiftungen nen burch Narcotica hervorgebrachten fehr.

Gegenmittel find hier: Brechmittel, vegetabilifche Gauren; übrige Behandlung wie

Opium (Papaver somniferum). Dos Gegenmittel. Gin Brechmittel, antis wirkende Pringip bes Opium fcheint bie barin

bewirft auch , burd Lavements in ben Rorper beim Schneiben beffetben ein Rnirfchen , ber gebracht, oftere fehr heftige Ericheinungen, frembe Rorper fann außerbem auf ber Schnitt= hauptlachtich bei Rindern, und gu ben hau- flache bemerkt werden; er bleibt unloslich, figsten Opiumvergiftungen berfelben geberen bie wenn man bas Opium aufloft. Man finbet burch ben Schlafthee, welchen nachlaftige Mutter, oft im Sanbel eine Urt Opium, Die eine aus Barterinnen ober Ummen benfelben oftere reis Berorbentliche Menge Schleim enthalt, und chen, namlich ein Infusum ober Detott von bie ein funftliches Gemenge gu fein icheint, Mohntopfen (Capita papaveris).

abnliche Bufalle, bann Mattigkeit, Bittern, man auf eine gewiffe Quantitat biefes Opium

Weineffig und andere vegetabilifche Cauren verfalicht worden, fo hat es einen gudrigen bie Bufalle ber Optumvergiftung, fobalb bie Gefcmact; ein befeuchtetes Studt laßt auf Ehiere, benen man es eingegeben bat, bas bem Papiere eine braune, buntle und gusam= morfen, fo befigen ber Beineffig und bie ans bilbet. Enblich fegen bie Maratten (nach beren vegetabilifchen Gauren bie Eigenschaft, Scheele) bem Opium, mabrend fie es bebie Symptome ber Bergiftung zu verringern reiten, ein Drittel und felbft bie Balfte ihres und gu bemirten, bag biefe giemlich aufhoren. Gemichts Leinbt ober Gefamfamen gu, mas in Menge eingeflött, und mit Reiben des Farbungen, die man mit ihm macht, trubt. Korpers verbunden (Dabnemann). Rach Pertenkofer in Munchen scheint starker Raffeeaufguß bei Opiumvergistungen vorzüglich Die Erscheinungen bei Wergiftunge baburch zu wirken, daß felbiger burch ben burch Aconitum find : brennender, ftechen-Gerbeftoff bas Morphium aus feiner meton- ber Schmerz auf ber Bunge, ftarte Speichels fauren Berbindung abscheidet, wodurch es in bem Magen nicht mehr fo heftig wirken fann; befhalb durfte auch nach Buchner ein Auf- Empfindung von Ralte im Unterleibe, verguß von Gallapfein, Cormentillwurgel ober bunden mit Gefühl einer fich herumbrebenden Gichenrinde nicht ohne Birtfamteit fein. -Rampher, welcher in feiner Birtung bem fige mit Blut vermifchte Stuble, große Schmet-Mohnfafte entgegengefest ift (Sahnemann), gen in den Gliedern, unerträgliches Brennen Ipecacuanha (Murran, Dahnemann), in ben Gliebern, partielle und allgemeine Stinkasand (Monro, Aether (Boigtel), Buckungen. Unter ben chronischen Folgen ber fluchtiges Laugensalz (Frant's Torifologie), Bergiftungen burch Aconitum fteben Muszeh-Ralien, besonders Ratron, marme Baber rung, Lahmung, Blindheit oben an. Die (Sahnemann), Abertaffe (nothigenfalls an Musbunftungen Des Aconitum, ja felbft die ber Jugularvene), Blutegel, talte Umichlage, Dampfe, welche bas Berbrennen beffelben reizende Rlyftiere, Genfteige u. f. w. Mert- erzeugt, tonnen Bangigteit, Schwache unb wurdig ift, daß Opium, in Rlyftieren beige= Dhnmachten hervorrufen. bracht, weit ichneller wirkt, als wenn baffelbe in ben Magen kommt. — Much nach Dr. Bering ift Raffee bas Befte; ebe man biefen bosus), ferner die Guphorbienarten (Bolfafertig hat, fahrt er fort, Effig; liegt ber milch, Euphorbiae). Rrante gang betaubt, fo find ftarte Schlage Gegen mittel. Brechmittel, auf ben Ruden und hintern, bis bie Befin- figfeiten. Ale Rachfur bie China. nung wiederkommt, fehr zwedmaßig; Brech: mittel find unnug, und wenn fich auf ben Raffee tein Erbrechen einftellt, fo muß man burch Trinten von taltem Baffer und Rigeln bes Schlundes es zu erzwingen fuchen. Spå= ter ift es gut, einige Male Ipecacuanha gu geben, und bei bleibenben Rachweben nach etlichen Zagen Mercurius vivus.

Bir wollen nun noch bei biefem Wegen= ftande bie Mittel angeben, um die Berfals ichungen bes Opium zu erkennen. Ift bas gerhut). Opium mit Sand vermengt, fo bort man!

was durch etwas Mohnsaft und Tragacanth= Erfcheinungen. Buerft ber Beraufchung gummifchleim zusammengehalten wirb. Kopfmeh, Ekel, Burgen, Reigung zum Er- ein Gemisch von einem Theile Alfohol auf brechen, Stupor, eigenthumliche Bergerrung zwei Theile destillirtes Wasser, so wird das ber Gesichtszüge, blaues, gedunfenes Gesicht, Sanze nach Berfluß einiger Tage Digestion in Schlagfluß, Lahmung ber Muskeln, Sob. Begenmittel. Brechmittel, vegetabili= teinen Tropfen Fluffigkeit trennen fann. Ift fche Sauren. — Rach Orfila vermehrt ber bas Opium mit einem Tropfen Liquivizensatt Gift nicht wieder ausbrechen. Ift aber bie menbangenbe Spur gurud, mabrend bas reine giftige Substanz burch bas Erbrechen ausge- Opium eine hellbraune und ununterbrochene Starter Raffee, von oben und unten biefes Opium bedeutend fcmacht, und bie

Aconitum (Gifenhutlein, Sturmhut).

Die Erscheinungen bei Bergiftungen abfonderung, Lahmung der Bunge, druckende Schmerzen im Magen , Burgen , Erbrechen; Rugel, heftige Schmerzen im Unterleibe, bau=

Mehnliche Borfalle erregen die Ranunkel= arten (Ranunculus sceleratus, acris, bul-

Begenmittel. Bredmittel, blige gluf=

Helleborus officinalis.

Erscheinungen babei sind: brennende Schmerzen im Schlunde und Magen, Durft, Schluchzen, Erbrechen, Bangigfeit, heftiges Bergklopfen , aussegender Puls, Blutichweiß an den Mageln, talte Schweiße u. f. m., ber Tob.

Behandlung wie bei Aconitum.

Digitalis purpurea (rother Fin-Ericheinungen bei Bergiftung

Digitalis purpurea: in großen Gaben ge- allmablig an Dauer und heftigkeit gumimmt, nommen wirkt fie korrobirend auf Schlund bis fie fich jum furchtbarften Starrkrampf und Magen, erregt Brennen bes Magens, mit Opifthotonus, unter Befchleunigung ber Uebelfeit, Erbrechen, Speichelfluß, Schwin- Respiration, fteigert. Bierauf boren pibelich bet, Gesichte und Gehortauschungen, lang= alle Bufalle auf, die Respiration wird lang-samen Pulsichlag, biemeilen hestige Durch= sam, es ftellt sich Betaubung ein; balb aber falle.

arofen Gaben genommen, wiekt fie bemnach piration bort auf; Bunge und Bahnfleifch forrobirend, fo ift ber Gebrauch eines Brech: find babei violett gefarbt; in diefem Grade mittele, und bann einhullender Mittel, fpater ber Usphyrie ift Die Thatigfeit ber Ginnes= Camphora, Aether und Oleum aethereum menthae piperitae zu empfehlen.

Bei ber Bergiftung mit bem Sumad, wovon eine der Rofe abnliche Rrantheit ent: fteht, ift es nicht gut, außerlich viel zu reisben, und fehr ichablich, etwas Buructtreibens bes anzuwenden, Goulardiches Baffer ober Calben. Benn bas porfichtige Bafchen mit Seifenwasser nicht hilft, so suche man das Juden und Brennen durch Reiben mit Bagentleie oder Pudern mit Saarpuder gu ftillen; laffe nichts higiges und Scharfes genie-Ben und gebe Bryonia; fo lange es nachlaßt, nicht wiederholt, aber fo oft es schimmer wird, auf's Reue. Ift es mehr im Gefichte, ober will Bryonia nicht helfen, fo gebe man Belladonna.

Bei den oft fehr gefährlichen Bergiftungen mit Spigelia, welches gegen Burmer gegeben wird, laffe man an Rampher riechen, gebe ichwarzen Raffee, und wenn nach einigen penthinol verfest, nuglich. Tagen noch Nachwehen bleiben, wie Schwin- und Raffee vermehren die Bufalle.) Bei aubet, Bergetopfen und bergleichen, fo gebe Berer Bergiftung mit biefen Subftangen, mas man Mercurius vivus.

Bei Bergiftung mit Rampher gebe man ichwarzen Raffee bis jum Brechen und gegen bie Radmeben Opium, alle Stunden, bis es angeben werben, mogu (von Bucholg) auch

Mittel.

Rrahenaugen (Nux vomica), Igna: tiusbohne (Faba St. Ignatii), upas= gift (Upas tieuté); die beiden erfteren enthalten bas Struchnin, bas man in bem britrarinde (Brucea antidysenterica, ferruginea), enthalt bas Brucin.

Belskorner (Menispermum Cocculus); mo fich feine Unruhe außert, findet anftatt tieuté und Upas antiar.)

Es unterscheiden fich die genannten beiben Erbrechen fehlt. Gruppen in ihrer Wirkung badurch von einnicht wefentlich verschieden.

tehren jene Bufalle gurud, es tritt Steifheit Begenmittel. Bird bie Digitalis in und Unbeweglichkeit bes Rorpers ein, die Reorgane und bes Wehirns noch nicht ganglich unterbruckt; nach wenigen Minuten erfolgt abermals eine vollkommene Remiffion, welche jeboch balb einem neuen, heftigern Unfalle mit Ctarrframpf, ftarten ftogweifen Ronvulfionen, hemmung ber Respiration und Unterbruckung ber Ginnes : und hirnthatigfeit, vollkommener Asphyrie weicht. (Bei einigen, namentlich ben Bergiftungen durch falsche Angustura und Brucin erregen Berührung bes Rorpers, Drehungen, Beraufch, jedesmal fogleich wieder einen heftigen Unfall.)

Gegenmittel. Schleuniafte Entleerung bes Giftes burch Brechen (Brechmittel ober Reigen des Schlundes); Abführmittel, abführende Rluftiere. Der asphyftifche Buftand muß burch forgfaltiges, anhaltend fortgefestes Lufteinblasen, (wozu bisweilen die Tracheotomie unternommen werben muß) befeitigt merben. Mußerdem find Baffer, mit Mether und Ter-(Pflangenfaure namentlich von ben Upasgiften gilt, ift bas Berfahren anwendbar, welches wir bei ben Bergiftungen von Seilla maritima u. f. m. bas Muswafchen ber Bunde mit abftringiren= Bei Bergiftung mit Safran biefelben den Begetabilien (Gallapfelaufguß) empfohlen worden ift.

Scilla maritima (Meerzwiebel).

Bergiftungszufalle. Große Unruhe, Schreien, mehr ober weniger heftiges Delis riren , Ronvulfionen , namentlich der Befichtes ten ebenfalls vermuthet; falfche Unguftu- musteln, erweiterte, verengerte ober naturgemaße Pupille, Schmerzen im Epigastrium, im Unterleibe, Etel, anhaltenbes Erbrechen, Upas antiar (Anthiaris toxicaria; Durchfall, ftarter, haufiger, regelmaßiger, enthalt fein Struchnin), Rampher, Rot- ober fleiner, langfamer, unregelmäßiger Puls; enthalten bas Pierotorin. (Bergl. Upas biefer ein raufchahnlicher Buftanb, Erfchepfung, Unempfindlichkeit, Bittern Statt; bas

Begenmittet. Rurge Beit nach genom= ander, bag bie erftere mehr auf bas Ruden | menem Gifte ftarte Brechmittel jober Reigen mart, lettere auf das gange Rervensuftem und bes Schlundes u f. w., um bas Gift burch vorzugeweife auf das Behirn wirft; baber Erbrechen zu entfernen; langere Beit aber nach erftere mehr tonifche, lettere mehr flonifche gefchehener Bergiftung Brech = und Ubfubr= Rrampfe erregt. Ihre Behandlung ift aber mittel zugleich (Brechweinftein, fcwefelfaures Ratron), abführende Rinftiere; hierauf Aber-Die Ericheinungen find: allgemeines laffe (an ber Vena jugularis), nach Ums Uebelbefinden, Rontraktion in sammtlichen ftanden wiederholt; fauerliche Getranke (bes Muskeln, die unter eintretenden Remissionen sonders verdunnter Beinessig). Den entzund-

lichen Bufallen begegnet man burch briliches Blutentziehungen , fcbleimige Getrante u. f. m. dens burch reichliche fcbleimige Getrante, (Sollte bas Gift außerlich beigebracht fein, Maffer u. f. w. (nicht durch reigende Brech: to tonnte eine oberhalb der Applitationeftelle mittel), Raffee, Kampher, innerlich und aus angelegte Ligatur, Rauterisation der Wunde Berlich (in Rinftieren , in Form von Ginreis und bas Auffegen von Schropftopfen auf bie-|bungen), außerbem gegen die entgundlichen felbe vortheilhaft fein.)

Taxus baccata (Tarus ober Giben: baum). Bufalle und Wegen mitter vergleiche Opium und Hyoscyamus.

Lactuca virosa (Giftlattich). S. Opium und Hyoscyamus.

Oenanthe (Ribendolde). G. Scilla maritima.

Colchicum (Berbftzeitlofe). G. Scilla maritima.

Nicotiana Tabacum und rustica (Zabaf). S. Scilla maritima.

Aethusa cynapium (Sundspeter: filie). S. Scilla maritima.

Nerium Oleander (Oleanber). S. Scilla maritima.

Anagallis arvensis (Gauchheil). 6. Scilla maritima.

Aristolochia Clematitis (Ofter: luzen). G. Scilla maritima.

Anemone, Momordica Elaterium (Efelekurbiß), Jatropha Curcas (fcwurze Brechnuß), Croton Tiglium (Rrotoniamen), Cucumis Colocynthis (Roloquinte), Gummi guttae, Gra-Convolvulus tiola (Purgirfrant), Scammonium (purgirminde), Convolvulus Jalappa, Delphinium Staphisagria (Rittersporn), Daphne Mezereum (Seidelbast), Juniperus Sahina (stinkender Bachholder), Clematis Vitalba (Baldrebe), Ricinus communis (Bunderbaum), Rhododendron Chrysanthum (fibirifche Schnerrofe), Fritillaria imperialis (Raiferfrone), Cyclamen europaeum (Ectrocine: brod), Caltha palustris (Dotterblume), Sedum acre (Mauerpfeffer) u. m. a. tom: men binfichtlich ber Bergiftungszufalle und dem Rettungsverfahren überein.

find biefe : fcarfer , ftedenber , brennenber , Darmfanal , Gfet , Burgen , anftrengenbes, mehr ober weniger bitterer Gefchmad, Bren- reichliches Erbrechen, haufige, bieweilen blus nen und Trockenheit im Munbe, auf der tige Ctuble, Dysurie, Strangurie, Ifcurie, Bunge, im Schlunde, Busammenschnuren bes Blurbarnen, anhaltender, fcomerzlicher Pria-legtern, stechende Schmerzen im Magen und pismus, heftige Magenschmerzen, Kolifen, in den Gebarmen, Etel, Uebelfeiten, Bur- Schmerzen in ben Sppochondrien, ichnelle, gen , anstrengendes Erbrechen , Durchfall , be- mubfame Respiration , baufiger , barter Pule, foleunigte Respiration , ftarter , baufiger , aber brennender Durft , Unvermogen gu ichlingen, regelmaßiger Pule, erweiterte Pupille, Schwin= Baffericheu , furchtbare Ronvulfionen, Starrs bei, Raumel, allgemeine Schwache, Gefuhl= trampf, Bahnfinn. Dertlich erregen Die Ran-lofigfeit, bisweilen heftige Ronvulfionen und thariben außer ben genannen Bufallen auch Bieifbeit ber Glieber.

Begenmittel. Beforberung bes Erbre-Bufalle ben antiphlogistischen Beilapparat, gegen Rervenzufalle Opium.

Spinfichtlich ber Berfalfdung laffen wir hier Giniges einfließen. Gummi guttae. - Man fammelt auf mehren Urten von Hypericum perforatum, auch auf einigen Guphorbiaarten ein befferes Gummigutt von einem weniger fcharfen Geichmade und einer weit geringern Birtfame

teit. Es muß verworfen werden.

Jalappa. - Die Burgel wird bieweilen burch Stude erfest, aus benen man vermits telft des Alfohole einen Theil des Barges aus= gezogen hat. Die Stude haben eine braune gleichformige Farbe ohne fcmarge Striche und liefern durch den Alfohol nur wenig Barg. Die Stude ber Bryoniamurgel, bie man eben= falls betrügerischer Beije damit vermengt, find bleich, fcmammig, leichter, gerreiblich, aus Ringen und Strahlen gusammengesegt. Das mit bem Pulver verfalfchte barg loft fich nicht gang im Aleohol ouf. Ift bie Salappe mit bem Barge bes Agaricus albus verfaticht, fo laßt fie diefes barg beim Erkalten in Mether, aus dem fie fich durch Berdunftung nieders fchlagt , gurud. Mit dem Colophonium vers falfcht kann fie auch vorkommen.

Scammonium. - Man muß jedes Scammonium, mas aus ichmeren, bichten, fcmargen und nicht gerreiblichen Studen be= fteht, mas einen empyreumatifden Geruch bat, mas, im Baffer aufgeioft, beim Ertal= ten zu Gallert gefteht, mas, wenn man es mit den Gauren behandelt, Blafen giebt, was, auf glubende Rohlen geworfen, einen Geruch nach Dech verbreitet und nicht den eigenthumlichen Geschmack bes reinen und mabren Scammonium barbietet, verwerfen.]

Bergiftung durch Ranthariden (Meloe vesicatorius), in Substang (als Puls ver), in Form der Tinktur und ale Pflafter.

Die Erscheinungen bei Rantharibens vergiftung find: ekelhafter, ftinkender Geruch, icharfer, brennenber Gefcmad, brennende Bas die Erscheinungen anlangt, fo hige im Munde, Schlunde, Magen und IBrennen, Rothe, Entgundung, Blafen, Brand.

trante, Milch, Waffer in Menge, um das Davon gefochten Rleifter. 3) Baisenmeht. Erbrechen zu beforbern, einzuhullen und Die Spater bunnichteimige Getrante. Gegen bie Reizung zu verhindern; Einsprigungen von Rachweben Belladonna. Spater, wenn es beraleichen Substangen in bie harnblafe, Ram- notbig ift , Arsenicum album. pher innerlich und außerlich zu Ginreibungen. Mugerbem tommt die Behandlung mit der felbe Beife, wie das Job. bei Bergiftung burch fongentrirte Gauren angegebenen überein, befonders wenn die Birgiftung durch außere Unwendung der Ranthariden herbeigeführt wurde, wo auch noch Baber von Rugen find, fo wie Komentationen auf Die Leidenden Stellen. In Die Mugen ber fchrecklichften ift, ber Bollftanbigfeit megen bringe man Giweiß, ober ichleimige, lauwarme hier Giniges mittheilen. Bir geben einen Dinge, ober im Rothfalle Mehl, und mafde Muszug aus den Berichten bes Dr. Rr. Gieund reibe nicht zu viel, sondern laffe von Je- merling zu Stralfund. mandem mit einem fpig aufgerollten Studigen Leinwand bas Gift und bas Gingebracte wieder herausnehmen. Rampher ift im Huges meinen das Sauptmittel.

Bergiftung durch Muscheln, Fis fche, Rruftageen. (Bon ben Fifchen namentlich: Clupaea thryssa, Coracinus, Muraena major, Scomber maximus. Bon ben Rruftageen besonders: Cancer ruricola und Cancer Bernhardus, die Candtrabbe und ber Gins fiebler.)

Bergiftungszufalle. Gie gleichen im Allgemeinen benen einer mehr ober weniger beftigen Magen = , Darm-Entzundung und find haufig von geringeren oder bedeutenderen Rervenzufallen, bis zur wirtlichen Lebenegefahr,

begleitet.

Gegenmittel. Rach umftanden Befor: derung bes Erbrechens ober ber Stuhlausleerung, hierauf Schwefelather auf Bucker zu 10 b's 15 Tropfen, Beineffig gum Trinfen, an= tiphlogistische, antispasmodische 'Mittel. -Dr. hering fagt von den giftigen Mu= ich ein: Man unterhalte bas Brechen, wenn dazu Reigung ift, gebe Holzkohle mit Bucker und Baffer, oder in Sprup, laffe an Ramphet riechen und fpater immargen Raffee trinten. Benn Musichlag entfteht und Unschwellen bes Befichte, fo gebe man Belladonna. - Bei Bergiftung burch Fische reicht er fein geriebene Bolgfohle mit Branntwein, und wenn bieg erieichtett, nach einigen Stunden ichwagren Raffee; erleichtert es nicht, fo giebt er Buder in großer Menge gu effen ober mit Waffer zu trinken; wenn bieß auch nicht bilft : fdmachen Effig innerlich und außerlich.

Bergiftungen durch Jodine. Die Erscheinungen babei find: Ubmagerung, fieberhafte Bewegungen, Bittern, Sehnenhupfen, Schwinden ber Brufte beim meiblichen Gefatlechte u. f. m.

Begenmittel. Delige, fcbleimige Ge- 1) Startemehl, in Baffer gerührt. 2)

Das Sobfalium wirkt ziemlich auf bies

Aqua tofana.

Bir wollen von biefem Gifte, bas eines

Die Bergiftungen bamit gefchahen unter ber Regierung bes Papftes Alexander VII. - Schon vor einiger Beit, heißt es, hatte man bas Dafein eines Giftes von feinfter Bubereitung, jedoch von fast unausmittelbaren Beftandtheilen erfundet, ale beffen erfte Erfinderin eine verrufene Frau, mit Ramen Ice fania ober Tofana genannt wurde, welche nach einigen Berichterftattern in Palermo ihren verdienten Bohn burch Benfereband gefunden. nach Anderen aber noch bis zum Jahre 1650 in einem Gefangniffe geschmachtet haben foll. Mit ihr war jedoch das Geheimniß keines. megs vernichtet, sondern durch Pelfersbelfersinnen, die sie in ihre schwarze Kunste eingeweiht, auch nach anderen Stadten Italiens, zumal Reapel, Benedig und Rom, verpflanzt. worden. Ueber die in den zwei erfteren Stadten verübten Grauelthaten findet man bei verichiebenen Schriftstellern Rachricht; in letterer bagigen erreichte bas Entietliche wo moglich einen noch hobern Grad. Täglich ereigneten fich Todesfalle, beren Beranlaffung man fich gar nicht zu deuten mußte; fie betrafen bes fonders bas manntiche Wefchtecht, welches Darin ein beklagenewerthes Privilegium er= halten hatte. Die gewohnlichsten Symptome waren: allmählige Abnahme ber phpfifchen Rrafte, Ueberdruß bes Lebens, Dangel an Efluft, und Brechreig abwechselnd mit einem to ungeheuren Durfte, daß die Ergriffenen mahnten, fie mußten bas Deer austrinfen. Die Geständniffe einiger von ihrem Bewußtfein nicht gang verlaffenen Perfonen leiteten von fern auf die Ueberzeugung, bag von weiblicher Sand das Berderben vorzugemife bereitet merde, und feine lette Quelle in einer Ruchlofigfeit habe, welche fur verübte Untreue und Orgien der Bolluft feinen paffenbern Schleier mußte, als ben Tod in einer Beife, welche bas Berbre-chen jeder berechnenden Bachsamteit ber Bebrohten und jeber Uhnbung und Buchtigung ber burgerlichen Gerichte entzog. Der Beicht (Se gen mittel. Saufiges Trinten von ftubl war bas hierzu fich barbietenbe Mittel, Buckermaffer, ober felbft bie gange antiphlogis hierber fluchteten jene Ungftgejagten, Berriffeklicha Behandlung, wenn, wie est eben nicht nen. Allein nerals konnte man die lesten ganz fetten der Fall' ift, heftige entaundliche Faden des Insammenhangs erlangen. Papft Erscheinungen auftreten. — Dr. Sering Aber der VII. wendete Wiles an, um weicht von viesem Bersahren. ab. En giebt, Licht in hieser Sache zu erhalten. Balanzoni,

ber Couverneur von Rom, wurde mit unum-, bag es gerabe fcien, als ob fie ablichtlich fdrantter Bollmacht befleidet. Die Polizei in bas Bekanntwerben gefucht habe. bamaliger Beit erwarb fich namentlich viele Berdienste wegen Entbedung berselben. Es biese Runde überbrachten, hielt dieser sich bauerte in der That nicht lange, so gerieth überzeugt, das man hier auf Wasser gestoßen man auf eine Spur, die man alsbald weiter sei, welches sicher zur Quelle des Geheimzu verfolgen befchloß.

In Tordinona, gang nabe ben öffentlichen Befangniffen , wo die ichweren Berbrecher auf= bewahrt murden, wohnte eine Bittme, eine Spinnerin oder Beberin, welche zwei hubiche Ebchter hatte, von benen bie altere Emilia, bie andre aber Ormelia hieß. Erftere mar eine Sangerin und gab in tleineren Wefellichaften und bei offentlichen Teften, bei benen der große Saufe fich erluftigte, Barkarolen und Improvisationen jum Beften; bie andre beschäftigte fich mit weiblichen Arbeiten. Beibe gogen aus ihrer Lebensweise großen Bewinn, aber er brachte fie auch mit ben Leibenschaften und bem Lurus ber burgerlichen Gefellichaft in nahere Berührung, und erzeugte Bedurf-niffe weit über ihren Stand hinaus. Gie hatten fich Beibe mit maderen jungen Leuten gehorig in Die Schule genommen, und verheirathet, und schienen mit diesen glucklich gu leben. Ploglich ward jedoch der eine von ihnen eines Morgens von einem Fieber befallen, welches langfam zwar, aber zerftorend in feinem Innern muthete und von einem fo furchtbaren Brechen begleitet war, baß er nach wenigen Sagen unter ungeheuren Schmerzen den Geist aufgab. Acht Tage barauf starb auch sein Schwager, und als man ihn gu St. Salvator del Cauro aussete, zeigte fich bas Geficht von einer fo ungewohnlich frifchen Rothe gefarbt, als lage er noch lebenb ba, in feiner ganzen Jugenberaft und in Rulle ber Gefundbeit.

marten ließ, ben Argwohn ber Polizet, auch Flucht mahrend eines Abenteuers, ober auch mochte biefelbe burch erhaltene Rotigen von burch Diebstahl verloren zu haben behauptete, außerehelichem Umgange der einen und andern gegen ein gutes Geschent wieder zu verschafs bieser jungen Frauen auf allerlei Bermuthuns fen; sie lud demnach ihren Gast zum Wieders gen gekommen fein. Man beobachtete fortan befuche nach einigen Sagen ein. Genau, wer bei ihnen felbst ober bei ihrer Bahrend biefer Beit hatte Mutter aus und einging. Frau, Namens Jeron ima Spara, diente, wen; ein Umftand, welcher die Reihe von welche aus Sicklien geburtig, feit einiger Zeit Berdachtgrunden durch einen, obgleich immer in Rom ansalfig und ihres Wahrsagertalents behr entfernten, mehr zu verstärken diente. **
wegen, dem herrschenden Aberglauben der Als die angebliche Dame wiederum bei ber

Mls bie Sbirren an Don Balangon! niffes fuhren durfte. Allein ba bie bisberigen Unzeichen noch lange nicht hinreichten, um eine gewaltsame Dagregel zu begrunden, und fo fein gesponnene Saben, wie die des großen Berbrechens, ebenfalls nur auf feine Beije erfagbar ichienen, jo verfiel ber Gouverneur auf ein Strategem, welches ber Erfolg vollig rechtfertiate. Er ließ fich eine Lifte jener aut= muthigen Gefchopfe reichen, welche im Rufe ftanden, daß fie mit bewunderungewurdiger Gelbstverläugnung ganz bem Berufe sich bin= gaben, ben leichtfinnigern Theil bes mann= lichen Geschlechts, ohne faselnde Gide für bie Bufunft, gludlich zu machen, und ermahlte von ihnen biejenige aus, welcher man außer einer liebreizenden außern Gestalt bie meifte Dreistigkeit, Gewandtheit und Berschlagenheit zuerkannte. Sie ward von ihm und seinen burch brillante Berheißungen, wenn ihre Dienfte zu gludlichen Refultaten führen murben, fuhn und entschloffen zu allem dem gemacht, wozu man fie bestimmt hatte. Man fleidete fie fce nach in foftbare Gewander, hing ihr Befchmeide um und gab ihr Equipage und Bedienung, fo daß fie als eine Dame von Rang ericheis nen tonnte; bann ichiete man fie in bief r Bermummung zur Spara, wo fie fich als eine Perfon anmelben ließ, welche etwas Berlorenes mit bulfe der Bahrfagertunft gu erlangen tomme. Da es fur bie Alte nichts Ungewöhnliches war, bergleichen Damen bei fich zu feben, fo empfing fie bie Frembe gang Diefer boppelte Sobesfall, begleitet von ohne Argwohn, und verfprach ihr, ben Ring fo feltsamen Umftanben, erregte, wie sich er- von großem Werthe, welchen jene auf ihrer

Bahrend biefer Beit hatte bie Poligei ein Endlich bemertte noch machfameres Muge auf die Betichmefter, man, daß eine fcon altliche Frau, gekleibet wie auf die Seronima, und bemerkte, daß wie eine Betichmefter, bas baus oft gu be= erftere nicht nur die Spinnerin, fondern auch fuchen pflegte und als eine vertraute Freundin mehre andere Beiber, jumal eine Farberin ber alten Spinnerin galt. Bei naberer Rach= und Fleifcherin befuchte, und bag eine Aufforicung zeigte es fich, daß fie als Magd bei tauferin, Namens Graciofa, bisweilen gur einer ebenfalls in Sahren ichon vorgeruckten Spara tam. Alle biefe Frauen maren Bitts

Beit und bes Canbes gemaß, von Leuten hohen Spara erfchien, erklarte ihr biefe, baf es und niebern Standes, besonders aber von bis jest unmbglich gewesen fet, ben Ring Weibern fleifig besucht mard. Diese Wahr- herbeizuschaffen, außerte jedoch, fie scharf firie fagerin bewohnte ein kleines haus in ber rend, 3weifel, ob fie auch wirklich nur einen Alla Longara, und breitete burch ein eigen- folden verloren habe. Darauf geftand ihr thumliches, unheimliches Wefen bei ihren jene mit affektiver Schuchternheit und Ber-Rachbarinnen einen Rimbus um fich, ohne legenheit, bag ber Ring allerbings nur einen Bormand gebildet, um die Bekanntichaft ber einem hunde wirklich angestellt, und berfelbe berühmten Spara ju machen, von welcher verichied alebald. In biefem Augenblide fturge man wohl miffe, bag fie mit Beiftern im ten jene aus dem Rebengimmer hervor, bans Bunde ftebe, ober boch wenigstens geheimniß- ben die Person und fuhrten fie in's Gefangnif volle Rrafte ber Ratur fenne, burch bie ibr ab. Bu gleicher Beit murbe auch bie Gpara, bas Wichtigfte getinge, und bebrangten Den: Die Farberin und Die Fleischerin, endlich auch ichen unvertoffter Beistand geleistet werde. Die Spinnerin und ihre beiben Tochter, nebft Die eigentliche Berantaffung aber, warum fie einer großen Ungahl anderer jungen und atten biefe Bekanntichaft gesucht, fei eine gang an- Bittwen, welche Berdacht auf fich gelaben, bere, ais der ichlechte Ring. Gie ergahlte verhaftet; nur der Aufkauferin Graciofa ibr nun einen febr funftreich geschlungenen fonnte man nicht habhaft werben; benn biefe Roman ber, in welchen fie fich verwickelt, war mit einem Male verschwunden, und jebe und beffen Musgang gleich gefahrvoll fur ihr Unftrengung ber Polizei, ihre Spur gu ents Leben wie fur ihre Chre fet. Rur ein außer- beden, langere Beit umjonft. Allein fie ente orbentliches Mittel tonne fie por ben Dig- ging ihrem Schictfale bennoch nicht; benn im bandlungen, ja vor ben Dolchen eines erzurn- Bahne, man werbe fie bereits vergeffen has ten Gatten retten, beffen Rudtehr mit jedem ben , und ihr Rame in dem bevorstehenben Sage bevorstehe. Alle Fragen ber Spara Prozesse gar nicht genannt werben, tehrte sie beantwortete fie mit fold gefchmabiger Mus- in Die Stadt gurud, aus ber fie fich gefluchs führlichkeit, und mit einer fo ungezwungenen tet, und begab fich unbemerkt in ihr baus. Miene, daß die Ulte ihr vollig Glauben bei- Da Riemand fich um fie zu bekummern schien, maß. Die Kostbarkeiten , die fie die Spara so hatte fie die Ruhnheit, sogar auf dem Bafeben ließ und welche fie aus bem Saufe ihres tifane wieder zu erscheinen, mo fie unter bem Mannes mitgenommen gu haben behauptete, großen Saufen fich vollig ficher hielt. Allein ferner bie volle Borfe, Die fie ihr fur ben ber Bufall fugte es, bag, ale fie bei ber gall antrug, daß fie eine Dafregel ibr aus- Rudtebr gang forglos an ben Gefangniffen finde, durch welche ihre vollstandige Befreiung ber Sorbinofa vorüberging, gerade ber bei von ihrem Tyrannen erwirft werben tonnte, bem Prozeffe gebrauchte Notarius, Marjote benahmen ber geizigen Spara die letten ti, aus benfelben heraustam Auf biefe Beife. 3weifel und fie verhieß ihre besten Dienste, gefchah bas Gestandniß ber Spara. - Ihre wenn fie anders nur ficher mare. Sierauf jog Ausfagen lieferten nun Die abicheulichften Auf-Die Dame einen Diamantring vom Finger und ichluffe uber bas, was vorgegangen, und be-gab ihn ber Atten, mit feierlichen Schwuren sonbere uber die Art und Beise ber Bubereis Die firengfte Berichwiegenheit angelobend, ale tung des Giftes. Es war aus ben feinffen vorläufiges Pfand ihrer unbegrengten Dant. Bestandtheilen gulammengefest und bie Be-barteit; jugleich verfprach fie ihr nach voll- rechnung feiner Wirkung, je nach ber ftartern brachter That auch fernere reichliche Geschenke, ober geringern Mischung, so sicher, bag bie boch munichte sie vorlaufig bas Mittel ju Monate und Wochen, ja Sage und Stunden kennen, welches gum ermunichten Biele fie angegeben werben konnten, in welchen ber fubren, und fo bemjenigen ben Tob bringen bem Tobe Geweihte erliegen wurde. — Die follte, welcher felbst so graufamer Beise nach ibrem Leben trachte.

Spara erklätte iftr, dieses Mittel sei Erst spater fand man ein Gegenmittel ein Trank, in welchen sie ein von ihr auf gegen die Aqua tosana in Zitronensaure und das Feinste zubereitetes Gift zu gießen habe. schaffem Essig, wodurch zufällig der Gatte Die Dame bemerkte, daß es nicht an Leuten einer schonen, aber buhlerischen Frau sich das werden, welche die Rache auf sich nehe leiner schaften hatte. Der fürchterliche Hole men wurden, und bat sie, ihr das Gift im lentrank ift in der Geschichte der Medizin als merhin in ihre Wohnung zu schieden, welche ein klares geschmackloses Wasser beschieden, welche sie genau bezeichnete. Zuerst sollte die Probe worden, wovon fünf bis sechs Tropfen hims seiner Wirksamkeit an einem Hunde gemacht reichten, um demjenigen den Tod zu geben, werden. Spara gab ihr den Tag an, an welcher ihn hinunterschlürft. Einige behaups

angeblichen Dame zum Bewohnen eingeraumt. jeboch die Doglichfeit anderer Bufate gu Mue Unftalten gum Empfange ber Magd mur- laugnen. ben bestens getroffen. Im Bimmer, welches gunachft an bas Befuchzimmer fließ, waren ein Richter, ein Rotar, mehre Sascher und Sebermann hutet sich vor ben Stoffen, bie Beugen verborgen. Nachdem die Magd ange- ein franker Mensch auswirft, und ber natur-

Berurtheilung des Gerichts übergeben wir billia.

welchem sie ihren Wunschen entsprechen wurde, und so nahmen benn die Beiden Abschieb von einander.

Bereits hatten die Polizei und das Inquissitionstribunal ein schon mobilirtes Haus in einer entlegenen Gegend gemiethet, und ber eine Auflölung von kryfallissitem Arsenis, ohne eine Auflölung von kryfallissitem Arsenis, ohne

Jebermann hutet fich vor ben Stoffen, bie: fommen, ward der Berfuch des Giftes mit liche Gtel bewahrt uns vor diefen fcablichen

Cinfiulien. «Barlichtiae buten fich baber auch Pferbe maren gefund; allein eine feiner Ro-Mur por kranten Thieren- hutet man fich ju im Spitate batte er Delfrium, die Bunge mar wenig. Schon die Ausdunftung schadet in trocken und roth; der Puls haufig und ziem-vielen Fallen; g. B. der Rot der Pferde kann lich ftark; an seinem Korper entwickelten sich var 3003 und der ver Peter beit, bur den Die einen nehmen das unter der Haut auch die ganze Nachenhohte inszirt waren, befindliche Zellgewebe ein, mehre von ihnen-Jünger ging nach der Arbeit wohlgemuth scheinen sogar unter den Aponeurofen zu lies nach Haufe. Den andern Morgen klagte er gen; man bemerkt sie an verschiedenen Theis über große Mattigkeit der-Füße, Abgespannt- ten des Körpers, und sie haben eine verschies iber große Mattigkeit der-Füße, Abgespannt- ten des Korpers, und sie haben eine verschies heit des gangen Körpere, Kopsichmerzen, uns bene Größe. Die umfänglichsten liegen an bentieren Tag war er nicht mehr vermögend, Obers und Unterschienklen. Seinige haben eine die Stude zu verlassen; die Schmerzen waren fakter, dadei Durk, Reißen und Bieben in den Gliebern. Der Puls war gespannt, voll Undehnung von mehren Jollen. Diese Geschwicker, dadei Durk, Reißen und Bieben in Beränderungen in der Hantlereit ziehen und keine ben Gliebern. Der Puls war gespannt, voll Beränderungen in der Hantlereit, sie nicht seigen , sind dunkel fluktuirend; man fühlt in der Mitte Stuhlgang träge. (Eine Mixtura aus Ammonium muriatioum, Tartarus stidiatus, ver oder geringerer Anzahl; die Theile; in und knitzen florum samduci. Sinreiben denen diese Geschwüsse ihren Sis haben, sind nicht gespannt; die Haut ist nicht heiß; turz Index Stadt. Schweiße ohne Erleichterung; es sindet sich kein Zeichen der eine anzuhöhte In der Racht Schweife ohne Erleichterung; es findet fic tein Beichen der rein entzundti-Kopfichmerzen flopfend, bohrend, besonders den Geschwülfte. Bei ihrer Entwickelung in ben Schlafen. Den vierten Sag große schreiten fie von innen nach außen vor. Die Sigt; Bruftbettemmung. (Benafettion ohne der zweiten Art find oberflachlich und konnten Erleichterung.) Co mahrten bie Leiben bei gemiffermaßen mit ber Varicella ober bem Darreichung bes Calomel mit Extractum Beihyma verglichen werben, ohne bag fie jes geoneti bis jum neunten Jage fort. Die boch Beiben nicht angehoren. Es find Pusoffers angewandten lauen Baber ichafften fteln mit ziemtich harter Bafe, bern hervor-auch teine Erleichterung. Um fechezehnten fpringenbe, aber verdunnte Spine Sas Gefühl Bage waren bie Kopfichmergen nach Anwens einer fehr fluffigen Materie giebt. Diefe Pus bung bes Ramphers etwas maßiger. Doch fieln find in febr großer Menge über alle tein Schlaf. Ubnahme ber Rrafte unter Ber- Theile bee Rompers verbreitet, konfluiren aber fimmung bes Geiftes. Um achtzehnten Sage nicht. Ginige haben fleine Gelchwure mit ein ftechend : brennender Schmerz oberhalb bee graulichem und ichorofem Grunde und glems Iniben Fuggelentes , Fugruchen rofenartig an- lich rothen , etwas erhabenen Randwen Plat. geschwollen. (infusum for arn. und Liq gemacht. Unter ben Geschwulften ber erften amm. succ.) Im zwang gfren Sage hatte fich Urt find brei gangrands. Go bietet in ber bie Gefcmulft gefentt. Um ein und zwanzig- linten Regio mastoidea eine von biefen Beften Lage Comergen febr groß. Im zwei und fcmulften, bie ungefahr einen Boll im Durch gwangigften Tage Deffnung ber Beichmutft; meffer hat, an ihrer Spige einen branbigen Ausleerung einer blutigen, aber nicht ftinten= Schorf bar; allein biefer Schorf geigt nicht ben Jauche. Um brei und zwanzigsten Tage jeine gewohnlichen Merkmale, fondern er ift bie Leiben unerträglich. Stilles Delirium. Go weich, lagt fich mit bem Finger obne die bauerte ber Buftand bis zum acht und zwan- minbefte Anstrengung niederbrucken, und bas gigften Bage, an welchem ftarte Delirien ein- Gefuhl babei laft fich mit bem vergleichen, traten. Unter fopoxofen Ericheinungen und meldes eine Urt Bret geben murbe. Un ber blanden Delivien erfolgte am breifigften Sage Ruthe bemerkt man ebenfalls eine brandige

vor ben Bleibern und ber Bafde folder meraben mar von afutem Ros erariffen. Der Denfchen. Die lange gefahrlich trant maren. Ctallinecht murbe frant. Bei feiner Unfunft baburd anftecten und bei Dienichen als eine Geichwulfte. Dief Alles maren die Prodromi. gang andre Rrantheit ericheinen. Wir wollen Folgende Merkmale bot nun die Krantheit bier ein paar fich zugetragener Krantheitsfalle bar, an der dieser Mensch litt. Die einen aufnehmen. - 1) Der Rurichmidt Sunger, find außere, die anderen innere. Die erfteren ge= 33 Sabre alt, von rigiber Ronftitution, ver- ben fich außerlich burch Gefcmulfte von zweierlei heirathet , und fiets gefund , obdugirte an ei- Art tund, die man nicht mit einander verwechfeln nem Barmittage ein am Rog leibendes Pferd. darf, weit fie fich fowohl durch ihre Lage, als Der Rog war bei dem Pferde fo ftart, bag burch ihre Mertmale von einander unierfcheigung ruhig ber Tod. Der Leichnam war am Stelle, welche fast die ganze Eichel einnimmt. Stelle, welche fast die ganze Eichel einnimmt. Einde men Mund und Nase floß eine sehr finne Knichels ber rechten Unterschenbels. Die Hauf lende schwärzliche Jauche aus. — 2) Sin beit schwärzliche Jauche aus. — 2) Sin beit die kallenecht war seit Mai 1835 in der Konkels der Favoritos getreten; er war der die kallenecht der Favoritos getreten; er war die kallenecht der Favoritos getreten einem der die kallenecht der Favoritos getreten war der die kallenecht der Favoritos getreten kallenecht der Gallenecht der Gallenecht der Gallenecht der Gallenecht der Favoritos getreten kallenecht der Gallenecht der Gallenech

Affektionen beobachtet. Balb befindet fich ber Burbe Temand mit Migbrand angeftect, Rrante in einem fast vollkommenen Coma fo fühlt er fich erft niedergeschlagen, matt, Aranke in einem fast vollsommenen Coma in schmerz Statt, der Kranke wirkste, balb sindet Kopfischmerz Statt, der Kranke wirkt sich unruhig tund will sogar ausstehen. Die Zunge ist trocken, roth, sast schwerzisch dasselben. Die der Kranke wirkt sich unruhig kied mit einem schwarzen Punke in der winder Kroken, roth, sast schwerzisch dasselben. Die Green Rande der Lippen. Der dalb krästige, bald kleine Warmes und Keuchtes; auch Aderlassen ist kuchten, rothlich der wissen Brei ausgelegt werden, nichts Warmes und Keuchtes; auch Aderlassen ist reichtich, pslaumenmußartig, röthlich ober kusselben, der Aussellus, überhaupt nichts Abnormes dasselben. Die Aussellus, überhaupt nichts Abnormes das nur so oft wiederholt werden darf, als einen Ausselben der schwerzisch karnen was nur so oft wiederholt werden darf, als einen Ausselben der schwerzisch karnen Berlauf fort, und der Stranke mußte steigen nichts Ungewöhnliches; es webe, die anderen unter der Haut best Aponeurossen inzum album. Später, wenn es nothig sift, karnen Strukken der Haute der Haute der Konten der nur wenn das nicht hilft, Arsematen Eiteransammlungen, wovon die einen sieden Spir. v. sulph genommen werden, und webe, die anderen unter den Aponeurossen inzum album. Später, wenn es nothig sift, seinen der Wulkseln der Strukken der Wulkseln der Strukken der Wulkseln der Strukken der Konten der Konten unter der Aponeurossen inzum album. Später, wenn es nothig sift, seinen seinen das nicht diffe, and getlichen der Konten der Wulkseln der Konten der Konten unter der Aber Aponeurossen inzum album. webe, die anderen unter ben Uponeurofen in- ift es nach etlichen Bochen noch nicht porbei. mitten ber Musteln logen. Die inneren Er= Calcarea carbonica. fceinungen aber boten ein fehr hohes Intereffe bar. Muf ber Scheibewand der Rafe und in den Sinus frontales bot die verdictte Schleim= haut mehr ober weniger lebhaft gerothete granutote Stellen bar. Auf ber hintern Flache Die Stiche ber Spinnen und ber langen ber Epiglottis und auf der vordern und obern breiten Bielfuße (Taufenbbeine, Stolopens Partie ber Schleimhaut des Rehlfopfs fand dern) mit den beiden Fangern am Munde, trachtlicher Breite, von ber Dicte eines 3mei- Ende bes Schwanges, Die ber Bienen, Bis. frankenftude und von einem ichankrofen Un- pen, horniffen, mancher hummeln, mit b. m. febn. In der Trachea bemerkte man auch Stachel im hinterleibe, die Stiche der Muden, granulofe Eruptionen, bie aber nicht fo bes mancher Fliegen und ber Bingen mit ber beutend waren. In ben Lungen fand man feinen Rohre gum Blutfaugen find felten geauch fleine Citerherbe in giemlich großer Un: fahrlich, werben aber oft laftig, und fonnen gabl. Alle anderen Organe waren normal be- ichlimme Folgen haben burch eine große Denge ichaffen, bie imphatischen Gefage und bie berfelben baburch, bag fie an empfinbliche Benen, bie Gingeweibe und bas Bauchfell Theile kommen bei Eleinen Rindern und bef Beigten feine erhebliche Storung. Roch ichlimmer find alle Abgange von

Noch fchlimmer find alle Abgange von Das hauptmittel in folden Fallen ift Franken Shieren, ihr Speichel, und ber Giter Riechen an Rampher und Bafchen mit tale wenn vas But eines solchen Threres nur auf tragen, so hilte es auch, die gestochene Stelle die Haut kommt, so kann es anstecken. Man an's Keuer zu halten, oder eine glühende erkennt ben Milzbrand beim Vieh an der Koble, einen glühenden Druht, eine brensplöslichen Araurigkeit; Wanken; Zittern, besonders nach dem Tranken; trockner Hise, eine Gigarre oder Pfeise so nach an dem Tranken; trockner Hise, lich an die gedissene Stelle zu bringen und so kurzem Uthem; während welcher Zufalle sich an die gedissen in die Rahe gehalten, die der Wenahdeulen bilden. Wenn man das Thier Schussen vergeht. In einer der Sigungen der französlischen Begießen mit kaltem Masser, das falet der

Bergiftungen burch Bunben.

man eine granulofe Stelle (plaque) von bes die der Storpione mit bem feinen Stachel am febr empfindlichen Perfonen.

aus Bunden und Gefchwuren ift immer gif: tem Baffer. Rann man ein Infett berfelben tig. Die gefährlichste Krankbeit in biefer Art bekommen, so gerreibe man es und bringe hinsicht ift ber Milgbrand bes Rindviehs. bavon auf die Bunde. Kann man es vers Wenn das Blut eines solchen Thicres nur auf tragen, so hilft es auch, die gestochene Stelle

nicht retten kann durch ofteres und hausiges Begießen mit kaltem Wasser, so folgt der Begießen mit kaltem Wasser, so folgt der entomologischen Gesellschaft im herbste 1834 wurde ein Bericht eines herrn Graells die anderen zu schützen dusch das kalte Bezigießen. Das gefallene Thier muß man so Barcelona über den giftigen Bis gewisser gießen. Das gefallene Thier muß man so hief als möglich verscharren, ohne es mit den handen anzusaffen. Alles, was mit solchem Spinnen verlesen, der im Wessentlichen Bois in die geringste Berührung kam, muß de Aarragona bedenkliche Zusälle und bei Insentweder verdrannt, verscharrt oder gereinigt werden durch Wassehen mit Shlorwasser.

Sod zur Kolge hatte, kamen zuerst im

Real-Lericon V.

Sabre 1830 vor, und erregten bie Aufmertfamteit Moto, gu Ranbaggo, einer fleinen Stadt an Der mediginischen und chirurgischen Ukademie ber Rorbseite bes Metna, und gu Coliffano fonen gu untersuchen, welche gebiffen worden bezeichne. waren, als auch die Gattung gu bestimmen, Rei welcher jene Spinnen angehoren. Diefer lettere Punkt mar ungludlicher Beije febr fchwer gu bestimmen, da die Candleute alle Spinnen ohne Unterschied getodtet hatten, ohne die Schadlichen unter benfelben genauer nachweifen zu konnen. 3m Jahre 1833 kamen indeß folche Unfalle gum zweiten Male unter ben gu bemfelben Begirte gehörigen Bewohnern von El Bandrell vor, und zwar fo haufig, daß die Bauern gar nicht mehr auf die Urbeit ju geben magten. Gine zweite Rommiffion wurde niedergelett, zu beren Mitgliebe ber Berichterstatter ernannt ward, bem es auch gelang, auszumitteln, daß jene schabliche Spinne Theridion malmignette, bie Aranea 13punctata des gabris cius fei. In Folge bes vorftebenden Berichts murben fogleich einige Bemertungen gemacht. Berr Cafebyre fagte, bas er mab= rend feines Aufenthaltes in Sicilien, aller Muhe ungeachtet, weder jenen Theridion, ches, nur bei biefen und bei allen anderen noch die beruchtigte Tarantel habe auffinden bleibt der Stachel nicht sien. In Birnen konnen, und boch hatten ihm die Leute ftete und Aepfeln, die ein Loch haben, ftectt oft von einer giftigen Spinne gesprochen, ohne eine Wespe; ein Stich in ben Mund von ihm das Abier seloft weder zu bringen, noch derselben ift sehr gefährlich. thm das Thier sethst weder zu bringen, noch auch eine genaue Beschreibung davon zu geben. Unter den settschen übertriedenen und sich wiedersprechenden Berichten über die durch den Bis hervorgerusenen Justülle und deren hete. Ing horte er jedoch nie, daß Tod ersolgt sebe man erft den Kampher zu Bis hervorgerusenen Justülle und deren hete. Ist aber die Entzündung nach einer Weile seiz die gewöhnlichen Folgen waren eine ans noch arg, so gebe man Aconitum, und hist haltende Lethargie und oft sehr heftige Fieber, so lange dies Entzündung nach einer Weile noch arg, so gebe man Aconitum, und hist bald wieder genasen. So erzählte man ihm nach einer halben Stunde, und Arnica nicht unter Anderem, daß zu Colesiano ein Weih, ach einer daben Stunde, und Arnica nicht nach einer der genasen. So erzählte man ihm ach einer oder zwei Stunden, so gebe man Belladonna. Halse dies duch nicht, so gebe man Belladonna. Datse dies auch nicht, so gebe man Mercurius vivus. It das Auge sehr Spinne in Senick gebisten worden sei. Sie geschwollen, dann hillt Aconitum und Ardica hiede zwei bis drei Tage lang in einem Justum wenigstens eine Stunde, und Arnica blieb zwei bie drei Lage lang in einem du- nica, aowemietno gegeven, 10 das man Acoftande der Erstarrung, von dem sie nur das nitum wenigstens eine Stunde, und Arnica durch genas, daß man sie unter Begleitung wenigstens vier Stunden wirken last, jedes einer Musst in einer Wiege schaukelte. Der aber langer, wenn es noch etwas bessert. Außerdem wird nur kaltes Wasser umgeschles erzählte, war ein Maulthiertreiber, der noch gen. Gegen die Nachwehen, wenn sie nach dazu versicherte, er habe bei den Tänzen mite gewirkt, die man für nothig erachtet habe, Mercurius vivus. um die Patientin aus ihrer Starrfucht gu wecken. Die Sicilianer bezeichnen alle Spin-nen, besonders jene auf dem Felde, mit dem Namen Tarantel, und da die, welche man Peirre Lafebyre brachte, meist von den Verneren Gattungen Thomisi, Lycosae und Reftrenten Gattungen Thomisi, Lycosae und Eresi (Rrabbenfpinne, Luchsfpinne und Wolfsden, und das man fich besonders im Bal bi nicht beffer ift, Hepar sulphuris.

Bu Barcelona in einem fo hohen Grade, daß am meiften por diefen Thieren furchte und fie fie eine Rommiffion ernannte, um fowohl Per- bort mit bem Namen Tarantola Ballarita

> Bei ber Berfolgung von Bienen muß man fich vor bem Wehren und Schlagen bu= ten. Saben fich fcon viele an ben Ropf gefest und ift tein Baffer in ber Rabe, wo man untertauchen tann, fo lege man fich platt auf bie Erbe, bas Geficht nach unten, und bleibe fo lange liegen, bis fie fich entfernen. Die geftochenen Stellen benebe man mit Speichel, und frage mit bem Fingernagel baruber bin, bis ber Stachel und bas Gift heraus ift. hierauf wird ichwarze Erbe aufgelegt, oder Bonig eingerieben. Sat eine Biene in das Auge ober in ben Mund geftochen, fo bilft auch honig; wo moglich fuche man ben Sta= del herauszubringen, im Munde durch Rragen, in ben Mugen burch ein feines Bangeichen. Rachher lagr man an Rampher riechen, bis es beffer mird.

Bon den Beepenftichen gilt ein Gleis

Bu huten hat man sich, die Folgen von fpinne) waren, fo ichloß er bieraus, daß jene Infeltenstichen, wenn ihrer viele find, ichnell ipunies waten, so igiog er gieraus, oas jene Infectingen, wein igere viete jino, jagnen thadliche zu der Gattung Thexidion geboren zu vertreiben. Diezelben schlimmen Folgen durfte, welche, wie bekannt, nicht größer ist, tommen zum Vorschein, wie von einem zusals die oben genannten Arten. Man verste judgetriebenen Auskschlage. Man gebe dann cherte ihn, daß Del und Aberiak mit Erfolg lever Aconitum, und nach einigen Stunden gegen den Bis der Spinnen angewendet wurs Arnica, und wenn es den nächten Tag noch

Alle Gittichlangen gehoren entwerer von Zutert vang ver Buttung ver Supun bem Geschiechte der Klapperschlange gengiftes erzeugt werde, läßt sich nicht positiv (Cretalophorus), ober zu jenem der Ratter bestimmen. In soweit wir in dieser Sache (Coluber), worunter sich die Viper (Coluber), worunter sich die Niper (Coluber) dicker sen können, ist die thierische Materie nach Bergisungen diese Art unverletzt. net. Sie haben nehst ihren Iahnen noch ges Anlangend nun die Bestandbung nach dem luber berus) in Europa besonders auszeiche nach Wergistungen dieser Art unverlest. net. Sie haben nehft ihren Iahnen nach ger Anlangend nun die Behandtung nach dem wisse Wassen im Munde, außerhalb der obern Bis der Schlange, so ist Folgendes zu bemerkeinntade an den Lippen, welche den Iahnen Sie die Schlange nicht giftig, so reibs ahntich sehen, aber größer sind, und die sie man Salz oder Schießputver in die Wunde. Ist die Schlange aber giftig, so binde man bie kleine Oeffnung derselben, wenn sie ein Wunde ein Band, oder Tuch oder was man unschmackhaftes Gift, weches in einem besons dern Beutel ausbehalten wird, in die Wunde. der Bende zu dem Herzen gelans dern Beutel ausbehalten wird, in die Wunde sie einem Kiemen, Strick und der gefahre der Fahresteit und der Kenftrickes der Jahresteit und der Kenftrickes der Inden der Kenftrickes der Krut unverlegt.

Index der Schlesche der Art unverlegt.

fchlangen auf funf, als: Crotulus miliarius, C. horridus, C. Dryinas, C. Daris- nen Gefafe gerftort. sus und C. mutus.

ster, C. Chersea, C. Aspes.

riode sinde : Schwacheit, banges Gesub, ten ist auch gut bei allen Wunden durch gise Erbrechen, Durst, Schmerzen am Herzgrübten, Geschwulft des Gesichtes, der Junge Jugleich werden innere Mittel angewendet, und oft des ganzen Körpers, kleiner, gesschwinder, irregulärer Puls, Gelbsucht, schwinder, irregulärer Puls, Gelbsucht, Wesserschwen, Jucungen, kalte Schweiße, Wesserschwen, Jucungen, kalte Schweiße, etwas Knoblauch. Folgen bennoch schliemme Gliebertrost und ber Add. Bald nach diesem Lichbertrost und von Bald nach diesem tropsenweise ober ein halbes Theessesselleligen voll Kobenfolls wirft das Schlangengist, wenn aus einwal, und die halbes Epecifelchen voll

Mile Giftfchlangen gehoren entweber ber Materie burch bie Birtung bes Schlans

Arleies Gift ift nach oer Verschiterenftet von der Gemaths.
Erdfriches, der Jahreszeit und der Gemuths.
gen kann, und lass dieß liegen, so lange es gustumung der Schlange bald mehr, bald auszuhalten oder die Gesahr vorüber ist, weniger wirklam. (Bei Schlangenbissen hat man Merkmale, ob sie giftig waren oder nicht. Das beste Mittel ist: Hise im Abstand. Was man Merkmale, ob sie giftig waren oder nicht. Alle giftigen Schlangen haben in der obern schlande zwei Ichne, die schlangen, die schlangen, die oben zwei Reihen Schlen, wird so nahe an die verwundete sind; alle Schlangen, die oben zwei Reihen Schlangen Schwerz zu verwsschen kann ohne die der bestellt gebracht, als es geschehen kann, ohne Bahne haben, fo wie unten, find nicht giftig.) heftigen Schmerg gu verurfachen und ohne bie Linné beschränkt die Anzahl der Gift: Bunde durfte nichts taugen, weil es die feie Man halte bemnach etwas Guhendes fo nabe an die Bunde, daß ber Bebiffene die Sige ftart funtt; forge, daß Das Geschlecht Coluber hat folgende man immer, sobald die Gluth nachlagt, etwas Spezies: Coluber Atropos, C. Leben's, Unbres bereit bat, lege mehre Ctude Gifen Epegies: Colinder Atropos, O. lecteus, C. Dipsas, C. Mycterizans, C. Lacteus, ine Feuer und nehme oft ein frisches, ober sc. Stolatus, C. Atrox, C. Coralinus, C. Naja (Brillenschlange), C. Anmodytes, C. Lebetinus, C. Niveus, C. Vipera, C. Haje, C. Berus, C. Pre
C. Chargan, C. Aspes. werden, weil bieg bie baut gu viel abfühlt. Wenn man von folden Thieren gebiffen Dat man Det ober im Rothfalle Fett, jo wird, so entfteht bald nach dem Momente ftreiche man dieß um die Bunde herum, eine wird, so entsteht bald nach dem Momente treiche man die flum die Wunde herum, eine der Verlegung ein stedender klopkender Schmerz in der oft kaum sichtbaren Wunde; manchmal wird, wieder auf's Neue. Dat man kein Det eine rothe Geschwulft, die nach und nach ober Fett, so dient auch Seie oder Speichel. Alles, was aus der Wunde hervortritt, wird mit einnimmt. Auf der berennenden Hautsläcke die, was aus der Wunde hervortritt, wird mit einnimmt. Auf der berennenden Hautsläcke die, was aus der Wunde hervortritt, wird mit einnimmt. Auf der berennenden Hautsläcke was aus der Wunde hervortritt, wird sie kien sie sied bie sied bei der Geschungen in der Kranke anfängt zu schaubern, sied zu dehnerz erst n Persode, die dalt länger, bald kürzer sollte dies sehr dat eintreten, so fährt man andauert, und der manchmal, wie es bei dem Bisse der Ktapperschlange der Fall ist, aus sond die Weschwerden vom Giste genblicklich die zweite nachfolgt. Die charaks wende man es wieder an. (Dasselbe Bersatzer riode sind: Schwacheit, banges Gesühl, vern ist auch gut bei allen Wunden durch gise

Sebenfalls wirkt das Suland und siene geraus. Tederinterle voer ein gatots zweich etchen dur Sebenfalls wirkt das Sulangengift, wenn auf einmal, und dieß alle zwei, drei Sekunges einmal in den Organismus eingedrungen den, bis es nachläft, und fange damit sogleicht ift, inzitirend, zehrt die Erregbarkeit auf und wieder an, wenn es wieder schlimmer wird; erzeugt aus dieser Ursache indirekte Schwäche werden die stechenden Schwerzen argen; gehen. oder den Sod. Ob zugleich nehft der indirekte von der Wunde nach dem Perzen zu, wird treken Schwäche auch eine Entmischung in der sie Stelle blau oder fleckig oder geschwillt; Organisation, in Form und Jusammenhang knesket Erdrechen, Schwindel, Ohnmacht, so

61 *

ten, wied burch biefen gall bestätigt.) Die Impfung ihre Schubfraft verlieren foll, und bann von Reuem vorgenommen werben Live 3. betrifft den Bif von einer Biper, muß. Bu ber Ginimpfung bebient man fich

nur bes reinen Guato . Saftes, gum innerlie les. - Gin 15jabriger Birtentnabe murbe ju nehmende Babe biefelbe und die Bunden bas Ummoniat, befonders in der Form bes werden dann mit bem Mittel gewaschen ober flüchtigen Liniments, fur bas hauptmittel. gebadet. Pferbe, Ruhe und andere Thiere Run noch ein Beispiel von Schlangenb erhalten naturlich ftartere Dofen. Außerdem mogegen bas Ammonium fich nuplich bewies. wird der reine und gemischte Guako-Sakt, Mitgetheilt in der Mediz Zeit, vom Bereine innertich und außerlich, so wie auch das frie für heilkunde in Preußen vom Medizinalrath sche Kraut der Pflanze, in Form von Umschieden, empfohlen gegen Gicht, Konvussionen Balle selbst übergeht, spricht er im Allgemeis verschiedener Art, Trismus und Tetanus, mendfasse, Rerikonsungen besiehen der Kraut der Kreibergen und Kreibergen der Kreibergen und Kreibergen der Krei Magenkrampf, Menostasie, Berftopfungen, heißt es, ist wegen ber ihm beigelegten antis Leberbeschwerden, kaltes Fieber, Lungensucht, septischen, gertheilenden, auflbsenden, die Tha Ufthma, fdmache Berbauung, Burmer, halbe tigfeit ber einfaugenben und absonbernben Gesfeitiges Ropfweb, Schwindel, Nervenschmache, fage betebenben Eigenschaft fcon im vorigen Bahnweh u. f. w. Rach den neuesten Berich- Jahrhunderte von Sage, Chauffier u. X. ten reift man gegenwartig in Merito und ben vielleicht auch noch fruber, ale Gegengift bes fubameritanifden Freiftaaten , wo giftige Big= und Stichwunden von giftigen Schlans Schlangen fich aufhalten, nicht ohne Guato gen und Infekten gelobt, und überhaupt gegen bei fich zu fuhren.

lefen wir Folgendes. Dr. Stefano Fran aber in allen diefen Beziehungen wieder mehr chi in Pavia erklart fich gegen bas Busam- und mehr vergeffen worden zu sein. Selbst menfchnuren bes Gliedes, welches von einem Orfita nennt, wo'er vom Bipernbiffe fprict; Bipernbiffe verlett worden ift. Ridolfi in das Ammonium nicht als Gegengift, und Pifa batte in Dmodei's Unnalen nicht nur Unbere haben es nicht beffer gemacht. Doch bie Rugiofigkeit, sondern auch den Nachtheil, erinnert fich & von Rubolphi gehort gut ben ein folches Berfahren mit fich fuhrt, nach haben, daß es gegen ben Biß giftiger Schlang gewielen. Beides bestätigt Franchi durch gen tein wirksameres Mittel gebe; eine Be-

chen Gebrauche aber auch bes mit Rum oder in ben unbefchubren gus gebiffen, konnte gwar Cognac versesten. Da namlich bie Guato- bas Thier noch thoten, mußte aber gleich Pflanze in ber beißen Sahreszeit (im Fruh- dorauf vor Schmerz, und weil er nicht von jahre) alle ihre Blatter verliert und ber aus ber Stelle kommen konnte, um Sulfe schreien. Diesen ausgepreßte frische Saft fur sich allein 3wei Stunden barauf fand Franchi ben nicht lange ungersett und also brauchbar Berletten, welchem eine hebamme den Schenbleibt, bat man, um ibn langere Beit aufbe- tel oberhalb bes Rnies fest gusammengefcinurt wahren zu konnen, folgendes Berfahren ein- hatte, mit blaffem, hippofratischem Gesichte, geschlagen. Man gerquetscht die Blatter und kalten Schweiß auf der Stirn, erweiterte Puspreft den Saft durch ein Stud Leinwand, pille, trodene Junge, keinen Durst, angstafullt dann eine Bouteille bis zur Salfte mit liches, beklemmtes Althemholen, den Unterleib bemfelben und gur andern Salfte mit Cognac meteoriftifch aufgetrieben, Delirium abweche ober Rum, schüttelt sie gehorig um, pfropft feind mit Sopor. Fast unausgeset Erbrechen sie bann zu und laßt fie barauf acht Lage gruner, scharfer, und Stuhlausleerung bochst rubig stehen, nach welcher Beit sich ber Saft übelriechender, schwarzlicher Materien. Das abklart, und die etwaigen Unreinigkeiten zu Bein, an welchem die Berlegung kaum noch Boben gefunten find. Dierauf wird er in eine zu entbecten mar, angeschwollen; ber Puls anbre Flasche gegoffen, biefe abermals zuge- fabenformig und überaus beschleunigt, ber pfropft und aufbewahrt, mas nun fur eine Bergichlag kaum zu vernehmen. Franch i rif lange Beit geschenen kann, ohne baß eine Ber- fogleich die Unterbindung ab, da fie bier ofberbniß zu befurchten ift. Unter ben Ginwir- fenbar bie Berbreitung bes Giftes nicht im Einigen des Guato : Saftes verdienen die erfte geringften gebindert hatte, verordnete eine Erwähnung die gegen die Biffe giftiger Mirtur aus Meliffen und Mungwaffer mit Schlangen, ferner gegen Storpionitiche, und Schwefelather, Ammoniak und Orangensprup, endich gegen die Berlegungen durch wuthende ichropfte die gebiffene Stelle blutig und ließ Thiere; benn glaubmurdigen Erfahrungen gu fie bann mit fluchtigem Rampherliniment ein-Folge verbutet und heilt er die Hobrophobie. reiben. Julest legte er ein vier Finger breis In allen diesen Fallen werben so schnell als tes Vesicans fortissimum barauf. Am folg moglich drei Efloffel voll des reinen Guako- genden Tage waren Delirium und Sopor Sastes genommen, und gleichzeitig die Wun- verschwunden, der Puls hatte sich geboben; den mit einem Umschlage von zerquetschten die Bisstelle brannte sehr und war heftig ge-Guato-Blattern bedeckt und mit beiden Anreigt. Die Einreibungen wurden fortgefet,
wendungsarten fortgefahren, bis das verlette in der Zwischenzeit ein erweichender Umschlag Individuum geheilt ist, nach Biffen durch
tolle hunde 40 Tage. If nur mit Rum ges dazwischen einige Magnesiapulver. So wurde mifchter Guato gur Sand, fo ift die innerlich ber Rnabe balb hergeftellt. Franchi balt

Run noch ein Beifpiel von Schlangenbif, thierische Gifte, felbft bas Buthgift, als eins In ber Antologia medica, Agosto 1834, ber ficherften Mittel geruhmt, worben, icheint Mittheilung eines von ihm beobachteten Bal- hauptung, die durch zwei vor nicht langen

Beit vorgetommene Falle, von benen ber eine fpielen, wo fich bas lebel bem gangen Rors

Ein 18jahriges Daboten murbe im Walbe von einer Ochlange über bem Ruggelente gebiffen und bald barauf in's Lagareth gebracht. Als fie bort antam, maren guß und Unterschenkel bereits talt und blau und febr ftart angeschwollen, bie Bunge baib ge-tabmt und Reigung gum Erbrechen und gur Schlaffucht jugegen. Rach tauftifchem Ammonium mit Baffer innerlich murbe wieber- art behandelt man, wie folgt: man maicht holt grun gefarbtes Waffer ausgebrochen ben entzundeten Theil mit Urin, Salzwaffer Aeifferlich hatte man auf Die gebiffene Stelle und bergleichen, fteckt dann das Glied, wo Menferlich hatte man auf Die gebiffene Stelle einen Schropffopf gefest und bie Bunde mit Salmiatgeift eingerieben. Sags barauf tonnte bas Mabden icon wieder ausgeben. 11. Ein 20jahriges gelundes gandmadchen mar im Balbe von einer rothlichen, uber zwei Suß langen Biper in die linke Eleine Bebe gebiffen worden. Sehr bald entstand an diefer Stelle Geschwulft, Die, schnell wachsend, Taas bar-auf fcon bis an den Oberschenkel ging und mit Unbeweglichkeit der gangen Extremitat, mit Unbeweglichkeit der ganzen Ertremitat, (Sidechsen) in's Auge gekommen ift, so streiche großer Angst und Unruhe, Reigung zum Er- man nach Dr. hering Speichel eines gesuns brechen, trockener Haut und Berftopfung ver- den Menschen, und gebe Aconitum gesculfchaftet war. Pausmittel aller Art, z. B. gefellschaftet war. Paus mittel aller Art, z. B. alle Stunden, ober so oft es schlimmer wird. Erdbad, Auslegen von Krautern, Froschen If es in den Mund gekommen, so nehme u. f. w. blieben ersolglos. Den vierten Tag man zuerst fein gepulverte Holzschle, einen nach dem Bisse hatte sich der Zuftand noch Glicffel voll mit Milch und Del; macht es vetschlimmert: die früher dunkelrorbe, glan: pohilche, gefährliche Zufälle, so lasse man gende Gefdwulft mar blau geworden und er- an Salpetergeift riechen. Spater gebe man firedte fich unformlich von den Beben über die Arsenicum album. gange Gliebmaße bis an ben Unterleib. Rach Mllem Schien Brand bevorzufteben. Bei diefem Stande ber Sachen gab Borinfer eine halbe Unge gemeinen Salmiat in einem Pfund Baffer mit etwas Hollundersaft. Der Erfolg ging über alle Erwartung, benn ichon am funften Lage ging es beffer und bie Ge-ichwulft mar betrachtlich gefallen, und am

guichreibt; mehre Ratureundige fprechen ibm bieg auch nur, um fich ein Unfebn gu geben, gen gu erregen fabig ift.

beinabe immer brtlich, und geichnet fich burch ficht. Das unten angezeigte Mittel gur Bers Entzundung, Gefchwulft, Schmerz bes leibenden butung ober ein andres, wogu man Bertrauen

bem Dr. Meifelbach in Beuthen, ber anbre per mittheilte. Die Erscheinungen, welche bie bem Dr. Lorinfer angehort, bestätigt wird. zweite Periode charafterifiren , find : Erbres den, ichweres Athmen, Schwindel, Welbfucht. Sprachverluft, Donmachten u. bergl. (In den Mémoires de l'Académie de Chirurgie wird bas Beifpiel eines Bauers angeführt, ber nach einer Wette eine lebenbige Rrote gekaut hatte, und nach zwei Sagen eine ges fcmollene Bunge und Schluchten befam.)

Das brtliche Leiden bei biefer Bergiftunde. moglich, in eine frisch gegrabene Grube in bie Erbe, und legt frische Rautenblatter barauf. — In ber zweiten Periode empfehlen Ginige den Tyeriat mit Bein, Unbere Schwiß= baber, noch Undere ftarte Dustelbewegung u. f. w. Doch ift wohl im Allgemeinen bie Methode, die wir gegen Schlangenbiß ems pfohlen, in Unwendung gu gieben.

Wenn bas Gift von Rroten (Frofchen,

Wir fommen zu ben Biffen toller bunbe ober anderer muthender Thiere. (Bergi. den Artifet Hydrophobia.) Das Berfahren bes herrn Dr. hering weicht von bem ans gegebenen ab, und aus biefem Grunde vor-züglich reihen wir biefe Met von Bergiftung fiebenten Tage ging das Madchen icon wie hier mit ein. herr Prof. Dering sagt: das ber an die Arbeit.

Lusbrennen, Aegen, Schneiben, Berfleischen, Eiterniaffen und andere bergleichen Grauei-Bas die Rrote (Rana bufo L.) anlangt, Gegentheil, je mehr man in die Bunbe binfo fprist biefe manchmal einen Saft von fit, ein muthet, befto ichneller geht das Bift in bem man gewohnlich giftartige Eigenichaften Die gange Blutmaffe uber. Die Doctoren thun Diefelben ab. Doch ift nicht zu laugnen, bag ober aus einer Gucht nach morberifchen, ger= Die Bargen, mit binen bie Oberflache bes fleischenben, gerftorenben Operationen; benn Sorpers ber Arbten gang überfaet ift, von es hat noch niemals das Dinbefte geholfen einem beisenden scharfen Stoffe ftrogen, und (mas allerdings etwas zu viel gesagt sein felbft ber harn diefes icheußlichen Thieres eine mochte!). Man laffe die Wunde nach dem fo agende Scharfe babe, daß er Entgundun- Unwenden ber Mittel, die wir oben bei bem Biffe der Schlange empfohlen haben, gant Das durch Ridtengift erzeugte Uebel bleibt ruhig beilen und gebrauche nur folgende Bors Abeites aus. Die Zufalle, die in solchen Fallen hat, muß gebraucht werden, die die Narbe manchmal die Form eines allgemeinen Leibens der Wunde die natürliche Farbe der haut dauftellen, haben aft ihren Grund in Efel, hat, und erneutrt, so oft dieselbe hart oder Abschau, Furcht und anderen unangenehmen dunkelfarbig, roth oder entzündet wied. — Gefühlen. Indessen fehrt an Bei- Zuweilen entsteht nach sieben Tagen ober

spater, befonbers wenn ben Gebiffenen ein wenn biefe fcmader werben, fo gebe man leichtes Fieber befallt, ein Blaschen unter nichts weiter; fobald fie wieber genehmen, ber Bunge; biefes lagt man mit einer feinen laffe man wieber riechen. Bleiben fie gang fer ausspulen. - Ale ein gutes Mittel hat man Beiladonna. sich das Dampsbad bewährt. Kann man es Bon den vielen Mitteln gegen die Wasser-bald nach dem Bisse einige Male anwenden, scheu, deren wir eine kaum übersehbare Menge so ist es gewiß nüglich; wo möglich wende besigen, und jedes Jahr neue und in jedem man es an, fobald fich bie mindeften verbache bonde andere, ift nicht viel zu halten, weil tigen Beichen einftellen: Schauder und Wider- bieber mit keinem biefer Mittel noch muthige willen gegen Erinten, gegen Glanzendes, gegen bunde find geheilt worden. Gie werden geben Wind; große Traurigfeit und Rieberge- wohnlich angipriefen, weil sie Brantheit schlagenheit. Auch wenn fich schon die Rram- follen verhutet haben; ba nun in der Regel pfe eingestellt haben, fann es noch helfen. von zwanzig Bebiffenen nur einer mafferichen Dabei muß der Kranke in einem Raume fein, wird, es mogen Mittel gebraucht werden ober groß genug, daß er hinreichende Luft zum Beine, fo tann bie fogenannte Berhutung nichts Athmen hat, und klein genug, bag er fich beweifen. Indes konnen wir boch nicht ume mit heißem Dampf gang anfullen lagt. Gin bin, eines Mittele gu gebenken, bas in ben Eleines Simmer, am beften mit holgernen Annales de Pharmacie, Bd. XV, pag. 334 Banden, was man bicht verichließen kann, angegeben ift. Es ift bieß namtich Benjas lagt fich bagu gebrauchen. Dat ber Rrante min Rovats's Mittel. Letteres, welches icon Rrampfe, fo muß er in ein Betttuch bis jest feinen Dienft noch nie verlagt haben gewickelt und baburch bie Banbe und Fuße foll, ift ber beutschen Raturfericher = Berfamme gebunden werden. Hals und Kopf mussen lung von dem Reichsgrasen Telet mitgeganz frei sein. In diesen Raum bringt man glühends heiße Steine, so viel als nur mögsticht, auf die augenblicktich entweder Wasser den, von der Rinde der Asclepias Vincetoxicum sechs Quentzlich, auf die augenblicktich entweder Wasser den, von der Rinde der Asclepias Vincetoxicum sechs Quentzlich, auf die augenblicktich entweder Wasser den, von der Asclepias Vincetoxicum sechs Quentzlich, auf die augenblicktich entweder Wasser den, von der Asclepias Vincetoxicum sechs Quentzlich entweter keine wieher Kranke den, von der Anne der Asclepias Vincetoxicum sechs Quentzlich entweten, den incher Asclepias Vincetoxicum sechs Quentzlich entweten, den incher Asclepias Vincetoxicum sechs Quentzlich er Asclepias Vincetoxicum sechs Quentzlich entweten, von der Asclepias Vincetoxicum sechs Quentzlich entweten, den Asclepias Vincetoxicum sechs Quentzlich entweten, den Asclepias Vincetoxicum sechs Quentzlich entweten, den Asclepias Vincetoxicum sechs Quentzlich entweten, von der Asclepias Vincetoxicum sechs Quentzlich entweten, den Asclepias Vincetoxicum sechs Quentzlich entweten Man nimmt von der Asclepias Vincetoxicum sechs Quentzlich entweten. Man nimmt von der Asclepias Vincetoxicum sechs Quentzlich entweten. Man nimmt von der Asclepias Vincetoxicum sechs Quentzlich entweten. Categous terminalis zwei Quentzlich entweten Asclepias Vincetoxicum sechs Quentzlich entweten. Categous terminalis zwei Quentzlich entweten den Asclepias Vincetoxicum sechs Quentzlich entweten den Asclepias Vincetoxicum sechs Quentzlich entweten den Asclepia gebunden werden. Sals und Ropf muffen lung von bem Reichsgrafen Teleti mitges Personen, die fortmabrend fur bas Ginbrin- brauchen, muß fie alfo taglich frifch bereiten. gen und Perausholen forgen; benn bas gange Die Burget und Rinde durfen beim Ginsams Bimmer muß gepregt voll heißem Dampf fein, meln nicht auf die Erde gelegt, sondern mufs und hinlangiche Beit anhalten; wird es zur fen fofort an einem erhöhten Orte aufbewahrt Berhutung gebraucht, ein bis zwei Stunden, merben. - Die Gabe bes Mittels ift fur bei ausgebrochener Krantheit fo lange bis die einen ermachfenen Mann funf ftarte GBloffel, Rrampfe nachlaffen.

Bur Berhutung laffe man Abende und Mor- lich nur einmal bes Sage fruh nuchtern gegens Hydrophobin nehmen, und wiederhole nommen, man muß daber den Abend vorber bieg jeden fiebenten Tag, bis Fieber, Durch= um 5 — 6 uhr die Zubereitung beginnen. fall, Blutabgang ober bergleichen entfteht; Kovats giebt auf Berlangen das Mittel worauf nichts mehr gebraucht wirb. Ents auch Abends noch einmal, dann ober einen ftanben Gefcmure ober Ausschläge bavon, Efloffel weniger. Er halt bife Abendgabe standen Geschwure oder Aussichlage davon, Stoffel weniger. Er halt diese Abendgave so darf nichts außertich dagegen gebraucht jedoch nicht sur notdig. — Rit es bekannt, werden; sie vergehen von felbst wieder. Kame am wie vielsten Tage das Thier, welches am ich limmsten Falle indes noch zum Ausbruche der Wasserschen, so wird diese dann werden toll wurde, so giebt man das Mittel dan leichter heilbar sein. — Hat Jemand ichon Anfälle der Wasserschen, so nück Lackensis, immer wenn die Krämpse ankommen. Fühlt sich der Gebissen unwohl oder ist er unruhig, so giebt man es schon Wird der Anfall darnach stärker, so warte man noch zwei, drei solgende Ansälle ab, und Tage. Kovats behauptet, man brauche das

spigen Scheere ober einem Febermeffer auf- gleich, so wiederhole man nach bret Stunden. ichneiben und bann ben Dund mit Salzwaf- Benn Lachesis nicht weiter helfen will, gebe

für eine Frau vier, für Rinder brei bis brei Bwei Mittel halten wir fur bie beften. und einen halben Egloffel. Es wird gewohn=

Mittel erst bei Erscheinen ber Borboten berzund Bewegung, burch Ausbeben und Tragen Wuth gu geben, dann erft nube es am ficher- fcmerer Laften, anhaltend fchnelles Laufen, Das Mittel verurfacht oft Uebelfeit und Reiten u. f. w. entftehen. Erbrechen, das ichabet aber nicht, wenn nur bas Mittel nicht ausgebrochen wirb. Bu ftar- jo bringe man ben Kranken bebutfam auf ein tes Brechen ftillt man burch Milch. Die Lager, mit erhöhtem Kopfe, wo er rubig Bifmunden berudfichtigt Rovats nicht, er liegen bleiben tann, bringe einige Rornchen halt es aber fur unnug, fie in Giterung gu Arnica mit etwas Waffer auf die Bunge und erhalten ober gu brennen. Der Mann hat warte bann ruhig ab, bis der Urgt kommt, bas Mittel burch Ueberlieferung von tartaris ber gu untersuchen hat, ob etwas gerbrochen ichen Boreltern. Der Graf Teleti fab ben ift und ob noch Spuren von Leben ba find. Rugen beffelben ftete bestätigt. Er feibst giebt Er moge Aber laffen, boch nicht zu viel-bas Mittel am britten, neunten und zwolften hilft bieß nichts, oder will man es lieber Sage nach bem Biffe und erhalt die Bunde laffen, fo gebe man fpater Arnica, auch in feche Bochen lang in Giterung. -

Benn folimme Bufalle ober Gefdmure entstehen nach dem Biffe eines gornigen Thieres, ober eines Menfchen, fo mende man

Hydrophobin an.

Benn faule thierifche Theile in eine Bun= be tommen, oder Giter, Jauche von den Befcmuren eines Menfchen oder Thieres, fo nica.

gebe man Arsenicum album.

Das hauptmittel bei Berunreinigung mit Stoffen von franken Thieren ober Menichen, wenn man fogleich es anwenden fann, ift das Chlormaffer, mas in jeder guten Apotheke gu baben ift.

Bir tommen nun zu ben im Gingange biefes Artifels versprochenen Bulfeleiftungen bei Scheintodten, Erhungerten, Ermurgten u. s. w.

Scheintob heißt berjenige, bem wirkli= chen Tode abnliche, Buftand, in welchem ungeachtet bes Berichwindens und Mufhorens aller finnlich mahrnehmbaren Lebensmertmale und Meußerungen doch bie Lebensfahigeeit noch Buftand hier in Folge von Erichopfung einnicht ganglich erlofchen ift. Er unterfcheibet tritt, reigend und belebend fein. Bei etwa fich in feinem hochften Grade von bem wirt- fortbeft henden und fortwirtenden Urfachen muß lichen Tobe nur durch das Richteintreten der auf diefe die nothige Rudficht genommen mer-Faulniß. Geine Dauer ift je nach bem Al- ben. Ohne 3weifel verdient auch bie neuers ter, ber Individualitat ber bavon Befallenen lich empfohlene und angeblich mit glucklichem und den queren Umftanden, unter welchen Erfolge angewendete Transfusion bes Blutes er eintrat, verschieden, bis er entweber in (f. biefen Artitel) von warmblutigen Thieren den wirklichen Tod übergeht, oder allmählig oder anderen Menschen, wo sich biese bazu wieder in das Leben guruckehrt. Legteres ift bereitwillig finden laffen, in die Befage des bei Reugeborenen, bei noch ungeschwächten, jugenblich kraftigen und bei folchen Individuen lich wo der Scheintod Folge übermäßigen ber Fall, Die durch ein plogliches Ereignis Blutverluftes ift, Berudfichtigung und Prus in ben Buftand des Scheintodes verfest mer-(Gin noch Beiteres hieruber fiebe in dem Urtifel Asphyxia) Bir werden hier nicht umbin, einer neuen, uns erft jest bes nur Giniges uber den Scheintod burch Gr. tannt geworbenen Methode gu gebenten, bas fcutterung u. f. w. und über ben Scheintob Blut langere Beit fluffig zu erhalten , nach burch plogifche Ausleerungen , fo wie bie Bes Prof. Dr. Schule in Berlin. Diefelbe bes

Bas die Behandlung bes lettern anlangt, Rommt der Rrante durch ben Rluftieren. Aberlaß zu fich, fo giebt man erft China und fpater Arnica, um die Beilung gu beforbern. Bat ber Rranke burch Bunden viel Blut verloren, so ware es Schwachheit, noch Aber gu laffen; man gebe China, etwas Bein, aber nur in Tropfen, und fpater erft. Ar-

Nicht selten kommt Scheintob durch plogliche Musleerungen vor, bei uber= eilten Entbindungen, wenn das Rind febr groß, oder mehre Fruchte, viel Fruchtwaffer vorhanden mar, namentlich bei jungen, fcmach= lichen Muttern, zumal wenn noch ein be= trachtlicher Blutverluft bagu kommt; - bei allzuhäufigen Musleerungen in manchen Rranks heiten (mogen sie freiwillig ober in Folge stark wirtender Urgneimittel entstehen), in Bauch= fluffen, Ruhr, Cholera, Nervenfieber u. f. w.; - bei ftarter Bafferentleerung Bafferfuchti= ger auf naturlichem ober funftlichem Bege; - bei Berftung und ploglicher Entleerung großer Ubigeffe und Giterfacte; bei übermaßis

gen Blutungen.

Die Behandlung muß, ba ber icheintobte Scheintobten mittelft einer Sprige, nament= fung burch fortgefeste Birfuche. Bei bem Begenstande über Transfusion tonnen wir pandlung des herrn Dr. hering beschägen. ruht auf der hem hon'ichen Beodachtung, baß das Blut, in ununterbundenen Geschen Erschützerung, durch herabstürzen oder Lebender Thiere eingeschlossen, so das alle Berührung mit der Luft vermieden wird, oft lichen obehe, Stoße, Schläge auf den Kopf, erst nach fünf die Stunden gerinnt. Berührung durch des Geschungs der Geschlieben der Kopf. gangen Rorpers burch übermaßige Unftrengung bundenen, mit Blut gefüllten Gefäßftude, um bas Blut fluffig zu erhalten, gar nicht, Baffer ichnell ablaufen tann, und erneuert wie Demfon fur nothig hielt, burch bie ben Schnee, wo er wegichmilgt. hat man Daut bebedt mit bem Thiere verbunden bleis feinen Schnee, fo bringe man fie in ein tale ben ober in Del vermahrt werben muffen, tee Bab, was man anfange burch Gie recht fonbern bag man auch bie an beiben Enben fatt macht; wenn fich Gie an ben Rorper gut unterbundenen Gefafftude mit bem Blute ober Die Rleiber anfest, fo entferne man bief. ausschneiden und in ber Luft aufbewahren Muf diese Beise muß man ben Rorper aufs fann, ohne bag barum bas Blut im Innern thauen, bie Mles weich und biegfam wird; fruher gerinnt. Demion giebt folde Ber- bann fleibet man fie nach und nach aus, und fuche nur mit unterbundenen Benen an ichneibet gur Roth bie Rleiber vom Beibe. Schule hat aber an den bei lebenden Pfer- So wie fie weich und beweglich werben, fangt ben und hunden fo unterbundenen Arterien man an, bie weichen Theile mit Schnee gu ben und Hunden so unterbundenen Arterien man an, die weichen Keile mit Schnee zu basselbe, so wie daß sie sich beinahe besser als bei Benen zu diesen Bersuchen eignen, gefunzben. Da es, wie auch hemson richtig besserben. Run hort man allmählig auf, und ben. Da es, wie auch hemson ber atmos sieden keilen ber atmos specifimmt, besonders das Abhalten der atmos nes Lagen und reibt sie mit kalten wollenen sphärischen Luft ist, welches Absterden und Berinnung des Btutes hindert, so lag es nahe, daß sich gerdere Mengen frisch gestassen, sonden aber nicht bald Lebenstaßen daßen habe, daß sich gerdere Mengen frisch gestassen, sonden aber nicht bald Lebenstaßen. Kommen aber nicht bald Lebenstaßenen Hutes auch in anderen frischen organichen Kunsten lassen, und der Vertassen der etwas Kampherspiritus, schüttels ausbewahren lassen, und der Vertasser eben gesch achteter Thiere eben glatelete, daß man auch in rein abgewaschenn der durch den Kampher allmählig zu sich schwerzeichen in Stücke von 8—10 zoll kunden. Kommen sie während des Keibens der durch den Kampher allmählig zu sich und geben Lebensteichen von sich, so gebe Blut zuszusangen, unterdinder das eine Lebensteichen von sich, so gebe Walt aufzusangen, unterdinder das eine Lebensteichen zunehmen, entfernt man Alles Ernet aus dem Innern, dann sießt er an das kamster verbt alle Theile, bis sie ganz trocken seinen Ende alle Luft und tropsbare Flüssig-sichen koch sicht werm werden im Katte feit aus dem Innern, bann fest er an bas tommt, boch nicht in's Warme. Er muß offene Ende bes gang gusammengefallenen burchaus von felbft warm werben im Bette, Darmftude einen Glastrichter und lagt bas und feine andre Barme barf an ihn kommen. But aus ber geoffneten Aber in ben Darm. Ift er voll, fo wird, indem man bafur forgt, man, zuweilen erft nach vielen Stunden, den bag mon feine Luft mit einschließt, auch bas Todten in's Leben zuruckbringen. Es treten obere Ende unterbunden. Diese Darmflucke bann febr oft heftige Schmerzen ein. Gegen tann man nun in der Luft, wie man will, Diefe gebe man Carbo vegetabilis, und transportiren, bas Blut gerinnt felbst burch wiederhole bamit, so oft als es nothig ift; Abtuben nicht vor zwei bis brei Stunden, hilft bieß nicht, so gebe man Arsenicum alund man tann es mit einer Sprige auffangen bum. und ju Eransfusionen verwenden.

Erfrieren antangt, fo beruht biefer auf Branntmein, fo gebe man ihm babon, aber Stodung und Erstarrung bes Blutes in ben bochftens nur einige Tropfen auf einmal und großen Gefagstammen, in ben Soblen bes nur von Beit zu Beit, fo lange er Luft bagu Rorpers, Schlagfluß, veranlagt burch Ent= bebatt. ziehung eines zum Leben nothwendigen Reiges, ben. Gie muffen mit großer Borficht aufge- ben nachften Commer ausbrechen. gerbrochen werden tonnen. Man bringe fie belebung gereicht werben. unter Dach, bedente jedoch, bag ichon eine maßige Warme fie tobtet, baber fie in ein Erhungerten gebe man Heine Klyftiere ungeheiztes Bimmer ober einen Schuppen ge- von warmer Milch, was man ofters wieders

Wenn man die Arbeit nicht Scheut, fo fann Entfteben ftechende Schmergen ober Bige am Ropfe, fo fann man auch mit einis Bas ben Scheintob burch Ralte, Rrante großes Berlangen nach Bein ober

Der Bergeftellte muß fich lange Beit vor Erfrorene konnen felbft nach aller Dfenmarme huten, weil er baburd Rnos mehren Tagen noch in's leben gebracht wer- chenkrantheiten befommen kann, Die oft erft nommen und fortgebracht werben, weil fehr bie festeren Rahrungemittel anlangt, fo burs leicht einzelne Theile burch unvorsichtigen Drud fen biefe erft mehre Stunden nach ber Biebers

bracht werden mussen, wo aber durchaus kein holt; fangen sie an, Ledenszeichen zu geben, Bug ist. Dann bedecke man sie über und über so siche man ihnen einige Aropsen Rilch ein, dicht mit Schnee, wenigstens handhoch über spater einige Abeeloffel voll Wilch, und so ben Korper, selbst über das Gesicht, so daß allmählig mehr; erst wenn sie selber verlangen nur Nasenlöcher und Mund frei bleiben. und immer deter etwas wollen, so gebe man Man lege sie so, daß das abschmeizende ihnen einige Bosse Wrotuppe, spater Fleisch

muß ein gesunder Schlaf sich nach allem dies seine eingestellt haben, und der Kranke davon erquickt erwachen, ehe man ihn kleine Mahls gellen nehmen laßt, und ofter wiederholt, so rung des Halfes mit zwei Halben ohne bag erft nach etlichen Sagen die gewohnlichen Mablzeiten wieder erlaubt merden. Effen fie ju fchnell und zu viel, fo kommen fie in

Lebensgefahr.

Ermurate, Erdroffelte, Erhenfte, burch Loften ober Druck Erfricte. Diefen nehme man alle engen Rleiber ab, bringe fie in eine gute Lage, mit etwas erhobtem Repfe und Salfe, 10 bag der Sals gang frei ift und nicht nach vorn und oben gebogen, wie man es gewohnlich thut, durch Unterlagen unter ben Ropf allein. Dann reibt man fie gang rubig, aber anhaltend, mit warmen Suchern, giebt fogleich ein Rinflier mit Opium, gebn bis zwanzig Rornden in einer halben Pinte Baffer aufgeloft, gut umgeruhrt und dann auf einmal gegeben, boch nur langfam einges Dien wiederholt man alle Biertel= ftunden, mabrend dem man die Glieder, befonders an der Innenseite, auf und ab aut reibt. Bon Beit gu Beit halt man einen fleinen Spiegel por ben Mund und die Raje, ob er von anfangendem Sauchen antauft, offnet die Mugen und fieht, ob fich die pupillen etwas bewegen. Man lege warme Eucher, heiße Steine, in Tucher gewickelt, an bie Guer, swifden bie Schentel, an ben Nacten, an die Seiten, unter die Achseln-Mendert fich nach einer bis zwei Ctunden noch nichts, fo nehme man eine bittere Mandel, verurfacht ben Scheintob durch ftose fie fein und vermische dies mit einer oder durch Schlagfluß, indem er ben Rreis-pinte Baffer, streiche etwas davon an den lauf und die Respiration hemmt, und durch Mund, flose zwei, drei Tropfen auf die Stockung des Blutes in den hirngefaßen Bunge ober in die Rase und gebe das Uebrige gleich am eine Jusammendructung des Gehirns in kleinen Klystieren. Gehen letztere jogleich berbeischipt, oder durch eine allgemeine Erwieder fort, so nehme man ein langeres Rohr- schutterung der Nerven, des Gehirns, des chen und halte den After zu; nach dem Her- Ruckenmarks'; er wirkt als Uederreiz auf den ausziehen sesse man den Daumen darauf, funt Organismus. ausziegen jest man ven Daumen varaul, jung lorganismus. bis zehn Minuten lang, und sehe zu, ob es Oftmals lassen sich außer bem Stillstande bann bleibt. Auch kann eine g. sunde Person bes Kreistauses, ber Respiration, ganzlicher mit der flachen Hand vom Scheitel bis zur Bewustlosigkeit und Unempsiodickeit gar Bebe streichen. (Wir theilen als zu diesem Keine außeren Merkmale bei vom Blige Geschenftand gehörig eine selbst bewirkte troffenen wahrnehmen, zumal wenn er durch Erdrossellung ohne Erhangung mit. Nervenerschütterung den Zustand des Scheinsern, das im Sterben liegen Madchen todes herbeisührte, oder es zeigen sich einzelne gerusen, das im Sterben liegen sollte. Er blaue, rothe, blaurothe, blutrothe, schwarze fand sie im Rette ausgestreckt. mit blauem Tecken. Streifen. Brandstellen am Körner seindte, bervorgetriebenen Augen, erweiterten ber Berungludten, ober endlich, wenn ber Pupillen, zwischen den Bahnen eingeklemmter Scheintod vom Blige durch bewirkte Erstiffs gunge und krampfhaft verschloffenen hanben, tung ober Schlagfluß herbeigeführt wurde, so in benen fich bie Enden eines feidenen Sales erfcheint bas Geficht roth, aufgebunfen, aus tuches befanden, bas breimal um ben Sale Mund und Rufe fliest Blut aus, Die Mugen gefchlungen und mit ben Banben feitgezogen find ftarr, roth, thranend, die Dusfeln, bes war. Das burch Effigmafchungen und Fot- fonders des Mundes und ber Extremitaten, tiren wieder gum Beben gebrachte Madchen ichlaff; außerdem ericheint ber Rreislauf, fo ergabite, daß fie fich vor Ungft nicht zu laffen wie die Respiration gehemmt, Bewußtsein und gewußt und das Buch um den Sals gefchlun= Empfindung unterdructt. gen habe, um ruhiger zu werden. Da fie ichiedenheit der auberen Meremale in den ein= an ben Borboten der Menstruation, Leib- zelnen Fallen richtet sich auch bas Rettungsfamerz und Berftopfung litt, fo gab man verfahren, wobei jedoch auch die individuelle

brübe und bann einige Tropfen Wein. Erft ihr Minftiere und anbere babin abzwedenbe Schleifen hat Billeneuve berichtet.)

Ertrunkene werden fogleich gang ausgetleibet, Mund und Schlund gereinigt, eine hathe Minute etwas mit Dberleib und Ropf nach vormarts geneigt, damit bae Baffer ausfließt, wenn es kann, dann auf ein mars mes Lager gebracht, in marme Decten gewitfelt, ober in warmen Sand, marme Ufche gefest, bamit bebectt; im Commer fese man, wenn es geht, den in eine Decte Bewickelten in den warmen Sonnenschein, bas Besicht recht gegen die Sonne gekehrt, das Saupt leicht bebeckt. Dann gebe man demfelben Rluftiere und fonge an bie Glieder gu reiben mit marmen Tuchern, und febe bieg Stunden lang fort. Auch das Streichen kann man versuchen. Das Abertaffen taugt nichts. Will Much das Streichen fann man auf bas Streichen und Die Rluftiere fich nichts andern, so gebe man einige Kornchen Lachereibe wieder einige Stunden lang. Dan hat Minichen, die halbe Tage lang unter Baffer gewisen waren, durch ftundenlanges, uner= mudliches Bemuben wieder in's Leben ae= bracht.

Erstickte in Roblenbampf, f. bas oben baruber Ungegebene.

Scheintob burch Blib. Der Blig

Rach diefer Ber=

Bunge. Rommt nach einer baiben Stunde Gichtanfall einftellt. noch fein Lebenszeichen, so wiederhole man Nux vomica; in einer Biertelftunde reibe man Nux vomica mit etwas Baffer in ben ber anfangt zu athmen, worauf man bie solche zu geben in dem Artikel Toxicolo-Bruft frei macht, und sie dann in ein helled gie unterlassen hatten, und weil ein so hoch= sonniges Zimmer bringt. Gegen die Rach-trarkheiten hilt ausgeben ablier Machtrantheiten hilft außerdem obiges Mittel, auch Abercrombie Pathologische Untersuchungen Spir. v. sulph. - Wo Schlagfluß Statt findet, muffen freilich bie babin einschlagenden Mittel in Gebrauch gezogen merden.

Die rettenden Perfonen haben fich, wenn ber Unglücksfall sich in einem verschloffenen Raume zutrug, mit Borfict an den Ort zu begeben, um den Verunglückten daraus zu entfernen, damit nicht etwa vorhandene schwes fel = und phosphorartige Dunfte bei ihnen die= felben Bufalle erregen; am beften wird dieß verhutet, indem man der atmospharischen Luft möglichft freien Butritt gestattet, und etwa ein mit Salmiakgeist befeuchtetes Tuch vor

Mund und Rafe balt.

Richt unintereffant burfte unfern Lefern ein Fall von Deitung rheumatischer Schmer-gen und regelmäßiger Gichtanfalle burch ben Blig ericheinen. Gin 38jahriger Schaffner Lit feit ungefahr funf Sahren an anhaltenden rheumatischen Schmerzen mit häufigen Berfchlimmerungen. Mus Furcht, seine Stelle gu verlieren, machte er ftets feine Tour, bevor er vollig hergeftellt war. Außerdem litt er jedes Sahr gegen den Marg an Uffektionen der serosen Membranen; so unter anderen an Barbier Traité élémentaire de matière einer gefahrlichen Pieuritis, Die eine guruckließ, Bauhinus Historia piantaium. bung aum Theil ber Digitalis wich und noch Baumgartner Beobuchtungen über bie Rirven und bas Blut. Freiburg 1830. einer gefahrlichen Pleuritis, die eine Pleuro: anfall, wie gewöhnlich, mitten in der Nacht Bayle Practical essays on medical subeintrat. Um folgenden Morgen sah der Arzt jects. den Kranken und fand das Gelenk zwischen Bapen Chym. Untersuchung über bas Binn ben Mittelfußknochen und ben Phalangen bes rechten Suges betheiligt. Es ließ Diefer Wicht= anfall Comerz im gube und im Unterschenkel ber rechten Geite gurud. Unter diefen Um= stånden wurde dieser Schaffner zwischen Dijon Becker Diss. de acidi hydrocyanici vi und Genlis im August 1834 von einem furchtbaren Better überfallen, und es fchlug ber Berende Borlefungen uber praftifche Mrg-

Be'daffenheit bes Berungtudten nicht außer Poftwagens nieber. Die Deichselfette murbe Acht gu laffen ift. Bom Blige Getroffene werden mit ben der Der Ghausseraben bem Gssichte gegen die Sonne in die bloße fen und der Optisson in den Chaussegraben beischt, aufgegrabene Erde geset und damit state Erschütterung. In dem Momente, wo bedeckt, so daß sie in halb sißender, halb lieger bei Erschütterung erlitt, schien es ihm, gender Stellung sind, und nur das Gesicht wie er sid ausdrückte, als ob man ihm etwas wie er sitt ausdrückte, als ob man ihm etwas genoer Stung jind, und nut das Seficie wer fir ju austracte, ats do main igni teredotrei bleibt. Sobald sie die Augen bewegen, vom Korper gerissen hatte; er suhlte sich sogebe man bem Gesichte Schatten. Man lege gleich frei von Schwerz und ganz wohl. Der von Nux vomica einige Kornchen auf die Marz geht jest vorüber, ohne daß sich ein

Bir geben nun noch am Ende eine Ueber= Raden; wieder nach einer Biertelftunde mache ficht der altern und neuern Literatur uber man den hintern frei und gebe ein Kluftier Torifo ogie und alles dabin Bezug habende. mit 10 - 20 Kornchen Nux vomica in einer Auch taben wir es nicht verabia mt, die inhalben Pinte Baffer, ftecte etwas Baumwolle und auslandifden Sournale aufzusuhren, in in ben Ufter, um das Berausfließen ju ver= welchen dabin einschlagende Cachen vorkoms buten, bidecte Mules wieder mit Erde und men. Bir glauben aber eine Literatur um laffe ben Scheintobten fo liegen, bis er mie- fo mehr auffuhren zu muffen, ba wir eine

> über die Rrankheiten des Magens, Des Darmkanals, der Leber und anderer Drgane bes Unterleibe; aus dem Engl. von Ber= hard v. d. Bufch. Bremen 1830.

Milluin Ueber ben außerlichen Gebrauch ber

Bleimittel.

Undral Die Rrankheiten bes Unterleibes. Mus dem Franz. von Schechner. Leipzig 1832.

Andral, fils, Expériences sur la Vératrine; in dem Journal von Magendie. Annales d'Hygiène publique et de méd. légale.

Unnesten Ueber Entzundung und chronifche Berlegung des Magens; in der neuen Camm-

lung auserlefener Abhandlungen.

Urchiv ber Pharmagie.

Archives générales de Médecine. Ascherson De fungis venenatis.

Muguftin's Repertorium.

Balbinger Reues Magazin.

Bancroft Natural history of Guyana. Lond. 1779.

méd. Paris 1830.

und Beantwortung ber Frage: ob man fich ohne Wefahr zu otonomischem Gebrauche ber ginnernen Gefaße bedienen tonne? Leipzig 1784.

perniciosa in plantas. Jen. 1823.

Blig zwischen ben beiben Borderpferben bes! neiwiffinschaft. 2te Ausg. von Albers.

Bergman Opuscula chemica.

Bernhard Chomifde Berfuche und Erfah: rungen. Leipzig 1755.

Bergelius Chemie.

Billard Die Rrankheiten ber Reugebornen und Gauglinge. Mus dem Frang, von Deiß: ner. Leipzig 1829.

Bifchoff, Ernft, Sandbuch ber Argneimits

tellebre.

Bifchoff, 3. R., Grundlage gur Behandl. der Fieber und Entzundungen. 2te Mufl. Wien 1830.

Bisset Essay on the medical constitution of grait Britain.

Boccone Museo di fisica.

Blackall On dropsy.

Boerhaave Praelect. in propr. Instit. med.

De morbis nervorum.

Boston Journal.

Bouilland Traité clinique des maladies Copetand Die Rrantheiten bes Rucarots. du cocur. Paris 1835.

Brandes Archiv.

Bruckner Diss. de paresi in graviori Colica avertenda.

Buchner's Repertorium.

- Toxifologie. 1827.

Bucholz Unmerkungen über verdorbene Luft in Gefangniffen u. f. w. Erfurt 1793. Bulletins des sciences médicales.

Bunfen Das Gifenorndhydrat, ein Gegen: gift ber arfenigen Saure. Gott. 1834.

Burdad Die Physiologie als Erfahrungs: wissenicaft.

Burggraf Lexicon universale medicum.

Cambalusier Observation et reflexion sur la colique de poison, ou des peintres. Paris 1761.

Camerer De ustilagine frumenti. Tu-

bing. 1709.

Berfuche über bie Ratur der frankhaften Magenerweichung. Zubing. 1828.

Campbell De venenis mineralibus experimenta quaedem atque observationes. Edinburgh 1813.

Cantu De mercurii praesentia in urinis syphiliticis etc.; in Sufeland's Jour: Duvernoy Diss. de lathyri quadam ve-

nal, **28**6. 53.

Sappelini Ueber ben Ginfluß ber Geruche auf ben menschlichen Rorper; in bem Ge-fundheitstaschenbuche fur das Jahr 1801.

Cartheuser De fungorum venenatorum notis. Giessae 1777.

Casper Charafteriftit ber frangofischen De= bizin.

. Wochenschrift.

Cavane On the oleum palmae Christi seu oleum ricini or, as it is commonly called, Castor-oil etc. Lond. 1769.

Charas Expériences de la Vipere in Acad. des sciences. 1747.

sil. 1760.

Chesneau Obs. medicae.

Chevallier Diss. sur les aigues indigènes considerées comme poisons comme médicamens. Paris 1821.

Chriftifon Ueber die giftigen Gigenschaften des Schierlings und feines Alfaloide, bes Roniin, im Auszuge mitgetheit in den Unnalen der Pharmagie 1836. Bb. XIX. Beft 1.

Ubhandlung über bie Bifte in Bezug auf gerichtliche Arzneikunde, Physiologie und praftifche Medizin. Mus bem Englischen. Weimar 1831.

- im Edinb. med. and. surg. Journal. Clarus und Rabius Beitrage.

Cohausen Ephem. N.C. Vol. II. Obs. 73. Collin Lactucae sylvestris contra hydropem vires etc. Vienn. 1780.

Cook Treatise on poisons vegetable, animal and mineral with their cure. Lond.

1770.

Mus bem Engl. von Rilian. Leipzig 1819. Corvisart Essai sur les maladies et les lésions organiques du coeur. Deutst von

Coulon Recherches et considérations méd. sur l'acide hydrocyanique. Paris

1419.

Cruveilhier Ueber die gallertartige Er= weichung bes Magens und ber Gebarme; aus dem Franz. von Bogel. Liegnig 1823.

Dann De veneni botulini viribus et natura. Berol. 1828.

Darel Diss. de ligno colubrino.

Rintl. Berlin 1814.

Dehne Etwas über und wider den tollen Sundebiß. 1782.

Devergie im Universal= Beriton ber pratt. Medizin und Chirurgie.

Dictionnaire de médecine, frei bearbeitet von Meigner und Schmidt.

Dieffenbach Ueber die Transfusion bes Blutes und die Infusion der Arzneien. Ber= lin 1833.

Diemerbroeck Tr. de peste.

Dobson Abhandlung über die Kräfte ber firen Luft. Leipzig 1780.

nenata specie in Comitatu Montbelgardensi culta. Basileas 1770.

Edinb. med. and surg. Journal.

Emmert Diss. de venenat. acid. boruss. effectibus. Tubingae 1805.

Erndt Diss. medic. ex veneno salutem sistente. Giessae 1691.

Ettmüller Opera omnia.

Falconet Observations and experiments on the poison of copper. Lond. 1724. Fennent, John, in Epistle to Richard Mead concerning the Efficacy of the Seneka Snake-root, Edinb. 1736.

Chatelain Diss. de Corallorhiza. Ba-Foderé Les lois éclairées par les sciences physiques; ou traité de médecine

légale et d'hygiène publique.

Foderé Médecine légale.

Fontana in Philosophical Transactions. Sohnbaum's Conversationeblatt.

Traité sur le vénin de la vipère, sur Some Rliniiche Berfuche. les poisons américains, sur le laurier-li oogwerf Diss. de Hydrophobia. Lugd. cérise. Florence 1781. 2 Tomes.

Fourage De Colica pictonum.

Fourcroy Système de connaissances

chymiques. Frank, John, Observations on animal

- System einer vollständigen medizinischen Polizei.

- Erlauterungen ber Erregungstheorie. Frant, Joseph, Torikologie.

Frige Medizinifche Unnaten.

Froriep's Motizen.

Gabriel Diss. de Plica polonica. Budae 1780.

Gairdner On the effects of Jodine.

Galenus De Theriaca.

Gaubii Institutiones pathologicae.

Wehlen's Journal fur Chemie und Physik.

Geiger's Magazin.

Geoffroy Materia medica.

Georgi Bemerkungen einer Reife im ruffis Schen Reiche, im Jahre 1772.

Gerson's und Julius Magazin.

Gefundheitstafchenbuch von einer Gefellichaft Wiener Merzte.

Glafer Bon ber Knotenkrankheit unter bem Rindvieh.

Glasgow Medical Journal.

Gleditsch Method. fung.

Smelin Allgemeine Gefchichte ber Gifte.

- Bersuche über die Wirkungen des Barnts, Strontians, Chrome u. f. w. Tubing. 1824.

Grafe's und Walther's Journal.

Greding Medizinische u. dirurgische Schrif= ten.

Gruner De vena medinensi Arabum in Actis Acad. Mogunt. quae Erforti est. An. 1777.

Haën, de, Ratio medendi.

Bales Statif ber Bemachfe.

Halde, du, Histoire de la Chine.

Haller Hist. Stirp. Helv. ind.

Hamilton Essays and observ.

Parles Neue Jahrbücher.

pauf Bur Lehre von der Ruhr. Tubingen | 1836.

Decter's Unnalen.

Beibelberger flinifche Unnalen.

Heister De principum cura circa sanitatem subditorum.

Helwigii Flora campana. Lips. 1719. Dente Lehrbuch ber gerichtlichen Medizin. – Urchiv.

Derr Theorie der Arzneiwirkungen. Freiburg 1836.

Bertwig Praktische Argneimittellehre für Thierarzte. Berlin 1833.

Besse Die Erweichung der organ. Gewebe. Landsberg Pharmacographia Buphor-Leipzig 1827.

Hoffmann Opus pathol. pract.

hope Die Rrankheiten bes herzens. Mus bem Engl. von Beder. Berlin 1833. Horn's Archiv.

Bufeland's Bibliothet der prattifchen Beila funde.

Humboldt, Alex. de, Plantes équinoxiales.

bunefelb's Chemie ber Rechtspflege.

Hunter Observations on certain parts of the animal occonomiss. London.

Huxham Of the malignous Sere-throat.

Jacquin, de, Sel. stirp. americ. Jaeger Diss. de effectibus arsenici in varios organismos. Tubing. 1808.

Jahrbucher der philosoph. = med. Gefellichaft zu Wurzburg.

James Treatise on canine madness.

Janin Beobachtungen über das Auge.

Borfchlag, die ichablichen und todtlichen Musdunftungen und Dunfte ber Rloaten, den verdecten Beruch der Goffen, der Rran= kenhaufer, der Rriegeschiffe unschadlich zu machen.

Jaffer in Schmuder's vermischten Schrifs

Ingenhouse Expériences sur les végétaux.

Journal de chemie médical. Tom. I.

– für die praktische Chemie von Soweis ger = Seidel.

– hebdomadaire. – de Physiologie par Magendie.

- de physique, Journal des mines et Journal de Médecine.

Ralm Reise nach bem nordlichen Umerika.

Rastner's Archiv.

Kernander Diss. de Senega, in Illustr. Linnaei amoen. acad. Vol. VI. p. 214.

Rerner Das Fettgift und seine Wirkungen. Stuttgart 1822.

Rolpin Praktische Bemerkungen über ben Gebrauch ber fibirifchen Schneerofe in Sichts frantheiten. Berlin 1779.

Rrapf Beschreibung der in Unterofterreich

machfenden Schwamme.

- in Experimenta de nonnullorum ranunculorum venen, qualitate. Viennae 1766, pag. 26.

Rrugelstein Geschichte ber hundsmuth. Gotha 1826.

Krünitz Oeconom. Encyclop. XVIII.

Laennec Traité de l'auscultation médiate et des maladies des poumons et du coeur. Paris 1831.

Lancette française.

Lancisius De noxiis effluviis.

biacearum.

Lecons de clinique chirurgicale.

Lembert Essai sur la méthode endermique. Paris 1826.

Lenhoffet Die Buthfrantheit. Defth unb Leipzig 1837.

Lenz Schlangenkunbe.

Leste Medizin. Abhandl. aus ben Philos. transactions.

Lindenstolpe Liber de venenis. Libautius Comment. de venenis.

Linné Amoenitates academicae.

- Diss. de dulcamara.

- Diss. de lepra.

- Diss. de odoribus medicamentorum. In Amoenit. acad. Vol. III.

London Chronicle.

– medical Repository.

Medico-Chirurgical review.

Corinser Bersuche und Beobachtungen über das Muttertorn. Berlin 1824.

Lund Physiologische Resultate ber Biviscettio= nen neuerer Beit. Ropenhagen 1824.

Macquer Chymisches Worterbuch.

Magendie, f. Journal.

Mangili Su veneno della Vipera. Pavia 1810.

Manning in Gaz. salutaire 1761. No. 51. Marc Allgem. Bemerkungen über die Gifte und ihre Birkungen im menschlichen Rorper.

Neue Untersuchungen über die Sulfe bei Scheintodten. Deutsch von Wentand. Leipzig 1836.

Mariotti Dei cattivi effetti del pane pharmaccutifches Centralblatt. logliaceo e dei loro incommodi. Peru-Philosophical Transactions. gia 1768.

Markgraf Opusc. Chimiae.

Martin in Recueil period. d'observ. de Platner Dissert. de pestiferis aquarum Médecine.

Martinet Expériences nouvelles sur les Pienciz Acta et observata medica. propriétés de l'alcali volatil fluor. 1780. Plenk Toxicologia. Marr Torifologie.

Medel's Archiv.

Mederer Syntagma de rabie canina. Friburgi 1783.

Mebizinifch = chirurgifche Beitung.

Mediginische Beitung von dem Bereine fur Pollich Histor. plant. in palat. Electo-Beitunde in Preußen.

Mémoire de la société méd. d'émulation. Mémoires de Genève.

Mérat Traité de la colique métallique. Ramazzini Morbi artificum. 2e édition. Paris 1812.

Megger Auffage und Beobachtungen.

Miticherlich Chemie.

 De salivae indole in nonnullis morbis. Berol. 1834.

Ueber bas effigiaure Blei in J. Muller's Archiv, 1836. Deft 4 u. 5.

Monheim und Gartorius Medizinisch= chemische Untersuchung einer Arfenitvergif= tung. Seite 44.

Monti Diediginische Dictata.

Moseley A treat on tropical deseases. Muller's Archiv.

Laurent Synopsis reptilium emendata. | Murray Apparatus medicaminum. Murfinna's Journal fur die Chirurgie.

Ragel Ueber die gallertartige Erweichung bes Magens u. f. w. Breslau 1829.

Nahuys Diss. de qualitate noxia aeris in nosocomiis et carceribus ejusque remediis. Harlemi 1770.

Naffe Das Blut in mehrfacher Beziehung, physiologisch und pathologisch. Bonn 1836. Navier Contrepoison de l'Arsenic, du

Sublime corrosive etc. Nova Acta Upsaliensia,

Odier in Journal de Médecine.

Defterreichische Medizinische Sahrbucher.

Ogston Treatise on nervous diseases.

Dten's Isis.

Ollivier Ueber das Rückenmark und feine Mus bem Frang. von Ra= Rrantheiten. bius. Leipzig 1824.

Orfila Toritologie, bearbeitet von Geemann und Rarts. 2 Bbe. Berlin 1829

u. 1831.

Pallas Geschichte ber Pflanzengifte.

Paullini in Ephem. Nat. Cur. 11. An. VI. Pemberton Die Rrantheiten des Unterle be, überfest von Brefter. 4tg Aufl. Bonn 1834.

Percival in Medical Essays Vol. 11. - Observations and experiments on the poison of lead.

Persoon Traité des champignons.

Peyrilhe Diss. de cancro.

Phobus Arzneiverordnungslehre. Berl. 1836. Piso Historia naturalis.

Ploucquet Warnung an bas Publikum por einem in manchen Branntweinen ents haltenen Gift, fammt den Mitteln, es zu entdecken und auszuscheiden. Zubing. 1780. Poggendorff's Annalen.

rali sponte crescentium.

Pouteau Oeuvres.

Ramish De gastromalacia et gastropathia infantum. Pragae 1824.

Recherches expérimentales sur l'asphyxie etc. Paris 1829.

Recueil périodique d'observations de médecine.

Renault Nouvelles expériences sur les contrepoissons de l'arsenic. Paris 1801. Revue médicale.

Experimenta quaedam circa Rhades quaestionem, an hydrargyrum externe applicatum in corpore et praesertim in sanguine reperiatur. Halae 1820.

Rhedi Experim, natur.

Richard Medizinifche Botanit.

Richter Argneimittellehre.

Ronnow in ben Schwed. Abhandl. fur bas Zahr 1778.

Roofe Grundriß medizinisch=gerichtlicher Un=Stevens On the heatly and diseased tersuchungen. Frankf. 1802.

Roquer Observations sur le Physique. 1774. Mars.

Rofe Unalytische Chemie. 3te Auflage.

Rostan Recherches sur une maladie encore inconnue, qui a reçu le nom "ramollissement du cerveau." Aus dem Franz. von Fechner. Leipzig 1824.

Rotheram Diss. de remediis purganti-

bus. Upsalae 1755.

Runge De nova methodo veneficium dijudicandi. Jenae 1819.

Russel An account of Indian serpents collected on the coast of Coromandel. London: 1796.

Medical Observ, and inquir.

Ruft's Magazin für die gesammte Beilkunde.

Sachs Sandbuch der praktifchen Urzneimit= tellebre. 1836.

Sage Erfahrungen, daß der fluchtige Salmiatgeift das wirtfamfte Mittel fei, Gr= flictte wieder zu erwecken.

Untersuchung verschiedener Mineralien. Salzburger medig. = dirurgifche Beitung.

Samoilowitz Lettre sur les expériences des frictions glaciales pour la guérison de la peste.

Sauvages Effets de l'air.

- Nosologia methodica.

Scheel Die Transsusion des Blutes.

Scherff Unzeige der Rettungsmittel.

Schmidt's Sahrbücher der in = und auslan= bifchen Medigin.

Sd, muder Bermifdte Schriften.

Schnell Historia veneni Upias Antiar. Tubingae 1815.

Schopff Bon der Wirkung bes Mohnsaftes in der Luftfeuche. Erlangen 1780.

Shult Der Lebensprojeg im Blute. Berlin

Schwedische Abhandlungen.

Schweigger's Journal ber Chemie.

Scudamore Ueber das Blut. Mus bem Englischen. Wurzburg 1826.

Sédillot Journal de médecine.

Selle Medicina clinica.

Neue Beitrage zur Natur : und Argneis wiffenichaft.

Simon in Poggenborff's Unnalen.

Sobernheim Dandbuch ber praktischen Urg-neimittetiebre. Berlin 1836.

- Medizinische Diagnostik, als Grundlage beim Rrantenbette und Leitfaden beim Studium. Bertin 1826.

- Torikologie. 1838.

Spielmann De vegetab. venen. Alsa-

· Materia medica.

Sproegel Experimenta circa varia venena in vivis animalibus instituta.

Steinheim Die Humoralpathologie, fritisch-bibaktischer Bersuch. Schleswig 1826.

Stenzel De venenis.

state of the bload. Lond. 1832.

Stockar a Neuforn Diss. de usu cantharidum interno. Gotting. 1781.

Stoder in Ruft's Magazin.

Stokes Ueber die Beilung der inneren Rrankheiten vom Standpuntte der neuesten Er= fahrungen am Rrankenbette. Mus bem Engl. von Behrend. Leipzig 1835.

Stoll Ratio medendi.

Störk, de, Libellus de Stramonio, hyoscyamo et aconito. Vindob. 1762.

Strack Observationes medicinales de colica pictonum maximeque ob afthritidem.

Stude Torifologische Labellen. Koln 1828.

Sunde lin Spezielle Beilmittellehre.

Surgical Observations.

Szen Diss. de cataracta ab effluviis aquae fortis orta. Jenae 1774.

Tartra De l'empoisonnement par l'acide natrique. Paris 1802.

Taube Geschichte der Kriebelkrankheit.

Thackrak An inquiry into the nature and properties of the blood, in heat and in disease. London 1834.

Tiedemann Beitschrift fur Physiologie.

Tiffot Abhandlung von den Rervenkrankbeiten. Edit. Weberi.

· Epistolae medicae.

Tode's Bibliothet.

Tozzeti, Targioni, Ragionamenti sull' agricoltura Toscana. Lucca 1759.

Tralles De limitandis laudibus et abusu moschi in medela morborum disser**tatio.**

Usus vesicantium salubris et noxius in morborum medela. Vratislaviae 1783. 2 Volum.

Travers Ueber konstituzionelle Mervenreis

gung; im Auszuge mitgetheilt in Frice's, Dieffenbach's und Oppenheim's Zeitichrift. 1836. Hft. 3.

Triller Diss. de morte subita ex nimio violarum odore.

Tromms borff Neues Journal.

Tronchin De Colica pictonum.

Turnbull On the medical properties of the natural order Ranunculaceae, and more particulary on the usues of Sabadilla-seeds, Delphinium Staphisagria etc. Lond. 1835.

Uiberlacher Diss. de Hydrophobia. Viennae 1783.

Untersuchungen , physiologische, uber die Gina faugung ber Ben n. Sannover 1825.

Unger Medizinifches Sandbuch, Art. Gift.

Vervière in Journal de progrès de sciences médicales.

976

l'emploi du seigle ergoté. Paris 1827. Bogt Pharmatobynamit. 3te Auflage.

bis convulsivis. Upsal. 1772.

versitat zu Berlin.

by the Colleg. of physic. Beber Physik. Chem. Magazin.

und die Respiration. Hannover 1817.

Beif Die neuesten Bergiftungen burch ver= berfieht. borbene Burfte. Rarierube 1821.

Wenzel De penitiori cerebri structura. Wepfer De Cicuta.

affectionibus a myrtulis; pag. 491.

Beftrumb Physiolog. Untersuchungen über die Einsaugungefraft ber Binen. Sannover 1825.

Whistling Diss. de virtutibus agarici muscarii, vulgo Fliegenschwamm, tam internis quam externis experimentis atque observationibus comprobatis. Jenae **1778.**

Wibmer Tractatus de effectu plumbi in organismo animali sano. Monac. 1829. Wichmann Diss. de insigni venenorum

quorundam efficacia.

Wiel, Petr., De usu interno nucis vo-

Bilbberg Praftifches Sandbuch fur Phy=

Willis De anima brutorum.

Winter Abhandlung über die Magenerweis dung. Luneburg 1834.

Zeller De natura morbi ventriculum inf. perforantis. Tubing. 1818.

wo nach einem Abfgeß die subtilen Feuchtig- eine fehr furze Rohre, ber Rand ift viertheis teiten sich zertheilen. Bei Girergeschwuren ber lig, ber untere Ginschnitt schmaler als die Leber, Gebarmutter und verschiedener anderer übrigen. Die Rapfel umgekehrt herzsormig Orte ift solch ein Ausgang zuträglich; bei ber oder flach ausgerandet und zweisachtig. Rofe hingegen und Phiegmone nachtheilig. Bon ben Ehrenpreis : Arten verfprach man Die nachfte Urfache ift bie Unempfindlichkeit fich in alteren Zeiten außerorbentlich viel, man bes Theile, und in sofern gewisse Arten von glaubte, daß vorzügliche Arzneikratte darin Geschwülsten überhaupt zur Berhartung ge- steckten, daher die Benennung. Veronica neigt sind, z. B. diejenigen, welche in dru- sollte so viel sagen, als vera unica planta sigen Theilen und nahe an den Gelenken sich (die einzige wahre Pflanze). Man rühmte sie besinden. Die in blutreichen Theilen pflegen besonders als Bruftkräuter und glaubte, daß fich felten gu verharten. Die entfernte Ur- fie gur Berbefferung ber Safte, Die man fic fache ber Berhartung ift bas unschickliche Auf- fonft fo oft als verborben vorstellte, tauglich legen gurudtreibenber, gertheilender und auf- maren. Es find aber alle Arten ber gangen

Villeneuve Mémoire historique sur unzeitige Gebrauch geistiger Arzneien, Wieten und Meißel und bergleichen beim Berbanbe ber Bunden und Wefchmure.

Daß eine Berhartung enifteben werde, er-Waderberg De Stramonii usu in mor- fennt man, wenn die Geschwulst sogleich be.m Unfange hart ift, wenn fie fich langfam er= Bagner Jahresbericht über bie praktische zeugt und sich zu begrenzen angefangen hat, Unterrichtsanstalt fur bie Staatsarzneikunde wenn tein ober boch nur fehr wenig Schmerz an ber Konigl. Friedrich = Wilhelms - Uni- und wenig Entzundung und Rlopfen babei ift. Daß fie wirklich entsteht, erkennt man aus Warren Medical translations published ber Berminderung des Ochmerzes, Der Geichwulft, Rothe, des Rlopfens, Fiebers, und ber Bermehrung ber barte ber Welchwuift. Webemeryer Ueber ben Kreislauf bes Blu- Daf fie bereits entstanden ift, erkennt man tes. Sannover 1878. Untersuchungen über bas Rervenspftem das Rlopfen ganglich nachgelaffen haben, bie Gefchwulft umgrengt ift, und dem Drucke wie

Die Berhartung entwickelt fich am haufig= ften in folchen Gubjetten, die an latenter Pfora leiden. Die Berhartung fteht nicht Werlhofii opera, in quibus etiam de immer ifoliet da, fondern ericheint oft in Berbindung mit anderen Rrantheitelymptomen. Größtentheils find es hier die Antipsorica, bie in Unwendung gebracht werben muffen, und unter Diefen befonders Sulphur, Carbo animalisund vegetabilis, Jodium, Conium, Kali carbonicum und andere. Jedoch fon= nen die Bufalle wohl auch fo gestaltet fein, daß man vielleicht einmal Rhus, Nux, Bryonia, ober Dulcamara, Spongia und einige andere jenen voranschicken fann, je nach ben hervorftechenden Symptomen.

Verlaryt, larvatus, fr. larvé, engl. disguised. Mit biefem Musbrucke micae et vitrioli albi in pertinacibus begeichnet man verschiedene Affektionen, die morbis curandis conspicuo. Vitembergae auf bie Bechfeifieber bezogen werben, obicon bie wefentlichen Kennzeichen diefer letteren nicht vorhanden find; baher ruhrt ber Rame verlarvte Fieber, den man ihnen giebt, um anzudeuten, bag ihre Rennzeichen verbor= gen find, und daß man blos ihre Ratur aus verschiedenen Umständen vermuthet. (Siehe Febris intermittens.)

Veronica (Diandria Monogynia), Chrenpreis, franz. Véronique, eine Verhartung, frang. und engl. In- Pflangengattung aus der naturlichen Familie duration, ift mehrentheils ba angutreffen, ber Untirrhineen. Die Blumen er one hat

lofender ober ichmelgender Mittel, wie der Gattung ohne besondere Argneitrafte, fie find

und etwas Bufammengiehendes, woraus fich Bollftanbigfeit wegen, bie von Rudert aus fcon auf ihre Birtfamteit fcliegen lagt. 3wei Arten von diefer Gattung waren bei ben Alten in großem Unfehn, namlich

1) Veronica officinalis L., ach= ter Chrenpreis, franz. Veronique troden, pergamentartig. — Augen eingefallen, officinal, engl. Speedwell. Die blaurandig, ftete geschloffen. — Rein Appetit Bluthentrauben tommen auf furzen Stielen ous den Winkeln ber Blatter, und ftehen auf-

in lichten Balbungen. Diese Pflanze tommt Ctubigang. bem Mamen europäischer Man benutt die Blatter und auch unter Thee vor. bie jungen Stengel berfelben, die einen etwas bittern und aromatiichen Gefdmack haben. Ihr theeformiger Mufguß ift ziemlich angenehm und bildet ein leicht erregendes und diaphoretifches Gefrant. Um die Bette gab man ibn gegen die Gelblucht, ben Barngries, die dronischen Ratarrhe, die Colica nephritica u. f. w. Er ift aber, wie gefagt, obsolet.

Veronica Beccabunga L., Quellenehrenpreis, fr. Véronique beccabunga, engl. Water-pimpernel, Brooklime. Die Bluthentrauben lang geftielt, bunn, aus ben Binteln ber Blatter, ber Stengel rund, in die Sohe fteigend , die Blatter glatt , eiformig , ftumpf ge=

terbt, bie Burgel friechenb.

Diefe tieine ausbauernde Pflanze ift gemein burch gang Guropa in fleinen Bachen. Wo sie angetroffen wird, sind gewohnlich Duellen gu finden; fie fommt nur in klarem Baffer vor. Die frifchen Blatter biefer Pflanze (Herba Beccabungae, Bachbungen= blatter), bie man in ber Medigin benutt, haben einen fdmach icharfen und pitanten Gefchmact, ber einige Unalogie mit bem einer großen Ungahl Gruciferen bat. Man benutt fie daber auch als antifforbutifch; man bructt ihren Saft aus, flart ihn und verordnet ihn in der Gabe von zwei oder drei Ungen. Durch feine erregende Birtung wirtt ber Gaft ber Veronica beccabunga auch als harntreibend.

Mehre andere Arten bieser Gattung, wie bie Veronica chamaedrys, Veronica Teucrium, find ebenfalls unter beinabe analogen Umftanden wie die Veronica officinalis ans gewendet morden. Muein fie find jest faft alle obfolet geworben.

Verrenkung, f. Luxatio.

Verzehrung, lat. Consumtio, Tabes, Phthisis, fr. Consomption, engl. Consumtion. Da wir ein Näheres uber die Gintheilung u. f. w. unter Tabes angegeben haben, fo muffen wir, um Bieberholungen gu vermeiben, auf biefen Artitel ver- bob pforifche Abgehrung mit Rheumatismus. Meal-Bericon V.

burchaus geruchlos, haben wenig Bitterfeit weifen. Rachtragen muffen wir jeboch, ber den Journalen u. f. w. gefammelten Beilungen.

Arsenicum X, 2 Gaben, in 3mifchens raum von 10 Zagen. Bei einem Rinde.

Symptome. Große Abmagerung. Saut Die blaurandig, ftete geschloffen. — Rein Appetit ielen ober Wegbrechen bes Genoffenen. — Oftes Erinken, aber wenig auf einmal. - Liegt im recht, bie Stengel liegen, friechen und find halben Schlummer, von Bahnefnirichen und haarig, bie Blatter find umgekehrt eifbrmig, Bimmern unterbrochen. — Rachts große Unstundlich sgefagt und behaart.
Der achte Sprenpreis wachst burch gang bort liegen. — Durch Aufschrecken und Bucken Der achte Chrenpreis wachft burch gang bort liegen. — Durch Auffchreden und Buden Europa und im nordlichen Amerika und Afien unterbrochener kurger Schlummer. — Seltener

> Arsenicum X, zuvor Belladonna mit einigem Erfolge. Bei einem Kinbe von 10 Monaten.

> Symptome. Abmagerung; haut troden, fdrumpflich. - Bieweilen gerothete Sautftellen an ben Sugen ober Gebunfenheit des Befichts und ber Rugblatter. - Ungefchwollene Drufen am Balfe und Raden. - Dider Bauch. Stuhl durchfällig, gehact, grun, oft Unverdautes enthaltend. - Beftanbiger Schnupten. Nachts haufiger, toderer huften. — Bill immer liegen. Berbrichlich und eigenfinnig. — Benig Uppetit. Bismeilen Erbrechen bes Benoffenen. - Biel Durft. Bieweilen Dige; ftets talte Banbe.

Belladonna leiftete fehr viel in einem Kalle von Utrophie, obschon das Kind nebens bei große Baben von Laudanum erhielt. Die vollige Beilung wurde durch Antipsorica erzielt.

Symptome. Abmagerung bis gum Gerippe. — Saut zusammengeschrumpft, blautich. — Stite Berftopfung. — Speife wird gleich weggebrochen. Schreit immermahrend, mit Beraufziehen ber Beine. — Bor und beim Uriniren ichreit es mehr wie fonft.

China hob Atrophie eines Rindes mit großer Magerteit der Urme und Beine, Be= fragigteit, teigiger Unschwellung bes Unter= leibes, often weißlichen, breiartigen Stuhlen, meinerlicher Berdrießlichkeit.

China, 3 Gaben. Art Marasmus bei einem Rranten.

Symptome. Baufige, fluffige Stuble. Bestandige Schweiße, besonders Rachts. -Mangel an Appetit, an Durft und Munter: teit. — Tiefer, schwerer Schlaf. Abmages rung. — Blaffe. Große Schwache. — 3wis fchen ber zweiten und britten Gabe marb Ferrum interponirt.

Cina hob bei atrophischen Buffanben bas ungunftige Beichen bes unwillfurlichen Betts piffens.

Lycopodium VI gtt.j in Aqua Zj,

Befichtoschwäche. - Frimmern vor ben Angen, feit in ben Beinen und Schwäche. - Im - Stechende Schmergen in den Augen, Schla- Tage fchlafrig mit Unluft zu Beitvertreib. fen und der Stirne. - Dhrenfaufen und Bahnfcmergen wechfeln mit Gliederreißen und Geitenftich mit trodnem Suften. - Unregelmaßi-Schwinden der Rrafte, Ab= ger Appetit. magerung, blaffes Unfehn. — Schlaf unruhig, fdwer, mit laftigen Eraumen. - Spater Bunahme ber Bruftschmerzen, mit entfraften= bem Guften und reichlichem Schleimauswurfe, tiefliegende Augen. — Gerothete Wangenstaglichem Abendfieber, mit Froft, Uebelkeit, fpig.n. — Schwindel, Kopfweb. Drucken Stienschmers, Stechen in den Augenbrauran: in den Augen. - Bittrer, latichiger Mund. bern und der Rafenwurgel, furgem, engem Stechen und Bublen in den Babnen und Mus Athem, Betlemmung auf ber Bruft und Racht= genbrauen. - Aufblahen. - Rein Uppetit; fcmeißen. - Defters am Lage laftige bige viel Durft. - Stuhl meift trocken; zuweilen mit Blutwallung, Uebelfeit, Gabnen ohne Schleimdurchfall - Athem furg, beengt. Dergs Aufhoren. - Stechender empfindlicher Schmerz flopfen. Uebelfeit. - Stechen in beiden Brufts im rechten guße, in den Baden, bem Rnie, gang an der außern Seite Des Schenkels nach Stechen auf der Bruft und rothlichem Musben Suften, dem Rreug und in den Rucken binauf bis gur Uchfel.

Nux vomica, Arsenicum unb China brachte, in einigen Minuten, ein atrophisches Rind, bas febr hartleibig war, gur volligen Gefundheit gurud.

Nux vomica X gtt. 1. Utrophie bei einem 24jahrigen Rinbe.

barin. — Deftere Durchfalle, dann wieder bringen, ift auch in anderen Bedeutungen ans partleibigkeit. — Biel Durft. Starker Up- gewendet worden. Go hat man vermoge ber petit, aber oftmale Erbrechen bes Genoffenen. Unalogie bes Aussehens mit den Vibices die - Liegt fast immer. Abmagerung. Aergerlichfeit.

Rhus X5, 3 Gaben, zuleht Calcarea Xoo. Utrophie bei einem zweijahrigen Rinde.

Symptome. Bleiches Unfehn; tritt nicht mehr auf. - Leib hart und aufgetrieben. -Appetit ftart. - Biel Durft. - Große Ubmagerung. - Taglich 10-12 mal fcbleimis ger, mitunter etwas blutiger Rothdurchfall. -Jeben Rachmittag mehrstundige Fieberhiße.

Sulphur, noch 3 Wochen Calcarea. und 7 Bochen spater China, fteuten ein atrophisches Rind her; dabei waren nächtliche Durchfalle gugegen, nebft vielen Podchen auf Saarkopf und Stirn.

Sulphur Xo. Art Behrfieber bei einem der Game nackt. Rranten.

vermehrte Sige, mit umschriebenem, rothem Lesser Periwinkle. Die Stengel lies Med auf bem linken Baden, Rachmittags. -Dule hartite und befchleunigt. - Saut trocken, Rande glatt, die Blumen geftielt. mit Durft. - Urin mit ichmugig : lehmigem , Sage. - Defrere Stiche im Bordertopfe. -Baufiger Leibschmerg. - Rein Appetit. weiten Aufheben and Bucten ber Urme, Bemelverfelben. - Die Blatter bes fleinen Ginn-

Symptome. Ropfweh und Schwindel. und bes Mundes. — Schmerzen und Labmia-

Sulphur Xooo Abends, und Xoo ben nachsten Morgen, spater noch eine Gabe; qu= vor war Aconitum Villgtt.j in Aqua 3v alle Stunden gereicht worden. - Abzehrung und chronische Engbruftigfeit.

Symptome. Biaffes, mageres Unfehn, feiten bis in die Achselhohle. - Suften mit wurf. - Genickschmerz. - Rudenweh. -Mattigfeit und Schmache ber Glieber. -Schwire der gube, bag er fie Rachts boch legen muß. - Ralte Fuße. - Abende Fieber. - Unruhige Rachte. - Starker Frubichmeiß. - Buweilen Brennen in den Fußjolen.

Vibices, Striemen, fr. und engl. Vibices ou Vergetures. Dieser Auss Symptome. Fahles, gelblich gebun- bruck, ber nur fur die Ecchymosen gebraucht fenes Unsehn. — Bauch bick. Biel Kollern weiden follte, welche Ruthenstreiche hervorbruck, ber nur fur die Ecchymofen gebraucht Leichenlivibitaten mit biefem Borte belegt, die fich linienformig in Folge eng anliegender Bander, die an gewiffe Theile bes Rorpers angelegt worden find, oder in Folge von Sale tungen ber Rleider, die ben Leichnam umgaben, oder von Unebenheiten bes Bodens, auf welchem er geruht hat, barftellen. Die name liche Benennung hat man kleinen rothlichen Streifen, Die nach einer farten Musdehnung ber haut zuruckbleiben, endlich linienformigen violetten Fleden, die fich auf den Storbut, bie Purpura haemorrhagica beziehen, gegeben.

> Vinca (Pentandria Monogynia), Sin n= grün, franz. Pervenche, engt. Periwinkle. Zwei aufrechte Balgtapfein,

1) Vinca minor, bas tleine Sinn= Symptome. Anhaltende, Abends sehr grun, fr. Pervenche petite, engl. gend, bie Blatter langlich = langettformig, am

Das kleine Sinngrun machft in Dentichland, England und Frankreich in ichattigen Balbern. Die immergrunen Blatter, Die Mundgeftant. - Zaglich 1 - 2 mal gelblicher veildenblauen Blumen, welche im erften Fruhe Durchfall, ber einen gelbsandigen Sat fallen ting erscheinen, machten es zur Lieblingspflanze last. — Einige Male Rafenbluten. — Stiche ber Alten. Ginngrun, Bintergrun, in ber Apfelte. — Im Morgenschlase zu-Pervinca ift bie gewöhnliche Binennung

aruns (Herba vincae pervincae) find bei iches auch Margveilchen, gemeines nahe geruchlos; haben aber einen febr bittern Beil den, Margviole genannt wirb, und giemlich abftringirenden Geschmad. Dies machft in schattigen Balbern, in Dbftgarten, fer lettere herricht felbit, wenn die Blatter auf Befen (bei und im Rofenthale). Der geiroctnit find, vor. Er icheint von einer fo Gruch ift febr angenehm. In ber Farbe betrachtlichen Quantitat Gerbstoff und Gallus- variirt es, es ericheint bald weiß, balb roth. faure abzuhangen, bag nach bem Berichte In ben Garten ericheint bie Pflanze nicht von De canbolle biefe Blatter in manchen felten, und tommt auch ba gefullt vor. Gegenden mit Bortheil jum Gerben bes Lebers gebraucht werben. Das tlefne Ginn: ner halben bis gangen Drachme giemlich grun ift ein zu gleicher Beit tonisches und reichliches Erbrechen, welchem Stublauslee abstringirendes Beilmittel, wenn man es in rungen folgen. Die Gamen, die fonft einige fdwader Gabe giebt, und befaß ehemals Mergte in mehren Rrantheiten, unter anderen einen gewiffen Ruf bei ben fogenannten paf= bei ber Behandlung bes Barnariefes gaben. fiven Samorrhagien, b. h. bei benen, die find feit langer Beit obfolet. nicht von einer ortlichen ober allgemeinen Reigung begleitet merben. Deffenungeachtet wird Diefes Urzneimi tel gegenwartig in diefem Falle febr wenig angewendet. In einer etwas bo= bern Gabe mirtt bas fleine Ginngrun ale gelind abführend und ichweißtreibend. biefer Begiehung wird es gemiffermaßen als Boltemittel benugt, wenn man nach ber Beburt oder in dem Augenblicke, wo man ent= wohnen will, eine Art Ableitung des Blutes, gelb. Die Kapfel langlich, ftumpf, dreikans was nach den Bruften fliest, um daselbit die tig, rundlich. Das dreifarbige Beilchen ift Einsonderung der Milch zu veranlassen, beab-ein Sommergewäcks, kommt auf Sandfeldern sichtigt

hombopathisch hob Vinca minor Ogtt.j einen dronischen, feuchten, und einen ftarten Gruch verbreitenden Ausschlag am Ropfe, im Befichte und hinter den Dhren. -Kerner half Vinca minor Ogtt.j, alle 8 Tage gereicht, in Fallen von Beichselzopf

(Plica polonica).

2) Vinca major, das große Sinn= grun, fr. Grande Pervenche, engl. Greater Periwinkle, hat ben nam: des champs ou Pensée sauvage, lichen habitus, wie das vorige, außer daß es engl. Dogviolet. Es ift eine kleine, jahr in allen feinen Theilen großer ift, bauert bei rige, auf gebauten Felbern und in ben Garuns nicht immer im Freien den Winter über ten febr gewohnliche Pflange. Ihr Stenget aus, — und 3) Vinca rosea hatt man ift 6-8 Boll hoch, aufrecht, glatt, winklich, beftandig in Treibhaufern. Beibe werden ihrer in feiner obern Partie etwas aftig; die Blate Blumen wegen angerflangt.

Viola, Beilden, griech. Tov, fr. Violette, engl. Violet (Pentandria Monogynia). Der Reld funfblattrig, an der Bafis mit Unhangfein. Die Blumen= Erone funfblattrig, unregelmäßig, unterhalb gespornt. Die Staubgefaße febr gufam: menhangend. Die Rapiel oberhalb befinde lich, einfacherig, breiklappig, vielsamig, ela- jaceae s. Violae silvestris) haben einen ftisch aufspringend.

Bon ben vielen Beildenarten befdaf= tigen uns hier blos Viola odorata, V. tricolor, V. arvensis und V. ipecacuanha.

Eriechend.

Die Burgel erregt in der Gabe von eis

2) Viola tricolor L., bas breis farbige Beilden, Stiefmutterchen, fr. Pensee tricolore, engl. Hartse ease Pensies. Der Stengel fantig, Die Blatter langlich, aftig, niederliegend. eingeschnitten. Die Ufterblatter balb gefiebert. Der Reich fahl. Die Farbe der Blumenfrone variirt febr an Farbe und Große. Die Farvor, fo wie auf Biefen, und in Barten baus fig vermildert.

Das Rraut ber Pflanze hat die Brechen und Bariren erregende Gigen daft ber gangen Gattung. Dan empfahl fie gegen chronifche Sautausschläge, besonders gegen ben Dilch=

fchorf ber Rinber.

3) Viola arvensis L., Aderveilten, Freisamtraut, fr. Violette ter sind abwechselnd, gestielt, eirund, stumpf, am Rande geferbt und am Grunde mit zwei gerschligt = fiederartigen Rebenblattern verfeben. Die Bluthen find tlein, lang geflielt, gelb und violett, achselftandig. Die Fruchte find fleine Lugliche, mit bem Reiche bebedte unb fich von Natur in funf Rlappen offnenbe Beeren. In den Balbern Deutschlands baufig.

Alle Theile des Acterveilchens (Herba frautartigen Geruch, und einen bittern und unangenehmen Geschmack. In Schwacher Gabe wirft die Pflanze tonisch; in größeren Brechen erregend, und veranlagt Grublausteerungen. Man betrachtete bas Aderveitden als reinis genbes Beilmittel. Die Alten festen 1) Viola odorata L., wohlries ein großes Bertrauen in baffelbe bei ber Beschenbes Beilden, fr. Violette odo-handlung ber chronischen hautfrankheiten, g. B. rante, engl. Sweet Violet. Stiellot, ber Flechten, ber Tinea u. f. w. Man verdie Blatter herzformig, die Burgelfproffen ordnet es aber jest nicht mehr fo haufig als fonit. Mandmal verbindet man bas frifche Das mobiriechende Beilchen, weis Ackerveilchen mit anderen Pflanzen, aus wels

terfafte bereitet.

4) Viola ipecacuanha, die Blåt= ter elliptisch, am Rande und unterhalb haarig.

Das Ipefakuanha = Beilden ift ein Straud. ber in Brafilien zu Saufe ift. Die Burgel erregt Brechen, wie alle Urten ber Gattung, und ift in biefer Abficht eingesammelt worben.

In der Hombopathie hat man Berfuche mit Viola odorata und Viola tricolor gemacht und wir geben bie Symptome von beiden nach Sabr's Repertorium-wieder.

Viola odorata:

Mllgemeine Erichlaffung aller Musteln. -Biebenbe Gifeberichmergen. — Berichlagenheite Banbructen. — Drudichmerg in ber Danbeichmerg in allen Gelenken, fruh beim Erwa- wurgel. chen. - Bittern ber Glieber. - Fluchtiges Brennen an verschiedenen Stellen. - Die Befdwerben find mild, doch fehr beutlich fühlbar und in jeder Lage fich gleich. - by auch wie von Unausgeichlafenheit. - Stechende pochondrifche und hufterifche Be- Schmerzen in den Gliebern. fdmerben.

Gabnen, alle Morgen, mit Thranen ber Mugen. - Liegen auf bem Ructen im Rachtfclafe, die linke Sand unter dem Ropfe, mit

gebogenen Rnieen.

Fieberschauber. — Nachtschweiß.

Duftere Schwermuth und Trauriafeit. -Unluft.

Große Gebachtnißschwäche und Bergeflichkeit. - Großer Budrang unfteter, oft nur halber Ibeen. - Borguglicher Scharf: berrichen des Berftandes über Befühl und Gemüth.

Drebender Schwindel,

Gigen.

Ropfweh mit Augenkrampf und feurigem Balbereife vor den Mugen. - Schwere bes Ropfes, mit Gefühl, wie von Schmache ber Radenmuskeln. — Blutdrang nach dem Ropfe, mit Priceln im Borberhaupte. - Gpan= nung in den Ropfbedectungen, bis in bas Geficht, Die Rafe und Die Dhren, oft ber Stirn und ben Schlafen. - Stechen im gum Rungeln der Stirn nothigend. - Sige in ber Stirn.

Bugieben ber Augenliderframpf. -Mugenlider, wie von Schlafrigkeitegefühl zwischen den oberen Augenlidern und bem Auge in ben Augen und Libern. — Schwere ber lage. — Beißen und judend = fchneibenbes Augenliber. — Gefuhl, als murbe ber Aug- Stechen im Auge. — Bufammengiehen apfel gufammengebrudt. - Sie und Brennen und Bufallen ber Mugenliber, mit in ben Augen. — Rurgsichtigkeit. — Feuer- Schlafrigkeit. — (Rurgsichtigkeit.) ericheinungen vor ben Mugen.

Rlingen vor den Ohren.

barauf.

· Gefichtefchmers ziehenden Drudens an ben bedungen. Jochbeinen. - Spannung in ben Grej

den man bie bitteren und reinigenden Rrau- fictebebedungen, befonbere unter ben Mugen. - Reifen im Unterfiefer gum Dhre beran.

Bahnweh reißenben Schmerzes in ben un-

teren Bahnen.

Stublverftopfung mit vergeblichem Roth-

Wollutionen, mit Ropfweb barauf.

Athem ichwer und taum bemertbar, mit schmerzhaftem Ausathmen, großer Bangigteit und ftartem Bergelopfen. - Rurgathmigteit. -Arge Bruftbettemmung und Enge bruftigfeit, mit Drucken auf ber Bruft, wie von einem Steine. — Spannen in den Salemusteln.

Biebender Schmerz im Ellbogengelente unb

Viola tricolor:

Mugemeine Abgespanntheit bes Rorpers,

Frieselausschlag über ben gangen Rorper, ftechenb = freffender Empfindung.

Schlafrigfeit , Rachmittags. - Unruhiger Schlaf mit ofterem Erwachen. -Spates. wegen vieler Bedanken, Ginichlafen , ichwieriger Ermunterung fruh. - Lebhafte und verliebte Eraume. - Buden mit Spifterische Stimmung mit ftetem ben Sanden und Einschlagen ber Daumin im Beinen, ohne zu miffen, marum. — Rebe- Schlafe, bei Gesichterothe und allgemeiner, trodner Sige.

Froftigfeit und leichtes Frieren in freier

Buft. - Rachtichweiße.

Traurigfeit über hausliche Berhaltniffe. finn und ftarte Gehirnthatigkeit. — Bor- Saftigkeit, wie von innerer Angft, bei Gefühl großer Schmache. - Beinerliche, üble, murrifche Laune, mit Rebe = Unluft. - Große Dumpfe, fcmergbafte Buftheit im Ropfe. Empfindlichteit und Bantfucht. — Ungehore auch im fam. - Arbeite : Untuft.

> Buftheit und Gingenommenheit bes Ros pfes. - Schwindel und Taumet beim Geben.

> Ropfmeh von ber Rafenwurgel bis tief in bas Bebirn, im Freien vergebenb. Schwere bes Ropfes, die ihn rudwarts gieht, am meiften beim Mufrichten, beffer beim Butfen. - Drudenber Ropfichmerz, befonders in hintertopfe, Zag und Radyt. — Schuttern bes Gehirns beim Beben.

> Mugenschmerg, ale wenn etwas Sartes

Gefichtshiße, auch halbseitige, Abende im Dhrenftechen. — Berabichenung aller Bette, in der frei liegenden Bange. — Dide, Dufit, vorzüglich ber Geige. - Raufden und harte Saut im Gefichte. - Diichfcorf, mit vorzüglich nachtlichem brennenden Sucten Rafenspite taub, wie von einem Schlage und Ausfluß gaben, gelben Gitere. — Spans nen in ben Gesichts= und Stirn= Be-

Palemeh, Abends. - Beiffchleimige Bunge,

mit bitterem Gefchmade. — Biel Speichel Borzug. Er muß im Spatherbfte einaefams im Munde, bei Trodenheitsaefuhl.

Uebeifeit und Brechmurgen.

Drudendes Stechen im Bwerchfelle.

truber barn. - Ctiche in ber Barnrobre.

Gidel beraus. - Brennen in ber Gichel. tionen - Pollutionen. - Beiffluß.

Bruftstechen. - Beklemmung und Stiche nelle Miftel auf. in der Berggegend, beim Borbiegen ber Bruft Liegen, mit Bergelopfen.

Rlammichmers und kneipenbes Bufammen= gieben gwifchen ben Schulterblattern. - Befawuift der Salebrufen.

Stiche in ben Schultergelenken, ben GU- leicht auch blaufaurehaltige bogen, Borderarmen und Fingern.

im Beben, mit Bieben in ben Baben und ftel bes Birnbaums ift ohne Gefchmack und Dberichenkein. - Mustelzucken in ben Baben. bringt feine merkliche Beranberung in ber und Rugen.

color, find bis jest noch nicht ermittelt.

quercini, weiße Diftel, Gichen-res elaftifches Barg barin enthalten fein. Die miftel, fr. Gui, engl. Misletoe, bil- frifche Rinde, vorzüglich aber die Beeren, werbet die jungern Mefte fammt ben Blatteru ei- ben gur Bereitung bes Bogelleims (Viscus nes in die Rinde und das hoiz vieler Baume aucuparius) benugt. - Reuerdings ha= (ber Ciche, ber Birte, ber Beibe, ber hafele ben benry und Funte fowohl bie Beeren ftaude, der Linde, der Birn- und Aepfelbaume ale auch die getrocenete Pflanze einer chemiu. f. w.) aber nicht in die Erde murgelnben, fchen Unterfuchung unterworfen. Erfterer hat immer grunenden Schmarogerpflangchens (Vis- befonders bie in ben Beeren befindliche flecum album Linn.). Die Aefte find ziemlich brige Materie untersucht, welche aus Rohlens bick, feft, fchmer, holgig, knotig, frifd mit ei- ftoff, Bafferftoff und Stickftoff gusammer= ner dunkelgrunen, getrocknet aber bunkelgrauen gelegt ift, und mit bem Baforin einige Aehn-ober gelbbraunlichen Rinde bekleibet; Die lichteit hat, jeboch fich badurch unterscheibet, Blatter find eirund, lederartig. Beide bas baf fie im heißen Baffer vollig auflostich if, ben frifch einen bumpfen, widerlichen, hargi- und mit ber Calpeterfaure feine Schleimfaure ven Geruch, ber aber durch's Arocknen großgen Geruch, ber aber durch's Arocknen großtentheils verloren geht und einen schleimigen,
hatten die Früchte der Mistel: 1) Wachs eine
dumpsig gewürzhaften, zusammenziehenden,
hatten die Früchte der Mistel: 1) Wachs eine
dumpsig gewürzhaften, zusammenziehenden,
große Mengez. 2) Bogelleim ebenfalls viel;
beim längern Kauen der getrockneten Kinde
etwas ditterlich werdenden Geschmack, welcher
einige Aehnlichkeit mit dem von Psirsichkernen
hat. Zum medicinischen Gebrauch giebt man 8) welche Magnessa zur Basis haben; 9) Eidem Eichenmistel, bessen jüngere Leste sammt senord. — Rach Funke sind die Bestandsden Blättern nur noch ossigien sind, den theile der frischen Beeren: 10 Schleimstoff,

Munde, bei Trodenheitsgefuhl. melt, vorsichtig getrodnet und gepulvert in Appetitverluft und fein Geschmad an Speis wohl verschloffenen Glafern aufbewahrt merfen. - Rach bem Gffen allgemeine bige, be- ben. Rach Decandolle's Bermuthung ift fonders (mit Schweiß) im Gefichte, bei Bruft- es nicht unwahrscheinlich, daß die Miftel ber bellemmung und großer, umbertreibender Ungft. Ulten feinesmege unfer Viscum album, sondern Levanthus europaeus sei, Bauchweh foneibenben Somer- was foon ber alte Rame, Viscum querges jum beulen und Schreien, mit Stuhls cinum (Gichenmiftel) angeige. Much bemertt trang und Abgang vieler Binde und großer berfelbe, er habe niemals in gang Frankreich Schleimftuden. - Stechen im Unterleibe. - und ben benachbarten ganbern, Die er befuchte, Viscum album auf Gichen machfen feben, Stuhl mit Schleim und vielen Blahungen. bagegen fand ir ben ihm febr abnlichen Le-Beiche Stuhle, wie gehactt. - Sar- vanthus europaeus in Parma auf ben ter Stuhl. - Brennenber harn. - Stin- bort einheimischen Gichen. Befanntlich madift tender Sarn, wie Ragenurin. - Gehr Levanthus europaeus auch in Deftreich auf Gichen; derfelbe mag wohl fruber In ber Ruthe Stiche, ober Druden gur mehr verbreitet gewesen fein, allein er murbe durch ben druidischen Gotterbienft an vielen Suden und Geschwulft ber Borhaut. - Gret- Drten ausgerottet. Plent führt noch jest Levanthus europaeus als die offizie

Rach Gren befist ber Gichelmiftel blos im Gigen. — Beangstigung des Bergens, im fchleimige Bestandtheile, indeffen laffen bie finnlichen Gigenschaften beffelben, fo wie auch feine Birtfamteit, auf ein gufammengefestes Mifdungeverhaltniß Schliegen. fchleimigen und gufammengiehenden Stoffe bes fist er noch fluchtige (gelind narfotische), viel= Cartbeufer hat durch vergleichende Unters Berichtagenheiteschmerz ber Oberschenkel, suchung eine Berichtebenheit in ben Bestandefruh beim Erwachen. — Rnicen ber Rnice theilen einiger Miftelarten entbeckt. Der Die Stechen in ben Aniescheiben, Schienbeinen Karbe ber Bitriolauflosung hervor. Der von ber Giche hingegen hat einen gusammenziehen= Birtungebauer und Antidota, ben Geschmad und farbt die Auflosung des fowohl von Viola odorata, ale Viola tri- Gifenvitriole erft braun und bann fcmarg. Rolderer hat keinen Unterschied zwischen dem Miftel ber Giche und des Birnbaums Viscum album, Lignum visci wahrgenommen. Rach Tileberis foll mah:

10 Saute nebft Samen und grunem Weichharge, morrhoiben und Ratamenien mit Bortheil be-80 mafferige Feuchtigkeit. — In der getrod: nugt. Aengerlich gegen trampfhafte und giche neten Pflanze: Extrattivftoff, effigfaure Salze tifche Beschwerben. enthaltend, nebit prabominirenber Gaure 5,0, 65.0 trodnem Schleim, 2,5 Barg, 27,5 Pflangenfafer. - 100 Theile ber Miche enthielten : 6 schwefelsaures Kali, 0,5 salzsaures Kali, Vitis, Bein, griech. "Αμπελος, 49,0 kohlensaures Kali, 1,5 Riefelerde, 30,0 "Οινη. Die Blumenblatter hängen an phosphorsaures Rali, 43,0 Dalterbe. - Das ber Spige gusammen und welten bin ; bie eigenthumtiche Miftelharz, glu von Vauquelin, bat Bouillon la Grange aenauer unterfucht.

Sinne fallende Beranderungen im thierischen nacht. Drganismus hervor. Rach Ginigen befigt er blos indifferent schleimige, nach Underen gelind- Guropa, Drient und nordlichen Afrika wild. narkotische und abstringirende Eigenschaften. Der Ursprung und das Baterland verlieren sich Schon seit Alters hat man sich desschon als in die fabelhaftesten Zeiten. Einige glauben, eines krampfstillenden Mittele, porzüglich in daß er in Arabien, Andere, daß er in Rleinleptischen Kraft halber, und sogar den Baum, sei. Die Phonizier brachten ihn nach Gal-worauf fie gewachsen, fur heilig gehalten ha-lien. Der Ursprung mag nun sein, welcher ben. Bonte, Boerhave, de haen, er wolle, der Weinstodt ift jest im reichlich= mann, Colbald, Gefenius, Sturm, angebaut. Er ist in Italien, in Spanien, Balbinger, Rolreuter, Starf, Su- in Deutschland und in Frankreich zu Hause. feland, Leidenfroft u. U. haben bie Bon bem lettern Cande entbehren ihn die Birksamtelt biefes Mittels in ber Epilepfie Bretagne, Die Normandie und die Picardie, beftatigt. Nach Saafe fcheint es besonders überhaupt alle Provinzen im Norden. Er bei rein nerobien, noch nicht veralteten Gpi- gebeift nicht in ber heißen und warmen Bone, lepsien an feinem Plage zu fein. Rach Co- aber in ber gemäßigten kommt er fehr gut benftein : Cobel ift es besonders in denie= fort. nigen Epilepfien angezeigt, mo eine frante und wo eine Schwache ber Duskularitat por= reicht haben, einen berben Gefchmad. herrichend ift, wo zugleich abwechselnd mit Brasfreffer freffen fie fehr gern. und bei benen Rranten, mo insbesondere rhen empfohlen. beinahe jedes Arzneimittel, felbft in der tlein- Der Boden, Die Lage, wo ber Beinftod ften Gabe gereicht, Rrantheitosteigerungen er- fteht, hat auf den Geschmad der Beeren wenn bie Spilepfie noch nicht veraltet ift und talten Gegenben fauer, in marmeren fuß. nicht mit Errfinnigkeit, oder mohl gar mit Die volltommen weißen Trauben gehoren nut für leichtre Formen bes kindlichen Alteres Rrankheiten, z. B. der Anschwellung der Unsund des weiblichen Geschlichen Geschlichen Bluttenischen; bei langwierigen und hartnäckiget paur Fallsuchten hingegen wird dieselbe nur ein schwaches Beihülfmittel zur Kur abgeben. Die Trauben werden nicht blos im trischen lingerdem hat man denselben noch in mehreren getrochnet, um sie langer ausbewahren zu krampshaften Uffektionen z. B. im Bliebang, boch kann letzteres Versahren nur in konvulsivischen Aftym, Hypkerie, Bahneram warmen Kandern Statt sinden. Bald sich pfen, Wurmreiz, besgleichen in anderen nervolzien, Butmeriz, des blos auf hurden der Sonne aus, wie man bein Trochnen der Feigen zu thun plerie, Sicht, Ruhr, zu stark sließenden der plerie, Gicht, Rube, gu ftart fliegenden ba- gewohnt ift, bald tann man bas Trodenwet-

Vitilizo. engl. Veal-skin. fiebe Lepra.

Beere funffamig, oberhalb befindlich.

Vitis vinifera, ber gemeine Bein, gemeiner Weinftod, fr. Vigne, engl. Diefer Uraneiftoff brinat meniaer in bie Grapetree. Die Blatter lappig, buchtig,

Der gemeine Bein wachft im fublichen ber Epilepfie, bedient. Plinius ergabit, afien ursprunglich einheimisch, und von da baß bie Druiden biese Pflange, ihrer antiepie nach Griechenland und Italien übergegangen Bofecte, Cartheufer, Jakobi, van ften Mage im gangen Mittage und im Mit-Swieten, Leberecht, Gullen, Acter- telpunkte Europa's neutralisirt und vielfaltig

Die Blatter Des Weinftocks haben, wenn hafte Storung in dem Nervensuftem obwaltet, fie ihren hochften Grad von Entwidelung er= Manche ber Epilepfie Diarrbben ober ein unangeneh= Mergte haben Den Gebrauch berfelben bei ber mes, fcmerghaftes Magengefühl fich barbietet, Diarrhoe, fo wie bei ben dronifchen Ratar=

geugt; fury mo eine ungewohnliche Reigbar- einen großen Ginfluß; baber die fo unendlich Beit in der Sensibilitatssphare obwaltet, ver= verschiedenen Sorten von Bein. Die Beeren bunden mit einem gracilen Organismus, und find baid weiß, bald blau gefarbt, werden in

ichon vollig ausgebildeter Geifteszerruttung zu den beften Fruchten unferer Rimate. In fich barftellt. — Bogt glaubt, daß, allen zu großer Menge genoffen wirten fie gelind Widerspruchen ungeachtet, diefer Pflanze ge- abführend. Der lange Zeit fortgefeste Genuß lindere Beilfrafte bei dronifden Rrampffor: berfelben tann febr bedeutenbe Beranberungen men, namentlich in ber Epilepfie, nicht abgue in bem Organismus herbeifuhren und gur fprechen fein burften. Gie eignet fich ubrigens Beforberung ber Beilung mehrer chronifcher nur fur leichtere Formen bes kindlichen Altere Rrantheiten , g. B. ber Unichwellung ber Un=

ben burch bie Barme bes Dfens beforbern. - | Nabels ober ber Dunnen, hartnactige Berzüglichfte und gefuchtefte. nifera apyrena heißt.)

ordentlich zuckerigen Geschmack, und fibr oft in bas andre nachftfolgende (invaginatio, wird ein Theil bes Buckers fest. Die trocknen Intussusceptio) Statt. Trauben bringt man, vorzüglich im Binter, ouf bie Safein. Die Riftentrauben wendet nen, Die fpater ein Opfer des Sleus wurden, man auch in der Medigin an; fie bilden gu- lange Beit, felbft mehre Sabre hindurch, wiegleich mit den Feigen, ben Datteln und den berholt Bufallen unterworfen waren, die einen Bruftbeeren bie jogenannten Fructus be-mehr ober weniger verdachtigen Charafter an

der frischen und reifen Trauben, und führt von Leibichmerg, bisweilen mit einiger Auf-den Namen Most, lat. Mustum, franz treibung des Bauches, Erbrechen, Berstopfung etwas trube und hat einen fehr mi.ben und einem ober nach einigen Zagen wieber frei von guderigen Geichmadt. Frifch fann man ibn allen Befchmerben. In anderen gallen finden mit bem Sonia gur Berfugung mehrer Pra- fich von Beit zu Beit Schmerzanfalle ein, Die parate benugen.

herben und jufammengiebenden Gefchmad; Bauches ihren Gie haben. Manchmal fombiefes unreifen Traubeniaftes (Verjus) bedien men biefe Schmergen faft regelmäßig, Bochen man fich gur Burge bes Fleifches und ber lang in ben Abenbftunden und bleiben bann

wichtigfte Produkt ber Traube; mit ibm fann Ubführungsmittel bedienen. Danche empfinman den Alkohol, ben Beinftein, ben Effig ben in unregelmäßigen Perioden ein nicht gu bereiten.

Chord apsus, Acutum tormentum, setten leiden Frauen an soldien Justillen, welche Mordus intestinorum, Passio ili-torsio intestinorum, Passio ili-aca, Intussusceptio, Introsusce-ptio, Invaginatio, interceptio in-tien magen = und Unterleide Frampsen debastet ptio, Invaginatio, interceptio in-testinorum, Miserere, Rotherbres der Menstruction, noch allgemeine Krampse den, Darmeinichen ung, Darmeingefellen. Diese und ahnliche Beschwerden konschiebung, Darmichtinge, ft. Passion
iliaque, engl. Iliac Passion, ist ein
der Enteritis verwandter Rruntheitszustand.
Die gewöhnlichen Symptome desselben sind
heltiger Schwerz, besonders in der Wegend des ohne in Ieus überzagehen, ein halbes Leben

Sm Sanbel untericeibet man brei Arten ftopfung und Erbrechen, burch welches gulett trodner Trauben, namlich bie Dalaga= fothantiche Stoffe, ja wirkliche Gace, nach traube, welche bie großte, etwas rothlich oben ausgeleert werben. Die Kranken erleifift und eine frische Farbe hat, sie ist die vors den meist furchtbare Qualen, große Engst und Gie tommt von verlieren fonell die Rrafte, obwohl Fieber oft ben Ruften Spaniens und von den Infeln bes nur in verhaltnifmaßig geringem Grade juges Archipele. Zweitens die Provencertraube gen ift. Bon ber atuten Enteritis untersober Ruftentraube, die man im mittagi icheibet fich der Ileus vorzüglich durch die gen Frankreich fammelt und, nachdem fic in beutlichere Entwickelung eines trampfhaften Bueine alkalifche Lauge getaucht worden ift, an ftandes, namlich auf die Beife, daß derfelbe ber Sonne trocken werden laft; fie ift weni- weit frubzeitiger einen hoben Grad erreicht ger groß, weniger gefarbt, von weniger fri- und die entgundlichen Ericheinungen mehr ober ichem Unfebn , weniger gelucht. Drittens bie weniger in ben hintergrund gu brangen ver-Corinthentraube, welche von ben 31- man, wobei überbieg ber Schmerz und andere fein bes Archipels kommt, befteht aus febr brtliche Symptome weit beharrlicher auf eine tleinen, fcmarglichen, von ihren Trauben- gewiffe Stille Des Unterleibes befchrankt bleis tronen getrennten und von ihren Kernen be- ben. Die Rrantheit fommt in vielen Baries freiten Beeren. (Die getrodneten fußen Trau- taten vor, Die auf ber einen Seite von einem ben geben die bekannten großen Rofinen. Die Rrampf gur Entgundung hinneigen, auf ber Elernen Rofinen ober Corinthen tom- andern junachft burch mechanische Sinderniffe men von einer Spielart, welche Vitis vi- im Darmfangle bedingt werben; feineswegs findet in allen Krankveiten mit den Sympto: Die getrocknete Traube bat einen außer- men bes Ileus Ginschiebung eines Darmftucks

Man entdectt in vielen Rallen, daß Perfochiei et pectorales, die man bet ent fich trugen; Minschen, welche sich übrigens gundlichen Krankheiten bes Magens und ber gang wohl zu befinden scheinen, und sich tungen anwendet. Den Caft gewinnt man durch Muspreffen werden nach einer Ueberladung unerwartet Mont, engt. Must, Cute; er ift bid, und Schiaflofigeeit befallen, find aber nach man als gewöhnliche Roliffcmergen betrachtet Ift die Traube nicht reif, fo hat fie einen und die nicht felten in der erften Salfte bes wieder Boden und Monate gang aus, befon= Der Wein ift aber ohne Zweifel bas aller= bere wenn die Leidenden fich oftere leichter befdreibendes, fehr unbehaaliches Gefühl im Unterleibe, welches mit der Auftreibung beffel-Volvulus, Convolvolus, lleus, ben wie von Blahungen verbunden ist. Richt

fort ober treten in ben hintergrund gurud, in: Geite Congentrirt und nimmt bafelbft eine zeichnen.

Der Schmerz.

bem anbere Rrantheiteverhaltniffe fich zu ent= Stelle ein, Die im Unfange nur einige Boll im wideln beginnen. Bieweilen gieng ber Ents Umtreife enthalt; babei ift ber Krante pers wicklung des Ieus eine habituelle, oft rezidiz ftopft, hat eine trockene heiße Haut und ber virende, nach sieberhaften Krankheiten zurückzestliebene Diarrhoe voran. Ein Kranker hatte zuchliebene Diarrhoe voran. Ein Kranker hatte Schmerz nachlassen, während die Spannung zwei Jahre vor seinem Tode an der heftigsten bieb seinem der europäischen Shotera gelitten, und anfangs heftige, in kurzen Intervallen stärker biteb seitbem häusigen Ansalten von Berstopfung werdende Schmerzen in der Liefe des Unterzungsgeset. Es konnen ganz gesunde Persozungsheit, worden. Indese überrascht werden. Indese siehen kauf einem von den Symptomen des siehen kande der Leber, in der Regio such der krankeit selten ursprünglich mit voller Intensität auf. Bisweisen leiden die Nadel, und von da weiter in voller Intensität auf. Bisweisen leiden die Nadel, und von da weiter in voller Intensität auf. Bisweisen leiden die Liefe zu dringen. Durch die Berührung Patienten unmittelbar vor dem Ausbruche derzungen der Steber gering, die Zunge rein; das noch eine Zeit lang fortdauern kann. Ab erz Athmen ersozete angstlich, der Urinfluß spardrom bie sat lang fortdauern kann. Ab erz Athmen ersozete angstlich, der Urinfluß spardrom bie sah einige Male cholerachntiche im, die Bersspung war nicht zu überwins wicklung bee Bleus eine habituelle, oft regidi- ftopft, hat eine trockene heiße haut und bes Prombie fah einige Male choleradhnlichefiam, die Berftopfung war nicht ju übermins Jufalle vorangehen; Sauglinge haben nicht ben und alles Genoffene wurde fogleich wegfelten schon mehre Tage an Diarrhoe gelitgebrochen; schon am solgenden Tage erbrach
ten. Weit häusiger sindet eine mehrtägig gebrochen; schon am solgenden Tage erbrach
die Kranke wahre Faces und eine braune, Berstopfung sich ein, die den gewöhnlichen
hutsächiger werdenden Berstopfung ist der von Boileau bei einem jungen Manne
immer hartnäckiger werdenden Berstopfung beobachtete Fall. Im dritten Tage der Kranktreten bald Schmerzen, Spannung und alle
hitrigen Frickeinungen hinzu. Wir wollen eine umschriebene Messchwulk von eine eine übrigen Ericheinungen bingu. Wir wollen eine umichriebene Gefcmulft von etwa funf jest bie einzelnen Symptome genauer be- Boll im Durchmeffer vorhanden, die fich nach dem Sppogaftrium auszubreiten fcbien. Der Empfindlichkeit ober lebhafte Schmerz mar auf diefe Gefchwulft bes Schmerz beginnen immer an einer bestimmten ichrantt, und murbe burch Druck febr ver-Stelle Des Unterleibes, entweder in ber Ge- ftartt. Den Dbertorper hielt ber Rranfe imgend bes Nabels oder mehr entsprechend bem mer nach vorn geneigt, die Oberichentel gegen Caput coli ober in ber Regio iliaca ber ben Unterleib, die Unterschenkel gegen bie Dbereinen ober andern Seite. In manchen Fal- schemettellettet, und behielt biese Stellung, er len beginnt ber Schmerz ploglich mit der mochte auf dem Rucken ober auf ben Seiten außersten Heftigkeit, wird parorysmenweise liegen. Die Extremitaten waren schon etwas bis zum Unerträglichen gesteigert, oder dauert kubl, der Puls klein und beschleunigt. Vom mit beinahe gleicher Intensität bis zum Tode ersten Ansange an hatte Verstopfung Statt fort. Auch kann berfelbe wiederholt bedeutend gefunden. In ber nachftfolgenden Racht er-nachlaffen, und kann auf einmal mit der folgte das wiederholte Erbrechen einer flufiffurchtbarften Starte zuruckfehren, so daß der gen, grunbraunen Materie. Un ben sechs Leidende wie rasend sich geberden und laut folgenden Tagen erbrach der Krante Alles, aufschreien muß. Gewohnlich wird ber Schmerz was er zu sich nahm, fast unverandert wieder burch Druck vermehrt, boch ift dieses nicht aus. Gben so unverandert floffen Rlyfliere konstant und kann selbst in dem namlichen bald nach ihrer Applikation wieder aus. Falle wechsen; bisweilen verschafft sogar im Anfange ein mäßiger Druck einige Linderung. Die Patienten beschreiben den Schmerz zur höchsten verschafft nogar im Worden war, begann dersetbe abzunehmen. Die Patienten beschreiben der Schmerz zur befannt der Kranke vierzehn Tage sammenschnurend, kneisend oder bennend. Darauf empfand der Kranke vierzehn Tage lang nur ein Gesühl von lästiger Schwerze; Wandmal dehnt er sich zulest über den größet er war außerst erschopft, brachte die Rächte ten Theil des ganzen Unterleibes aus, besond ber kneise sortwährenden Taumels; bei empfindlich zu werden beginnt. In einigen Fällen wurde der Schmerz ursprünglich im an eine großentheils mehlige, vegetabilische dern Abeite des Unterleibes empfunden, zog siemlich ausgetrieben, aber sast schuschen ben Grimmdarm ubergeht. Andere Male schießt. Des sein, außerdem sind die Patienten frei von kein gestelle, wo der Querz in den absteigens beschadtete einen solchen Fall, wo die Berzches, welcher zuerst tugelformig zusammengezoz school der eine solchen Fall, wo die Berzches, welcher zuerst tugelformig zusammengezoz school der eine solchen Fall, wo die Berzches, welcher zuerst tugelformig zusammengezoz school der eine solchen Fall, wo die Berzches Konftant und kann felbft in bem namlichen balb nach ihrer Applitation wieber aus. ches, welcher guerft tugelformig gusammengego- ftopfung bereits acht Tage angehalten hatte. gen wirb. Oft ift ber Schmerz in einer Fast am 14ten Tage wurde ber immer mets Dufte und in der Regio iliaca der namlichen aufgetriebene Unterleib fehr empfindlich, und

es erfolgte bei maßigem Fieber erft Schleim, welches balb in ein fruchtlofes, qualenbes dann mahres Rothbrechen. — Gegen Ende Burgen übergeht, fo bag manche Kranke burch bes Lebens lagt in vielen Fallen ber Schmerz Ginführen bes Fingers in ben Mund bas Ernach, oder verliert fich ganglich. Die fehr brechen gu befordern juchen. Endlich erfolgt aftute Form bes Uebels, wo daselbe mit bem das lettere, und wird leicht durch jedesmali-heftigsten Fieber und unerträglichstem Schwerze gen Genuß augenblictlich rege gemacht. In beginnt, steht der atuten Enteritis febr nahe; anderen Fallen gesellt sich ber hartnactigste Sinbie Patienten find bann bis gur Donmacht gultus bagu, ober bas Rothbrechen wechfelt ericopft, mit taltem Schweiße bebectt, leiben mit Schluden ab, welcher bas bochfte Angft= an ungeheurer Angft, Schlucken, erbrechen Ul= gefühl erregt. Aber erombie erinnert, baß les, mas fie ju fich nehmen, mahrend die hart= bem Erbrechen heftiges Leibeneipen vorangeben nadigfte Berftopfung Statt findet und Die tonne, bas fich in Parorysmen einftellt, und bem Urinfetretion gang gu floden beginnt; ber ftarten Drangen nach unten gleicht, bas in Bob fann icon am erften Sage, ja nach me- Roige ber Unwendung eines braftifchen Purnigen Stunden erfolgen.

noffenen Rahrungsmittel und Getrante, bann und geht wieber ructwarts, worauf Erbrechen tdieimig = gallige Stoffe, mafferige Darmfafte folgt. Selbft wenn der Schmerz beinahe auf= und endlich mabre Faces, oder wenigstens eine gebort hat, dauert das Erbrechen fort und kothartig riechende Substant ausgebrochen; wird bisweilen fo heftig, bag man mehrmals in einigen Fallen follen fogar Ripstiere, jelbst auf ein Mal zwei bis drei Becken voll koth-Suppositorien durch bas Erbrechen ausgewor- artiger Maffe auswerfen fah. Merkwurdig ift fen worden fein. Indeffen kommt keineswegs ce, wie lange diefer Buftand mit bem Etben immer wirkliches Erbrechen vor, und viele verträglich ift; Erumy berichtet, daß eine Rranke fterben am Bleus, ohne daß baffelbe Rranke erft am 18ten Sage, nachdem bas jemals beobachtet worben mare. Saufig bleibt Rotherbrechen erfolgt mar, obwohl fie ichon es bei bem Musbrechen einer kothabnlichen bamals einer Sterbenben ju gleichen ichien, Rtuffigfeit, wie fie auch die dunnen Gedarme geftorben fei. nicht felten enthalten konnen, ober es wird eine fcharfe, braune Flufigkeit ausgeworfen, aus welcher eine dem Raffeelage ahntiche Fluf- den Fallen unuberwindlich, und glie Berfuche figteit fich niederfentt. Doch fcheint Mor | bes Rranten, etwas nach unten auszuleeren, gagni, auf die Struktur der Darmklappe erregen ungeheure Ungft, bennoch ift manch= fich berufend, das Erbrechen wirklicher Fakal- mal bei der hartnackigften Berftopfung ftarkes, ftoffe auf zu wenige Falle haben beichranten gu fehr vernehmbares Poltern in ben Gebarmen wirklicher Darmtoth nur unter folgenden Um- felbft große Maffen beffelben burch Rinftiere ftanden entleert werden: wenn der Puntt, ausgeleert, ohne daß die Symptome bes Gleus panoen entieert weroen: wenn der puntt, ausgeleert, opne oas die Symptome des Felus von welchem die rückgängige Bewegung ausgeht, dem Blinddarm nahe liegt oder wenn
die nämliche Bewegung sich zum Theil den
dien wedarmen mitgetheilt hat; wenn die
dicken Gedarmen mitgetheilt hat; wenn die
kotikartigen konvulsiosischen Bewegungen beim
ande glaubt, aber schon nach einigen Stunden
Gintritte der Krankheit noch nicht an einer bestimmten Stelle sich sirret haben; wenn so
bedeutende Kothanhäusung Statt sindet, daß leerungen die nie fehlenden Begleiter von wirfs
auch der untere Theil der dirnen Gedarme licher Pesserung. Dabei darf man iedoch nicht weggebrochen. Man muß aber hauptfachlich materie im Darmtanale vorfand.

girmittels entfteht. Diefe vermehrte Ehatia= feit des Darmfanale fest fich aber nur bis Das Erbrechen. Buerft werben bie ges zu einem gemiffen Punkte fort, bort bann auf

Rach ber Angabe von Cbers tann jugegen. Biemeilen werben einige Faces, ober auch ber untere Theil ber bunnen Gebarme licher Befferung. Dabei barf man jeboch nicht angefullt ift; find die nach oben zu befordern= vergeffen, daß der Steus felbft bei faft norma= ben Fakelmaffen erft ausgeleert morben, fo len Stuhlgangen tobtlich endigen kann, und wird band nur noch eine rothbraune ober bag man mehrmals bei der Sektion nur flufs chotolabenfarbige, fauligstinkenbe Fluffigkeit sige, in geringer Maffe angesammelte Fakalan bas ftete Erbrechen benten, woburch bei fommt bie Ausleerung von blutigem Schleime einem lahmungbartigen ober icon brandigen ober felbft von reinem Blute in fparfamen Buftande des Blindbarines burch die Unftren- Quantitaten vor, welche unter brangendeprefgungen der Bauchmusteln bie Faces um fo fendem Schmerz im Unterbauche Statt findet. leichter aufwarts gebrangt werben tonnen. Sehr widerspenftig ift auch die Berftopfung, Much ift nicht fetten der Blindbarm in bas wenn fie feit Monaten in allmahligem Bunchs Roton mit invaginirt, woburch eben fo, ale men begriffen gewesen ift. Dit erfolgt turg burch bas herabsinten vom Dunndarm durch vor dem Tobe eine unbedeutende ferbse Darm= den ersteren, die Thatigkeit der Darmklappe auslerung, oder nachdem die Schmerzen all-suspendirt werden muß. Der fortdauernde mablig, bisweilen ploglich, aufgebort haben, oder zunehmende Schmerz ift oft mit der wird die bisber hartnackige Berstopfung durch Neigung zum hausigen Aufstoßen verbunden, prosuse, mafferige, stinkende und dunkelfarbige Stuble verbrangt. In manchen Fallen ift Genesung erfolgen, oft nach bem heftigsten ber Unterleib weniger empsinblich, und fuhlt Cturme, Stublausleerungen, die gemeiniglich sich weich, nicht aufgetrieben, an. In anderen ift er im Unfange mehr als gewohnlich einges mahlig fakulent und burchtallig werben. Die zogen, aber fo schmerzhaft, daß er keine Bes Kranken fuhlen sich sogleich bedeutend erleichs rubrung vertragt. Un der am meiften ichmerge tert; boch bleibt noch ein Grab von entgunde haften Stelle ift bieweilen eine langliche, mehr licher Darmreigung guruck, welcher die außerfte ober meniger fcmerghafte Gefchwuft mahr: Berudfichtigung verbient. Beit zweifelhafter gunehmen, welche bie Alten mit einer Chorda ift bie Entleerung bes gangen, ober nur eis tensa verglichen; manche Mergte konnten bei nes Theile bes invaginirt gewesenen, und ber Untersuchung berfelben Die Bewegungen burch Brand abgestoßenen Darmftuckes. Manche bes eingeschloffenen Darmkanals unter ben Rranke find allerdings auf biefe munberbare Fingern fuhlen. Rach begonnenem Rotherbre: Beije genesen; boch bleibt in den meiften chen wird ber Leib meiftens in feiner gangen Fallen ein geregter Buftand bes Darmkanals Ausbehnung meteoriftifch aufgetrieben, gespannt ober ein Abfreg in ber Rachbarichaft ber cheund empfindlich; boch hat man auch gefunden, maligen Invagination gurud, wodurch nach bag berfelbe bei der ftartften Auftreibung ei: Monaten ober erft nach Sahren, meiftens nach nen ziemlichen Druck vertragen konnte.

ptome wurde bieweilen durch Froft charatteris fin Thefte bes baranftogenben Mefotolon burch firt, worauf Sige bei trodner und fahler haut ben Stuhl entleert hatte, volltommen genas; siert, worauf Siège bei trockner und sahler Haut folgte. Daufiger fühlen die Kranken mit dem Beginnen des Uebeis sich kuhl, ja kalt an, Ubgang von 28 Joll Dunndarm mit gleich versalten aber, bei sehr langsamem Verlaufe günftigem Erfolge konstatirt. Monro beblifelben, zulest in einen Justand, welcher der akuten Sepsis ähnlich ist. Darauf sind die widers ber akuten Sepsis ähnlich ist. Darauf sind die widers der wiederschendsten Angaben von bald heftigem, Ubgeringem Fieber im Verlaufe des Steus Lauf einen Kollschmerzen unterworsen war. Nach einem Kollschmerzen unterworsen war. Nach einem Kollschmerzen unterworsen war. Nach einem Kollschmerzen unterworsen war. Vach einem Kollschmerzen unterworsen wer zugegen. Die Kranken sühlen sich im böchsten von 13 Joll Länge aufblasen konnte, und weiche erschlopft, sind oft matt die zur Ohne weiche einen Theil des noch mit dem Mesomacht, werden von unsäglicher Angst gesotert kolon versehenen Krimmdarms darstellte. Bis und besinden sich häusig in einem, wenn auch zu dem seche Stochen später erfolgenden Sooe macht, werden von unsäglicher Angst gesoltert tolon versehenen Grimmdarms darstellte. Bis und befinden sich häusig in einem , wenn auch zu dem seche Wochen spater erfolgenden Tode nur vorübergehenden, subbelirirenden Zustande. Man bemerkt endlich einen auffallenden Kollaplus des ganzen Körpers, welcher, wenn er sehr rasch eintritt, den nahen Tod verkündet. Remmdarm vier Joll weit; an der Grimmde dertreintigt, der kusdruck des lestern ist völlig entstellt, halb leichenartig, und verzaht Angst, Riedergeschlagenheit, oder die habte ein junger Auch die Ausdünstung anzunehmen scheint, den auch die Ausdünstung anzunehmen scheint, den Der klicht in einer gewissen Enternung sehr belästigend ist. Wenn das ditere harnen ines wasserhellen Urins vorkommt, so ist wohl waltenden Krampf zu schließen. E. E. Kaizlemstanden, Eruveilhier, nachen ist dieres wieberkernden Fallen von Eruveilhier, nachen ist dieres wieberkernden Fallen von Eruveilhier, nachen der beit diesen wiederkehrenden Fallen von Eruveilhier, nachen welcher werden gestellen urins vorkommt, so ist wohl beit, bei bitere wiedertebrenden gallen von bem 18 Boll Dunnbarm mit bem baran be-Dhumacht, Flechsenspringen und Spuren von festigten Mefenterium ausgeleert worden mas

leinem mehr ober weniger fiechen Buftanbe, ber Der allgemeine Buftand. Der Pule Cod bewirft murbe. Saufiger wird bas leben ift gewohnlich febr frequent, flein, gespannt, einige Tage ober Boden nach bem Mbgange bartlich, und wird im weitern Umfange ber ber invaginirten Darmparthie durch ben Ufter Rrantheit gewöhnlich unregelmäßig und aus- gerftort. Ueberhaupt tann ber tobtliche Musfegend, gegen Ende bes Lebens wird berfelbe gang am 3ten, 5ten, 8ten, 13ten ober erft ausnehmend ichwach und bis jum Unfublbar- gwilchen bem 20ften und 40ften Sage erfolwerden klein, wobei oft auch mieder feine Fre- gen. Es ift bochft merkwurdig, wie ansehns queng abzunchmen beginnt. Mandmal wird i de Darmftucke auf die eben angeführte Beife ber Puls fehr beichleunigt, aber weich gefun- ausgeschieden worden find. Ginige Beiwiele ben ; in feltnern gallen weicht ber Puis lange ir ogen baber angeführt werden : Devin führt Beit hindurch wenig von der naturlichen Be- eine Beobachtung an, wo ein Rranter, nachs ichaffenheit ab. Der erfte Unfang ber Cym- bem er 23 Boll vom Rolon, mit einem gro-Ronvuffionen und Irrereben, ben reichlichen ren. Fouchon beobachtete vier Sage vor Abgang eines flinkenben Urins. Im Falle ber bem Sobe bie Ausftogung bes Blinbbarms

bem Abaange ber Darmftucte.

und feine Spur von entzundlicher Rothe bars ein hober Grad von Musbehnung einer Darms

mit feche Boll vom Grimmbarm und eben fo bieten, nicht bie fauf ben Rrampf folgenbe viel vom Rrummbarm. Rach ber von De del lahmungeartige Erichlaffung angunehmen fein wiel vom Krummdarm. Nach der von Me Cel lahmungsartige Erschlassung anzunehmen sein mitgetheilten Beobachtung wurde von einem duftet? Ift namtich die Kontraktilität der jungen Menschen vier Wochen nach dem Ans Wuskelfasern ganzlich zerstort worden, so fällt dusgedehnte Darmtheil, sobaid er ents dern mit Durchfall verbunden war, der Blindstert worden ift, platt zusammen; gleicht das darm mit seinem Wurmsortsos ausgeleert, nachdem der ganze Cuers und aufsteigende Grimmdarm, nehft einem 12 Boll langen Sacke. Viewerden der Gektion zusams Gelick des Krummdarmes sod langen und von einer beinahe weißen vorher so weit intussuscipirt worden war, daß Farbe, wogegen ber obere Theil bunnwandig ber genannte Theil aus dem After herauss und durch Luft und mafferige Fluffigkeiten bis gerangen hatte; erst vier Wochen nach die- zur Darmösignung ausgedehnt ift, und die fem Ereignisse statt bet Patient. Andral Schleimhaut, besonders in der Rahe der zu- untersuchte ein gegen 30 Boll langes Stuck sammengezogenen Stelle, eine hellrothe Far- des Dunndarms mit etwas daran besesstigtem bung zeigt. In den Fällen von deutlich auf-Getibfe, bas einem Menichen abgegangen getretener Entzundung icheinen Ausschwigungs-war, welcher nach einer heftigen Ineigistion produkte, die man ben Darmhauten felbft zu-ambif Toge lang an den Symptomen einer ichreiben konnte, in bemselben Berhaltniffe zu ber rechten Darmgegend eine fehr deutliche, entschieden vorzuwalten vermag, benn die dann botterige Geschwulft fuhlbar war. Nach ber endlich obsiegende Entzundung scheint schneil Entleerung jener Daffe borten die Symptome in einen fphacelofen Erweichungsprozeß wieder ploglich auf, und ber Genesene hatte nur noch unterzugehen. Aber from bie fand einmal in ber rechten Darmgegend eine etwas schmerz- bas untere Enbe bes Ileum in ber gange von hafte Empsindung. Nach brei Monaten wurde 1830il leer, zusammengezogen und so weiß wie berfelbe Menich, nachdem er eine große Menge bei einem Rinde. Unmittelbar oberhalb biefer Rirfden gegeffen, von einer Peritonitis er- Partien hatte ber Darm, in ber gange von 24 griffen und unterlag. Sehr intereffant ift ber Boll, eine dunkelsichwarzbraune ober beinahe weitere Berlauf ber oben mitgetheilten Be- fchwarze Farbe, bot aber teine Spur von entsobachtung von Boile au. Gerabe einen zundlicher Ausschwißung bar. Dieser Theil war obachtung von Boileau. Gerabe einen zündlicher Ausschwißung dar. Diefer Theil war Monat nach dem Anfange der Krankzeit ging vedeutend ausgedehnt. Der ganze übrige Theit ein Darmstück von 16 Zoll durch den Maste bes Krummdarms bis zu seinem Ursprunge erdarm ab, welches, einige Perforationen ab- ichien ebenfalls gleichmäßig sehr ausgedehnt, gerechnet, fast natürlich aussah; ihm folgte und hatte eine matte bleiweiße Farbe, die an eise gerechnet, fast natürlich aussah; ihm folgte und hatte eine matte bleiweiße Farbe, die an eisen Darmstück von sieben 3. U gange nach, nigen Stellen ins Schwärzlichbraune überging. das der Lange nach gespatten war; zulest. In der Regel entbedt man um so gewisser wurde ein Filament von eilf Joll Lange ausse Souren von Entzundung, namentlich in den geleert. Die abgegangenen Darmstücke waren ichwarzgelb gesärbt. Man konnte die einzels Kranken an den bestigsten je ununterbrochener die unterscheiden; die Schleimhaut war der Sig Darmportion an verschiedenen Stellen geschwützghtreicher und tieser Geschwützgen und tieser Geschwützgen und bieser gerieb durch ganz zersiort. Während bieser zeit dauerte ein schwärzicher, furchidar ganzes Darmstück ist schwerz, brandig und finkender, kadaverdser Durchsall unausgesest reift bei der geringsten Berührung ein. In tott; die Expalationen des Kranken verbreis seiter kallen konnt es vor. daß in der fort; die Exhalationen des Kranken verdreis seltenen Fallen kommt es vor, daß in der teten weit umher einen abschreckenden Geruch; Mitte zweier bis zum Brand entzundeter das Jahnsleisch war schwammig, blutend und Darmstüde der Darmstanal in der Lange mehseiternd geworden. Zulest wurde der Leidende rer Joll völlig frei von Entzundung, leer und völlig flupid: er ftarb 45 Zage nach bem Be- susammengenogen gefunden wird. Nachst bem ginnen des Unterleibschmerzes, 14 Tage nach Jeum findet man am hausigften das Kolon ftart entzündet und in dem Buftande von bran= Die Sektion von Individuen, die mit digem Detritus, welcher nicht felten Ruptur ben Symptomen des Ieus gestorben sind, zur Folge bat. Belipiele ber Art haben wir b. etet sehr verschiedene Mesutate dar. In schon von Rivière. — Wir haben bereits manchen Fällen sindet man nur die Spur gesehen, daß Berdickung und Verhärtung der von Entzünungen in anderen Gegenden des Darms wirken kann. Das Kamilde gilt von bedeuskantel kanals verbunden find, welche man blos ais tenden Lagenveranderungen der Gebarme und Folgen bes beim Leben Statt findenden Rram- von außerlich wider Diefelben wirfenden Bespies betrachten darf. Es ift felbft die Frage, fcmulften oder anderen mechanischen hinders ob dann, wenn die bunnen Gedarme nur in niffen, wodurch fie an irgend einer Stelle toms hohem Grade gleichformig ausgedehnt find primirt oder eingefchnurt werden tonnen. Gelbft

parthie, vermoge welcher biefelbe mit hartem Bolvulus auf folgenbe Buftanbe beichrankt Kothe gefullt, mehre Darmwindungen jufam- werben : Mehre Darmwindungen find burch mengubruden vermag, ift zu beruckfichtigen; entzundliche Abhasionen zu einem Klumpen mehrmals hat man bie Flexura sigmoidea verwachfen, so daß eine derfelben durch bie bes Grimmbarmes so fehr ausgebehnt gefun- andere mit Faces gefüllten vollig komprimirt ben, bag fie faft die halbe Bauchhoble aus- werben fann. Auf biefe Beife fonnen allers fullte. Der Einschnurung durch bas irgendwo dings die Gedarme fo unter einander verwits am Bauchfelle angeheftete Filament eines er- felt werden, daß fie fich gegenseitig gusams halten gebliebenen Darmbivertiels ist ich menschnuren. Gine Darmwindung kann durch gebacht worden; in manchen Fallen kann ein trankhafte Adhässonen mit dem Bauchselle aus ligamentoser Fortsah des Reges, der mit eizibigmentoser Fortsah des Neges, der mit eizibigmentoser Fortsah des Neges, der mit eizibigmentoser Fortsah der Neges, der mit eizibigmentoser Fortsah der Neges der Auf die nämliche Weise sand man den Auf die nämliche Weise sand man den Auf die nämliche Weise sand man den achtung von Aberkrom die, wo der untere Ansang des Grimmdarmes durch den Processus vermisormis zusammengeschnürt. Aehne liche Erfolge können durch die Zerreißung des Blimddarm, mit dessen Wandungen die letztere liche Erfolge können durch die Zerreißung des Wecken hinabsteg. Unter solchen Umstänzte einen Falle die Oberkläche des Blimddarms den kann wenigstens halbseitige Umschließung den kann geweil von Lange, feste, aber schon gewissenden, so daß die, er Darmparthie möglich werden. Auf ähnzigedricht war. In einem andern Falle wurden gezogen, während die Missingungen mittelst des Processus vermisormis. Zwei Darmspeil der Verwachsen führmalies Vand von Einschnürung ausgeübt werden, indem das ausgedehnte Darmstück handen gewesen und hatte, so lange die Keitel mit einander in Berührung standen, keite mit einander in Berührung standen, keite mit einander in Berührung standen, keite keite mehre alte Aerzet dassielte Wirkung erregt. Durch eine Veränder verwachsen mit ehn abe aber wehre alte Aerzet dassielte Wirkung erregt. Durch eine Veränder verwachsen mit einen wahre keite mit einander hatte sie eine ander Darmwindung gebacht worden; in manchen gallen tann ein frankhafte Ubhafionen mit dem Bauchfelle aus einander hatte fich eine andre Darmwindung ten abwechfelten. Endlich murbe eine mahre zwischen diese mit einander verbundenen Darm: Darmschlinge gebildet werden tonnen, wenn parthien eingefentt, so daß durch die Debnung durch einen Ginrif bes Mefenterium eine bes vereinigten Bandes die periftaltifche Be- andre Darmwindung fich gefenet batte, mas wegung der Gedarme eine Unterbrechung er- gewiß nur hochft felten beobachtet werden litten hatte. Manchmal find Darmwindungen burfte. unter fich ober mit bem Defenterium an ein= gelnen Puntten vermachfen, fo bag andere tommt von ber Lange einiger Einien bis gu Darmftude in die Bwifchenraume fich hinein= ber von mehren Rug vor. fenten fonnen. Die Berengung bes Darmta- mit bem Gintritte eines Darmftudes in bas nale tann ferner burch fungofe Musmuchfe andre auch Umftulpung ber eintretenden Parund durch Drufenentartungen bewirkt werden thie verbunden. Indem namlich ein Stuck bes Baillie fah im Jejunum eine von den ber- Darmkanals faft bis gur Dbliteration bes abhangenben Klappen viel breiter als gewohn- Eumen zusammengezogen ift, vermag es von lich, so bag bieselbe einen ben Kanal fehr ver- ber angrenzenben erweiterten Parthie aufgeengenden Ring barftellte. Es mar fein Scha- nommen gu merben und in bie lettere binein gu ben bavon entstanden, aber wohl hatte ein schlupfen. Ungweifelhaft kommen im Berlaufe tobtliches Uebel baburch begrundet werden bes Lebens kleinere Invaginationen gar nicht Bonnen.

Dft findet man Einschiedung der Gedarme chen. Sehr haufig sindet man dieselben in in einander (Intussusceptio, Mutuus intestiben Leichen von Rindern und von Menschen, norum subingressus), die am hausigsten in die eines gewaltsamen Todes starben, wo sie

Die Intuesusception ober Invagination felten vor, merden aber bald wieder ausgeglis norum subingressus), die am häusigsten in dei eines gewaltsamen Todes starben, wo sie ben Dunndarmen, namentlich vom untern Theile des Ileun, nicht setten aber auch von ber dicken Gedarmen ursprünglich ausgeht. Wahrnehmen lassen. Aber eben sogenanten Bevor wir aber ausstührlicher von derselben sprechen können, muß erst dassenige berichtet werden, was über den sogenannten Darmknop beitekusständ und selbst durch ungewohnte Nahrten oder die Darmschlinge (Volvulus, Intestinorum contorsio, Entortillement) gestinorum contorsio, Entortillement) gesten töntlichen kebenstäter durch ungewohnte Nahrten stinorum contorsio, kentortillement) gesten töbtliche Folgen nach sich ziehen könssagt werden könnte; eine Bezeichnung, welche freilich viele Aerzte sur synonym mit Intuspessielen die Intussuskeeptionen in den Leichssetztion nehmen. Will man große Verwitz den Abdominalleiden verrathen hatten,

betreffen großentheils bie Dunnbarme. Lo uis ften Maffe vermachfen fich zeigt. Dagegen fieben Stellen in der gange von 1-3 3oll returning, Darmparthie. Man mußte also invaginitt. Butweis fand bei einem neu- eigentlich über neun über einander liegende gebornen Kinde eine untere Portion des Schichten unterscheiden konnen. Weil aber Bunndarms in die obere gestütpt, mit ihr die dunnen Muskelsibern als solche wenig in verwachsen und ganzlich geschlossen; der ober- Betracht kommen, so unierscheibet man ge-halb besindliche Theil des Darmkanals war wohnlich nur drei mukbse und eben so viele fehr ausgedehnt, der untere bis zum After serose Schichten. Bei einer jeden Intuksus burch einen Schlag auf ben Ropf gefobtet ununterbrochen in die frei gebliebene Darms war, an zwei Stellen bas untere Stud bes portion uber. Das mittlere Stud wird ge-Dunndarms zwei Querfinger weit in das obere bilbet, indem an der Stelle, wo bie Intushineingeschoben. Die von Beit ju Beit sich sucception anfangt, ber Darm umgebogen ift einftellenden ichmerghaften Bauchenoten, beren und umgekehrt berabsteigt, jo bag feine villofe Struve und Ditharding ermahnen, Saut ber villofen Saut bes enthaltenben find vielleicht ale ahnliche Buftande zu betrach- Stude zugewendet und mit berfelben mehr ten, die wieder gur Musgleichung gelangten. ober weniger in Beruhrung ift. Das innerfte Doch gebort gewiß biejenige Wefchwulft nicht Stud bifindet fich innerhalb des mittlern, als hierher, die Ben tilius bei einer alten Frau Kortsegung des obern oder untern Theiles bes alle Monate wiederkehren sah und die eine Darmkanals, und geht eben so ununterbrochen flache Sand breit um die Lenden sich herum- in diesen über, als das außerste der brei zog, Wenn man Kaninchen das Ruckenmark Stude ein Continuum mit dem untern Theile gerschnitten hat, und gleich nach dem Tode Des Darmkanals bildet Auch die Beschreibung Die Unterleibehohle offnet, fo beobachtet man von Dance ift febr verfinnlichend. Gine in vielen Fallen eine rapide Bewegung in ben Schleimhaut überzieht zuerft ben innerften einzelnen Theilen bes Darmtanals; beschleu- Ranal der Invagination bis zu feinem untern nigt man dieselbe durch Reizungen, so bilben oder obern Ende, wo sie sich von unten nach fich unter ben Augen Invaginationen aus. - oben umschlagt, um bis an ihr oberes Ende Bon ber Lange ber Intusjusceptionen kann zu gelangen 3 an biefer Stelle fest fie fich in man fich in feltenen Fallen noch beim Leben bie Schleimhaut des Darmes fort, welcher bie des Kranken eine Vorstellung machen. Man Invagination ausnimmt. Mithin sind zwet hat einen großen Theil des Ileum, des Coe- Schleimhäute in Berührung. Eben so gelangt cum, die Portio adscendens, transversa und die serose Haut in den Kanal, der die Invadescendens des Rolon, theils in der Portio gination aufnimmt, fest fich bis zu dem unters iliaca bes lettern gufammengeballt, theils fien ober oberften Enbe biefer lettern fort, um aus bem Ufter heraushangend gefunden. Gelbft ringformig einen ferbfen Blindfack zu bilben, in= bas Duodenum fann invaginirt werden. Die bem fie von unten nach oben fich uber fich felbft Umftulpung ift entweder Invaginatio pro- jurudichlagt und bis zu ihrem Gintrittepunkte gressiva, das weit haufigere Bortommen, mo zurucklauft. Mithin fteben auch zwei ferofe ein oberes Darmftud in das nachft untere baute in unmittelbarer Beruhrung, welche sich gesenkt hat, ober invaginatio regressiva, spater burch Abhasionen vereinigt werden und wenn namtich ein mittleres in bas nachft Ergiegungen in die Bauchhoble lange Beit gu obere Darmftud eingetreten ift. Richter hindern vermogen. — Bon aufen nach innen halt die lettere Art fur bie gefahrlichere, betrachtet, liegen baher in der That an ber welche am leichteften Darmgicht mache, indem invaginirten Stelle folgende Sautschichten über fich hier ber Darmtoth in den blinden Gaden einander: 1 ferofe, 1 Mustel-, 2 Schleim= anhaufen, verharten und ben Darmtanal leicht haute, 1 Mustel-, 2 ferofe Baute, 1 Mustelverficpfen fonne, wenn namlich die beiden und I Schleimhaut. 20 nn am Unfange und Sacte ben Darmfanal gleichsam wie eine Rlappe am Ende der Invagination die Blatter ber verichließen. Das umgeftulpte oder invertirte eintretenden und ber gurudtehrenden Darm= Stud ift um Bieles langer, als es eigentlich parthie fest mit einander verwachfen find, fo icheint, wird aber vermöge feiner Befestigung kann, nachdem das enthaltende Darmftud mit an das Gefrofe in einen engern Raum zulams ber oberhalb oder unterhalb besindlichen Porsmengebrangt, fo daß es gerunzeit aussieht tion ebenfalls durch feste Abharengen verbunund bieweilen in biefen Rungeln gu einer festben worben ift, bie invaginirte und burch

beobachtete unter 300 Kindern, die in ber ift das innerfie gurucklaufende Darmftuck in Salpetriere in Folge von Wurms und Jahns ber Regel ftark ausgedehnt und daber febr affettionen geftorben maren, bei ben meiften gespannt. Bei einer jeden Invagination lies amei die drei Invaginationen. Leo erinnert gen verschiedenen Darmwindungen über einander, an ihr häusiges Vorkommen im Hydrocepha- deren jede aus allen drei Darmhäuten zusamstus. Bei einem Knaben von vier Monaten mengesetzt ist. Daher unterschied schon I. waren zugleich deutliche Spuren von Darms Hunter die enthaltende, containing, die entzündung vorhanden und der Dunndarm an umgestührte, inverted, und die zurücklausende, außerft gusammengezogen. Bei einer Rind- ception, lagt De del, befinden fich brei Stude betterin gablte Camper breigehn Intussus- bes Darmes über einander; bas außere ober bas ceptionen. Meier fat bei einem Manne, ber enthaltende geht auf der entgegengefesten Seite

brandige Entzundung abgestoßene Parthie ohne Bei ber Sektion zeigten fich bie Gebarme Unterbrechung ber Continuitat bes Darmka- außerlich schwarzlich und unter fich mit bem bem enthaltenden Eheile eingeklemmt werden. gehorige Portion des Mesenterium mit sich — Einige Beispiele werden die Sache volls gezogen. Un der Invagination entsprestommen deutlich machen. S. Trumpy beschandtete eine sehr geringe Einschiedung, welche henden Stelle sand man das Mesenterium dachtete eine sehr geringe Einschiedung, welche sehnoch den Tod zur Folge gehabt hatte. Das gen und von der obern zur untern Intistis Tolon transversum war nämlich da, wo es in nalparthie sich fortsehend, so daß es um dies das C. descendens übergeht, zu einem sesten Urt von Ring bildete, in dessen Knoten, von der Eange eines Zolles, zusams Mitte, von außen nach innen fortgehend, mengeschoben und an dieser Stelle gleichsam Mitte, Von außen nach innen fortgehend, mengeschoben und Knoten und Koecum maren müthelder unterschieden warden kannund sphacelirt. Im Quergrimmdarme zeigten ten; die letztere war die innerste und eine un-fich zwei zackige Locher, die einen Boll im mittelbare Fortschung derjenigen, welche das Durchmeffer enthielten und wulftige Rander Duodenum auskleidete. Zwischen der außer-

nale entfernt und dadurch der Ufter ausgeleert Bauchfelle durch gelatinofe Abharengen ver= werben. Aber nur zu leicht theilt fich ber einigt. In der Regio iliaca sinistra befand Brand auch bem ausnehmenden Theile mit; sich ein Eiterheerd, desse Giter von einer so 3. B. fand Sommerring am untern art pseudomembranosen Sackes eingeschlose Theile bes Jeum eine Intussusception, wo fen murbe, boch mar auch bas Bellgewebe im bas invaginirte Stud mit dem enthaltenben Beden gang von Eiter infiltrirt. Beim erften vollig verwachsen, kohlichwarz, aashaft fiin. Anblicke ftellte die uriprunglich erkrantte Tend und so murbe wie eine faule Birne war. Darmparthie einen Klumpen bar, wo Alles In seitenen Fallen wird ber Untertheil ber mit einander verichmolgen und burch gable invaginirten Parthie wieder nach oben umge- reiche gellige, aber leicht gerreißbare Abbarenftulpt, mas in ben bicten Gebarmen zu einer zen verbunden mar. Man erkannte die Maffe boppelten, ja breifachen Invagination Unlag als zum Dunnbarm geborend; außerlich mar gab. Indeffen findet in folden gallen teine an Diefelbe, burch fehr fefte Bermachfung ber eigentliche wieberholte Invagination, sondern ein ferofen Baute, eine Parthie bes Grimmbarmes bloges Busammenbrangen und Busammenmulften von funf Boll Lange befeftigt, welche an ber am unterften Theile derfelben Statt. Brera Inogination feinen Antheil hatte. Bei der fah allerdings in einem Falle die Wiederumstüle Trennung der zum Dunndarm gehörigen Darms pung des dritten, innersten Theils. Baud windungen entdeckte man zwei sich gegenüber beobachtete, bag in bem enthaltenben Ranale, liegende Deffnungen, welche nur wenig von außer bem invertirten, noch andere Darme einander entfernt maren und durch Ubharenauf die Beise eingetreten maren, daß sie sich zen zusammengehalten murben. Gin Stud swifchen bem invertirten und bem barin ents vom Beerdarme, brei Querfinger lang, bas baltenen mittlern Theile eingeschoben hatten. an ber Bahl und ber Entwicklung feiner Riaps Die intussuscipirte Parthie fann fogar durch pen leicht zu erkennen mar, hatte fich in ben Die Rander eines perforirenden Gefchwures in namlichen Darm invaginirt und die zu ibm bem enthaltenden Theile eingeklemmt werden, gehörige Portion des Defenterium mit fich eingeschnurt. Rolon und Coecum waren murbe ber 1 ferofe Saut unterfcbieden werben tonn= war ein Theil bes Leerbarmes abgegangen. fondere Festigfeit bar; bie Schleimhaut mar

mit einigen Gefdmuren bebedt; bas Defen- trat eine buntelblutrothe, eigroße Gefdmulft terium unterschied sich febr auffallend burch aus bem After, die leicht guruchgebracht wer-feine weiße Farbe. Rach biefem Abgange ben konnte. Man fand aber bald, daß diehatte sich die Kranke volleommen erholt; aber felbe ein umgekehrtes Darmftuck fei; benn vier Monate spater ftarb sie, nach einer In- man konnte mit ber Sonde fehr tief an ihrer Digeftion unter ahnlichen Bufallen. Obgleich Seite eindringen, obne ben Unfang ber Inder-ber Leichnam icon jeit brei Sagen begraben fion zu erreichen. Rachdem bas Rind am folgewesen war, wurde bennoch die Sektion vors genden Morgen gestorben war, entdeckte man genommen. Man entdeckte eine Ruptur des eine Iwagination, die in der Mitte vom BosFieum auf der linken Seite des Nabels, gen des Kolon ihren Anfang nahm. Die zu durch welche Fäkalssoffe mit einigen Kirsch- derselben gedorigen Theile machten den Uederdurch welche Fakfalstoffe mit einigen Kirste berselben gehörigen Theile machten den Uedersternen in die Peritonealhohle sich ergossen rest des Kolon und die gleich große Portion des hatten. An derzienigen Stelle, wo früher das Jeum aus. Der aus dem After hervorgerres Darmstück losgetrennt worden war, zeigten tene Keil war das umgestührte Caput colicity zahlreiche Abhärenzen mit dem Meienzich keine werengende Wusst bildeten, die eine verengende Wusst bildeten, dieser Arzt zwolf Joll vom Jeum umgekehrt und war der unterste Theil des Darmsanals von geringerer Kapazität als der obere. Frei auslausende membrandse Faden waren das Ende des Dunndarmes, den Beschauft der Kuptur; ein einziger, innerhalb Blinddarmmit dem wurmformigen Fortsaße, den des Darmse liegender, von der Lange des kleiz rechten und den ganzen Quergeimmdarm im lins nen Fingers, gehörte den früher abgegangez kein bes Darnse in den Früher abgegangez und eine harte Geschwulft bildete; allein ihm des Theil des Dunndarmes in den Dickden invaz und eine harte Geschwulft bildete; allein ihm des Theil des Dunndarmse in den Dickden invaz und eine harte Geschwulft bildete; allein ihm des Theil des Dunndarms in den Dickden Theil des Geschaftung, Ein junger giniet, und oft folgt ein großer Theil des merkwürdige Erscheinung ist die folgende von lettern derselben Richtung nach. Dance and Dubreuil angestellte Beobachtung. Ein junger Dubreuil angestellte Beobachtung. Ein junger Dubreuil angestellte Beobachtung. Ein junger Mann stard am 7ten Tage des Ieus, ein aufsteigenden und den queren Grimmdarm im gescwollenes schwärzliches Darmstück on fünkt welche, die Einschiedung begonnen hatte, in der Flexura sigmoidea lag. Bei einer Frau, die nach den hestigsten Leibschwerzen mit and den hestigsten Leibschwerzen mit answistender Verschopfung gestorben war, sand den Bauchfelle und der Fossa iliaca verwachten verngerten den Kanal so bedeutend, daß der wachsen waren. And ber kossa iliaca verwachsen, welche Darmse waren sest verngerten den Kanal so bedeutend, daß der Durchgang der dunnen, kothartigen Kuspurchgang der dunnen, kothartigen Kuspurchgang der dunnen, kothartigen Kuspurchgang der dunnen, nicht hatte Statt unten und rechts vom Nabel gegen den Grund schilch sah, und von oben und links nach geheuer ausgesehnt wurden, nicht hatte Statt unten und rechts vom Nabel gegen den Grund bes Beckens verlies. Im Colon descendens war das Duodenum mit dem Pankreas, der den Blindbarm zwei Fuß lang hineingestülpt Ansang des Jejunum, das Messocolon transben Blinddarm zwei Fuß lang hineingestücht Ansang des Jejunum, das Mesocolon transund durch die Klappe des Grimmdarms sest versum und der rechte Apeil des großen eingektemmt. E. Krüger behandette ein gestingektemmt. E. Krüger behandette ein gestingektemmt. E. Krüger behandette ein gestingektemmt. Die Flexura sigmoidea inndes neunmonatliches Mädchen, welches seit Agen keine Dessung gehabt hatte, im Ueorigen sich noch ganz wohl befand, auch und C. ascendens. Mithin waren eigentlich war der Leib weder gespannt noch schwerzig Mal wind C. ascendens. Mithin waren eigentlich war der Leib weder gespannt noch schwerzig gebitet worden. — Verhältnismäßig seltes dinter einander Erdrechen von Schleim und Mitch. Durch ein Klystier wurde eine start allein des Monaten die untere Hatt deinem Knasmit Blut vermslichte Auslegenunt und sehr der Veib wurde endlich gespannt und sehr endschwen die untere Hatt des der Gestion fand man die innere kläche des Magens entzündet und nit derse nach vier Kaspen. Bei der Gestion fand man die innere Kläche des Magens entzündet und mit derselz der rechten Flerur zu endigen schlissen. Die In den Luers grimmdarm hinein. Die Schleimhautwandunden krüber ausgebrochen worden war; die dunnen sen gespenkeils mit einander verwachschwer waren gesund, aber beim Uedergang in den Blinddarm vier 301 weit eingeschohen. Wedern waren gesund, aber beim Uedergang in den Blinddarm vier 301 weit eingeschohen. Wedern waren gesund, aber beim Uedergang in den Blinddarm vier 301 weit eingeschohen. ben Blindbarm zwei Fuß lang hineingeftulpt Unfang des Jejunum, das Mesocolon trans-

Volvalus

Bon großer Wichtigkeit ist eine Beobachtung zwar an mehren Stellen mit bem Kolon ver-von Aberkrombie. Als ein Knabe von wachsen. Der Magengrund war gallertartig brittehatb Sahren heftig zu Stuhl brangte, erweicht. Daß man bei ber Sektion von In-

bigibuen bie am Bleus gestorben sind, oft Schon Rupsch nahm eine Susceptio ver-

biblouen, hie am Fleus gestorben sind, oft Schon Runsch nahm eine Susceptio vorblutige fergie Ergiekung in die Peritoneal windsa an, und De ister sand in den Keiche hohte, der, dieweilen die stellende Sigterien Anaben zwei Invaginationes meigt sind pleudomembrandse Ausscher entzunden und zugleich die Gedarme mit Wurmern ausgen vorsscheit ericht aus, der entzunde und zugleich die Gedarme mit Kurmern ausgefüllt. Du bru eit sand bei einer Frau, die nicht seinen der Verlatbar, die nicht seinen kormaltende Moment die zuscheit gestorben zoor, die nicht seinen Kormen, weiche aus dies Invasischen Solleime konstitution mit habitueller Versschung sich entwickeln, komftitution mit habitueller Verschung sich entwickeln, komftitution mit habitueller Verschung sich entwickeln, komftitution wie habitueller Verschung sich entwickeln, komftitution des Pankreas und beschieren Verschung sich entwickeln, komftwellung des Pankreas und ber Arummdarmes beseitigt war und betweiten Verschung der Lindwellung des Pankreas und den Arummdarmes beseitigt war und beitweisen von Inspire verschung der Stettgeschwulft zusammengebrückt. Mas dauch den Mistorauch von Udstringenzisst und die Bleiwergistung beschuldigt. Doch siese besweisen der höhlste Statt, ohne das die Symptome des Iteus bemerkt werden, und von der andern Seite können sehr große, fiestschlaus. Ne tiologie. Pradisponirende Momente. Die Anlage zum Jeuse kann sowohl durch die fogenannte rigide oder straffe Faser, als durch die flemmt zu sein, dieselben verantassen. Sast klitution begunstigt werden. Eine sienende stehensweise bei dem reichtichen Genusse bei bei dem reichtichen Genusse bei dich nund verkehrten Lage der Eingeweiße, gebensweise bei dem reichtichen Genusse sie dich nund verkehrten Lage der Eingeweiße, bei dem dichter, mehliger oder blos vegestabilischer Kost und dem Juspruche habrender der ben Wanren. Erz it rende Potenzeige an Bewegung, den namischen Justand vors bereiten. Dasselbeiten girt von Personen, welche gewohnt sind, in großen Portionen seine Ragestiten. Dasselbeites gilt von Personen, welche gewohnt sind, in großen Portionen seine Ragestiten. Speck, Mehlklößen, Bohnen, rund die Laberstutten gladbernden Katutten, ketten Blätterteia u. dat. gewohnt sind, in großen Portionen feste Nah- mit Sauerkraut, Speck, Mehlloßen, Mohnen, rungsmittel zu sich zu nehmen, und die dabei gabrenden Früchten, fettem Blätterteig u. dez. dern, die Eoe lius bemerkt, mit esharen ben, übermäßig schwißen und dergleichen. Da- diwämmen. Nicht minder nachteilig. dins bituelle Berstopfung ist besonders zu berücktigen; indessen ist besonders zu berücktigen; indessen erzählt der schwedische Arzt schwampen, daß eine alte Frau, ohne Beschwerz vor, und in manchen Fällen verschluckte Kirschen den daburch zu empfinden, seit vielen Jahren pfiaumen. Aprilosen und Pficischkerne, gesche nur alle sunf bis sechs Wochen eine Stuste Gräten, Knochen, Stecknochn, besonders werne wusleszung hatte: der Anweite war aut und die lekterne in Duerlage annehmen. Kraße ausleerung hatte; ber Uppetit mar gut und die letteren eine Querlage annehmen. Große Die endlich erfolgende Musteerung ftanb im ge= Ballen = und felbft Darmfteine tonnen ben bie endlich etfolgende Austereung fiand im ger Gauen's und jeiofe Darmfreine tonnen, ven hörigen Berhaltnisse zu den genossenen Kabs Darmfranal irgendwo verschließen. Ub erst zungsmitteln. Um verdachtigsten ist die Neister wom die führt einen Fall an, mo die Symsgung zur Verstopfung, welche nach apopiets prome des Isus durch einen Galkenkein von tischen Anfallen zurückleibt. Eben so beobs ungewöhnlichem Umsange hervorgerusen wurden, acht, ist die Neigung zu Abdominalkrampsen, Shaptal beobachtete, daß eine Fraus welche wie sie sie bie die die die Berstopfung der Angeleiche Berstopfung der Angeleiche Berstopfung der Lage condrie und Syfterie ausspricht. Die Darm- lang Roth erbrochen hatte, nach dem reiche entzundung felbft und ihre Folgen, Bermach- lichen Gebrauche von Dlivenol, innertich und fungen, Berhartung und Berengung, bieten burch Ripfliere ben Stein nach unten auffehaufig die Beranlaffung jum Bleus dar; eben leerte, welchen fie in den Gebarmen gehabt fo die Residuen der Peritonitis, namentlich und welcher mehr als ein Boll lang ung gellige Bander. Esquirol führt einen Fall 1 Boll bick, oval, von weißlicher Fache und an, wo eine Darmeinkiemmung durch ein sehr leicht war. Gleich darauf erfolgten baus an, wo eine Darmeinklemmung durch ein pfeudomembrandses Band gebildet wurde, wels fige Stuhigange und bald ganzliche Kerifiels des Mastdarm mit den breiten Mutter- bandern vereinigte. Auch die nach Wunden geme bejahrte Frau seit zehn Tagen an hefs zurückzebliebenen Darmnarben sind zu nennen. Berengung der Gedarme kann ferner entstehen, nachdem zahlreiche Geschwure die Schleimhaut entblift daben, so daß partielle Berwachsungen möglich werben. Druck, welchen der nachzele Berwachsungen möglich werben. Druck, welchen der barmkangl durch Geschwüfte und Aneurysten erfahrt, köunen eben so gut wie harte Skybala, Schleimklumpen und Wurmknate seines Blutegel an den Leid, bedeckte dens Skybala, Schleimklumpen und Wurmknate serweichende Getranke und wendete Bader und erweichende Getranke und wendete Bader und erweichende Getranke und wendete Bader und

felbft farte Ertattung bes Unterleibes, fo wie gelegt und ein Ripftier von Riefnusbl verorb-eine rheumatifche ober Gichtmetaftafe ben Bleus net. Der Buftand blieb vollig unveranbert. gur Folge haben. Wir nennen noch Schlage Daher erhielt der Kranke am folgenden Tage gegen den Unterleib und heftige Erschütte- 20 Gran Kalomel mit 35 Gran Jasappe und rungen desselben, welche Zerreißungen des ein Alpstier mit 2 Quentchen Aloë; dem leh-Rebes oder des Gekrofes veranlassen. Ela- tern ließ man nach einigen Stunden ein anrus bemertt, baß Berreißung bes Riges oft beres nachfolgen, welches 40 Gran Brech-nicht unmittelbar burch außere Gewalt, fon- weinstein enthielt. Darauf ließ man mittelft bern burch ben Stoß und bas Anprallen ber einer langen elastischen Rohre einen Tabals= Gebarme und ihres Inhaltes an bie vordere aufguß injiciren, welcher nur Ueblickfeit und Bauchwand und an das von ihr herabhan= Schwindel zur Folge hatte. Die Wiederhos Gebarme und ihres Inhaltes an die vordere aufguß insiciren, welcher nur Ueblichkeit und Bauchwand und an das von ihr herabhan- Schwindel zur Folge hatte. Die Wiedernos gende, weniger bewegliche Nes entstehe, be- lung des Tabakskuftieres und zweimal erneus sonders wenn diese Anprallen seitwarts er- erte Dosen von je 30 Gran Kalomel blieben folgt, und nur auf einen Theil deffelben wirkt. gleich erfolglos. Um folgenden Tage war Bei jahen und gewaltsamen Bewegungen des der Justand unverändert, die Junge trocken Körpere, z. B. bei Springen, Schwingen, Fallen, und stark belegt. Bergebens gab man erst folgen die in der Unterleibshoble frei aufgehäng= 60 Gran Brechweinstein auf einmal, bann ten und beweglichen Gedarme ber Bewegung bes zweimal, bann zweimal hinter einanber 30 Gran übrigen Korpers nicht mit gleicher Geschwin- Ralomel. Da der Puls hartlich war, ließ bigkeit, sondern bleiben etwas zuruc. Das man abermals 16 Ungen Blut, seste den Kran-Res wird um so eher nachgeben und zerreißen, ten darauf in ein warmes Bad, bis er ohnje mehr es gespannt ober murbe, je gewalt- machtig wurde, legte ein Blasenpflafter über samet die Bewegung ift und je mehr der ben gangen Unterleib, gab ein Tabakeflustier. Darmkanal beweglich ober nur theilweife ge- und wiederholte bieses, nachdem der Patient sult sich besindet. Und ral erwähnt einer aut's Reue in ein warmes Bad gebracht wor-Drebung des Wetrofes um fich felbft, wodurch ben war. Es wurde meder ber Schmerz gedie dazu gehorige Darmwindung mitgezogen hoben, noch Musteerung bewirft. Um Abend und eingeklemmt murde.

Diagnofe. Bu benjenigen Formen bes Ileus, wo die krankhafte, hartnäckisste Vers selather, nach welchem zum ersten Male einisstopfung oft sehr spat oder gar nicht von Erz ges Poltern in den Gedarmen entstand. In-brechen begleitet wird, sind namentlich solche nerlich gab man ½ Unze Terpentinol mit zu rechnen, wo mehrere mit einander verwachs eben so viel Olivenol und ließ während der sene Darmwindungen einen zusammengeballten Nacht das Usandklustier alle zwei, vom fols Knoten barftellen, Conglomeratio intestino- genden Morgen alle Stunden wiederholen. rum, ber nicht felten einen bedeutenden Um- Gegen Mittag erfolgte endlich mehrmals binfang barbietet. Ein Darmftudt icheint um fo ter emanber bie Ausleerung einer biden, gals ichmerzhafter zu werden, in je furzerer Beit lertartigen Materie von wenigstens vier Pinsbaffelbe burch Kontenta ausgebehnt wird; boch ift ten; bann erft folgte ber Darmfoth nach, befs biefer Schmerg an und fur fich vom entgund fen Entleerung burch Rinftiere beforbert murbe. lichen wohl zu untericheiben, benn auch bei Rach Befeitigung ber Symptome ber Mersgroßer heftigkeit besselben bleibt die Empfins turialwirkung wurde ber Kranke vollig hers bung von Druck und Spannung vormaltend gestellt entlassen. — Auf Berengungen im und bas Allgemeinbesinden ift verhaltnismaßig Darmkanale hat man besonders bann zu wenig getrubt. Sybenham faßte alle For- ichließen, wenn bei Personen, Die sonft von men bes Bleus, benen mechanische Berftopfung Rervenzufallen frei find, die Symptome periogum Grunde liegt, unter ber Benennung Pas 8:0 iliaca notha zusammen. Es fann aber 38jagrige Frau, welche nach ihrer britten Ent= ber hochfte Grad von fcmerzhafter Berftopfung bindung von heftigen Schmerzen in ber Regio Statt finden, ohne daß die Symptome des pubis befallen wurde, denen Kotherbrechen Aleus vollständig ausgebildet werden. Zum nachfolgte, welches erft nach funf Zagen aufe Belege erinnern wir an eine fehr intereffante borte. Die namlichen Bufalle tehrten nach Beobachtung von Th. Briant. Ein Soldat neun Monaten, und dann nach einem Jahre hatte sein Tagen keine Austeerung ge: wieder zurück. Nach drei Jahren stellte der habt, und exhielt deshalb eine starke Dosis lette und todtliche Anfall sich ein. Die Kranke schwefellaures Natron. Iwei Tage später brach vierzehn Tage hinter einander alle ein dauerte die Verstopfung mit gleicher Hart: bis zwei Stunden geldigeschaft, stülsige Kaces nadigteit fort, sugleich mar ein hochft laftiges in großen Daffen aus, wobet bartnadige Ber= Gefühl von Spannung und Schwere entftan: ftopfung Statt fanb, inbem burch Ripftiere

abführende Rinftiere an. Endlich ging ein des Nabels sich erstreckte; der Kranke erhielt Gallenstein ab, welcher einen Boll zwei Linien ohne Erfolg 20 Gran Ra'omel mit 15 Gran im Umfange enthielt und 160 Gran wog. Jalappe; am Abend des namlichen Tages Alsbald verschwanden alle bedenklichen Erstwurde eben so fruchtlos zur Aber gelassen; scheinungen. Bei schon Pradikponirten kann ein großes Blasenpsiafter auf den Unterleid erhielt ber Leidende ein Rluftier von zwei Un= gen Asa foetida mit zwei Efloffeln voll Schmebifch zuruckfehren. Ratorp behandelte eine ben, welches von ben Rieren nach ber Begend nur tleine, harte, fugelige Daffen ausgeleert

werden konnten; die Regio pubis war fehr Das abgegangene Darmftud pafte mit feinen ichmerzhaft. Um 18ten Sage ftarb bie Leis Endtheilen genau an die Querriffe bes Leer: genoter und fest kibitige it ergossen. Die dunen worden den, ohne Intussukseption, ein ansehnliches, Gedarme armsdick, stark geröthet, enthielten gar keine Kontenta. Bei idrem Uebergange in die dicken Gedarme waren sie durch eine ringssirmige Auswulftung so verengert, daß eben noch der kleine Finger durchgesührt werden konnte. Der Masdarm zeigte sich die zur Unterleibswänden zusammengeheitet wurde. Undurchgänigkeit verengert. Der Kotheruss verengang ausgammengeheitet wurde. Undurchgänigkeit verengert. Der Kotheruss verengang der Krankenheit übersahren wurde, die Konntinuität des Darmkanala an mehren Stellen mit den Unterleibswänden zusammengeheitet wurde. Undurch das Bersten eines Eitersacke versanlaste worden, welchen ein perforirtes Dünnsdarmstück über dem Schambogen mit dem Bauchfelle bildete. Die Leber war sehr klein bes, und wurde die zur Ihnterseis Invagination des Darmkanales kann Statt sinden, ohne von Erbrechen begleitet zu sein. Ein Kann litt an kolikarigem Schmerze, der mit Austreidung der Kegio hypogastrica und Inseligang crostyte, als er seit dem tläcke dextra verbunden war; der Kranke der licherer Stubsgang crostyte, als er seit dem Listen heltigen Schucken, Blütabgang aus dem Massame. Von und Masinde durch die aus dem Massame die Auswahden abslides Aphthen bedeckt. Nach ber Unwendung von ten sich noch vier andere tiefer gelegene. Man Blutegeln und Carirmitteln ging ein Darm- beilte alle diese Deffnungen zu, durch weiche, stuck von \(\frac{1}{2}\) Elle ab, in welchem man das Co- wie auch durch den Ufter, Koth und Winde tum mit einem Theile bes Kolon und Iteum abgegangen waren. Der Mann wurde wieserkannte. Die heilung war vollständig. Noch der ganz gesund. Meckel vermuthet, daß weit merkwurdiger ist die Beobachtung von hier ein ahnlicher Vorgang Statt gesuns Butida. Gine alte blodfinnige, bisher im- ben habe. mer gefunde Frau mar feit zwei Sagen trant, litt an heftiger Berfiopfung mit ungemein qualendem Tenesmus, hatte einen steinharten, Beobachtung von Elarus, die wir baher unebenen, außerst schwerzhaften Unterleib und fast mit ben Worten bieses trefsichen Arzees withotten, austeit großer Leiben dar. Die mittheilen. Ein junger Menich ftarb nach Kranke preste, drudte fortwahrend nach unbesten, um eine Stuhlausteerung zu bewirken. Iteus, welcher zunächst durch Indigestion und
Am Nachmittage diese Tages erfolgte auf Erkaltung veranlust worden war. Im britbem Ractftuble ein ftarfer Blutabgang, mit ten Lebensjahre mar berfelbe eine Ereppe berwelchem zugleich ein großes Darmftuc aus- unter gefallen, hatte sich aber am Gelander geleert wurde. Letteres war vollig unversehrt, berselben eine Zeit lang schwebend erhalten bielt nicht weniger als 12 Fuß und zeigte sich Bon bieser Zeit an waren oftere Unfalle von pier nicht weniger als 12 dus und geigte jug | Von otejer seit an waren oftere Anfalle von leer und zusammengesunken; es gehorte dem Kolikschmerzen und Erbrechen mit Leibesgere Kolikschmerzen und Erbrechen mit Leibesgere Knotkeil war zackig und schien quer durchrifz Gesundheit gelitten hatte. Bei der Sektion sen zu sein aus fen dem etwas hervorgebrängten Mastdarme herz sebr aufgetrieben. Die Bauchhöhte enthielt aushangenbes, gadiges, quer burchriffenes eine anfehnliche Menge bunkeltothes Gerum. Darmftud. Der leere, zusammengesunkene Die Organe deffelben waren nicht verwachigg, Unterleib ichien ichmerzios; die Glieder waren Der linke Theil des großen Reges war gegen talt, ber puls fehr tlein und frequent. In ben Dagen gurudgefchlagen und gufammenges ber folgenden Racht, wo fie ab und gu ichlief, rollt; ber rechte bilbete einen breiten, gufama ging immer noch etwas Blut ab, am Mor- mengewundenen Strang, der fich abwarts und gen erfolgte ber Tob. Bei der Gektion fand hinterwarts unter der Burgel des Mefenteris man in ber Bauchhöhle gegen zwei Pfund ei- um gegen die linke Geite bin erftredte, und nes ichwarzlichen Blutes. Das ichwarzlich bier mit bem lineen Mesotolon fest verwachs aussehende Geerose bilbete einen Klumpen und sen war. Diefes Band umschlang ben großten geigte beutlich Befestigungestellen ber loegerif- Theil bes Steum fo fest, bag Einichnurung fenen, Stellen. Der Dunndarm mar 18 Boll beffelben entstanden war. Sammtliche haute vom potorus entfcrut, fdmarglid und bafelbft des eingeschnurten Darmftudes maren blaus abgeriffen. Der Ueberreft des gewundenen roth aufgelodert und murbe, und die etwas Darmes lag noch im Blinddarme invaginirt. erweiterte Sohlung beffelben enthielt ichmar-

dende. Man fand den Magen zusammengezo- und des Krummdarms an. Bon Entzündung gen, seine Schleimhaut mit Koth bedeckt, aufsgeickert und sehr erweicht. In der Bauchs gen Unterleibsorgane normal. Wie Meckel hohle waren an 1½ Quart einer mit Koth crinnert, kann auch bei Gelegenheit von Beus aus bem Maftbarme; bie Munbhohle war mit Deffnungen abgingen. Rach und nach bilber

Gehr belehrend fur die burch Ginfchnis

995

zes, zum Theil geronnenes, Blut und Blutz mit ungeheurer Erschopfung verbunden, hat wasser. Das Colon transversum war an der gewöhnten Stelle nicht zu sinden, an der rechten Seite der untern Fläche des Mesocolon transversum aber zeigte sich, nachdem das große Nes von seinen Berwachsungen gestrennt war und nach oben zurückzeschlagen worden, eine sacksormige, slachzunde Geschwusst werdiges Zeichen von Brand sei, denn beides worden, eine sacksormen nach hinten sich his auf den Hüftbeinkamm nach hinten sich his auf den Hüftbeinkamm nach hinten sich sieser Geschwusst werden. Auf der andern Seite konne bei dem kindssenkte und die untere Platte des Mesocolon transversum gedildet wurde. Auf diese Fleinwissender werden die gesunden Kindern von einem halben die geschwusst eine der geschwert des Endbert des Kolon, welches sich aber gegen seine obere Wiegung nicht weiches sich aber gegen seine obere Wiegung nicht werden. Based den Opiskhotonus sur besonders charats ges, gum Theil geronnenes, Blut und Blut- mit ungeheurer Erfchopfung verbunden, bat wie gewohnlich aufwarte und vormarte, fondern bern ben Opisthotonus fur besondere charate etwas lines und hinterwarts wendete, fo daß teriftiich, welcher zugleich mit den mebenarti= bie Biegung einen ftumpfen Winfel bilbete, ber gen Bulammenziehungen ber invaginirten Darm-mit ber rechten Geite ber Gallenblafe leicht parthie nach Zwischenraumen von funf bis gehn vermachfen war. Bermoge biefer ungewohn= Minuten gurudfehrt. In einem Falle ents lichen Wendung gelangte bas Colon trans- beette er rechts vom Rabel febr beutlich eine regen wornung getangte vas Colon trans-vette er rechts vom Navel jehr vettlich eine versum nicht zur vordern Wand der Bauch zwischen der Bauch aut, wel- etwas nach oben verlaufende Geschwulft, wel- die vordere Flache des Magens überzieht die während der Paroxysmen ganz hart, deim und die beiden Platten des großes Neßes, Nachlasse weich und teigig anzusuhlen war. — nebst der untern Platte des Mesocolon transversum bildet, sondern flieg am hintern sungen einzelner Varmstücke mit dem Preitors Ausgange biefer Falte hinter bem Magen fchrag naum entstanden, fo tann durch die veran-nach linte bis unter bas 3werchfell in die Sobe, berte Lage ber Theile fast unmittelbar nach wo'es fich in einem fehr fpigen Bintel um- ber Geburt die heftigfte Strangulation ber wo es sich in einem sehr ipigen Wintel um: der Geburt die heftigste Strangulation der bog und an der innern Seite der Milz, ohne Gedarme entstehen. I. hou st on beobachbie Plexura iliaca zu bitden, zum Becken
herabstieg und in den Mastdarm überging; der Entbindung über unerträglichen Schmerz
nach hinten hatte es keinen serosen Ueberzug, im Unterleibe zu klagen begann, der nach der
sondern berührte hier unmitteldar die Schenket des Zwerchselles, die großen Gesche und
nechalb 34 Stunden unterlag sie einer vers
des Werchsellschaft und Inabenium abne mit beerenden Unterleibenden unterlag sie einer vers Das Ructarat. Das Duobenum, ohne am un= heerenden Unterleibsentzundung. tern Ende bes Pankreas fich wieder links gu bas Sleum in ber Lange von brei gus branwenden, ging beinahe fentrecht in das Seju- big erweicht, fcmarz und mit Blut angefullt. fellfacte lag , und hier jene Befchwulft bilbete, Band war mit bem einen Enbe am rechten in welcher feine gedrangten und furgen Win- Gierstode, mit bem andern am Getrofe befes bungen enthalten waren. Die Lage bes Leer- fligt und fcnurte ben Darm vollig gusammen. dem Bauchfelle ist ein angeborner Bilbungs- fo fehlen großentheils die charakteristischen fehler, eine Hernia mesocoli congenita, wel- Merkmale des Sleus. Clarus erzählt die che Clarus mit einem von A. Cooper be- Geschichte eines Madchens, das nach einer Gewalt eingewirft zu baben icheint.

ftifches Mertmal ber Invagination angesehen der von ber Nabelgegend ausgehenb, fich bat, ift ein unsicheres Rennzeichen und wird über ben gangen Unterleib verbreitete. Der in vielen Fallen gang vermißt. Rur wenn Geib wurde trommelfuchtig aufgetrieben. Die bie biden Gebarme an ber Ginichiebung Theil Krante blieb frei von Fieber, erbrach fich nehmen, findet man fehr oft bei genauerer nicht, bie Temperatur der haut erhielt fich Untersuchung bes Unterleibes an einer Stelle, fast normal. Die Symptome blieben fast uns wo sonft ein elastischer Wiberstand gefühlt verändert, und am 18ten Tage erfolgte ber wurde, eine mehr ober weniger bemerkliche Tob. Bei der Sektion fand man das Ge-Austiefung. In einem Falle, wo der gange ftose durch das gerriffene Reb zusammenges Didbarm in der Flexura iliaca lag, bemerkte schnurt. Die akute Enteritis ist vom Ileus Dance auf der rechten Seite eine deutliche besonders durch den mit großer heftigkeit bes

num über, welches ebenfalls binter dem Bauch- Gin zwei Boll langes, fehr bices und feftes barmes und bes Quergrimmbarmes hinter Wenn bas Getrofe allein eingeklemmt wird, obachteten Falle vergleicht, wo jedoch außere reichlichen Abendmablzeit, worauf hausliche Urs beiten nachfolgten, rucklinge auf die linte Die hervorspringende ungleiche Geschwulft Seite fich in's Bett geworfen batte. Augenam Unterleibe; welche man ale ein charafteris blidlich entstand ber heftigfte Schmers, wel-Abffachung, wogegen in ber linten Darmge- ginnenben Schmerz zu unterscheiben, welcher gend eine langliche Geschwulft mabrnehmbar nicht die geringfte Beruhrung vertragt und war. Plobliches Aufbren ber Schmerzen, weit schneller über ben gangen Unterleib sich

nen frühzeitig erfolgenden hoben Grad von terhohlen antreffe. Andral beobachtete in schwerzhafter Auftreibung des Unterleibes mit dem mittlern Theile des untern Cappens der ganglicher Urinverhaltung als sehr üble Sym= rechten Lunge eines Mannes, ber din 19ffen Brandes ploglich entstehnber fadaverbser tenen Lungenentzundung gestorben war, einen Burchfall fundigt beinahe immer ben sichern Siterheerb. Der geruchtofe Eiter befantisch Randenem Sleus,

verbreitet. Damit ist, wenigstens im Anfange, iehr heftiges Fieber verbunden, und bei der nach vorangegangener Lungenentzandung ein kalte der Extremitaten klagen die Kranken dem Anschie nach phthissischen Stuftleiben seit über unerträgliche Glut im Innern. Das Extrechen ist verhältnismäßig nicht so bedeutend als im Ileus. Dagegen ist schon im Anfange das Allgemeinbesinden auf eine mehr in die Augen fallende Weise verlett.

Wrogen fallende Weise verlett.

Wrogen fallende ihr ber Aleus eine Biefe verlett. in die Augen fallende Weise verlegt. — Giterboble in den Lungen gebildet habe. Gegen Prognost it. Gewiß ist der Ileus eine böchtt geschrtiche Krankeit. Galen vertigen Gründen, indem er aus Beodachtangen sichert, daß er keinen Krankeit. Galen vertigen Gründen, indem er aus Beodachtangen ichert, daß er keinen Krankeit. Gefunden habe. Highen Gründen, indem er aus Beodachtangen tigen Krunken, daß nur hochst seiten in Folge der nachwieß, daß nur hochst seiten in Folge der Diese Angabe muß freilich sehr beschränkt in den Källen, wo man das Vorpandensein werden. Ein hippokratiker bemerkt nur im der Vomica annehme, in der That einer Vomica annehme, in der That einer Vomica annehme, in der That einer Vomica annehme, in der Abat eine bose Ersteichschen im Bertaufe des Ileus baben seien, welche mit ihrem zerstossein der mehre seinen welche mit ihrem zerstossein der Inhalt auf einmal die Lustrichten überschmehre his sind die Erscheinungen von heftiger Entzgündung, indem sie den raschen Uedergang in Braad besürchten Lassen, Daher hat man eiz Ander Anderen, im Lungengewebe selbst Berschwätungen mit Einen frühzeitig ersolgenden hohen Grad von terhöhlen antresse. Andral beodachtete in Undral beobachtete in Brandes plokitig entstehender kadaversser zuchten bei dern Durchsall kündigt beinade immer den sichen Tod an. Bon et führt schaft gelundenem Tod an. Bon et führt schaft gelundenem Tod an. Bon et führt schaft gelundenem Tebensettung nach bereits Statt gelundenem Das umgebende, sehr weiche, wie äusschießen Indah den schoe eingetretenen Swetenen Källen ift nach den schoe eingetretenen Swetenen bes Brandes, deurch den Abgung des drandig gewordernen invertirten Darmstückes, ganzliche Peilung auf der einen Seite in einen ungebeuren Erkelbeiten unterschaft werden. Bachfelte zurückgebisehen, welche feuber dem Bauchsselle zurückgebisehen, welche früher dem Bauchsselle zurückgebisehen, welche früher dem Kochnessellen welche früher dem Kochnessellen welche früher den fallen wierstand die Krankeit lange Zeit den köllich Weschaftel zurückgebisehen, welche seinsage kohren. Um wenigsten gefährlich ist der durch einsahen Kochnessellen werden früher Sallen wierstand die Krankeit lange Zeit den köllichen Ausgang hatten. Um wenigsten gefährlich ist der kornsteit lange Zeit den köllichen Witteln, und kehrte erde Rothverspoung werdet. Eines Ausgeleis wird der Krankeit lange Zeit den köllichen Mitteln, und kehrte erde Rothverspoung der körften Mitteln, und kehrte erde Schriften vor, und in sofern sind die Krankeit lange Zeit den kölliche Meschadtung mit der könftlichen Krankeit lange Zeit den kölliche Meschadtung wirde den Krankeite lange zur Genelung zurück. Echten wirden der Alten vom Uebergang der actiten den Besipiel an, von hachdem vierzehn kage lang die verschiedensten Mittel fruchtlos angewendet worden waren, die Keitung zurückgeberde kweite weben, aber man wied auch seiten werden, eines inversieben Darwsplates von 11 Zoll Länge aus der einen Mittelzunften vorsinden verben, aber man wied auch seiten von einstellt werden Pneumonie die hiefern kehre kann den kiele der Keitung wir der keiten Darwsplate von 11 Zoll Länge aus der keiten Darwsplate von der Keiter der kiele der Keiter der kiele der Keiter der keiten der keiter der k daß fich der erweichte Lungentubertet butit das Dafein einer absondernden Umbullung "Vomical fon vamere, brechen), ober boch burch eine eiwelfartige Schicht bom ABGet emigupurule neum. Absces- Lungengeschwur unterscheibe; aber auch biefe aus purimung unterficibe; aber auch biefe aus purimung unterfulben find nicht immer vorhanden und mique, engl. Vomica, ift eine Ster- jebten in Fallen von tubertutofer Infiltration

böchsten Grade beider Zustände die Unterscheis weilen vernimmt man in solchen Fällen dung der durch sie erzeugten Masse leicht iei, weilen dem Instituter auf der noch gesanden das sie aber sehr schwierte der Entzundung werden das bestigster auf der noch gesanden Seite das bestigster auf der noch gesanden der Institution von mehr oder weniger er bestieben ganzlich entbedrt und undeweglich weichter tuberkuldser Materie in hoherem oder ruht. Bon der Richtigkeit dieser Angaben geringerem Grade mit plastischem Falerstoff dan sich jeder Arzt iberzeugen, welcher die oder mit Eiter durchdrungen ist. Dieles ist Justande genau beodachtet, welche auf Euten neckstene auch der Fall, wenn, in Folge von heftigen Kontusionen der Brust, Berschwärung die sich in der That als Komptitation von in den Lungen sich diebet. Fernel machte darauf ausmerkam, daß Menichen, welche sie derinder ganz wohl waren, an der plobisichen man im Berlause der Pothisse, bevor ein erzustet vomica karben; van Swiee weichter Knoten von arober Ausbehnung sich lofer Ablagerung Gelegenheit geben wurde. Symptome vorangeben. Es treten afthmatie Laut ber Erfahrung feben wir die alte Lehre fiche Anfalle ein, ber Rranke klagt über Schmerz tommen richtig an, indem es uns ziemlich Seite, welcher bann in bas Gefühl von Zaubgleichgultig ericheint, ob die in folden Rallen fein und Ginichtafen übergebt. ausgeworfenen Stoffe mehr mit mahrem Gi- fteht furchterliche, bei ber geringften Bemveter, mit eiterartigem Schleime ober mit ers gung zunehmenbe Tobesangft, und unter Ros weichter Knotenmaterte übereinftimmen. In deln erfolgt ber Tob. Aefnliche Beichen geben allen Rallen bleibt die Diagnose biefer Bu- Der Ruptur ber Vomica voran, welche, wie

oarf man muthmaßen, daß sich nach einer Jorn, oder wird burch Brechmittel beschleuspneunonie eine Vomica bilden werde. An nigt. I Frank führt eine sehr merkrouteben für die Entzündung kritischen Tagen, am dige Beobachtung feines Baters an, der eine 7ten, 9ten, 11ten oder 14ten, sindet eine nur der Phthisis verdachtige, aber sonft gesunde partielle Abnahme ber entgundlichen Sympto- Prion vloglich mit rocheindem Athem in me Statt, eigentliche Rrifen mangeln, es einen Bustand von Scheintob zusammenfinten bleibt an einzelnen Stellen der Bruft Oppres- sab; erft nach gehn Minuten kehrte der Bergdiete an kinkelnen Seiten der Bruft Oppress sach und zehn dinten rebete ber Detgesion und Beklommenheit zurück, während der schlag zurück, worauf durch ein sogleich geUthem kurz und keuchend ist. Hurham sah beigelbe besonders dann entstehen, wenn vor worfen wurden; die Kranke lebte nacher bem fünsten oder siebenten Tage kein Ausnoch zehn Jahre. — Entleert sich eine große
wurf erfolgte. Der Kranke leidet an anhaltendem trockenn Husten, welcher durch siede verselben zugleich durch Mand und Rase her-Magigeit und durch körperliche Bewegungen aus; aber nur zu leicht werden die Luftwege vermehrt wird. Das Fieber wird schwacher, ganglich überfüllt, und unter ungeheurer Angft, bleibt aber beharrlich; dabei ist großer Durst welche mit kurzen Ohnmachten abwechselt, und Mangel an Appetit, die Krafte sinken Schwindel und Zittern stirbt ber Kranke. In und Mangel an Appetit, die Krafte sinken schwindel und dietern striebt ber Kranke. In immer mehr, die Abmagerung nimmt zu. Aufftrbem werben schwamiger, bisweilen truund nach erfolgt, ist der Kranke sink den ber, fettig schillender Urin und klebrige Moment gerettet; meistens aber dauert reichschweise angesuhrt. Ist die Vomica nur auf einer Seite besindlich und sindet hier keine lächer Auswurf sort, und der Kranke wird nach einiger Zeit durch ein Zehrsieder sortzen Berwachsung zwischen der Lunge der andern seiten, eine wahrscheitete man, freilich sehr Vleura Statt; ist serner die Lunge der andern seiten, eine wahrscheinlich auf Karbendikung Seite gesund und der Ihorar daselbst frei von Wasser, so liegt der Kranke lieber auf der Spund Siter auswerfen, worauf derselbe legten Lage den Raum sur die noch zum Athnach vier Wochen ganzlich bergestett war.

Auch Genorin bemerkt, bag im men geeignete lunge verengern wurde. bochften Grabe beiber Buftanbe bie Unterfcheis weilen vernimmt man in folden Kallen Ruptur einer Vomica ftarben; van Gwie- weichter Rnoten von großer Musbehnung fich Erichginungen von Catarrhus suffocativus die aktte Pneumonie, als solche, auf biefe endiafen, auf dieselbe Weise zu Grunde ge- Weise. Der Rranke kann vor der Ruptur enbigfen, auf diefelbe Beife zu Grunde ge- Beife. Der Rranke tann por ber Ruptur gangen fein follen. Bielleicht bag unter ge- einer folchen Vomica durch bie enorme Ausmiffen Umftanben ohne vorhergegangene Ent- befnung berfelben erficten. Man fab bank gundung eine gallertartige Auflofung ber Lun- baufiges Gahnen, fehr trockenen, kurgen bugeniubstang möglich ift, ju welcher mangelnder ften, ublen Gefcmack, Lahmung ber Bange Rerveneinfluß bei fcon vorhandener tubertu- und ber Glieba, überhaupt apoplettifche ron bir Vomica ihrem Befen nach fur volle in ber Schulter und im Urme ber linterallen gauen bletot die Diagnose vieset aus ver Laurut vie Vomica vorun, den, bei finde sehr schwer und es ist gewiß, daß die die Alten glaubten, am 20sten, 40sten oder altesten Aerzte zu bereitwillig waren, nach iolen Tage Statt sinden sollte. Oft ersofgt Lungenentzundungen eine nur selten durch dieselbe ploglich nach einer farkern Bewegung Gektionen nachgewiesene Vomica anzunehmen. des Korpers, nach Dehnen und Renken der Aus den jest anzugebenden Symptomen Urme, nach ber Ginwirkung von Schreck und

In anderen Fallen bleibt ein fogenanntes besiden, befonders bazu geeignet zu fein: In tungenfontanell zurud, mit wetchem ber folden Fallen find mehr beer webiger bie Krante lange Jahre hindurch erträglich leben Symptome bes mit Pneumothorar verbundenen kann. Die leer gewordene Sohle fahrt nam= Emprems und die der Vamica gleichzettig lich fort, puriforme Materie abzusondern, wordanden und die vermicka gieugktitg werdenden, puriforme Materie abzusondern, wordanden und diede vermindern sich abset ist dasse die Vamica gieugktitg werdenden, und die diese während jene zunehmen, und dem übergen Lungengewebe getrennt, und sied in Ergießt sich die Vomica unter nur durch eine, bisweilen durch mehre Desse die Pleura pulmonum, nachdem dieselbe nungen mit den Bronchien in Verbindung. Solche Kranke konnen sich die zu einem gestan sich wenn ihr Pleura nicht persortet wissen Verden, leiben aber meistens an chronischer Bronchists und wersen alle drei außen hervordrangen, desse über außere Umbüls oder acht Kage, in selsterern Köllen nach Snellung mithin die äußeren Inkeaumente bilden. ober acht Tage, in seltneren Fällen nach In-tervallen von Monaten, überhaupt wenn die Eine Berwechselung mit der aneurysmatischen Hohle sich wieder gefüllt hat, oft nach vor-angegangener Beklemmung, eine größere oder sollen nicht leicht Statt sinden zu geringere Menge von Eiter aus; dieser ist können. Ein Abszes der Brusmuskela-untergeringere Menge von Eiter aus; dieser ist konnen. Ein Abzey der Brustmusteln unter hausig stinkend und der Patient hat, besons sor dem Auswurfe, einen sehr übelries tion, durch heftige Schmerzen beim Aufteben chenden Athem. Schon Gaten kannte solche der Arme, so wie durch den Umftand, daß unvollkommene iheitungen. Ban Swieten die Geschwulst bei der Ins wie dei der Exstracklit von einem Menschen, welcher seit dreis spiecht von einem Menschen, welcher seit dreis zegen dieselbe, wenn sie mit den Lungen in dig Jahren, Borsteri von einem, der viers gegen dieselbe, wenn sie mit den Lungen in Wenge von Eiter auswarf. Auch sindet man sich sichtlicher nach außen hervordragt. Daus in der Khat um solche Kunaenobizesse das Gestsia läst sich auch in ledtexem Kalle die Des in der That um solche Lungenablzesse das Gesig last sich auch in letterem Falle die Bewebe ber Lungen verdichtet. Medikus theilt schwulft mit zunehmender Bettemmung des
bie Beobachtung von einer schonen und sonst
gesunden Frau mit, welche allmonatlich über mindern; doch geschieht dieses nicht, wan

ber Lungen, ober er wird dann gewohnlich vorsiderte. Roch ist zu bemerken, daß bigs auch kleinere Brenchialafte mit ausstüllen. In weiten ein in den Integumenten des Thorax Fallen biefer Art war wohl überhaupt gar befindlicher Abfgest nach innen sich ausbechnen tein besonderer Anoten = ober Citerfact juge und burch die 3wijchenraume ber Rippen in gen, sondern es hatte fich tuberbulbs = eiterige die Sohle des Thorax ragen konne, fo daß Infiltration gebilbet. Much hat man bieweilen man nach Eroffnung beffelben in bie Boble Citerbepote, bie in ben erweiterten Bronchien ber Pleura gu bringen glaubt; boch werden in Folge eines fruhern entgundlichen Leibens alle übrigen Umftande und leicht vor einem entstanden waren, ale Abfzeffe in der Lungen- Irrthume fcuben. Wird von dem in der substanz beschrieben. Gendrin fah einen Vomica enthaltenen Giter die Pleura perfo-Luftrohrenzweig an drei Stellen erweitert und rirt, so ergießt sich berfelbe in den Bruftfells aufgetrieben, wodurch brei kleine mandelgroße fact, wo er gewohnlich Entzundung deffelben, Giterheerbe mit glatten Wanden sich formirt Ausschwißung, mit einem Worte die Bildung hatten. Gelangt die in der Vomica enthals bes Empyems zur Volge hat. Ein abulis untertiegen, worauf man bei ber Settion in figsten fant in solden Fallen bie Elterbildung einer folden Lungenbobte mit Erstaunen eine ur prunglich in ber Leber Statt. Renige von Knotenmaterie vorsindet. Sehr große Hobsten kommunisiren wohl auch gleich-zeitig mit den Bronchien und mit der Kavität mesis, Melaena, Morbus niger des Thorat, und namentlich icheinen folche, Hippocratis, Hemorrhagia ven-

vei Pfund eines finkenden Eiters auswarf, die Deffnung in den Lungen sehr klein, ober aber nur kurze Zeit vorher am Suften litt. mit zaher Materie verstopft ist. In einem Eines ahnlichen Falles gedenkt P. Frank.

Bohl sehr selten ergießt sich nach der kleinen, kaum sichtbaren Fisteloffnungen in der Ruptur der Vomica Eiter in's Parenchym Lungensubstanz, aus denen die Flüsselck fest hatten. Gelangt die in der Vomica enthalzten gewesene Naterie nicht in die Bronchien, der, nur schneller todtlich weckender Ausgang soch bahnt sie sich weit eher einen Weg nach gang sindet Statt, wenn Persoration des außen und bedingt Persoration der Lungen; Perstarbium ersolgte. Bahnt sich der Eiter der das Zwerchsell einen Weg in den Unsehnen, indem er auf allen Seiten vollkommen vertchlossen, indem er auf allen Seiten vollkommen vertchlossen ist und dem Kranken, wenn sein Unfang nicht zu bedeutend ist, oftmals nur geringe Beschwerden verursacht. Derseibe kann auch vorangegangener Verwachtsun geringer Beschwerden verursacht. Derseibe kann einen Weg in die Lungen sich bahnt, sekuns nach langer Zeit ganz anderen Krankeiten dies einen Weg in die Lungen sich bahnt, sekuns unterliegen, worauf man bei der Sektion in sigsten fand in solchen Källen die Siterbildung

welche fehr wintelige Gange und Fortfegungen triculi et tractus intestinorum,

Sastrorrhægia, Blutbrechen, und Wassersucht über, Die Besserung erfolgt ich warze Krantheit, Blutung bes nur sehr-langsam. Magens und Darmtanals.

Wenn sich in den Magen entweder aus verschieden. Erschien sie einmal, kehrt sie feinen eigenen Gefäßen oder aus benachdarten This einer Blut ergießt, so sammelt es sich daziellen Weiser gewissen Menge an, und krieben bann durch Erbrechen ausgeworfen. Das Die Dau er ist ebenfalls unbestimmt; sowie dann durch Erbrechen ausgeworfen. Das Magens sam ersten Anfalle töden, kann aber Blut dommt aus der Substanz des Magens sach weiser, monate, Kahre lang dauern. Die Prädishposition sinden werinden Meter ober dange in dem Magen verweitt hat, heller ober dunkter, gewöhnlich geronnen, beim mannlichen als beim weiblichen soet dunkter, gewöhnlich geronnen, Weschlechte; bei legterem von Stockungen der schoren die den Kassesak ahnlich, zuweilen mit posteilen Individuen. obet dem Kaffeesa ahnlich, zuweilen mit po-lippenartigen Studen, Haiftig und und verschuften von außeren ober inneren, mit Speisen, Getranken, Arz-inneren, durch verschluckte scharfe Körper etr neben gemischt, geruchtos ober übelriechend, folgten mechanischen Birlebungen des Magens

Schmerz, Krampfe in der Magengegend und ferner vom zu reichtichen Genuß geistiger und bein Popochondrien, Beangstigung, besonders erhisender Getranke, selbst ftarken Kaffeed, nuch jedem Genuß und beim Druck auf den von einem katten Trunke bei erhisten Korf. Magen; normwibriger Gefchmack, Appetit per, von einer leberladung bes Magens, bon und Stablgang, Uebelfeiten, Brechen; Dhn= heftigen Leidenschaften, großen Unftrengungen, und Stadigang, levelteren, Brechen; Don-nächren, Schwindel und andere Rerverzus-fatte, bisweilen aussekender Puls, dieweilen aber auch sichtbarer und deutlich fühlbarer, farter Pulsschlag in der Gegend des Masgeilen, In der herzgrube; öfter Koliken, brens gents, in der herzgrude; öfter Koliken, brens meinen Schwäcke und Kacherie, die das nender hie im Unterleibe, weistens in der Folgegendes und Kacherie, die das nender hier inklieder Ragenkrampf; des spreiskaufes ausgeit, Anspragengegends wirklicher Ragenkrampf; des sammlungen und Stockungen des Blutes im fcmerliches Uthmen. Rudt es naber beran, Unterleibe nach fich gieht und daffelbe ente wird das Gesicht bleich, erdfahl, misfarbig, mischt, vorzüglich des Skordute; eines The hand guge befalt eine Kalte, es tres phus, der die namtichen Berhaltnisse hervorsten allgemeine Kraftlosigkeit und wiederholte beingt; einer organischen Krankheit des her-Anstalle von Schwindel und Ohnmacht ein. zens, des Magens, der Milz, der Lebck, det Der Stuhlgang ift zuweilen verstopft, oft oder eines andern Eingeweides, ber Uneuryst-geben aber bei bedeutendem Blutbrechen gu= men in den Gektobarterien u. f. w., seltner gleich abnliche Maffen burch ben Stuhl ab, eines gurudgetriebenen Musichlages und an= Die entweber aus benfelben Theilen ober aus berer Metaftafen, am haufigften ber Unterdem Darmkanale sich ergießen. Rimmt man brudung und Anomalien der Menftruation auf diefen Berlauf Rudficht, so wie auf die ober ber hamorrhoiden. Bethaltniffe bes Rranten überhaupt, fo lagt sich Erbrechen von zufällig verschlucktem Blute, des Uebergangs ber Krankheit in andere chwoabnlichen rothen Materien sehr leicht von niche Krankheiteigenen, menn fie nicht ichou dem Dagenblutfluffe unterscheiden.

haben wir icon oben beruhrt. Bas bie Rranten, ferner auf die urlachlichen Momente Quantitat anlangt, fo variirt biefe febr: von febr viel an; wo teine erfichtlichen Urfachen einigen Ungen bis zu mehren Pfunden; über- ba find, bas Subjekt von Rraften noch nicht

agens und Darm tanals. Bertauf ber Rrantheit: Ift febr Wenn fich in ben Magen entweber aus verschieben. Erfchien fie einmal, tehrt fie

meist mit kohlensaurem Kali ausvrausend.

Buweilen tritt das Blutdrechen ohne alle gu übergesen. Zuweilen ist es Folge von verschen ein. Gewöhnliche Vorläuser sind verschlucken Blutegeln, scharfen, ähenden aber: Schwere, Oruck, Vollheit, Spannung, Giften, draftischen Brech = und Purgirmittelp,

Die Prognofe ift fehr ungunftig wegen nifche Rrantheitsformen, wenn fie nicht icou im erften Unfalle todtlich geworden ift; boch Die Qualitat bes ausgeworfenen Blutes tommt auf Alter, Gefchlecht, Konftitution bes einigen Unzen bis zu mehren Hunben; überhaupt ist sie desto geber, je öfter die Krankbeit wiedexkehrt, und je bedeutender die organischen Fehler sind, von denen sie abhängt.
Die Blutentleerung erfolgt absameise.
Nach derselben sühlt sich der Kranke erleichter und periodisch alle vier Wochen wiederkehrt,
zwar, aber sehr erschöpst. In sehr bedeutenden Blutungen entstehen die Zusälle der Blutden Blutungen entstehen die Zusälle der Blutdere: die Kabelgegend tritt auf u. s. w.
gen seine Funktion nicht mehr vollkommen
Unter sochen umfander tritt, wo nicht schnelle
der, wie schne den angezeigt, in Wassersuch
ein. Ost geht die Krankheit in Abzehrung

1:000

Die Beband I ung ift, eine benischmie- bis jum vierten Lage abmartete, fa befferte rigften. Die Urfacen find vorzugeweife ju fich boch im Gangen nichts mehre, im Gegene righen. Der actuden find prengengenge gu fic bod in Gungen mitte metr; im Gegome Rechtlichtigen. Verschluckte Blutegel exfordern theile kehrten die Unsalle taglich zweimal wies Kacisale. in Wolfen gerührt, und zwan in der, und es stellten sich auch taglich mehrmagroßer Menge, dozwischen zerlassene Butter; lige, aus schwarzem toagulirten Blute bestehende den Kindern gebe man manchmal auch Juder, Stuhlgange ein, die die Kräfte noch mehr bis die Beschwerden nachkassen; dann laßt mitnahmen. Der brennende Schmerz in der man Arnica nehmen, und in einigen Sagen Magengegenb, ber unauslofchtiebe Durft, bas gegen bie nachbielbenden Beichwerben Arse- fich verftartenbe Pulfiren in ber Berigrube nicum album. abzweitenden Mittel. Im Anfalle selbst mus stiebenernoen angtangalen u. z. w. wocen abzweitenden Mittel. Im Anfalle selbst mus stiebere Kriterien zur Anwendung des Arsenisien wir, wosern der Blutverluft zu starf ist cum-album, das h. den vierten Tag feith und nicht die Stelle eines andern vertritt, zu Koo gab, wonach sich alle Symptome von das Erbrechen auf alle Weise zu stillen, und dage zu Tage so minderten, daß der Krünfte bie fernere Ergießung des Blutes zu hemmen den fünften Tag nachber das Bett verlassen suchen. Vorzaglasich zu empfehlen sind die du-konnte. Verweiter muß noch werden, das zweisen. ferfte Rube und bie Entfernung aller brucken- Tage lang nach Ginnehmen bee Arfentes bie ben Rleiber.

Berrn Dr. Groß.

were Das Subjett, an welchem herr Dr. hartmann bie Rrantheit zu behandeln hatte, mar ein Mann von fechzig und einigen Sahren, von einer plethorifchen, atrabilarifchen Ronftitution, ber icon mehrmals an diesem Uebel, aber nach nicht in fo bohem Grabe, gelitten hatte. Der Argt fam eben bagu, ale er eine Moffe buntel gefarbtes, farbonifirtes Biut aus brach, und dann ber Dhnmacht nahe auf fein Lager gurudfant. Rach furger Beit repe-tirte der Unfall, wobei die Schwache immer mehr überhand nahm; bas auf dreimal aus-gebrochene Blut betrug ein halbes Rachtgefdier voll, und boch fdien bie Rrantheit vor ber band noch nicht aussegen zu wollen, benn bas enorme sichtbare und fühlbare Klopfen in der Berggrube, die Uebelfeit, bas Mufftoffen . Alles Borlaufer eines neuen Unfalls bauerten fort, der Rrante fuhlte fich falt an, bas Geficht mar tollabirt und er holte ftob: X000. Blutbrechen bei einem jungen Manne. nend und feufgerb Uthem. Rein Mittel fchien jest beffer indigirt ale China, von der Dr. B. auch einen fleinen Theil eines Tropfens von der 18ten Berbunnung reichte. Roch ein, aber fleiner Unfall erichien nach brei Stunden, und ber Rranke hatte fich bis zum nachsten Morgen boch fo weit erholt, bag er einzelne Borte fprechen tonnte, nicht mehr fo febr über bas Weichlichkeitsgefühl, bagegen über eine brennende Empfindung in ber Magengegend flagte; bas feufgenbe Athemholen war verfdwunden, aber bas fichtbare Pulfiren in ber Berggrube mit etwas Zengftlichkeit noch jugegen; bie geringfte Bewegung verschlimmerte die Uebelfeit, die auch mit allen ges nannten Beschwerben in der Racht fich er-

Gifte verlangen bie babin mit bebeutenben Ungftanfallen u. f. m. maten blutigen Stuhlgange fortbauerten, alebanie Da bie Rrantheit von überaus großer aber allmablig in Rothstuhl übergingen Bier Michtigfeit, ift und sie manchem hombopathte gebn Zage nach gereichtem Arfenit bestand, bas ichen Argte felten ober nie vorkommen burfte, Pulsiren und bas brennenbe Gefuhl in ber Speilungen von Rudert übergeben, vorher D. vermuthete ein Aneurysma ber Arnta zwei Krankengeldichten an, die eine vom descendens. Calcarea carbonica Xodonica Speilungen Dr. Hartmann, die andere vom ferte fehr viel; Carbo vegetabilis VI 607 aber befeitigte es vollends.

Dr. Groß behandelte einen recht ausete bilbeten Rrantheitsfall ber Art, gegen bem bie Alloopathie nichts mehr vermochte, und ver bie ungunftigfte Prognofe gemahrte, mit Hris nen Gaben Nux vomica, Belladonna und Stannum, und war ebenfalls fo gludlich, ihn gang gu befeitigen. Das Subjett mar in ben funfziger Sahren und wurde fo gefund, als er in feiner fraftigften Jugend nicht geweien war. Allein nach etlichen Sahren febrie das alte Uebel ebenfalls wieber und bie porher spezifischen Mittel wirkten biegmal nur als Palliative, weghalb er ebenfalls eine ans tipforifche Behandlung anfangen mußte, mo= burch er auch ben Rranten vettete.

Best folgen bie Beilungen von Rudert.

Aconitum X, und Zage barauf Nux

Symptome. Unfange Taumel im Ros pfe, Dhrenbraufen, Appetitlofigfeit, Magen-bruden, und nach jedem Genuffe Erbrechen, Durft und Cariren. - Geit vier Tagen Er= brechen großer Daffen ichwarzrothen, geron= nenen Blutes. - Schmache bis gur Donmacht. Ralter Schweiß. - Beficht, Bande und Ruge geschwollen. - Puls fturmifch, bart, voll. -Deftiges Rlopfen im Ropfe. - Spater fcmarge, vechartige, mit blutigen Botten gemischte Stuhlausleerungen. — Aconitum befeitigte ben erften Sturm, worauf Nux wohlthatig wirfte. - Ginen Ructfall burd Dagenuber: ladung hob Pulsatilla.

Arsenicum X, mehrmals gereicht, hob bobete. Appetit und Stubigang fehlten gang, ein taglich 5, 6, auch 12 mal ericheinenbes nur großer Durft plagte ben Kranten. Un- Erbrechen einer ichwarzbraunen, theerartigen geachtet D. die Birtungebauer ber China Gluffigfeit, bei bartnadiger Berftopfung, tagfahlem Musfehn.

Hyoscyamus 1 gtt.j. Blutbrechen nach Ertaltung auf vorgangige Erhitung.

Somptome. Schwindel, Gingenommenbeit und Berdufterung des Ropfes. - Mugen reth; Geficht aufgetrieben. - Berggrube beim Unfuhlen empfindlich und fcmerzhaft; Leib gespannt; bumpfer Schmerg in ber Lebergegend. - Rein Ctubl. - Menftruation feit acht Bochen fehlend. - Glieber wie eingefchlafen, fchwach und gitternb. - Infall: Weficht wird roth, fie betommt Ronvulfionen, hie Arme und Fuße, die Bruft bob fich, es perging ihr fast der Athem. — Krampf und Schmerz in dec Berggrube. - Darauf Erbreden buntelrothen Blutes, Ericopfung, Ratte ter Blieber.

Ipecacuanha II0000, zwei Gaben. Morbus niger bei einer alten Frau.

artiger Massen. — Wehrmals Erbrechen ahn-licher Stoffe. — Bleich, eingesallen, halb betaubt. - Beftanbige Reigung gum Erbrechen, Drud und Schmerz in ber angeschwollenen Magengegend. - Rrampfhafte Unruhe in ben Beinen. - Benig Urin. - Ralte ber Er= tremitaten , Ungftichweiß. - Schwacher, fleiner Pule.

in Ipecacuanha, und darauf Pulsatilla. Blutbrechen.

Somptome. Ropfichmergen und Drucken auf ber Bruft, mit bige und viel Durft. - Bebetfeit und bitterer Gefchmad, haufige haufiges Aufstoßen. — Erbrechen von Speisen und Schleim. — Sobald er aus bem Bette sich wagt, Uebelfeit, ftarfes Brechen mit Blut. - Leibschmerz. - harter Stuhl, wie ver= brannt, mit geronnenem Blute vermifcht.

Ipecacuanha gegen Blutbrechen. Drosera bob ben barauf fotgenden Bluthuften.

Symptome. Rach Erfaltung und Merger Uebelteit, Erbrechen von Speifen, Schleim und Blut. - Blutbrechen taglich mehrmale, gewohnlich nach jeber Bewegung. - Rachts Buften und Auswurf ichwarzer Blutklumpchen. - Spater Erbrechen hellrothen Blutes, auch nach dem Genuffe von Speifen und Getrans ten. — Blaffes, erdfahles Aussehn, blaue Rander um die Augen. — Dujeligkeit im Ropfe, ftarte Betlemmung um die Berggrube, Bruftschmerz, U beifeit, Berftopfung, ungesteure Schwäche.

Nux vomica X0000, zwei Gaben. Blutbrechen.

Symptome. Mehre Tage zuvor sehr voll in ber Bergarube, Uthemmangel. Druct in ber Magengegeno, befonders nach Aerger; Bogel's handbuch ber praktifchen Arineis Schneiben im Unterleibe.

Unfall. Schwindel,

lichem Fleber mit heftigem Frofte, Magerteit, | Unterleibe, bie in bie Magengegend; — Dar= auf beftiges Erbrechen einer großen Daffe ichwarzen toaquirten Blutes und einer maff= rigen Fluffigteit. Erbrechen wieberholt mehrmale, auch mit bem harten Stuble ging viel pechicumarzes Blut ab.

> Veratrum IV000, eine Gabe, bob ein dwarzes Erbrechen.

> Mußer biefen Mitteln burften nach Sart= mann noch indigirt fein Arnica montana, namentlich bei fraftigen, robuften Personen; Millefolium; Cantharides; Mezereum; Cicuta virosa; Sulphur, Lycopodium, Zincum.

> Die Literatur bes Vomitus cruentus ans langend, fo haben fich folgende Schriftfteller um ihn fehr verbient gemacht.

> Abair Abhandl. für praktifche Aergte. Vol. XVI.

> Behrens in feinem Borfchlag, in zweifel= haften Fallen bas ausgeleerte Blut mit begetabilifchem Laugenfalz gu vermischen.

> Frank, J. P., De curand. hom. morbis epitome. Tom. V.

> Griffith, Dichaelis, Ruft in ihren Berten.

Decer in feiner Therapie. Dufeland's Journal. Vol. II.

Red's Abhandl. und Beobacht. Tom. II.

Rraufe's Abhandl. von den Blutfluffen und ihrer Behandlung.

Lafontaine Chirurg. = mediz. Abhandlungen verschiedenen Inhalts. Breslau 1792. Mener's fustematifches Sandbuch gur Er=

fenntnif u. Beilung der Blutfluffe. 1804. Michelotti und Burferius in ihren Berten.

Portal in ben Abhandlungen für praftifche Merzte. Vol. VIII.

Quarin De morbis chronicis.

Reil in feiner Erkenntnig und Rur ber Rieber. Salle 1797-1814. 5 Theile.

Richter, G. U., Darftellung des Befens, ber Erfenntnig und Behandlung des gaftri= fden Fiebers.

Richter's chirurg. Bibliothet. Vol. XII. Riesenbeck in Schmucker's verm. Schrifs ten. Vol. 1.

Schenck, Jo., Observationes medicae rarae, novae etc. Francof. 1640. 2 Tom. Spangenberg Ueber die Blutfluffe in mes bizinischer hinficht. Braunfdweig 1805.

Thilenius, M. Gh., Medig. und chirurg.

Bemerkungen. Frankfurt a. M. 2 Theile. Tiffot, Sim. And., Abhandlung über die Nerven und beren Krankbeiten. (Die eine Ueberfegung von J. Ch. Gl. Adermann. Leipzig. — Die anbre von F. A. Beber. Ronigsberg.)

wiffenschaft. Vol. V.

Druden in ber Bolltopf's unterf. uber Ericheinung, Bil-Stitn, Wallung in ber Bruft, Schneiben im | bung u. Beilung ber Blutfluffe. 1805.

Vorläuser, lat. Prodromi, fr. Dauer, so haben die Borläuser nichts BeProdromes des maladies ou Préstimmtes, sie konnen kurz oder lange dauern.
ludes ou Phénomènes précurbierbei ist zu erwähnen, daß die nach langs
seurs ou Avant-coureurs, engl.
Prodromi. Die einzigen Krankheiten sind gewöhnlich gefährlich und töbtlich sind. seurs ou Avant-coureurs, engl. Prodromi. Die einzigen Krankheiten sind bie akuten, welche sich durch Bortaufer anskindigen. In dem Falle, wo epidemischer anskindigen. In dem Falle, wo epidemischer krankheiten grassiren, haben die Bortaufer Vulneraria, Wunderaria, Wunder

spiriterasi 3121-8 11 To

petro s

Homeline.

ara e bes explained firs

Manufact N 5 and the first

and he had been a second to the control of the cont

Wax, ist eine seste, fettige, in der Warme ktericht werdende und schmelzende Alammen, seblich gebildeten Waches mit sich gebrucht babe, und wie groß der Einfluß des ihnen andeme des Honigs, ihrer Eier, der jungen Dann sohn in einigen Blumendiattern bauen, oder welche die Menschen aus verschieben, wach ein die Menschen aus verschieben wachsschieden Pflanzen absondern. Waches waches in die feten Pflanzen absondern. Waches waches in die Entstehung des Waches und Kunst angewandt worzehren. Ptintus spricht sogar von dem Bleis zu bestreiten ist, so kann die Entstehung des Einstehungs des det bestschieden; von den der Arten: dem das Waches womit die Beinen den Grund waches, welches in Farbe und Gerunds wachse, und dem Propolis oder Stopfs wachse, und dem Propolis oder Stopfs wachse, und dem Propolis oder Stopfs noch weniger bestritten werden, da die Nathr wähste er das Wachs also solgen; punisches der Gewiebe ber gebildet darbietet. Hern werden, da die Nathr wähste er das Wachs also solgen; punisches Gemmt noch, das auch die Bestandtheise des

I marinish to

	Lavoisier:	G. Morveau:	Say=Eussac und Thenard:
Roblenftoff	82,28	51,42	81,79
Sauerstoff		30,86	5,54
Wasserstoff	17,72	17,72	12,67
,	100,00	100,00	100,00

Das Bachs wird in ber Pharmaile haufig ber Gewalt ber Ralte, die fur bie fraftigften benugt; es bitbet bie Grundtage ber Gerate, Thiere unerträglich war, wiberstanden. Die giebt manchen Salben bie Konsiftens, vermebrt Bienen bieten eine besondere Merkwurdigfeit bie kiebende Eigenichaft mancher Pflofter und bar. Gin Bienenschwaim fleigert namlich ben bient gur Bereitung der Bachefchwamme. Thermometer. Dit bem verschiedentlich gefarbten Bachfe verfertigt man jene fcone Mobelle ber beober pathologischen Unatomie, fdreibenden bie une zu allen Beiten die bewunderungemur= bige Bildung unferer Organe und ihre Ent-ftellungen in Folge von Berletungen ober Krankheiten wiedergeben. Das in dem Dele aufgelofte Bachs wird auch gur Ginfprigung ber Gefaße und zur Bereitung ber anatomis ichen Praparate benugt.

Wärme, lat. Calor, fr. Chaleur, l. Heat. Bir betrachten in diesem Arengl. Heat. titel die thierische Barme und die

Barme pathologifch.

1) Barme, thierifche, lat. Calor vitalis, fr. Chaleur animale, engl. Animal heat. Dorunter versieht man bie ben Thieren eigenthumliche Temperatur. Die Warme ift in der gangen Ratur eines ber wirkjamften Elemente. Done fie keimt Bein Pflangensamen, und wird fein thierisches Gi ausgebrutet, und eben fo nothwendig ift fie jur Fortbauer bes thierifchen und Pflan= genlebens. Die Thiere haben eine eigenthum= liche, individuelle, fich felbft immer gleiche Temperatur, die hoher ift, als die des Des bium, in dem fie leben. Der Temperaturüberichuß murbe von Ginigen thierifche Die Temperatur ber Barme genannt. warmblutigen Thiere ift nicht bei allen Urten bie namliche. Bei bem Menichen macht bie Barme von 94 bis 97 Grad Fahrenh. Die wohlthatigfte Birtung auf bie fluffigen und feften Theile, und macht fie ju ihren Berrichtungen fahig; fie erhalt die Caf e fluffig; bas Blut macht fie gasartig, und giebt ibm babu ch bas erforderliche Bolumen; tie feften Theile macht fie weich und biegfam; unterflugt die Berdauung, Bluttochung, Abionde= rung u. f. w. Ginige warmbiutige Thiere, wie ber bund, bie Rage, bie Schweine, bie Meertalber, fteben auf diefer Stufe etwas uber bem Menichen; bei ihnen fleigt Die Blut- denem fanguinischen Spftem, mit vorherrmaime auf 103 Grad. Bei Wogeln, und ichenbem Muskelipftem zeichnen fich gewohnlich insbefondere bei ber Brutbenne ift fie von 103 burch einen Ueberschuß an thierischer Warme insbesondere bei der Bruthenne ist sie von 103 durch einen Ueberschuß an thierischer Warme ist 108 Grad. Das Biut der Kische ist um aus; das Gegentheit sindet man bei einer 1 bis 7 Grad wärmer als das Wasser, worin sie leben; das Plut der Krösche übersteigt das Lebensalter hat wenig Einstuß. Rach den Wasser um 7 Grade. Die Setaceen haden neueren Versuchen von Hunter kommt die ungefähr die Wärme der Viersüßer. Nach den neueren Versuchen von Junter kommt die ungefähr die Wärme der Viersüßer. Nach den neueren Versuchen von 28—30° R., oder Sängetbirren kommt die Krosse der weisblüs von 30½° im Allgemeinen dem Kinde, dem kattel die Pflanzen, deren von den meinschaftlich zu; nur vertiert dieser letzer ineisen Physiologen angenommene vitale Wärzeinen Wärmestoff schneller und ersetzt ihn sein ihrengen die ziesen zu katte, ohne zu Kreben. In den strengen wert die Eemperatur der Haer zie gegoch werzeinen Wärmeste der Zesperatur der Haer gegründete Unterschiede; denn aus den Wälte, ohne zu Kreben. In den strengen die Zemperatur der Haut in der Fiebert auf die Eerschie und vohrend die Ungefähr um 2 Grad steigen und während tuß be Gier Ber Infelten und die Puppen bige ungefahr um 2 Grad fteigen und mahrend

Das Phanomen der thierifchen Barme bangt, fo wie alle Phanomene des thierifden Bebene, von mehren und verwichten Urfachen ab. Bieber mar bie Ertlarung über biefes Phanomen unbefriedigt. Die neue Chemie hat das meifte Licht über diefen Gegenftand verbreitet, modurch bewiesen murde, daß bas Sauerftoffgas aus ber Luft burch bie Lungen in's Blut tomme, und fich fowohl in bet Lunge, als in dem gangen Suftem der Blut= gefaße mit dem Roblen = und Bafferftoffe verbinde, und badurch den Barmeftoff freimache, und bag baber bas Athmen mit ber thierifchen Barme in einer genauen Berbindung fiebe. Die erfte Theorie der antiphlogistischen Che= mifer war in dem Stude irrig, daß fie von der Berfehung der Lebenstuft in den Lungen alle thierische Warme herleiteten, da biefe boch mit allen übrigen Theilen unfres Korpers faft eine gleiche Temperatur haben. Spater haben die Berren de la Grange, be la Place, Gren, Scherer bagegen erwiesen, bag bie Berfetjung ber Lebenstuft, wenn anders die thierifche Barme baraus er= Elart werden foll, in der fammtlichen Bluts maffe gefchehen muffe, wohin die Lebeneluft nicht nur burch die Lungen, fondern auch burch den Speifekanal ober burch die gange Dberflache des Rorpers gelangen fann. Beit aber die thierifche Warme auch mit bem vermehrten Rreislaufe bes Blutes und mit ber vermehrten Mustelbewegung in genauer Berbindung ift, weil felbft die Rahrungemittel, 3. 28. geiftiges Getrant, barauf Ginfluß baben, und weil endlich auch eine vermebrte Empfindlichkeit ber Rerven Bieles bagu beitragen fann, fo wird badurch erweislich, daß an ber Entstehung ber Blutmarme, fo wie an anderen Lebensphanomenen, mehre bereinigte thierifche, chemifche und mechanische Rrafte Untheil haben.

Die Menfchen mit fehr beutlich ausgespro=

1005

ber Periode bes Kroftes um eben fo viel fin- in ben Lungen abbange. Diefer Belebrte 20a

widerlegt.

Der Einfluß, welchen die Berbichtung Barmeber Korper auf die Entbindung ihres Barmegewicht über die anderen und behauptet es
truchtbare Quelle von scheinbaren Erflarungen
ber Wichtelen Die Entbindung der nieden Marmebilien aus.

Ling hier i. ber Erscheinung der vitalen Barmebilbung ge: B. Die thierische Barme als physwesen; und die Firation der atmospharischen fiologische Erscheinung betrachtet. Die gasigen Basen in den flussigen und festen thie- angegebenen Theorien wurden von Physiologen rischen Materien ist unter ben Sanden der und Aerzten unterstügt oder bekämpft. Rach

noch mit Unberen bas Refultat, bag bie thie=

Pneumatiker die einzige Stuge mehrer Theo- Bi chat bie thierische Marme keinen wirn geworden, die noch jest ben chemischen Mittelpunkt, keinen hauptbeerd. Sie außert Anthussaus, der ihnen das Lebin gegeben sich in dem gangen Organismus nach gleiche hat, überleben. Bu den Mannern dieser formigen Gefegen und ist nur eine Folge ber Partei gehort vor Allen Lavoissier. Dieser Ausübung des Lebens selbst. Was die Art sagt, daß die thierische Warme sehr wahre und Beise betrifft, wie der Warmessoff die Artschilch von der vitalen Bersehung der Luft Organe durchbringt, so nimmt er an, daß speich

biefes Rinibum vermittelftelbem Refpiration, pern geht blos aus ber Gigenfchafte bervor, ben Digeftion und fetbft ber dantabforption bag fie im Allgemeinen fcplechte. Barmeleiter oek Buginen und ferden Korper gebracht wird; find. Die Uebertragung des Marmeftoffs- ge-bas der in den Organismus mit allen Wis-dert in ungefehrter Richtungs wenn der dertriaß gewährenden Glementen, die er sich Korper eines Thieres in eine Atmosphäre ver-änzueignen das Bermögen hat, eingebrachte jest wird, die eine höhere Temperatur als Warmestoff sich mit dem Blute mischt, in die seinge hat. Ein Mensch, der in eine weichem er in gebundenem Buftande girkulirt; Eroctenftube eintritt, bringt barin ben Eherer in das Paargefäsigstem gelangt ist, wo er es ein unorganischer Korper thun wurde. sich als eine Art Aushauchung entbindet und dies den Bersuchen von Defaroche und biese Entbindung dem ganzen Einfluse der Berger, die gegen die von Blagden und biese Entbindung dem ganzen Einfluse der Berger, die gegen die von Blagden und viralen Rrafte des Theiles, wo sie vor sich Fordy ce ftreiten, geht hervor, daß ber geht, unterworfen ist. Auch den Nerven Rorper der Thiere, wie alle Korper der Ralegte Bichat eine eigenthumliche, aber un= tur, sich mit der außern Temperatur in's befannte Barmebildung bei.

angestellten Bersuchen, daß, wenn die atmos eriaftliche Bedingung der Ausübung des Les spharische Luft unter der thierischen Tempe, ben kestgeichte, eigenthmiliche Temperatur steht, die Respiration, flatt ein Wats auf einem beinahe konstanten Grade zu erhals mebitdungsmittel zu sein, ein Erkaltungsmits ter ift. Legallois war sein Gegner, allein mus zu besonderen Warmebildungs und Erdes besser ist wieder lebhaft von Chosse die tungsmitteln seine Justucht nehmen muste. fa't beftritten worden. Choffat glaubt, bag bas Leben nur aufhort, wenn die Ertaltung fo beträchtlich ift, daß sie den Tob, mus des Warmeuberschusses? Es ift deber unabhängig von jeder andern Ursache, her- a) nothig, von der Abkuhlung zu sprechen. Vordringt. Die Unsicht von Chossat un= Das einsachste Abkuhlungsmittel ift aber die tericiebet fich von der von Brobie dadurch, blofe Beruhrung des menschtichen Roepers bag ber englische Philosoph annimmt, daß mit der atmospharischen Luft, von einer nies bie thierische Warme unter der einzigen Diegern Temperatur als die feinige. Fran be und unmittelbaren Abhangigfeit bes Be- lin hat es an fich felbft (bei einer atmofoban hiens ftebe, mabrend Choffat glaubt, bag rifchen Temperatur, Die 4 Grad bober als bas Gehirn fein Bermogen, auf die Erzeu- die thierifche mar) beobachtet, bag feine haut gung ber Barme einzuwirken, bem Ginfluffe vermittelft ber fortwahrenben Transfpitation, perbante, ben es felbft auf bie Integritat ber beren Gig fie war, tubler blieb, ale bie um-Berrichtungen bes Rudenmarts ausubt.

Delarive geht noch welter, er fagt: man tennt ben fehr machtigen Ginfluß bes galvanischen Stromes auf Die Ausubung ber Berrichtungen bes Organismus und den Ueber-Werrichtungen bes Organismus und ben leber- ihm überein. Diefem Arzte zufolge ift bie fichug an Energie, ben bie vitale Thatigkeit Berbunftung ber Materie ber Eransspiration baburch erlangen fann. Bare es nicht mogirgend etwas Aehnliches die wahre nachste urface der thierifchen Warmeweilidung ware.
Bit walen aber ben abenteuerlichen De larine nicht walen in for reichlicher, als die Barme rive nicht weiter verfolgen. Geine Theorien finden fich, wer folche Luft hat zu lefen, in feinen ,, Observations sur les causes présumées de la chaleur propre des animaux"

Gleichgewicht gu fegen, Barme, je nachbem Brobie ift der Erfte (Transactions er marmer ober falter ale bas Debium ift. philos.), der die thierische Warme unter die in welchem er sich befindet, zu verlieren ober inmittelbare herrschaft des Gehirns und der zu erlangen steebt, und daß die Natur, um Rerben gestellt hat. Er schließt aus seinen die, bei den verschiedenen Arten als eine un-

Bie entlediat fich nun aber ber Deganis. gebenbe Buft. Gin aus bem Schrante genommenes und auf ben Rorper gebrachtes hemde erichien ihm fehr warm, und er hatte bie namliche Empfindung, wenn er ben Urm auf fein Pult legte. Delaroche ftimmt mit die einzige Urfache, welche eine verhattnisma= ftarfer und trockener ift, wodurch man fich erklaren tann, warum die feuchte Warme fo unerträglich ift. In einer mit Dampfen gefcmangerten Atmofphare und noch mehr in symees de la chaleur propre des animaux" einer Flüssigkeit geht die Hautausducklungtung und zwar in den Annales de chimie et de physique, 1820.

C. Theorie der thierischen War sach des Expiere der Atmosphare und noch mehr in schlecht oder gar nicht von Statten, die Masterieder der Atmosphare und nicht won dem Annales de chimie et de Plussique, sie wo sie Masterieder der Atmosphare und nicht won Statten, die Masterieder der Atmosphare und nicht won Statten, die der Athülung zu werden, in dem masterieder der Atmosphare und nicht won dem Atmosphare und nicht won der Atmosphare und nicht won Grender der Atmosphare und nicht won Gestung der Atmosphare und nicht won Gestung der Atmosphare und nicht won Statten, die Masterieder der Atmosphare und nicht won Gestung der Atmosphare und nicht won dem Atmosphare und nicht won dem Atmosphare und nicht won der Atmosphare und nicht won dem Atmosphare und nicht won irthe henn ber Unterschied in ber allgemeinen werden. Aus diesem Grunde kann man in Erichenung bet Fortpflanzung der Batrne ben gewohnlichen Babe nur eine Warme von ber ben best gegetabilischen und ammalischen Kora 34 ober 36 9 R. höchstens extragen, während

bis auf 46 und 50 Grad zu fteigen:

Wärme

Betrachtung ber Marme, pathologisch, Die Fabigfeit, bieg Gefühl in uns und ubgrgeben, ftellen wir bas, was bie berühm- uns gleich organisirten Befen zu bewirken, tegen Physiker neuefter Zeit über bie Warme wird von einem Korper dem andern mitge-

tann ein gewisser Grab von Marme nicht abge- ein Pringip in ihm ift, wodurch fich das fprochen werden; in dieser hinsicht aber bietet Berlorne von Neuem immer wieder erfest, fie alich: als Gegenstand ber wiffenschaftlichen oder sonft Bedingungen eintreten, die spater Betrachtung dar. Mis Gefühl hingegen ift jur Sprace fommen; aber in ben Rotpern, Die Darme auf enge Grengen beschrantt. Wir zwischen benen biefe Mittheilung gefchiebt, bofinden uns bann, wenn wir bieg Gefuhl geben bann gugleich Beranberungen vor, Die baben, in einem Buftande ber Behaglichkeit, bamit in ber genauesten Uebereinftimmung unterscheiden es aber nur dadurch , daß es fo- find. wohl durch Bermehrung, als durch Bermin=

es in einer Erodenftube nicht fower balt, Gefühl, mas als Borme empfunben wirb. aut 46 und 50 Grad zu fteigen menn wir vorber das Gefühl ber Rafte bat b) Muffen wir von ber Barmebile ten, als Ruplung erscheinen, wenn mir es bung banbeln. Diefe Berrichtung bat gum namlich auf vorber erlitene bibe bezieben Bweck, Die thierifde Cemperatur auf ben gur wie beim Aufenthalt in einem Reller, ober in Auslibung bes Lebens nothwendigen Grab zu einer tiefen Soble, in welche wir uns ente fteigern , und fie darauf zu erhalten. Die weber zu hatter Winterszeit bei außerer eme Chemiter haben verzichtet , ben Sig ber Bar- pfindlicher Ralte, oder im hohen Sommer mebilbung in bie Lunge gu verfegen. Gein mabrend belaftigender Connenhibe beaeben. Sig ift bas haargefafinftem. Bich at hat Eineweit umfaffenbere, ja fcrankentofe Sphare bieg bargethan und Choffat beftatigt. Alle hat aber bie Warme, in fofern wir fie, ohne Thatfachen beweifen , daß bie Barme fich auf Rudficht auf bas Gefubl , bas fie in uns ers offen Punkten bes Organismus auf eine ort- regt, lediglich auf die außere Ratur bezieben. liche, aber allgemeine Beife entbindet, und wo wir fie, jedoch nur burch verschiebenartige daß diefe Entbindung dafelbft allen Bechfel- Phanomene, die mit ihr in unmittelbarer, fallen ber Lebenstrafte unterworfen ift. - aber nothwendiger Berbindung find, unter-Bie werden nun aber die vitalen Krafte in scheiden, wo sie aber zu einem abfrakten bem haargefassyfteme gebraucht? Was geht Begriffe wird, bessen Festhaltung die Physiker darin bervor? Das Blut verändert darin auf verschiedene Art versucht haben. Um nun feine Ratur; es liefert Ciemente fur die Ab- bierbei nicht in die Steppen leerer Phantage sondernungen und fur die Ernahrung, die fluf- gebilde gerathen zu muffen, ift es nothig, sigen und festen Theile werden darin zersetzt daß wir uns streng an die Erscheinungen hals u. f. w. Darauf antwortet Coutanceau: ten, welche Beobachtung und tagliche Ersahs Diefe Bewegungen finden nicht ohne einen Un- rung uns an bie Dand geben, bas Gemeinbrang bes Blutes nach ben Theilen, Die fich fchaftliche an ihnen ju erforschen uns beffrebewegen, und ohne eine Bunahme von affimi- ben, aber auch bamit und begnugen, und firenden Ericheinungen Statt. Die Ginwir- auf eine weitere Kenntniß, als eben die, tung des Rervensystems auf die Warmebil- welche sinnliche Warrehmung uns darbietet, dung ist keine un mittebare; sie ist anfangs verzichten. Das allgemeinste Phanomen der auf bie ernahrenden Berrichtungen gerichtet, Marme, als Objekt ber Wahrnehmung an und ubt ihren Ginfluß nur fekundar auf die Rorpern außer und, ift nun das: es giebt Entbindung ber Marme aus. Im Allgemeis in allen Korpern, in beren Rahe wir zu tomnen tann man fagen, daß die brei großen vi= men vermogen, abgefeben von allen ihren Gis talen Berrichtungen, der Rreislauf, Die Re- genschaften, eine Thatigkeit, Die einer Gras fpiration und Die Thatigkeit des Gehirns auf duation fahig, also nach einer Gtala bestimmder Ehierteiter betrachtet, machtig, obicon bar, sich badurch andeutet, daß sie in uns bef auf eine mittelbare Weise auf die Warmebils Anaherung an die Körper das angedeutete dung Einfluß haben, und daß diese Berrich- Gefühl von Warme anregen, das aber in hos tung befte beutlicher ausge prochen ift, je hen Graben einer folden Stata in Sige, in großer bie Lunge, je aktiver ber Rreislauf nieberen in Ralte übergeht, bei noch mehren und je vollkommener bie Organisation Des Gradunterschieben aber in einer und ber an-Rerpenspfteme ift. Alles hangt zusammen und bern Art fur bas mabrnehmenbe Organ setbft Wes ift, im Drganismus verfnupft. Die weis gefahrlich wird, es zerftort und baburch unz tenen Erarterungen von Coutanceau übers fabig macht, die noch hoheren Graduationen gehen wir. beffelben nach einem fie begleitenben Gefuhle

mitgetheilt haben, in Folgendem gufammen. theilt. In bem Dage aber, ale ein Korper Die Barme ift in jedem Raturdinge mehr felbige auf andere übertragt, verringert fich ober meniger vorhanden, auch fogar bem Gife biefeibe Gabigteit in ibm, wenn nicht etwa

Die nachfte und allgemeinfte biefer Berans berung une laftig wird, und indem wir barin berungen ift eine Ausbehnung ber Roupenmaffe eine Befriedigung finden, daß wir einem wie bei Bunahme ber Barne, ober Raberung und bem anbern biefer enigegengefehten Gefühle Urbergang berfelben in dige, und unten bies entzogen find. Go tunn uns auch daffelbel fer, fo wie gegenseitig ein Bufammenzieben

bei Abnahme ber Barme, und Uebergang ber erstern Fall bekommt sie ben Ramen: stratfelben in Rolle und under bieser. Dieser vers lende Warme, im lehtern: geleitete
schiedenartige Justand wird noch bestimmter Barme. Die strahtende Warme hat mit
els Temperatur unterschieden. Unser eigner bem Lichte außer der Schnelligkeit der BerKorper mit seinem Warmegeschil ist ebenfalls britung auch das noch gemein, daß sie einige
einer solchen Temperatur unterworsen. Der Ropper sein durchstromt, von anderen aber
Grad der Ausbehnung aber, welchen verschiese, angenommen und behalten, ober auch zurücksennerfage Korper burch aleiche Ermannahmen mirk Durchstrohtent ist bis Malma denartige Korper burch gleiche Erwärmung geworfen wird. Durchfrahlend sie Wärme geworfen wird. Durchfrahlend sie Karme Aggregatzustamd eines Körpers hierauf den Substanzen. Weit beschräfter ist die Durchgrößten Einsluß. Gassormige Korper werden struktung beim Durchgange der strahlenden dadurch am meisten ausgedehnt, tropfbar fluss Barme durch tropfbar slusse, durchsichtige sige Kerper weniger, am wenigsten seste Korper struktung beim Durchgange der strahlenden ver Alle gassormige Korper behnen sich durch ebensalts sehr hemmend für sie, doch um so Barme übereinstimmend und in allen Graden meniger, je heißer die Barmestraften find, gleichmäßig aus, mas aber weber bei tropf= mogegen von einem Kaminfeuer tommende bar fluffigen Rorpern, noch bei feften ber Barmeftrablen bei Durchgang burch bas Blas Kall ift. Tropfbar fluffige Rorper beinen fich größtentheils zu geleiteter Barme werben und von ihrem Schmelzpunkte bis zu ihrem Siebes bas Glas erwarmen. Auch werben bie Barpuntt in einem giemlich genau bekannten, aber meftrablen von ihnen auf Diefelbe Art gebrobei verschiedenen Korpern in abwechselnben chen, wie die Lichtstrablen, obgleich die Be-Berhaltniffen aus, am wenigsten aber bas rechnungsgesetze etwas von benen bes Lichts Quechsilber wegen bes bebeutenben Abstandes abweichen. — Die Abforption ber ftrabfeines Echmelg : und Siedepunktes. Much bie lenden Barme, wodurch alfo ber beftrabite feften Rorper behnen fich duich gleiche Er- Rorver feine eigene Temperatur erhoht, hangt marmung um fo mehr aus, je warmer fie theils von ber Ratur, theils von der Brofe, man bas Doppelte ber Ausbehnung ber gange ber Dberflache ab, je rauber und je buntler nach rechnen, fur bie bes Rorperinhalts bas biefe ift, besto warmer wird er burch bie Benn fluffige Rorper unter Er- ftrablende Barme. taltung erftarren und bann an Bolumen gu= ift bie Reflerion ber ftrablenben Barme, bie nehmen, so geschseht bieß, weil die Theile alfo besonders von der Glatte der Oberflache nicht gleichformig, sondern in einer bestimme abhangt. ten Ordnung, nach einem Rryftallisationeges Aber sowohl bei Durchstrahlung ale Bus fege, Tich verbinden; Rorper, bei benen bief rudftrahlung werden Warmeftrablen in ber= nicht Statt hat, gieben fich beim Festwerben seiben Art gebrochen, wie bas Licht; bierauf betrachtlich zusammen. Wenn gegenseitig an- beruht bie erhipenbe Wirfsamfeit sowohl ber betrachtlich zusammen. Wenn gegenseitig ans beruht die erhigende Wirfiamkeit sowohl der dere Korper durch Erhigung an Volumen versellingengt, fo ist dieß eine Folge der innigern demischen Berbindung ihrer verschiedenartigen Beständtheile. Die mehre oder mindere Lussedehnungsfähigkeit einzelner Körper kann übrispehnungsfähigkeit einzelner Körper kann übrispehnungsfähigkeit einzelner Körper kann übrispehab die Gelege dossir bekannt sind. Auf der gedachten Uedereinstimmung der Ausdehmeder Korper mit der Warmevermehrung deruben die Warmemessurckzeuge, oder die kunden in mehret ab, als die Kempesberuben die Warmemessurckzeuge, oder die kunden die einem Körper wurklich beiwohnende Warme auf das kernelich nann sie auch frese Warme auf das sie kahigkeit des Uederteitts der Warme auf der mehre ungleich warme Korper, so kahigkeit des Uederteitts der Warme aus der kähigkeit des Uederteitts der Warme aus die Kahigkeit des Uederteitts der Warme aus einem Korper in einen andern die ge du ne den Marme in andere Korper erfolgt aber aus zuch duschlichten Weinem Verdick der Werter Warme in andere Korper erfolgt aber aus zuch duschlichten Korpers in einem unbegrenzten leeren Barme in andere Korper erfolgt aber aus zuch durch die Korpers in einem unbegrenzten leeren Kaume die der Geben Gerich mit Licht der Korpers in einem unbegrenzten leeren Kaume der wird dieß Gest der der Gerichtung der der Gerichtung der Korpers in einem demertischen Barme die keichte best lichtes kurch der Berschaung der die Korpers in einem unbegrenzten leeren Kaume aber wird dieß Geseh durch die Jusaum der Wirdstallung von sesten Gerige der Korpers in einem unbegrenzten leeren Kaume aber wird dieß Geseh durch die Jusaume wurde die Temperatur eines hessen die keinem kaume aber wird dieß Geseh durch die Jusaume der Wirdstallung von sesten Gerigativen Geseh der Schaffen der Korpers in einem der Geseh durch bere Korper burch Erhigung an Wolumen ver- Linfengtafer ais der Sohl'piegel,

Fur die Ausbehnung von Blachen tann gang vorzuglich aber von der Befchaffenbeit Der Geginfat biervon

bie meiften irbifden Rorper binburch. Im gunftige Beichaffenheit ber Oberflache beforbert

auch das Ausstrahlen berfolben. Die geleitete, wahl nahe vetwandt i ift der Begeffffing i f Marme untericheidet fich von ber ftrablenden tive Marme, intern babet, fart gleicher besonders dadurch, daß fie einen Theil ihrer Gewichte, gleiche Rumme verfchiebener Rivere Enatigkeit zu Ueberwindung ber Robafion ber berudfichtigt werben. Man findet die refatibe Korperftoffe, zu benen sie gelangt, verwendet, Warme, wenn man bie Sahl, welche bie frem wodurch diese gusgedehnt werden. Alle Korpische Barme andeutet, mit dem spezifischen per sind eigentlich für die Warme leitend. Gewichte des betreffenden Korpere multipfis Doch besigen sie dies Warmeleitungsvermögen zirt. in febr verschiebenem Grade, wonach sie theils Gine andere Art, die Warmecapacität ander gute, theils schlechte Warmeleiter abgeben. Jumitteln, ift die, daß man die Menge von In tropfbar flussigen, so wie in gasformigen Gis beachtet, welche durch verschiebenartige Rompern wird aber nebft diefer leitenden Rorper von gleichen Temperaturen gefchmoleen Rraft noch eine fortführende Rraft fur bie wird. Die Berrichtung, worin die Berfuche Barme unterschieden. Indem namlich bier dieffalls am bequemften vorgenommen werben, bie Theile, aus benen fie bestehen, unter ein- besteht in einem gang mit Gis umgebenen, ander frei beweglich find, fo fleigen, wenn unten mit einem Dahne versehenen Gefaße, Die Barme von unten zugeleitet wird, die und ift als Caplace's Calorimeter bekannt. ermarmten, Dadurch ausgedehnten und leich= der bie harten, dann die verschiedenen Solz- Erkaten, auch in gewöhnlichen Raltegeaden, arten. Holzesple gebort schon zu den ichlechten die meisten zu festen. Beiterns noch ichlechtere find gebern, Seibe, In neuerer Beit, nachbem man Mittet gut. Wolle, haare. Unter ben tropfbar fluffigen funden hat, ungewohnlich hohe ober niebeet ale guch bee Bwiftenforpers ab. Wenn man turerhohungen und Beranderungen gu bemirten. ber Produkte ber Daffe, in ihren Tempera- welche ben Phyfitern gu Gebote fieben, gepergeurperanderungen zu bewirken. Die hier- aus ihrem Aggregatzustande bringen tonnen. burch gefundene Sigenichaft der Rorper, fur Der Uebergang der farren Rorper in teopfe Sphung, ibrer Temperatur einer gewiffen bar fluffige geschieht entweber allmablig, ober großern ober geringern Mittheilung von Barme es geschiebt foldes auf einmal .. wie bet bei Real=Lexicon V.

Gine andere wichtige Ericheinung, die mit teren Theile ber Bluffigeeit in die bobe, und ber fuhlbaren Barme in nachfter Berbinbung ifte, Plag wird von anderen, noch unerwarms- ftebt, ift die Beranberung des Aggregatzusten eingenommen, die aber bald den ftandes, den Korper burch Bermehrung ober exften folgen, wodurch eine Art Kreislauf Berminderung der Warme erhalten. Die meisentfliebt. Diefe fortfuhrende Rraft wird ge- ften feften Rorper konnen burch einfaches Gra famacht, wenn man die Tluffigfeit des Ror: marmen oder Erhigen in tropfbare Rorber perse percandert. Wie bei tropsbaren, so über-wiegt auch bei gassormigen Körpern die fort-fühnende Kraft bei weitem die leitende. Un-Berdampfen in den gassormigen Justand über; ter den Körpern sind die Metalle die eben so werden Dampfe durch bloses Abenhau beften Beiter, bann folgen die Steine, befon- len gu tropfbar fluffigen Rorpern, und burch

leitet Ruecffilber am beften; Dele, Altohol, Temperaturen gu bewirken, hat man viele Salzlangen leiten immer noch beffer als Baf- Substanzen in einen veranderten Maareaatzuie ter, ber folechtefte Leiter ift die nicht be- ftand zu verfeben gelernt, die man vorbet megte Buft. Das in's Gleichgewichtlegen ber fur permanent feft ober fluffig erachtete. Es Eimperaturen hangt eben fo von ber Leitungs- tommt baber barauf an , ob es nicht tebfglich traft, best marmern , wie bes taltern Rorpers, in bem Unvermogen , noch grobere Temperat cemifc gleicherige. Massen von ungleicharti- liegt, wenn wir einzelne Substanzen unter gen 3 femperaturen mit einander vermischt, jeder Temperaturveranderung ihren Aggregate so perhalt licht die neue Temperatur des Ge- zustand behaupten sehen. Die festen Korper misches beite burch ungewöhnliche bigegrades turen, burch bie Summe ber Maffen; find aber fchmolgen und verfluffigt werden, fo baf ber big Deffen ungleichartig und die Temperaturen Unterschied von feuerbeständigen und fcmetz ungleichen, fo fipsten von biefem Gefethe erheb-liche Abweichungen ein, und es machen sich ichmer und zu verflüchtigenden unter ben von-febr ungleiche Marmeerregungen nothig, um in gleichen Malien dieser Materie gleiche Sem-in gleichen Malien dieser Materie gleiche Sem-ftens die Gase durch Kaltegrabe noch nicht Bu begitefen, nennt man ihre Warme ca- meiften Metallen, beim Gife und aberbane Pacigat, Dierbei ift jedoch vorauszuseben, bei allen beim Erstarren frustalliftrenben Roes einander wirten, indem dann noch andere pern, die in gewohnlichen Cemperatur feffe unten, bemertte Temperaturveranderungen ein- bleiben, als ihr Schmeispunft in bei berenteil betaten, Die spezifischen Wasmen zweier Mas bie gewöhnlich flussig find pratein weieren die geschen Massen und Temperaturen punkt bezeichnet. Sobad aberdein Aberdeid venhalten fich also ihm zweier die Dembeicatuunterschiebe, die sie die diede War wenn ihm series Vormersnengeleiset wirden ser memengen erhalten. Etwas abweichend , wie lange eritnicht wollie. Auffichten erweiten

1010

teine hohere Bemperatur an. Da aver gleiche overen Schilfigkeit noch nicht wohl die Warme ben mit ihm in Berührung hinlanglich warm, so werben die darin auferetenden Körpern entzogen wird, so lernen streigenden Dampfbläschen durch Abkühlung wir hieraus einen neuen Justand der Wärme wieder zerstött, ist die Flüssischeit aber durche kennen, nämlich den der gebundenen aus erwärmt, so brechen die Dampfe gasartig Wärme. Die vorher in ihrer Ausdehnung in Blasen hindurch, und bewirken das Siezthätige Wärme verziert diese Eigenschaft wah- den. Der Unterschied wirden Verdunkten und der Klussischen konstelle bein. thatige Warme versiert diese Eigenschaft wahrend des Flussischens, und das Flussisswerden selbst ist eine Folge dieses Bertustes,
fteres bei einer Temperatur unter dem Siedekann aber auch als eine Modistation der
Marme selbst betrachtet werden. Eben so
hört aber auch ein tropfdar flussiger Körper
wahrend seines Uebergangs in den festen BuDampse ihrer Art, keineswegs der ganze
kann auf, Warme zu leiten. Am medrsten
Luftdruck zu überwinden, sondern die Luft nur
Euftern das Mosser dinssischen seine Keiber bei einer Kahialauf die Geite Zu schieben ist wassen beim ist dieber das Wassen zu teiten. Am mehrlein eintotute zu vortioneren, sondern die Ent tute ift dieber das Wasser hinsichtlich seiner Kächig: auf die Seite zu schieben ist, wogegen beim werden anzunehmen und bei seinem Fickstrag Werdampsen die Dampse sich durch die ganze werden anzunehmen und bei seinem Gefrieren Masse der tropsbaren Fichisset bilben, und vertalissen, untersucht worden. Das Geiet ihre Elastizität dem Drucke der ganzen auf der Bindung von Warme beim Flussswerden ihnen laftenden Luft= und Flussseitssaule und gegenseitigen Freiwerben berfelben beim gewachfen ift. Erstarren ist aber allen Korpern gemein, auch benen, die nur allmählig in den entgegengezieten Justand übergeben. Dasseide Berhältz niß von Bindung und Freiwerden der Wärme, und zwar in noch welt höherem Grade, sinz der ein sonst leicht verdampsbarer Korper der beinfalls beim Uebergange von tropsbar in Dampf, so wie gegenseitig beim Uebergange ketterer in erstere Statt. Durch die Verbinzigen werden, wie gegenseitig beim Uebergange letzterer in erstere Statt. Durch die Verbinzigen worden, so steel being bei beim Verdampfen. Gistattische flüssigen Justand, und die Verdissie verdampfen verdamzen von dem Verdampfen. Gistatt wird dann durch ihre mitgetheitte Währme verdissen, als sie den Veränderlichen Drucke der Utmosphäre bedarf jede Ftüssissen Lingeren Utmosphärendre sienen höhern Utmosphärendren ungerentur, als bei vermindertem. — Ikmeretur, als bei vermindertem Utmosphärendren Remperatur, als bei vermindertem Utmosphärendren under ihohern ütmosphären korper in in einem andern, weniger flüchtigen, chemisch werden veränderteichen Utmosphärendren Erftarren ift aber allen Rorpern gemein, auch elastich schültigen Suttand, und diese Giastis Det, pruher zersetz, als sie die die zum werdamstätet wird dann durch ihre mitgetheitte Wäurme ungemein, wiewohl nach Verschiedenheit der Körper auch in ungleichem Verhältnisse, vermehrt. In einem unbegrenzten teeren Raume und in einer unendlich dunnen Schicht einer und der Küsser Flüsseiten augenblicklich verdampsen. Diese Verdampsen klüsseiten augenblicklich verdampsen. Diese Verdampsen sicht verdampsen. Diese Verdampsen sicht verdampsen. Diese Verdampsen erfolgt daher nur durch Besseiten augenblicklich verdampsen. Diese Verdampsen erfolgt daher nur durch Besseiten in einer dickern oder dunnern Schisseiten Kaum zusammengeprest, die doppeste keit in einer dickern oder dunnern Schisstist der sich unter der Obersläche erzeugenden Dämpse entgegen. Sehn so wird dagegen Wasser Vereiter man aber gegenseitig ehrbeiten Dünsten erfüllt, die nun in dem Maße, als sie sich vermehren, auf die Klüsseit geründ die Verhälte die versiert man aber gegenseitig den Kaume aber erschwert diese durch ihren Wisser siehen die Verhälte die vorige Spannung und Dickstellt zurückdrücken. In einem mit Luft erfüllten Kaume aber erschwert diese durch ihren Wissersein die Wertschaft es siehen mit Luft ersüllten Dämpsen von anderen Substanzen; jeder hat der kunden die Verhält der Spannung und Dickstellt einer tropsbaren Masse ausstelligsenden Dämpsen von lasket durch ihr Gewicht auf der Euft langsamer erreichen, wenn nur von der Verzuperdampsenden Substanze zuse hintigaet. ber tropfbaren Fluffigleit. Im Innern Diefer ber Luft langfamer erreichen, wenn nur von konnen alfo Dampfe nicht eher entstehen, bis der zu verdampfenden Substanz eine hinlang-bie Temperatur derselben to weit erhöhr ift, liche Menge vorhanden ift. Im Uebrigen baß die Dampfe mit der ihnen bei diefer Zem= tommen Dampfe mit Gafen ziemlich überein. peratur gutommenden Gtaftigitat den gangen Die meiften find burchfichtig und ungefarbt, Drud ber Buft und ber oberen Schichten ber mithin unfichtbar. Much bruden fie, fo wenig tropfbaren Daffe überwinden. Dann bilden als Gafe, unter fich, wenn fie mit anderen fich die Dampfe guerst bort, wo die sich mit- in Berührung fommen, auf andere Dampfe theilende Warme angebracht ift, also gewohn= arten. Sie leiten ferner die Barme wie

feine hohere Temperatur an. Da aber gleich: oberen Schichten ber Flussigkeit noch nicht

Bei bem veranderlichen Drucke ber Utmo:

lich am Boden eines Gefaßes. Sind die Bafe, und behnen fich, von ber verdampfenden

Subftang abgesondert, eben fo gleichformig mene leiten follen, ericheint, wenn man einer mit Luft ober mit Dampfen anderer Art gebere, wie namentlich die von den Schwins
füllter Raum wie ein teerer zu betrachten ist, gungen unterlegt.
so hindert auch die Atmosphare das Verdams Durch die neueren Aufschlusse über ben
pfen nur hinsichtlich ber in ihr aufgenommenen weiten Umfang, welchen die Elektrizität in o hindert auch die Atmosphae das Berdampfen nur hinsichtlich der in ihr aufgenommenen Dampfe derfelben Art; durch ihre übriaen Bestantheile hatsien nur einen verzögernden Einfluß. Die hindernisse, die dem Berdampsen in nicht unbegrenzt leerem Raume entgegenstehen, werz den in dem Verhältnisse der Stafe der Clasuren großen Natur hat, und wie vielsten kinderen Keiner Dampse besiegt, die aber dei einer Wahrendungen auch da Statt daben, wo man früher gar keinen Bezug der und derfelben Küssisseit lediglich von der Temperatur abhängt. Das Verdampsen geschieht sich einer zu verdampsenden Ftüssisseit ist auch die Einwirkungen nicht nur Licht, Wärmedst wirdelungen in elektrisste Vorgange auf das und demisperatur abhängt. Das Verdampsen kiüssisseit ist wirdelungen in elektrisste Vorgange auf das und die Einwirkungen nicht nur Licht, Wärmeder zu verdampsenden Ftüssisser Ftüssissehmungen, wie mechanische und chemisperatur abhängt. Das Verdampsen kiüssisseit ist wirdelungen nicht nur Licht, Wärmeder zu verdampsenden Ftüssissen kississen, wie mechanische und hemisperatur die Einwirkungen nicht nur Licht, Wärmeden ber Jampse verschiebener Ftüssissen, wie keiner und Lieftristät expeugen, sondern auch gegender zu verdampsenden Ftüssissen kississen, wie mechanische und demisperatur der Verdiebener Ftüssissen, wie keiner und Weränderungen in Elektristät vorgen, sondern und Selektristät vorgen, sondern des nur ein Hauptagen und Veränderungen in Korpern durch die Einwirkungen, wie keicht und Kertrissit vorgen, sondern und Selektrissität ergeugen, sondern aus der feinen Bezähren bei die in tropsbaren ober statsstand das nur ein Hauptagen und Veränderungen wir zu der fruchtbaren Ansicht erfahren Bezähren bei die in tropsbaren der flaren Jussissen der gegen bies dehen. Der geschen der sicht und der keiner gegen der stats erfahren zu bar der einer eine Licht in der keiner Licht, ober auch Geektrosche mismus, zu der freieden Arten, wie Armen der einen Licht, ober der kieft ein der der keiner Eicht auch die Eichtristät in das er keiner U bie Leichtigkeit, mit der man manche chemische unserer Erde bescheint, daburch zugleich auch Prozesse erklaren zu konnen glaubte, vermoche erwärmt wird. Die Sonne erwärmt und ereten die Chemiker der neuern Zeit, die Wärme nicht blos als Sinnenwahrnehmung, und nach bemselben auch sich offen darlegenden objektiven werden. Die durch dierekte, nicht gebrochene Grunde, sondern als ein Wesen für sich, als einen Stoff zu betrachten, und in dieser Bezeichnen. Da ein solcher aber in keiner Weselse, wie andere Stoffe, sich durch ein werden. Die durch dier Korper das wieder Abryer doch bezeichnen. Da ein solcher aber in keiner Weselse, wie andere Stoffe, sich durch ein etwas die empfangene wieder außstrahlt, wericht anbeutet, so sondern auch leitet, und mit Leitern umgeben ift. Im verschlossenen Kanne der kann die Sondernehren Stoff von anderen, beren Korper und Verstaupt bis über den Siedepunkt erspertichkeit eben durch Gewicht und überhaupt heben. Durch Vernngläselt und noch mehr kontraktive Thätigkeit, also auch durch Kopstlipiegel kann aber die Kannelität der durch beständ in der Masse bie man nun eine eigne Klasse von daturstoffen ausgeskelt hatte, auch noch der gert werden. Der zweite Wärmemotor ist der Katurstoffen ausgesellt hatte, auch noch der Waturstoffen aufgestellt hatte, auch noch der gert werden. Der zweite Barmemotor ift der Barme ahnlich wirkende Naturthätigkeiten Stoß, vorzüglich bei festen Körpern wirksam. darunter. Diese Unsicht hat ziemlich allge- Die Ursache der Barmeentwickelung scheint meine Verdreitung erhalten, ja ist lange Zeit hier in einer Verdichtung zu liegen. Da unangesochten geblieben, ungeachtet ihrer Un- tropfbare Korper sich nur außerst schwer versuchen geblieben, ungeachtet ihrer Un-

wie die'e aus. Da fur jebe Dampfart ein aufgegebenen unfruchtbaren Sypothese eine ans

unangesochten geblieben, ungeachtet ihrer Untichtigkeit; in neuerer Zeit jedoch kommt man
von dieser Ansicht allmählig zurück, je mehr man
dichten lassen, so ift auch durch Stoßen und
Schlagen keine Temperaturveränderung bei
einem hypothetischen Prinzipe auch für Erbiesem hypothetischen Prinzipe auch für Erstätung chemischer Borgänge nichts gewinnt,
sindem eben so viele der hypothese entgegen
sind, als zur Unterstützung derselben dienen,
dichten Eraden, als bei ftarren Korpern beschieft werden. Der britte Wärmemotor, das
obgleich es ebenfalls als ein Ueberschreiten ber
einsachen Gesehe, welche den Natursorscher
bei Erklärung der ihm vorliegenden Phanoviel kann Wärme erzagt werden. Die

64 *

geriebenen Theile erhalten burchaus gar feinezjebem biefer Theile ruhen laffen, um gu er-Berdichtung ober Beranderung ber Barme- fennen, ob die Empfindung, die auf ihn übercapacitat. Die Barmeentbindung durch Rei- tragen worden ift, die namtiche bleibt, oder ben hat nicht, wie die durch Stoß, eine durch die verlangerte Beruhrung eine andre Grenze, und bauert, fo lange bas Reiben wird. anhalt, in immer gleichem Berhaltniffe fort. Mis vierter Barmemotor fann bie chemische entweder vermehrt, vermindert, aufe Ginwirfung aufgestellt werden. Bon ihr ift gehoben ober verkehrt. Die Bunahme im Borigen aufführlich bie Rede gewesen. Es ber Barme kann verschiedene Grabe bargiebt faum zwei Stoffe, Die bei chemischer bieten. Bwischen ber leichten und ber bren-Berbindung nicht eine Temperaturveranderung nenden giebt es viele Rugncen. Balb ift erfahren, wenn auch bie Beranderung wegen bie Barme nur fur ben Rranten merklich, tangfamer Ginwirfung faum merklich ift. balb fann fie auch ber Argt erkennen, balb Inebesondere gehort auch die Berbrennung kann man fie auch mittelft des Thermometers hierher, in fofern biefe, und alfo auch bie meffen. Doch ift letteres Inftrument nicht hterger, in fofein veite, and and det interfer. Doch if tegerer Sifteiner inchte ein fortgesester chemist worden. Die ein fortgesester chemistre Prozes ift, unter Warme kann allgemein ober partiell fein; in bem also auch, so lange er dauert, die Warme bem ersteen Falle kann sie gleichmäßig in dem auf andere Rorper geleitet wird, und unter gangen Rorper verbreitet ober in einigen Ge-ber Bedingung, baß diese verbrennliche Ror- genden bober fein, was am gewohntichsten ver find, auch berfelbe chemische Prozeß auf ber Fall ift. Wenn die Warme auf eine Ge-

heitezustande; benn bei bem gesunden Men- Die Berminderung der Barme fchen steigt die Barme konstant um einige ober die Kalte bietet abnliche Barietaten Grade; in sehr warmen Medien sinkt sie un- bar. Die Kalte kann fur den Arzt wahreter den entgegengesekten Bedingungen. Bei nehmbar oder nur fur den Kranken subloar bem tranken Menschen sieht man bagegen in sein. In beiben Fallen kann fie eine verschies manchen Fallen eine heftige Ralte eintreten, bene Intensität haben. Man nennt Ralte trog ber Unwendung warmer Rorper; man ein einfaches Raltegefühl; Frostschauer sieht ebenfalls die Siese brennend werben, ohne ober Frost ein bassenige, was von bem berbag weber die Einbringung der kiblen Go- portreten der haarzwiebein ober von Ganse tranke, noch die Entfernung der Rieider sie baut begleitet ift; Frost nennt man, wenn maßigen kann. Doch sind unter anderen Um- ein unwillkurliches Zittern damit verbunden ift. ftanben die franken Personen fur die außere Die Ralte kann allgemein ober partiell, aus Ratte und Barme weit empfindlicher als im Berlich oder innerlich fein, fich in einer eingefunden Buftande.

Franke Barme zu wurdigen, und das beste fein, mit ober ohne Berschlimmerung Statt reatte Watene zu volleigen, und oas beste tein, mit oort ohne Berigimmering State ift seine Hand. Der Arzt muß in seiner u. f. w. In einer großen Menge von Fällen Hand in seiner u. f. w. In einer großen Menge von Fällen Hacessiere auf verschiedene Theile des Kranken bei einem und demfelben Individuum zum appliziren und hauptsächlich auf die Enden der Borschein; gewöhnlich sindet die Kalte zuerk Sieben der Mand das Gesicht, auf die Brust Statt, und es folgt die Warme daraufs oder den Bauch, so wie auf die Gegend, die Mandmal sindet das Gegentheil Statt. ber Sig ber Krantheit ober ber vorherrichen. Die Bernichtung ber Barme findet ben Symptome zu sein icheint; er muß sie nur in bem Gefrierungszustande Statt, ber einige Zeit, 3. B. 12 bis 15 Sekunden, auf wiederum partiell und allgemein sein kann.

Die Barme beim Franken Menschen ift per find, auch berselbe chemische Prozeß auf ser Fall ist. Wenn die Warme auf eine Gessie übergeht. Als sunfter Warmemotor kann die Elektrizität selbst, mit Einschluß des Gale vanismus, ausgestellt werden, indem man diese nämlich auf die gewöhnlichen und am meisten in die Sinne fallenden, durch elektrische Kopfe, bei manchen Arankheiten der Lunge, sche Funken sich darlegenden Erscheinungen des Appels dieter die Auch binsichtlich beschichten. Der letzt hier zu nennende Warschlußen bei Barme Verschiedenheiten memotor ist das animalische Leben. Er ist der darb erscheint sie in unregelmäßigen Interwollen, das die erscheint sie in unregelmäßigen Interwollen, das dist sie über-Wie betrachten nun die Warme patho-laufend, weiche letztere Erscheinung im Ge-logisch, und gehen hier nach Chomet. Sichte sicht. — Ferner haben wir eine Diefer sagt: das Vermögen, was der mensch-einen beinahe gleichen Wärmegrad zu behaup-ten, mag auch die Temperatur der Medien, in denen er sich besinder, sein, welche sie wolle, wird noch merkwirdiger im Krank-weitzustande; denn bei dem gelunden Menz-Vie Nerminderung der Marme

gigen Partie fuhlbar machen, oder mehre Das einzige Instrument bes Arztes, bie burchlaufen, vorübergehind ober anhaltend

Bas die verkehrten Barmeaefühlel betrifft, so kann man fur folche die heftige Ratte anfeben, welche bie. Rranken in offenbar warmen Theiten fühlen, die Warme, über bie fie fich in Underen, die fait find, beklagen, und jene entgegengefetten Empfindungen von Ratte und Barme, Die beinahe gleich- Sohn Davy Bericht von einigen Berfuchen zeitig in den namlichen Theilen Statt finden, welche fonderbaren Erscheinungen in den Wech= felfiebern zwischen dem erften und zweiten Stadium eines jeden Unfalls nicht febr felten find.

Wir geben noch eine kurze Literatur.

Arn. Duntze Experimenta calorem animalem spectantia. Lugd. Bat. 1754, 4. Jo. Georg. Roederer Obs. de anima-

lium calore. Goett. 1758, 4.

Henr. Aug. Wrisberg Derespiratione prima, nervo phrenico et calore animali. Goett. 1763, 4.

Experiments on the cause of heat in living animals, by John Caverhill.

Lond. 1770, 8.

Berfuche über das Bermogen der Pflanzen und Thiere, Barme zu erzeugen und gu vernichten. Mus dem Englichen mit einer eignen Abhandlung von Lovenz Grell. Kelmst. 1778, 8.

Georg. Pickel Experimenta physicomedica de electricitate et calore ani-

mali. Virceb. 1778, 8.

Jo. Bernard. Const. a Schoenebeck De calore animali. Duisb. 1783, 4.

Adair Crawford Experiments and observations on animal heat and on the fliehe: inflammations of combustible bodies. 3. C. Wilke in ben neuen fchweb. Abhand= Land. 1779, 8. Rach ber zweiten Musgabe überfest von Lorenz Grell.

Edward Rigby Essay on the theory of production of animal heat. Lond. 1785, 8. Mit Unmerkungen aus bem Enge lischen überset von August Friedrich Bergman De materia caloris, in dessen Adrian Diel. Altenburg 1789, 8.

Theodor Roofe Ueber die Erzeugung der Newton Opuscula T. II. thierischen Barme. Im Journal der Er-Magellan Essai sur la nouvelle théorie

find. 17. St. S. 1.

Vis frigoris incitans theoria et experientia firmata auct. Mich. Skielderup. Hafn. 1804.

Bithelm Friedrich Baur Ueber ben Richmann in ben Nov. comment. Pe-Einfluß ber außern Barme und Ralte auf den lebenben menschlichen Rorper. gekronte Preisschrift. Marb. 1804, 8.

Cael Ferdinand Beder Bon ben Bir-Eungen ber außern Barme und Ralte auf den lebenden menschlichen Rorper. Gine ge-Eronte Preisschrift. Gottingen 1804, 8.

Johann Anton Schmidtmuller Bas ist Barme bem Organismus? Landsbut 1804, 8.

Thomas Bungen's Beitrag zu einer funf. tigen Physiologie. Ropp. u. Leipz. 1805, 8. Gren's Journal der Physie. F. Delarouche Ueber ben Grund ber Er- Count Rumford Experimental essays

icheinung, daß ber thierische Rorper, ber | upon heat. London 1797.

Sige ausgesett, Ralte erzeugt; aus dem Journal de physique, T. 71. von Dr. Rasse übers, in Reil's Archiv. XII. 3. Cbendafelbft : Bemerkungen gu Bro= bie's Berfuchen über die thierische Barme, von Dr. Raffe.

über die thierische Barme, aus den Philosoph. Transactions for 1814. Part. II. überfest in Schweigger's Journal.

XIV. 4.

Derfelbe Ueber die Temperatur verschiedes ner Theile des thier. Korpers. Philosoph. Transact. Part. II pag. 597.

Paris Ueber die thierische Warme. London medical and phys. Journal. Vol. l. 1809.

pag. 67.

Gordon Ueber die Entwickelung der Wärme mahrend des Gerinnens des Blutes. To mson's Annals of philosophy. Vol. 1V. pag. 139. überfest in Medel's deutsch. Urchiv. 11. 2.

Gentil Ueber bie thierifche Barme. Annales de chimie. Tom. 96. pag. 43. úber= fest in De del's deutsch. Archiv. Bb. III.

Peft 3. pag. 458.

Bres Ueber die Urt, wie die Barme im menfchlichen Rorper vertheilt und ihre Bers flüchtigung von deffen Oberfläche verhindert wird. Corvisart's Journal de médecine. 1816. Ueberfest in Dectel's beutsch. Archiv. Bd. III. Beft 3. pag. 460.

Ueber Barme in physikalischer Sinsicht

lungen. 1781.

Fordnce Ueber den Gewichteverluft ber er= hiften Rorper, im Magazin für das Reueffe ber Phosif und Naturgeschichte. Stúck 4. S. 49.

Opuse. Vol. III. p. 418.

du féu élémentaire et de la chaleur des corps. Londres 1780.

Deffen Beichreibung bes Thermometers. Leipzig 1782.

trop. T. I. T. 111.

Gine Lavoisier und Laplace Sur la chaleur in den Mémoires de Pacis.

> Muschenbroeck Introd. ad phol. nat. Т. 11.

Bouger Expériences sur la dilatation.

Rirwan Temperaturbestimmung verschiedener Länder. Berlin u. Stettin 1788.

New experimental upon heat, by Ben-

jamin Thompson. London 1786. 1792.

Rumford Mémoire sur la chaleur. Paris 1804.

Silbert's Unnalen.

Crell's chemische Unnalen.

l'ictet Essais de physique. Génève 1790.

et mécaniques sur la chaleur. Geneve ter, und schwimmen in faltem. et Paris 179?.

ris 1809.

London 1804.

Essai de statique chimique. Part. 1.

Lambert's Pyrometrie. Berlin 1779.

Crell's Unnalen. Richter Stochiometrie. Breslau 1794.

Schweigger's Journal.

Wirmestoff, Caloricum, franz. Calorique, engl. Caloricum, franz. Calorique, engl. Caloricum, franz. Calorique, engl. Caloricum, franz. Calorique, engl. Caloricum, franz. Die Empfindung für unser Geschl hervorzbringt, die wir Warme, und wenn sie unzugenehm wird, hie wir Warme, und wenn sie unzugenehm wird, hie einen betten wir greiten berdet bie Wasser vom Frost bis angenehm wird, him etastische Ftüsseit Kun worden, daß alte ela stische Ftüsseit ig keiten durch Warme verhaltnismäßig eine nennen, denken wir gesetehn wird werden, daß des um gleich viel, und zwar vom Frost bis uns als eine höchst schen wird vielen wohl war Stüsseit des Wasseschaften werden, daß der Korper. Dezwarmung weniger und nicht übereinstimmend luc glaubt, daß der Warmessoff aus Licht. Noch wollen wir bemerken, daß der Warzmessellen wohl Warzmessellen wohl Warzmetoff bestehend. Woch wollen wir bemerken, daß der Warzmetoff bestehend. Wasseschaften werden, daß der Warzmetoff bestehend. Wasseschaften wird und Kauerstoff bestehend. Wasseschaften werden, daß der Warzmetoff bestehend. Wasseschaften wir den in der Werzminderung bestehen bis unter 32°F. wird das Wasseschaften werden, daß Wasseschaften werden, daß der Warzmetoff bestehend. Wasseschaften werden, der einer Berzminderung bessehnt werden, daß der Warzmetoff bestehen werden, daß der Warzmetoff bestehen werden, daß der Warzmetoff bestehend. Wasseschaften werden, daß der Warzmetoff bestehen werden, daß der Warzmetoff bestehen werden, daß der warmetoff der Werzmetoff bestehen werden, daß der warmetoff der Warzmetoff der

selbe wird uns warm vorkommen, wenn er nach und nach zunimmt. Uebrigens f. ben so viel Warmeftoff erhalten hat, baß er auf Art. Warme. uns davon überstromen laft. Gin solches Wahrn fixer f. Seelenftorungen. Ueberftromen des Barmeftoffs aus einem Ror= per in den andern wird bald eher, bald fpå= ter bemerkt, je nach bem großern ober gerindie Berichiedenheit.

Mlle Rorper werben burch ben Barmefloff ausgebehnt, dieß ift die erfte Wirkung deffels ben. Mis Beifpiele fuhren wir hier auf: Gine mit Luft zum Theil gefüllte Blafe behnt fich über einem Rohlenfeuer bis zum Berplagen 3. T. Mayer Ueber Die Gesege und Mobis aus. — Soble Glaskugeln, Die in kaltem fikation bes Barmestoffs. Erlangen 1792. Branntwein schwimmen, finken in erwarmtem. Pierre Prevost Recherches physicales — Wachstugeln sinken in heißem Wasser un=

Das Bermogen ber Musbehnsamkeit ift gro= Le meme Du calorique rayonnant. Pa- fer bei luftformigen Stoffen, als bei fluffis gen, und bei diefen wieder großer, ale bei Leslie An experimental inquiry into feften; auch ift ber Grad ber Ausbehnung fur the nature and propagation of heat, alle Gattungen ber letten keineswege berfelbe. Indeffen machen einige Rorper eine Ausnahme. Deluc Idées sur la météorologie. T. I So zicht sich das Wasser bei einer gewissen Temperatur bei Bermehrung ber Barme gus San = Euffac Ueber die Barmekapagitat ber fammen und behnt fich bei Berminberung ber= Gasarten, in den Memoires de Physique felben aus. Den Berfuchen von Gym gu= et de Chimie de la société d'Arcueil. folge fallt bas Marimum ber Dichte bes Baf= fire gwifchen 39 und 40° F. Rach Lefevre= Buineau hat bas Maximum der Dicte von humbolot's Entwurf einer Tafel beffelben bei 39,825 ° F. ftatt; nach Rum= für die marmeleitende Rraft der Rorper, in ford bei 4,44 ° C.; nach Blagben bei 3,88 ° C.; nach Sope zwischen 3,88 ° und 3,33 ° C.

Die Ausbehnung ber Korper burch Marme richtet fich nach feinem gang bestimmten Be=

Dre Barm eft off wird in einem freten mehr ober minder regelmaßig, fo bag man ungebundenen Buftande und in einem gebun- bas Gis als eine Kryftallifation bes Baffers ben en Justande angetroffen. Wird der Wars betrachten kann. Man bemerkt hierbei, daß mestoff auf irgend eine Art frei, so wird er sich zuerst auf der Obersläche des Wassers Gisbem benachbarten Körper, der uns kalt vors nadeln bilden, die unter einem Winkel von kam, so viel Warmestoff mittheilen, daß dies 60° sich durchkreuzen. Diese vermehren sich, ser uns weder kalt noch warm scheintz ders bis dadurch eine Eishaut gebildet wird, die

Wahn, fixer, f. Geelenstorungen.

Wahnsinn, f. Geelenftorungen.

gern Leitung & vermogen ber Korper. Wahrheit, lat. Veritas, frang. Durch ben Wahrmeifoff erscheinen une die Verite, engl. Verity, steht mit bem Korper in sehr verschiebenen Gestalten. Wir menschlichen Erkenntnisvermogen in sosern in treffen in der Ratur harte, weiche, fluf- ber innigsten Berbindung, ale fie ber eigents fige, bun ftartige und permanent liche und einzige Richtpunkt ift, auf ben elaftifch = fluffige Rorper. Die großere biefes in feiner Berlebendigung fich wenbet. ober geringere Menge bes Barmeftoffs giebt Gin eigentliches und allumfaffenb genugenbes Rriterium ber Wahrheit aufzuftellen, bat

feine großen Schwierigkeiten. Wird Erkennt= gefest, fo ftellt fich Bahrheit bem erkennen- finn unterscheidbare eigne Richtung des innern detett, so stellt sich Wagthett vem etrennens sinn untersperiovare eigne Richard ver innern ben menschlichen Geiste als ein von ihm Ge- Sinnes eine seine sonnen als. Wir können und Bestimmungen, die aus dem Exkenntnisver- wohl durch ein Nisverständnis verleiten las Bestimmungen, die aus dem Exkenntnisver- sin, von einer sich und darstellenden Wahre magen seine Anwendung darauf zu sinden. dem, wozu sie den Willen bestimmen wurde, Wodvurch soll aber ein vom Exkenntnisver- ware sie einzig das leitende Prinzip im geismogen rein Ausgeichiedenes, seiner Wesenheit ftigen Leben, entgegen zu handeln, allein die nach, andere erkannt werden, da jedes Prus Wahrheit, als solche einmal erkannt, läßt fungsmittel, bas uns etwa dafur außerhalb fich vermoge des uns inwohnenden Bahr= Erfenntnifvermogens geboten werden heitefinnes nicht verlaugnen. mochte, doch auch als Prufungsmittel erkannt aber reicht dennoch nicht hin, um Wahtheit und baber auch, wie die ju prufende Er= ale folde auch objektiv ju begrunden, ba fenntniß, in daffelbe aufgenommen werben biefer im Borftellungsteben fich burch nichts muß? Die Unmöglichkeit, ja felbft ber Bi- als ein Furmahrhalten andeutet, und baber berfpruch, etwas außerhalb bes Erkenntniß- auch auf gang entgegengeseste Borftellungen, vermbgens gleichwohl erkennen zu wollen, bat bie neben einander nicht bestehen Ebnnen (3rrbie scharssinnigsten Denker aller Beiten jum thum und Wahrheit), gerichtet fein kann, Steptizismus verleitet, b. h. zu dem Aus- und erfahrungsmaßig so im taglichen Leben spruch, daß Wahrheit, als etwas fur sich sich barlegt. — Die Antwort auf die Frage, Beftebenbes, außerhalb bes Ertenntnifvermo- was nun bas eigentliche Rriterium ber Wahr= gene Liegendes burchaus unerforschbar fei, und heit in Gegenhaltung zu bloßem Bahrheite= daß, bei der Befchranktheit unseres Erfenntniß- scheine fei, ware die allerdings nicht befrie-vermögens, fur bei weitem den großten Theil bes digende Untwort: Bahr ift, was nicht nur wesentlichen Seins in dem Weltall es dahin- in fich, sondern auch mit Andrem, mit gleisgestellt bleiben muffe, wie es sich eigentlich chen Anspruchen auf Gultigkeit Auftretendem, damit verhalte. Für alle eigentliche Lebens- in vollkommener Uebereinstimmung steht. In awede reicht es aber vollig bin, Wahres und vielen Fallen bes Lebens find wir, bem Um-Richtwahres in Bezug auf ben erkennenden fange und der Beftimmung unferes Erkennt-Beift aufzufaffen, und die Frage, mas mohl nifvermogens zu Folge, im Stande, dieß in Bahrheit bestehende Dinge fein wurden, auch in einem enggezogenen Rreife vollig Har menn es auch gar keine, mit Erkenntnisver= zu erfassen, in vielen anderen aber blieben mbaen begabte Wesen gabe, ist eine bloße große Lücken in unsern Verstellungen; daber Grübelei. — Sind wir daher durchaus nur auch die Uebereinstimmung oder Nichtüberein: auf unsere eigene geiftige Ratur, auf un'er ftimmung des Ertannten, mit diefem uner= Borftellungs = und Erkenntnigvermogen gewie= fannt Bleibenden , nicht weiterleitend fur den fen, so ift Wahrheit nur baffetbe, aber rein Abschluß in ber Erkenntniß ift, und wir ersobjektiv gedacht, namlich in ber Auffaffung fennen bann hochstens nur so viel, bag uns Des vom erkennenden Bermogen als Erkenn= Richts bekannt und Richts auszumitteln ift, bares Unterschiedenen. Eben fo wie das Ich was mit dem als fich Wahr Darfiellenden im Borftellungsteben fich einmal als reines in Widerspruch ftande. hier tritt dann an Ich in die Borftellung aufnehmen, und dann bie' Stelle ber unerforschen ober unerforsche baffelbe auch, ohne mit fich zu zerfallen, zum lichen Wahrheit die Bahricheinlichkeit, die Gegenstande seiner Vorstellung machen, sich aber dann für das verftandige, wie für das seinen mit Borstellungen begabtes Sch thatige Leben, um so mehr genügt, je mehr benten kann, vermag es auch alles Einzelne burch Junahme der Erkenntniß die Lücken oenten tann, bermag es duch dies Einkelne burch Jundyme der Ertenting die Euten in dem Vorstellungsleben aus sich selbst zu sich ausstüllen und verringern, die in unseren versehen, ja ist selbst nach seiner geistigen Vorstellungen von irgend einem Gegenstande Natur dieß zu thun genöthigt, um über sich des Erkennens bleiben. Einzelne dieser Geselbst in Klarheit zu kommen. Da aber in genstände stellen sich aber, auch schon det biesem Objektiviren die Geistesfreiheit sich auch einem flüchtigen Ueberblicke, in der höchsten dadurch bewährt, daß dasselbste auf verschiedene Mannigsaltigkeit dar. Unter so viele Klassen und dann auch mit sich streitende und mit nun diese Gegenstände als Vorstellungen sich einander unverträgliche Weise geschehen kann, und Bestimmungen veingen lassen, unter eben und unausschrich geschiebt, wodurch dann weisel eintreten, welche von den objektivirten Wahrheiten stellen, die als solche sich daher Worstellungen einer entgegengesesten weichen, oder wie beide in Berein und Uebereinstimm und gu bringen seinen, so geht daraus die gemeinem, einzig durch den Wahrheitssinn Ausgade für den vorstellenden Geist hervor, geseiteten Berstande alle Wahrheit nur als die Bestimpt aus Eigenvermdgen Eins und Dasselbe, nämlich als Bestiedigung au bewiesen. au bewirken.

Unter ben verschiedenen Bestimmungen bes nigvermogen, wie es im Begriffe liegt, als geiftigen Wefens, burch die es felbft fein bie Kabigkeit, Bahrheit zu erkennen, poraus- eigenes Befteben hat, ift bie als Bahrheitelbes Wahrheitsfinnes ericheint.

bermogen philosophisch sprechen, nur von dem mern, bei nicht ftrenger Folgerichtigfeit ber menfchlichen Ertenntnifvermogen überhaupt, nach ihnen geführten Beweife, oder wenn von nicht von bem eines Einzelnen bie Rebe fein ihnen auf einem andern, als bem eigentlichen kann, namlich nur vom Erkenntnifvermogen Boben bes menschlichen Berftanbes, bem Benach ber bodiften Entwidelung und Musbil- reiche ter finnlichen Ertenntnis, Gebrauch dung, die es je erlangen kann, fo ift also gemacht wird. — Beiderlei Wahrheiten ha-auch Wahrheit nicht das, mas ein indivi- ben daher auch innere Begrundung, und jeder buelles geiftiges Wefen sich objektivirt, sondern Trug und jede Irrung wird sogleich beseitigt, nur bas, mas in allen mit gleicher Fabigfeit ale fie nur in ihrer Reinheit, b. i., von Gebegabten, geistigen Wefen, in ihrer hochsten genftanden, auf welche sie angewendet worden, Ausbildung auf ihrer intellektuellen Seite, sich geschieden, zur klaren Borftellung kommen. objektivirt darftellt. Gin Kriterium der Wahr- Ueber sie konnen sich daher auch immer die heit mare bemnach nur bann ein vollig zu- Menschen verständigen, weil allen eine und reichenbes, wenn über einen Gegenftand ber bieselbe Erkenntnifform verlieben ift, die bas Erkenntnif durchaus von keinem zu seiner her auch als Magstab durchaus und ohne vollen Sohe ber intellektuellen Ausbildung ge- Ausnahme Unwendung finden muß. In Berdangten Menschen noch ein Zweisel mehr erboben wurde. Da aber auf die Ueberzeugungen der einzelnen erkennenden Individuen so
Bieles einfließt, was ihre Erkenntnis tuckenhaft macht, und auch der Verstand von so
Der Gehalt der Vorstellungen ist nun ent-Der Gehalt der Vorftellungen ist nun entwieden in Terthum sich beschieden Neigung in weber ein außerer oder ein innerer, nämlich entweder urch, so wird diese Prüstein entweder ein außerer oder ein innerer, nämlich entweden und Falschen zu Begründung des Wahren und Falschen zu Begründung größtentheils gar sehr beschändt, tund es ist dann Wahrheit in seiner Answendung größtentheils gar sehr beschändt, tund es ist dann Wahrheit nur mehr oder wes niger approximativ ersaßdar, wenn auch subjects vollen Triumphs nicht in Anichlag dem der Vollen Kriumphs nicht in Anichlag dem der Nahrheiten nach ihrer verschieden wen dien Kalssischen kart von ein Klassischen er Wahrheiten nach ihrer verschieden keiselchen gam Wahreiten der Katur des menschlichen Erisch der Augendlicke des kaglichen Lebens unmitz zu solgenden sechschen zu die Vollen Kalssischen geweich ist, die reellen Bahrheitessinn in kenntnisvermögens entsprechend, so werden werd gegeben ist, die reellen Bahrheitessinn in kenntnisvermögens entsprechend, so werden Wagenblicke des täglichen Lebens unmitz zu solgenden sechschen der Vollen geschen die des Unterschieden der Schahrheit. Wie unterschieden der Schahrheit wie der Kalssischen der Schahrheit. Weit unterschieden im Weitesten der in weitesten und mit der Kahrheiten der Vollen geschen die beiden ersten Kleigen der sich und eine Geschahreit geleitet zu der Kalssischen der Schahrheit mit Wahrschreite Genen der Vollen geweinen der Vollen geweinen Gerachen der Kahrheiten der Kahrheiten der Kahrheiten der Vollen geschen die beiden ersten kleigen der sich und die der Kahrheiten vielen in Errthum fich befindenden Reigungen weber ein außerer oder ein innerer, namlich Lehrfage. — Die logischen Wahrheiten be- nung darauf hingezogen werden. Die hierin ruhen auf Grundsaben, die unmittelbar aus begrundete Wahrnehmung dieser Gegenstande, bem Denkvermögen hervorgeben, auf Unwen- verbunden mit Unterscheidung der Berhalts bung ber Kategorien, oder auf Schlussen. nise, unter wenen sie einzig ober wiederholt Die Wahrheit wird hier bemonstratio erkannt eintreten, und der anderweitigen Erscheinuns burch Beweissubrung. Sie hangt mit der gen, mit denen sie, theils von ihnen bedingt, vorigen eben so innig zusammen, als auch der theils sie bedingend eintreten, wozu also eben Verstand auf die formellen Grundlagen der so die Anwendung der formellen Grundlagen Sinnlichkeit, als bas gelb feiner Thatigfeit aller sinnlichen Wahrnehmungen, als auch bie bingewiesen ift. Obgleich nicht so unmittelbar ber tagischen Dentformen nothig ift, befaßt einleuchtenb, wie die mathematischen Bahr- man überhaupt unter Erfahrung. In biefer beiten, hat eine jede logische Bahrheit doch hinsicht kann man reelle Bahrheiten auch als mit ihr gleiche Evidenz, und nur die Unwen- empirifche unterfcheiben.

So wie aber, wenn wir vom Erkenntnig-joung ber logifchen Formen unterliegt Errthus

terfchiede ber Erfahrungerenntniffe, alfo auch ein Srrthum auch um fo fruchtbarer in feiner empirifchen Bahrheiten. zwar ber hauptfachlichfte, wiederkehrend, ber Beobachtung eines Seben flicen. bar, ber fie finnlich aufzufaffen Berantaffung nimmt. Gie find größtentheils Begenftanbe ber korperlichen Ratur, als Gegenstande ber Auffassung im Raume, wo sie entweder als verharrend, ober in Bewegung vorübergiebend fich barftellen; boch find auch Erfcheinungen bes psychischen Lebens, in sofern biese bem innern Ginne fich mabrnehmbar machen, als Beitvorgange nicht ausgeschloffen. Gin anderer burch bleibende Denemaler erhalten und da= burch auch fur die nachfolgenden Generationen Erfahrungsgegenftand geworden. Sierauf grundet fich der Unterschied der physischen Bahrbeit, die in der unmittelbaren Beobachtung ihren Grund hat, und zu deren Erforschung die Induktion und ber Berfuch die geeigneten Bege find, und der hiftorifchen Bahrheit, ju deren Erforschung Prufung ber Geschichts= benfmaler, und in sofern ber Wegenstand ber Gegenwart noch nahe liegt, aber bennoch ale Begebenheit mit dem Buge der Beit dabinichwindet, der Zeugenaussagen und überhaupt Es bedarf der hiftorischen Berichte dient. nur einer leichten Undeutung, um die Schwierigkeit der Ausmittelung reeller Bahrheiten, nach obiger Feststellung des Begriffs, im Menfchenleben einleuchtend zu machen. Die keit und mit dem Sparakter ver Bufalligkeit. tisten Grundfagen unmöglich ift, kann gu Rehmen wir irgend eine Naturerscheinung, die beiner Zeit ersolgt sein, so g. B. kein Stillewir jest gang in der Ordnung sinden, und beren Aufhabren und febr beforen n. ber ben beren Aufhabren und febr bestenden, und wenn fie auch nicht in das allgemeine Ratur= teben aufgenommen mare? Eben fo wird, was nur immer mater'ell uns im Erfahrungs= leben entgegentritt, in jeder Beobachtung uns nur theilweise bargeboten; wir laffen uns dann angelegen sein, das, was uns an Boll- hetten durch Wierbetung von Bersuchen und berholung ber Grenntniß fehlt, durch Wierbeitung ber Beobachtung zu erganzen, wozu aber oft auch bie Gelegenheit ermangelt ober ungunftig ift; ober wir ftellen unfere Beob=

Sier aber zeigen fich zwei mefentliche Un- zu ahnen, in feine Feffeln gefchlagen, inbem ber auf bicfelben fich beziehenden reellen ober Berbreitung ift, je leichter er im Aufkeimen Gin Theil, und aus dem Samenforne Burgel fast, und mo bietet fich ale ge- aus Bahrheit und Brrthum Baftarbergeugniffe genwartig, ober in ber Gegenwart immer auffproffen, die jebe gute Gaat im Reime er-

Unter ben Quellen bes Irrthums ift bann ber ebenfalls auf ein folches Intereffe gurud= zuführende Gigenbuntel des Matur : und Ges ichichteforschere die ergiebigfte, namlich ba, wo ber nuchterne Berftand aussprechen follte, daß der Gegenstand über eine gewiffe beutlich hinaus erkannte Grenze ausgemittelt fei, wo alfo bas Urtheil ein negatives fein follte, Beitvorgange nicht ausgeschlossen. Ein anderer mittelst seiner Einbildungskraft bas zu erganscheit zu, beit dagegen fallt ber Bergangenheit zu, jen sich beisommen laßt, was der Beobacht und beiteich die Beit sie der Beobachtet, und obzeich die Beit sie der Beobachtung der lebenden bentennen entruckte, ist die Kunde bavon doch burch hleibende Denkmaler erhalten und da Wichtigkeit giebt, die er ber Wahrnehmung felbst nicht beilegt. Die Irrthumer ber Gelehrten kommen daher, weil mit ber bobern Ausbildung ber intellektuellen Rrafte immer auch die Ausbilbung ber Ginbilbungstraft, bie nur ein bestimmteres gelb ibrer Richtung geöffnet bekommt, gleichen Schritt halt. In folden Labarynthen verlieren wir uns nur dann nicht, wenn wir die formellen Bedins gungen ber finnlichen Erkenntniß als einen leitenden Faden nicht aus den Sanden laffen. In allen naturkenntniffen ift, außer bem, mas in reiner finnlicher Beobachtung aufgefaßt ift, nur so viel Bahrheit, d. h. fo viel innere, fichere Saltung, als mathematische und logi= iche Bestimmungen barauf anwendbar find, ober mathematische und logische Bahrheiten Gegenstände find une von außen ber geboten, findet bieg Unwendung. Bas nach mathemas glaubigung, die gange hiftorifche Rritit berubt auf Unwendung der Logit, daher auch fo vieles aus der fruhern Geschichte dahingestellt bleiben muß und als Bahrheit fich nicht be= haupten tann, da und die Prufungsmittel ermangeln, die in Erorterung phyfifcher Bahr=

Berfen wir nun noch einen Rudblick auf achtungen mit benen Underer zusammen. hier bie angebeuteten brei Sauptklaffen von Bahrs aber wird ber Berftand, ber einzig und allein heiten, bie mathematifchen, togischen und mit dem ihm verliebenen Bermogen ben Ge- reellen, fo unterscheiben wir in ihnen eine in genftand der Beobachtung prufen foll, haufig, fich abgeschloffene Trias. Alle brei bestehen ja in den meisten gallen durch ein falfch ver- zusammen als unauflöstiche Synthese, und standenes Interesse irre geleitet, sein urtheil auch biese Unauflösdarkeit ift von dem Kriwird gum Borurtheil, und unter ber Mabte terium ber Bahrheit nicht gu trennen. Aber der Bahrheit tritt der Brrthum als verfuh- wir find im Gebiete des Erkenntnigvermogens remifch ihm entgegen, und er wird, ohne es nur gur Balfte, und fteben bier eben an einer rigen in außeren Erichenungen durch die Einstillungekraft nach einem iinwohnenden Prins getreten, siehen wir nun an einer geöffneten zipe, und dann in eigenen Jusammenstellunz Pforte dersetben. Was an sich Schon sein zusammengefügten, aber ebenfalls nach einer joll, muß auch seinen innern Gehalt haben, abegesehen von etwas Aeußerem, es Bedingendem. In sofern es diesen innern Gehalt besmung Ertheilende ist im ersten Falle ein Sinn, im lesten, auf noch Werdendes gerichtet, ein Krieb. Doch sind beibe nicht geschieden, sonz bie der Wurzel abstammend, in unzersteinlichem Vereine trennlichem Bereine.

finn auf, dies aber im ganzen Bereiche bes ein Theil ift, gleichmohl aber auch über das sinnlichen Lebens, und nur in sofern er sich Erscheinungsleben, das blos zur Sinnlicheit ben hoheren Kunsten zuwendet, schoner und vermittelt wird, erhaben, und durchleuchten reiner hervortretend. Alles, was sich im Vorzeigentlich dasselbe, eben so wie die Sonne den stellungsleben als Schon barbietet, ist darun= planeten. In Bezug auf die Sphare des

ftigen Befen einen beimathlichen Boben haben, fo find fie auch im Bereiche des allgemeinen Mis Ginn tritt biefes Pringip als Runft- Maturtebens, von dem das Bernunftleben nur Sinnenlebens wird es alfo nicht unangemeffen Begenfage bes Enblichen und Sinnliden, in fein, wenn wir die beiben noch ubrigen Rlaf= beffen Mitte ber vorftellende Geift fich felbit fen ber Wahrheit ale transcenbentale Bahr= verfest fieht, fich barftellen foll, in ber alfo

Wahrheiten befaßt alfo die moralifchen Bahr= einen nothwendigen Bedarf, um fich nicht beiten , mobin Alles gebort, mas in ber mo- felbft in biefer Allfluth von Unenblichfeit gu ratifchen Ratur bes Menichen als an fich gut, verlieren. Er barf aber in biefem Bemuben hierin ben logifchen ober ben Berftanbesmahr= bag Mues, mas baburch, in ihm aufgenoms in die hohere Region übergetragen, bier gar einem fteten Rebel eingehult mare, obgleich Dis Geelenlebens Bewirkenden, und bem, mas befinden. Der religibfe Ginn erfaßt baber in als Pflichtgebot unverbruchliche Folgeleiftung ber ihm verliebenen bulle bas Ueberirbifche,

beiten bezeichnen, was jedoch nicht verleiten die Gottheit sich dem religiblen Sinne offens darf, zu mahnen, daß sie unserer Kenntnis bart. Der Geist aber, in dem der religible entruckt und unerfaßbar maren; wohl aber Sinn sich verlebendigt, hat fur diese Einkleis werden sie als Wahrheiten in sofern erkannt, dung nur sein eigenes Wesen, wie er solches als fie in Bezug zu unserer Sinnlichkeit steben, sich felbst zum Bewußtsein zu bringen vermag, und mit ben übrigen auf das Innigste ver- und er erkennt auch nicht, wie er etwas Un-webt sind. Deres haben konnte. Er knupft baber von Diefen feinen eigenen Weifen fo viel an bie Die erfte biefer Rlaffen transcendentaler Borftellung einer abfoluten Unenblichkeit, als daher auch nothwendig sich barftellt. Ale sich nicht verhehlen, daß es nur Ginkleidung, Bwischenklasse ber vorigen und ber nachsten also gleichsom ein Korperliches ift, in dem sich hat fie tein eigentliches Objett, und gleicht ihm bas außerbem Unerfagliche offenbart, und beiten , indem es eben Aufgabe der hier frei men , ju religiofer Bahrheit wird , noch ent= waltenden Bernunft ift, zwischen bem ihr als fernter von jenem Urwefen ber Bahrheit fein Schon, baber auch wohlgefallig fich barbie- mag, ale bie Borftellung eines himmlifchen aber mit materieller Grundlage aus Lichtquells von der des Sonnenlichts am beis ber Sphare ber Sinnlichkeit unter biefer Korm tern Tageshimmel fur ben fein murbe, ber in oft und leicht Storung und Beeintractigung Die Erbbewohner ftere in einem Nebel fich erheischt, ju gewähren. Aber ihr wird ein aber bann mit lebendigem Glauben, und nur Dijett, indem das ihr als ewiges Bort ber in biefem ift es, mo religibfe Bahrheit Be-Wahrheit Berfundete gugleich fich als bas fand bat, die bann mit ben anderen ber be-Urschone, baber auch nicht blos Unterwurfig= geichneten Rlaffen eben fo in Berbindung fteht, teit, fonbern auch Liebe erheischend, entgegen- aber auch von ihnen untericieden ift, ale biefe geftellt, und fo ber moralifche Ginn, der nur jener bochften Bahrheitetlaffe nabe ober von gestellt, und so ber moralische Sinn, der nur jener hochsten Wahrheitsklasse nahe ober von im reinen Vernunftlteben zu seiner völliger ihr entfernt stehen. Es kann aber keine relischnickelung kommt, ungeachtet er sich auch gible Wahrheit bestehen, ohne zugleich auch siche weigen und Furcht regt, auf die eigentzliche Wahrheit bestehen, ohne zugleich auch liche Hohe des geistigen Lebens hinweist. Derz ässtehe Sinn, der als moralischer ein schflets Ginn, der als moralischer ein schflets Ginn, der als moralischer ein bichstes Gut sucht, sindet es nur in Analogie mit den Poesse von jeher allen Religionen, auch der Erkenntnisweisen im Erscheinungsleben, die die von jeher allen Religionen, auch der Erkenntnisweisen im Erscheinungsleben, die die Außenwelt in Raumz und Zusschult über die Außenwelt in Raumz und Zusschult über die Außenwelt in Raumz und Betsormen ertheilen, zur Vorz Achtung eines höchsten. Wesens Unwürdiges, sichts der Moralistat Widerstreitendes, kann von Seben und Hohren, also im Schauen und in ienen Sigenbildungen des Menscheneistes von Sehen und Hören, also im Schauen und in jenen Eigenbildungen des Menschengesstes im Vernehmen. Der moralische Sinn wird in die sbeelle Sphare ausgenommen werden, dadurch zum religibsen Sinn, oder ist viel- weil das Kriterium aller Wahrheit Uebereinsmehr ein solcher, nur von einer andern Seite stimmung mit den übrigen ist, und weil wir ausgesaßt, indem er, während er dort nur nicht ohne Vernunstrivitzigkeit mehre Wahrausgefaßt, indem er, während er bort nur nicht ohne Verunnftwidrigkeit mehre Wahrauf Handlungen hingewiesen thatig wird, hier blos empsungend in's Leben tritt. Was hier beitsquellen annehmen konnen. — Durch die Objektivität wird, ist daher auch kein Selhte Grenzklasse des Gebierts der ideellen, und des Objektivität wird, ist daher auch kein Selhte Grenzklasse des Gebierts der ideellen, und des Objektivität wird, ist daher auch kein Selhte Grenzklasse der Gebierts der ideellen, und der Dhien Bestrachtung und Würdigung von Keligions-Offenbartes. Rein als solches kann aber der wahrheiten auf lehtere gewiesen. Richten wir nun in's Vorstellungsleben aufgenommene religibse wahrheiten auf lehtere gewiesen. Richten wir nun hich kassen ausgenommene religibse nur nach Bestimmungen und unter Beschränze kung des Vorstellungslebens, eben weil es dung und Sicherung unseres religibsen Staue eine untbstiche Hungslebens, eben weil es dung und Sicherung unseres religibsen Sian und biedften Wahrheitsklassen unter einander verziene untbstiche Spathes aus aus die ein der Zeit klar geworden ist, wie das ihm sich schlungen sind. Es bedarf also einer Einkleiz in seinem Innern, besonders in der Stimme des Gewissens geoffenbarte Urwesen auten des Gewissens geoffenbarte Urwesen auch in beiden sich verkündet hat; daher keine Keltsuckte, das Unendliche, Uebersinntiche, im zicht die Natur in Ubhängigkeit von

höheren Befen aufstellt, und teine, bie nicht ber bobe ihren eigentlichen Richtpunkt anerin ber Beltgeschichte in erfolgreichen That- tennen tann. no ver Weitgeschafte in erfolgreitigen Angletachen eine außere Grundlage berselben aufstellt. Aber weit trüber ist hier das Licht, das aus Naturs und Geschichtsstudium für Erkenntniß eines gottlichen Wesens ausstließt, und durc aus irre leitend das Streben blost in den niederen Regionen des sinnlichen Ersteinungstebens der Religion eine Paltung zu geben. — Den entserntesten Bezug haben mathematische Wahrheiten auf religibse, so bemüht auch schaftsschen Ernet gewesen sind, beide zu vereinen. Der Grund ist einleuchten der Mathematik siegen Kormen sinnlicher Erstentniß zu Grunde, religibse Wahrheiten aber weisen auf ein rein leberssinnliches, allen Branden auf der Festindungen Entrucktes hin. Ihrer dennoch haben beide hierin eine merts würdige Uebereinstimmung, daß sie auf uns mertstelltagen fich ansammelt, serner auch mittelbarer Aussammel, ber der den und eben das in nicht minder ansehnlicher Menge in die fachen eine außere Grundlage berfelben auf= mittelbarer Auffoffung beruben und eben ba- in nicht minder anfehnlicher Menge in bie durch allem Zweifel entruckt find.

gelnen religiofen Wahrheit doch nur in bem und in die Bafferbedeckungen berabfallt. Mu= festen und dadurch lebendigen Glauben ihre Berdem aber hat das Baffer einen hochst wichs Begrundung hat, diefer aber seiner Natur tigen Bezug auf alles organische Leben, indem nach fubjektiv ift, und nur daburch objektive es nicht nur burch Butritt gu organischen Guttigfeit erlangt, daß alle Bernunitmefen Rorpern und Ginfugung in fie, eben fo wie eben burch ihren religibsen Ginn auf Glauben Barme Grundbedingung ihres Entftebens, verwiesen sind, der teigibser Glaube in seiner ihres Watme ernoverigung ihrer Engliehens, verwiesen sind, da religibser Glaube in seiner ihres Wachsthums, ihrer Erhaltung und ihrer äußern Darftellung mannigattiger ift, als Fortpflanzung ift, sondern auch einen wesentzigend eine anore Ansicht oder Ueberzrugung lichen Bestandtheil von ihnen ausmacht, ins im menschlichen Leben, so liegt die Krage sehr dem es zugleich auch andere Stoffe in sich aubenstäße ist nun die retigibse Wahrheit? lage der organischen Stoffe bleibt, die man Im Millageneinen konn nun mohl retigibser aus klissen Erhalte songel in Millageneinen konn nun mohl retigibser Im Allgemeinen kann nun wohl religiofer ale fluffige Theile fowohl in Pflangen = ale Glaube auch objektiv nur in folden religibfen Thierforpern untericheibet , mit Musnahme eis Beitren sich behaupten, die sich entkörpert, niger meniger, die als abgesonderte den Cha-also wesentlich in allen sinden, und bei denen in reiner Aufsossung das höchste Seil dem Menschen im Ericheinungsteben geboten, und ber innere, durch alle Sturme des Lebens un-Glemente alles Korperlichen, mithin alles Leber intete, wird aus Sterne vos Sevens un-gerichtterte Friede der glaubenden, liebenden, bens aufgestellt haben. Unter gegenwartigen hoffenden Seele gesichert ist; subjektiv ist aber auch hier ein biblicher Ausspruch anwendbar, van hemischen Sigenschaften des Wassers, wie daß der Gerechte seines Glaubens lebe, daber solche burch Beobachtung und Bersuche festgeauch das felbft religible Gebot ber Dulbung ftellt worden find, zur Betrachtung. gegenleitiger Glaubensmeinungen, indem es Phyfifche Natur bes Baffers. ein aus bem Studium ber Beltgefchichte ge- Das Baffer gebort gu ben tropfbaren Flufwonnenes Resultat ift, daß die Religion in figkeiten, ja ift ber Reprafentant aller; es ihrem außern hervortreten ein Stamm fei, kommen ihm baber auch alle Eigenschaften zu, der in ben vielfachsten Berzweigungen über bie Korpern in diesem Aggregatzustande eigen ben gangen Erbereit fich verbreitet, gugleich find. Es find baber auch alle Gefege ber aber auch im Fortgange ber Beit, mabrend Sybroftatit, Sybraulit und Sybrodynamit er abgelebte Leste von fich abstoht, von innen auf baffelbe anwendbar, indem biefe felbst gus heraus immer von Neuem sich frifch und kraf- nachft aus dem Verhalten des Waffers unter tig entfaltet, ohne daß bei der Kurze der gegebenen Verhaltniffen abstrahiet worden sind-Weltgeschichte die jest sich bestimmen laßt, ob So wie aber das Waffer in demjenigen Ug= und welche Seitentriebe er auch noch fort gregatzuftande, in welchem es gewohnlich pors dauernd erhalten werbe, obgleich ber haupt- tommt, als tropfbare Fluffigkeit eine mittlere trieb bes Stammes aus feiner Krone, erbab= Stellung zwifchen feften und gasformigen Rorwarts gur himmelebobe gerichtet, ihm nie pern hat, fo find auch feine übrigen haupt-ermangeln wird, und ber religible Ginn in eigenschaften Mittelguftanbe, nach benen es jedem Bernunftwesen fich auch von Reuem ben Charafter von Indiffereng und also mehr verlebendigt, und bie Bernunft felbft nur in einen negativen als positiven behauptet. Das

Utmosphare aufgenommen wird und hier er= Da aber bie Berficherung irgend einer ein unter eigenen Formen gur feften Erboberflache

hin gehoren feine bekannten Eigenschaften von behnt fich aus. Die Eisbilbung erfolgt unter Barbenlofigkeit, Durchsichtbarkeit, Geruch- und Anschießen von Gisfaben, Die fich unter Bin-Gefdmadlofiateit. aber beutet es nicht nur burch Raumerfullung, hierburch bekommt bie heraebrifche Form ein beftimmte Begrengung und Cobaffon unter Uebergewicht über bie Lugelige, unter ber ein bestimmte Begrenzung und Conglon unter liebergewicht über die kugelige, unter der ein sich, sondern auch durch eine ihm eigenthum: einsacher Wassertropfen sich darstellt; daber liche Schwere an. Aber auch diese ift, da sie auch die Bildung des Schnees aus Wasserssehr geschiett zum Maßstade der spezisischen dunft, wiewohl in verschiedenen Modistatios Schwere anderer Körper dient, eine mittlere, nen, in Sechsecken geschieht. Nach Hauy obgleich dieß keine Natur=, sondern eine ist überhaupt die Kerngestalt des Eises ein Schulbestimmung ist. Hirtrad wird die per regelmäßiges sechsseitiges Prisma. Unter dem gififche Schwere des Baffere gu 1,000, ober Gefrieren felbft aber bilben fich mitunter auch auch für 1 mit einer betiebigen Sahl Rullen, icon anfänglich glangenbe Blattchen, an zu mehrer ober minderer Scharfe ber Berglei- welche sich bie Eisfaben anlegen. Die Eisdung ber fpezififchen Schwere anderer Rorper blatter nehmen immer an Bahl und Starte in Dezimalbruchen angenommen. Doch ift ei= ju, und werben balb zu einer homogenen gentlich, wenn die Bestimmung sehr genau Masse. Diese selbst aber wird durch Luftblasfein soll, hierbei auf diejenige Temperatur sen unterbrochen, indem die in dem Boffer bes Baffers, in welcher es seine großte Dichs aufgenommene Luft weicht; diese Blasen sind tigkeit hat, Rucksicht zu nehmen. Nach an- um so gabtreicher und kleiner, je langsamer genommenen Gewichtsmaßen wird der Kubik- das Wasser gefriert; unter ihnen bilden sich fuß Wasser gewöhnlich zu 70 Pfund Trops- aber auch größere von zwei bis drei Linien gewicht bestimmt. Es wird, wie alle Rid- im Durchmesfer; sie durchbrechen zum Sheil sigkeiten und überhaupt alle Korper, durch dunngebildete Gisbecken, bei ploglichem Froste Barme ausgebehnt, aber dieß in weit gerin- bleiben sie auch größtentheils im Eis zuruck, geren Graben, ale andere tropfbare Fiuffig- iprengen jedoch auch bictes Gie auf ber Dber- reiten, namlich faft gehn Mal weniger ale flache, wenn fie unter fortgebendem Gefrieren ber Weingeift, und überhaupt vom Punfte immer mehr zunehmen. Bon ihnen und von seiner größten Dichtigkeit an bis zum Siede bem theilweise bewirkten Bersprengen bes Gipunkte nicht mehr als um 0,012 seines Bo- ses burch sie ruhrt es auch her, daß daffelbe, lumens, am wenigsten aber in nur magigen welches in bunnen Flachen vollig burchfichtig Temperaturgraden. Pflangen = und Thierorganismen ber große Man erhalt baber auch burchfichtig bleibenbes Bortheil hervor, bag bas in ihnen als Be= Gis, wenn man bem Baffer vor bem Gefrieftandtheil aufgenommene Baffer bei Tempe- ren burch Rochen ober mittelft der Luftpumpe raturwichseln, in benen es stuffig bleibt, und die gugleich dem organischen Leibt, und bei gugleich dem organischen Leben angemessen gentlen kieft. Die Gewalt, mit der sich dos sind, durch die unerheblichen Beränderungen seiner Von die unerheblichen Beränderungen seines Volumens sie auch nicht bedeutend ausbehnt, oder ihnen sich zusammenzuziehen verschift, wurd ansehnlich an Volumen, wird also sie gewinnt das sie in seinem Aggregatzusiand als troptz Wasser zu bernennen, als es in seinem Aggregatzusiand als troptz Wasser zu ber des Wassers wie 916 zu 1000 wohl wenn es zu einer Temperatur von 0° R. gelangt, und darunter sich in seiner Doch ift Sis auch nach Berschiedweit der Verhaltlissen Druck aus seiner Cohasion tretend, lustförmige Form annimmt, oder zu nuch siener Sohasion die einem oder dem andern Wiege übergeht. Des die Wendeldung nahe ist, unter sich hierin abweichend. Mit zunehmender Katter Dampf wird, diese wie eigene Korper, in die es auf einem oder dem andern Wiege übergeht. Des Eises Volumen zu, wegen statter Der Physiker aber erkennt hierin nur eine Formveränderung, und sowohl Sis als Dunft weniger Lust es in sich hat. Die Teglkielt weigen Temperaturgaden verdunderte Wasser des Gisch auf einer Wasser um so servenschen Verdunder verdundenen Warmegrade ab. Im deser Verdindung steilt des unterliegten Wasser, mit des Verdischunen Tehr, diese Zusständer verbundenen Warmegrade ab. Im gestelnen Wasser, wend das Wasser, mit dem Es in unmittelsdas gleichstehen Wasser, als der Verdindung dessen eine Siescholle nur so viel trägt, als das Erner Krystallisationsgesegen. Demyusosy das Wertieben Wasser, wend der einer Stelle saufen sich eine einzelnen Theite in bestimmter, aber ungleicher Weise zusammen, es entsteben darun als Gesterpunkt bezeichneten Grade barun als Gesterpunkt bezeichneten Grade raturmechieln, in benen es fluffig bleibt, und ben großten Theil ber ihm beigemengten guft bie zugleich bem organischen Leben angemeffen entzieht. Die Gewalt, mit ber fich bas baburd Bwifdenraume in ihm, und bas Gis barum als Gefrierpunkt bezeichneten Grabe

Seine materielle Ratur feln von 60 und 120 Grad an einander legen. Es geht hieraus fur ift, mehr oder weniger undurchsichtig wirb.

ber Thermometer fale; boch bleibt es in bun- Baffer ziemlich gleichgeftellt. Roch leichter ber Thermometerstele; boch bleibt es in dün= Wasser ziemlich gleichgestellt. Noch leichter nen verschlossenen Gefäßen, oder mit Del bes als atmosphärische Luft nimmt Wasser kohlenseckt, bei völliger Kättetemperatur, auch noch saues Gas und auch andere Gase an, außersuf einigen Graden unter O slüssig, gefriert dem Salze aller Art, theils für sich, theils aber augenblicklich, wenn man es dann bes in Berbindung mit Kohlensaure; daher auch wegt oder der Luft aussest. Es nimmt alle die Jodwasser siehen mehr oder minder Temperaturgrade unter dem Gefrierpunkte an, kind, die sich durch Berdunsten des Wassers ungeachtet es lange dauert, ehe es auch bei herre Temperatur durchaus schmist; indem Unterschied harter und weicher Wassers gemeine höherer Temperatur durchaus schmist; indem Unterschied harter und weicher Wassers, indem eber größtere Abeil der mitgetheilten Währne det, denen das gemeine Fluswasser, ischem es der größere Aheil der mitgetheilten Warme bet, denen das gemeine Flupwaljer, indem es unter dem Flusspraljer, au gebundener Warme vird. Es bricht die Lichtstrahlen nur mehrer isch vereigen als Wasser im flussigen Justen nahe steht, obgleich eigentlich nur meteorisches etwas weniger als Wasser im sussigner Masser Wasser. Das Wasser gehort. Das Wasser gehort dende, in welcher Eigenschaft es also im Alls zu den elastischen Substanzen, welches schon gemeinen allen durchsichtigen Körpern gleichz dan gu ersehen ist, daß der Schall durch dasse Eis ansehnlich und noch stärker als Wasze prail schle sich fortpslanzt, auch aus dem Rücksbaren Koltenschen zu. Inwer der Rörper erhellt. Indesen Kompen Koltenschen zu. ser aus; ja bie Ausbunftung nithmt joger in seiner beiter Korper erheut. Indigen it seine fichnitzt auch Salz Eis, das nicht viel unter nen engen Raum bringen zu tassen, sehr gebem Gefrierpunkt erkaltet ist; das dann entering, so daß selbige von früheren Physikern stehende Wasser aber ist weit kalter als das völlig bestritten worden ist.

Eis, und bringt anderes Wasser, dem es seine und bestritten worden ist.

Eiden Temperatur mittheilt, ohne sich mit ihm Chemischen zum Frieren. Die zeine ihm Och das Masser ein Auslöhungsmittel nieler seine Temperatur mittheilt, ohne sich mit ihm zu vermischen, zum Frieren. Dieß zeigt einen Weg an, künstliches Eis zu bereiten, was aber anch durch starke Lusdunftung zu bewirz aber anch durch starke Lusdunftung zu bewirz. Sprache. Die beigesügte Luft scheint ihm sexten ift. Ueberhaupt bedarf Salzwasser aller Art, auch mit Sauren ober Alkohol vermischzen Erzeich den zu dieselbe durch Kochen ober Auspumpen tes Wasser eines höhern Kaltegrads zum Gezischen, und die nicht wässerigen Trieren, und die nicht wässerigen Teile soh dern sich dann größtentheils von dem Eise ab, dass erzeich dann größtentheils von dem Eise ab, das die vorige Menge wieder an; auch eine einer andern Form, in welcher das Masser; könnet, wenn sie nicht zu groß ist, bald des kefter Körper porkommt, wird unten bei derin. als fester Korper vorkommt, wird unten bei darin. Betrachtung der chemischen Eigenschaften bes R. Baffers bie Rebe fein.

Wasser

Form ift es in die Utmofphare aufgenommen, überwiegende Theil ift. und gwar in boppetter Beije, namlich ale Unter ben festen Korpern ift bas Baffer, ber Luft blos abharirend, in Blaschen ober außer fur Salze aller Urt, auch fur Gummi wirklich aufgeloft, als Dunft. In der erften und Ertraktivftoffe das geeignete Auflofungs= Form wirft es hygrometrifch. in feiner gewohntichen tropfbar-fluffigen Form mittelung biefer mit ihm in Berbindung geftellt fich aber nur felten gang rein der Brob- bracht , wie Del und Schwefel durch Attalien. achtung bar. Untheil von atmospharischer Luft mit fich ver= Berhaltniffen. — Gegenfeitig wird aber auch bunden, die in diefer Form ihm eben so bei- Baffer von festen Stoffen aller Art, zumal zutreten Geneigtheit hat, als sie felbst in wenn folde pords sind, von mehren Stein- ihrer Maffe Wasser in Dunstform mit sich arten, von organischen Stoffen, wie Lolz, fer wird durch Rochen ober auch durch Mus- aufgenommen, baher wohl fchwerlich ein chepumpen der Luft unter ber Luftpumpe bavon mifcher Borgang in der Ratur fein mag, in befreit. Rur meteorifches Waffer, bas nicht bem nicht Baffer eine hauptrolle fpielt, mo etwa im Fallen noch mit Staub und anderen nicht in feiner tropfbar : fluffigen Form, boch fremden Stoffen vermischt wird, ift bem durch in die Luft aufgenommen, Die badurch gu

Roch ftarfer ift bie Geneigtheit bes Baffers, fich mit mehren anderen Gasarten gu verbinden, die man baher auch mit Baffer Der entgegengesette Buftand, in den Baf- nicht fperren tann. Fur alle Gafe hat aber fer aus feiner tropfbar-flufsigen Form gelangen bie Auflosbarkeit berfelben in Waffer ein Ma= kann, ift ber bes Dampfes. In ihm hat bie rimum fur eine bestimmte Temperatur, bas Erpanfiveraft bas Uebergewicht über bie Ron- mit zunehmender Temperatur ebenfalls fleigt. traktivitat, baber auch in biefer Form es fich Gegenfeitig wird aber, eben fo wie in ber als eines ber machtigften Drudfrafte in byna- Utmofphare, Baffer auch von Gafen aufgemifcher hinficht geltend macht. In diefer nommen, wenn das Gas ber ben Stoff noch

Das Baffer mittel; viele andere werden dann durch Ber= Bunachft hat es immer einen Dit Alfobol vermifcht es fich unter allen Gewohnliches Fluß = ober Quellmafe Knochen, angezogen, und in ihre Subftang forgfaltige Deftillation gu erhaltenden reinen feuchter Luft wird, und eigentlich nur in

1023

biefer Beije zerfegend auf feste Stoffe wirkt. beibe Gasarten in ihrem mit anberen Gas-Mille biefe Berbindungen aber, bei benen bas arten vermischten Buftande auf einander wir-Wasser blos ein beigesügter Theil ist, konnen ten, wird Wasser gebildet. Selbst wenn nur in niedrigen Temperaturgraden verharren, beide Substanzen verdicktet und mit Materien mit Junahme der Temperatur entweicht durch anderer Urt verdunden sind, wirken sie wenigs die Warme das Wasser, und der Theil trocks stein in hoher Temperatur auf einander, und net aus. Oft wird schon blos durch Berühs gleichen sich zu Wasser aus. net aus. Oft wird schon blos durch Bertihrung der trocknen Luft dasselbe bewirkt. Sind
die Körpertheile dann außer eigenem Jusanmenhang, und wurde dieser nur durch das
als Verwitterung unterschiedene Zerfallen seiter
ausgelbst, so ist eine Verminderung der Tennung; die
vorher flüssen Mischungen gehen entweder in
einen mittlern Justand zwischen Fulsseit
Tugkelbst, oder es läst auch das Wasserscheu, seuge), entzündliche Luft, se. Hykorper. Ik aber der serminderung der Tennung; die
vorher flüssen Mischungen gehen entweder in
einen mittlern Justand zwischen Kulsseit
und her her einsache Grundstoff, wovon zu
einen mittlern Justand zwischen Kulsseit
und durch Weiselrzussammensehung des Wasserscheu, seuge), entzündliche Luft, se. Hykoupe, Wasserscheu, seuge, ich ydrogenium (von
Vow, Wasserscheu, seuge, ich seugen, was als euge), entzün ho ydrogen ium (von
Vow, Wasserscheu, seugen

Wasserscheu, seuge, or allein aus (von
vow, Wasserscheu, seugen, dus der er
eigenen Busher, und yesenen seuge, or engl. Hydrogen ium (von
vow, Wasserscheu, seugen, dus der er
eugelbst, hu drogen gene entweber, engl. hydrogen er
eugelbst, fe. Urwasserscheu, seugen, dus der er
eugelbst, fe. Ur-

ker noch anorganisch zwenische Berbindungen, häufig in der Ratur vor; allein anzunehmen die das Wasser mit vielen Körpern, vorzugs ist steis, daß er stets dem Wasser den urweise aber mit orydieten Substanzen eingebt, sprung verdankt. weise aber mit oryditten Subjtangen eingegt, prung vervanrt.
als Hydrate unterschieden. Sie zeigen ihren chemischen Charakter theils daburch, daß sie gas zu bereiten. Der erste ist der einfachste, in ihren chemischen Eigenschaften, von denen namtich Eisenschilden Tegenschied oft in der Werden in Schwefel- oder Saksaure, welche Farbe, abweichen, theils aber auch durch die mit seche Kheilen Wassers verduntt wird, Gefetze ihrer chemischen Acquivalenz, indem sie das Wasser immer in beständigen Verzichen Verzichen Apparate ausgesangen. Allein das durch dies Versahren erhaltene Wassers von 1-10 Aequivalent Baffer gegen 1 Me= ftoffgas enthalt Roplenfaure (Ondrothionfaure

Die Bereinigung tann burch heftige Cleftrigitat. Kompression, burch Glubbige und ben elektris Das reine Wassertoffgas ist unsichtbar, ichen Funten bewirkt werden. Auch wenn wie die atmospharische Luft, geruchs unb

tand als Arystallisationswasser übergeht. | sche Wirkung auf den Wasserstoff aus. In Außerdem aber haben die neueren Chemi= Berbindung kommt der Wasserstoff ungemein

quivalent bes andern Bestandtheils, entguivalent bes andern Bestandtheils, enthalten. Die Hohrate konnen, nach der verschiedenen Beschaffenheit ihrer Bestandtheile, dath
best. Die Hohrate konnen, nach der verschiedenen Beschaffenheit ihrer Bestandtheile, dath
sest, dath tropssormig, bald gasiormig sein;
biete von ihnen sind in einem Uedermaße von
Basser auch löstich, viele andere nicht. Biez
les über dies Berbindungsweise des Wassers
mit anderen Substanzen tiegt aber noch im
Dunkeln. Die Hauptausschildte, welche die
neuere Chemie aber über die Natur des Wassers
seinen hervorgeht, daß wir in dem Wasser
seinen hervorgeht, daß wir in dem Wasser
seinen demisch einsachen, sondern einen zukeinen demisch einsachen, sondern einen zusennen hervorgeht, daß wir in dem Wasser
seinen demisch einsachen, sondern einen zukeinen demisch einsachen, sondern einen zukennen der Sonserschlinisse, in welchen beide undammengesehten Stoss aus einem ihm eigenen
Wrundstosse und aus Sauerstoss vor uns has
ben. Die Bertältnisse, in welchen beide uneter allen Umfänden sich durchgringen, sind
bein Wasserschlinisse, in welchen beide unstoss der Wasserschlie Sauersoss wegen des Kohlengehalts des Essens immer
kohlensaure, weshalb es durch Kalkwasser
gestet werden muß. — Um meisten entz
sossenstand. Die Bereinigung kann durch bestiege
seltet werden muß. — Um meisten entz
sossenstand. Die Bereinigung kann durch bestiege
seltettrizität.

Romwerstanden quivalent bes andern Beftandtheils, ent- und eine andere Materie, beren Ratur nicht

geschmadlos und lagt fich komprimiren. Es narb 1818 entbedte fogenannte Baffer ift außerorbentlich brennbar, unterhalt jedoch ftoffhpperorpb. Bei gewohnlichem Lufis bas Berbrennen nicht, und entwicklt beim brud namlich verschluckt bas Baffer nur un= fdmaden.

Berbindungen mit Wafferstoff

loslich.

fachlich zwei Berbindungen :

a) Roblenwafferstoffgas im Maximum, Sumpfluft, feuriger Schwaben, fr. Hydrogène proto-carboné, engl. Protocarbonated Hydrogengas. Beschmadt=, geruchtos; im Baffer faft untostich; entzundungefahig; Detonation bewirkend; bem Gewichte nach bestehend aus 100 Roblenftoff und 33,333 Wasserstoff.

b) Roblenwafferstoff im Minimum; olbildendes oder olerzeugen= des Gas, fr. Hydrogène percarbone, Gaz olefiant, engl. Carbo- Unlangend die Literatur, fo geben wir nated Hydrogengas. Farb = und ge= bas Haupifachliche zugleich mit der des Wafs fcmactics; Geruch unangenehm, emppreuma- fers an. tifch; auf ben gadmusaufguß nicht einwir- Leide tend; das spezisische Gewicht beträgt 0,9804.

ximum, franz. Hydrogène proto-phosphoré, engl. Phosphuretted Hydrogengas. 100 Theile Phosphor Macquer's chemisches Worterbuch. und 16,510 Theile Wasserstoff. Die Eigen-Lavoisier et Bucquet in Mém. de Schaften deffelben wie die des folgenden. Der Entzundung fahig mittels eines brennenden Lavoisier Traité de chimie. Rorpers.

Phosphormasserstoffgas im Mi-Priestley in Philos. Transactions. nimum, fr. Hydrogene perphos- Watt in Philos. Transactions. phoré, engl. Subphosphuretted Maxum, van, in Gren's Zournal. Hydrogengas. 100 Theile Phosphor Mayer, J. F., Descriptio machinae ad und 9,36 Bassers. Man bezweiselt noch combust. gas instamm. et vitalis idoneae. fein Dafein in der Ratur; allein es scheine Scherer's Journal. bod, bag von ihm die Errlichter der Rirch= Gren's Journal der Phyfit. bofe und ber Stellen, wo thierifche Materien v. Sauffure in Gehlen's Journal ber fich in Faulnif befinden, herrührten. Es if farblet, hat einen Knoblauchsgeruch, einen Troostwyk et Deimann in Annales bittern Gefdmack, und wirkt auf den Lackmusaufguß nicht ein. Gein fpegififches Ge- Ritter in Gilbert's Unnalen. wicht beträgt nach Dalton 1,1.

Die Sauptverbindungen bleiben allerbings Gehlen's Journal ber Physit und Chemie.

1) bie mit Sauerstoff, wodurch Wasser Gilbert's Annalen.
entsteht (f. b. Ant.), und 2) bas von The- Boigt's Magagin für die Naturtunde.

Berbrennen die meiste Warme, aber nur wes gefahr 17 bis 17 feines Botums Sauerstoff, nig Licht. Das Gas ift ferner unathembar. tann indeffen durch verstärkten Druck und in Seine medizinische Anwendung ift noch zweis ber Katte bis \(\frac{1}{2} \) Bolum Sauerstoff aufnehmen 3 felhaft. Es foll nach Einigen, in Berbindung burch ein eben fo finnreiches und gusammen mit atmospharischer Luft eingeathmet, Die gesehtes Berfahren aber brachte Eben arb Stimme heller und reiner machen; nach das Waffer gur Aufnahme bes 475fachen Bifchof foll es erheitern, bas Geficht ichar- Bolums Cauerftoff. Diefes nach Thenarb's fen, jeboch bie Muskelkraft und ben Puls Ungabe erhaltene Wafferftoffhpperorub (ory= birtes Baffer, tropfbar = fluffiger Sauerftoff) ift eine tropfbare, farblofe, burchfichtige Fluffigfeit von Sprupedice und 1,453 fpeg. Arfeniswafferstoff. Es giebt zwei Gewicht, welche noch nicht bei — 24 R. Berbindungen. Die eine ist fest; die andre ift gefriert. Sie ift nach Ehenard geruchlos, gafig. Lettere, von ber bier nur bie Rebe nach Bergelius von ichmachem wiberlichen fein kann, ift ein farbloses Gas; ekelerregend; Geruche, von wideringem Geigmaue. Rau Thoblauchartiger Geruch; spezisisches Gewicht Berard rothet sie Lackman nicht; nach Gerschart fie alle Geracht eine Bergen und gerftort sie alle Melanenfarben. Auf die Oberhaut gebracht Geruche, von widerlichem Gefchmacke. Rach Pflanzenfarben. Muf bie Oberhaut gebracht Roblenmafferftoff. Es glebt haupt= macht es einen weißen Fied und erregt eine ftechende Empfindung, beides jedoch nur vor= übergebend. Diefe Berbindung laft fich außer: ordentlich leicht zerlegen, von vielen Korpern durch bloße Berührung. Um heftigften er= folgt biefe Berfenung burch Silberornd, unter lebhafter Explosion und Feuerentwickelung, wobei bas Gilber reduzirt wird, und zwar burch einen bis jest unerklarlichen Prog B. Mit mehr Baffer verbunnt halt das Baffer= stoffhyperoxyd den Sauerstoff fester gebunden. In neuester Beit hat man, wie ungahliges Undere, auch das Wafferstoffhyperornd als Mittel gegen die Cholera anwenden wollen.

Leidenfrost, J. G., De aquae communis nonnullis qualitatibus tractatus. Phosphormafferstoffgas im Ma-Fordnee Ueber die angebliche Schwere des Baffers durch Frost, in den Crell'ichen Unnaien.

Paris. p. Cretl's demifche Unnalen.

Physit und Chemie.

de chimie.

Annales de Chimie.

Micholfon und Carliste in Gilbert's Bergman Opuscula. Unnalen.

Reuen Allgemeinen Sournal fur Chemie.

Gay-Lussac et Thenard Recherches Sottling im Almanach für Scheidekunstler phys.-méd.

John, J. F., Chemische Schriften. Rlaproth im Allgem. Journal der Chemie. Lefèvre-Gineau im Journal de Physique.

Eller in den Mémoires de Berlin. Marggraf's chymische Schriften. Waselton im Journal de Physique.

Schweigger's Journal.

Berlinische Sahrbucher ber Pharmagie. Buch olg Ueber bas Schleimigwerben bes Baffers, in Trommedorff's Journal. Lampadius Ueber meteorifches Baffer, in Dobereiner Unleitung gur Darftellung aller Gilbert's Unnalen.

Carradori in Scherer's Journal. Biot et Laroche in den Mémoires d'Arcueil.

de Marty in Annales de Chimie.

Configliachi in Brugnatelli Giornale.

John, J. F., Chem. Tabellen bes Thierreichs. Dalton Guftem der Chemie, überfest von Bolff.

Ach ard Ueber das Sieden des mit Salzen angeschwangerten Baffers, in den Mem. de Berlin.

Lowit in Crell's Unnafen.

Bentham in Repertor. of Arts and Manuf.

Stipriaan Luiscuis, van, im Journal fur Chemie und Phofit.

Bergman De Analysi aquarum.

Beftrumb, S. F., Unleitung gur Prufung ber Mineralmaffer.

Rlaproth's Beitrage.

Rirman Berfuch einer Berlegung ber Mine- Ledum und Bryonia bie gleichzeitigen Schmerralmaffer, überf. von Greil.

Morell Chemische Untersuchung einiger Ge= fundbrunnen ber Schweig u. f. m.

Raulin Traité analytique des eaux minérales etc.

ten Chemie.

Soch heimer's chemifche Praris.

Dobereiner in Bilbert's Unnalen.

Murray, 3., Formeln zur Unalyse ber Mi= neralwaffer, in Schweigger's Journal. John, J. F., Berfuch einer Methode zur

von Bolff. Thenarb's Unleitung gur chemifchen Una=

lpfe, überfest von Trommsborff. Venel in Mém. prés. par les savans étrangers.

Parker in Philos. Transactions.

Priestley Direction for impregnating water with fixed air.

Morveau, G., Sur l'imitation de l'eau maffersucht. minérale.

Meal-Bericon V.

Dagellan Bon fünftlichen Mineralwaffern. Sumboldt und Gay : Luffac im Laugier l'Art de faire les eaux minéral s.

und Apotheter.

Paul's und Unberer gesammelte Unweis

fungen. Roftein's Methode, bie Sauerbrunnen nachzuahmen.

Duchanon's Berfuch über bie Renntnif ber Mineralmaffer, überfest von Gallifch.

Biegler's Bemerkungen über natürliche u. funftliche Mineralmaffer.

Plance Compressionsapparat, in Bouillon-Lagrange Essai sur les eaux minérales.

Urten der fraftigften Bader u. Beilmaffer.

bufelanb's prattifche Blide auf die vornehmften Beilquellen Deutschlands, in beffen Journal ber praftifchen Beilkunde.

Davy, H., Ueber die Temperatur bes

Meermaffers.

Scheele's phyf.=chemische Schriften. Fontana im Journal de Physique. Pilatre de Rozier ebendaselbst.

Davy's researche.

Bergelius Ueber die Berbindungen bes Baffers, in Gilbert's Unnalen.

Kirwan On phlogiston. Raftner's Gewerbfreund.

Deffelben Experimentalphyfit.

Dobereiner's pharmazeutische Chemie.

Wassersucht, f. Hydrops. — Bir erlauben uns nur, bei biefem Begenftande die Beilungen nach Rudert beigufügen.

Arsenicum X hob Gefdwulft ber Bupe und des Unterleibes, nachdem bereits zen in den Extremitaten beseitigt hatten.

Arsenicum Xoo, mehrmals gegeben. Bauch - und Saut = Bafferfucht.

Muf ben Dierales etc. Symptome. Auf ben geschwollenen Ber und unterschenkeln brandige Biasen. — Blaffes, in's Gruntiche fpielendes, gedunfenes S ficht. — Tief liegende, thranende, balb gefchloffene Augen. — Groffneter Mund; bers abhangender Unterfiefer. - Bitterige, bochs rothe, trocine Bunge. - Starfes Schluchgen ; viel Durft , wenig Appetit. - Stuhl und ber Untersuchung ber Mineralmaffer. Ipartiche Urin geben unwillfurich ab. — Shomion's Suftem ber Chemie, uberfest Schlaf unruhig, mit herabrutichen. — Puls nicht fublbar, mehr eine gitterige Bewegung.

> Arsenicum, Bryonia, und Phosphorus leifteten bei Ermachfenen bas Deifte in Saut= und Bauch Mafferfucht, befonders wenn bas Ges muthliche paste.

Arsenicum Xº000. Angehende Bruft=

Ropf= und Ohrenfaufen. Symptome.

65

Druden auf ber Bruft. Trodner Suften. — folde mafferfuchtige Buftanbe zu paffen, Afthmatifche Befchwerben; muß ftets figen, bie auf einem tonisch frampfhatten Leiben ber und bekommt, auf bem Ruden liegend, Er- harnblafe beruben, mit Strangurie und De-flickungegufalle. — Gefchwust ber Sande und nesmus des Blafenhalfes, nicht felten auch Unterschenkel mit Brennfcmerg, bei fait an- mit Glieberschmerzen, dronischem Schnupfen gufuhlenden Extremitaten. — Gelbe haut- u. f. w. verbunden find. farbe. Großer Durft; wenig Schiaf. — Urin außerft fparfam und bunkeigelb. — Gegen nachbleibendes Reißen zwifden ben Schultern, Rreugschmers und Blabungsauftreibung Carbo vegetabilis Xºº.

Arsenicum bob eine beginnende Bruft: mafferfucht nach Purpurfriefel.

Arsenicum X, 2 Gaben, begann die Beilung einer Bruftmafferfucht, melde burch Hellehorus und Digitalis vollendet murbe.

Symptome. Unangenehmes Ginschlafen im Urme. - Erdfable Gefichtefarbe; biaurothliche Lippen. - Bunge trocken und roth, auf der einen Seite dict ichleimig beleat. Benig Urin. - Auswurf vielen Schleimes mit biutigen Streifen. - Schmerzhaftes Berren im Ruden. - Debematoje Gefchwulft der Berggrube und betrachtliche Infiltration in alle Rorpertheile.

Bryonia V gtt.j hob eine obematofe Fußgeichwulft, bie über bie Anochel hinauf, welche ben Sag über febr gunahm, des Rachts aber fich verminderte.

Cainca IVo, am vierten und achten Sage miederholt. Bauch = und haut= Wafferjucht nach Scharlach.

Symptome. Beftig reißenbes Spannen ferung auf eine frubere Gabe eintrat. im Unterleibe; Schmirgen in den Gliedern. Rurgathmigkeit, besonders Rachts, mit ofterem Sufteln ohne viel Muswurf. - Rrampf= haftes Bieben im hintertopfe und Daden; Eingenommenheit des Ropfes. — Sartnactige berholt, bewertstelligte die vollige Beilung eis Sarnstrenge. — Sartleibigkeit. — Geficht genes dronlichen Hydrothorax mit allgeichwollen; Mugen tiefliegend, glanglos.

Cainca IVo, 4 Gaben von acht zu acht Zagen, brachte bedeutende Befferung bei Bruftmafferfucht.

Symptome. Ziehendes Spannen und Dreffen in der linten Bruftfeite, mit Rutg= athmigfeit und ftarter Bruftbettemmung. -Unschwellung des rechten Daumens und beiber Bupe. - Berhindertes Geitenliegen beim Schlafen. - Barngwang. - Muhfamer Stubl Deffnung. - Benig Appetit. - Leeres Aufaller zwei Zage. — Blaffes, gedunfenes Un- ftogen. — Gehr hinfallig. febn.

amei Fallen von Bafferfucht; es murbe bie, bei fonft gefunden Perfonen, fich plogalle funf Minuten ein Eropfen gegeben, bis lich und rafch ausbilbeten, nachdem fie erhiet jur mertbaren Befferung, bann felten und und im Schweiße fich feuchter Ratte ausge-Bulegt gang ausgesett. Rach einigen Stun- fest hatten. ben erfolgte icon reichliches Sarnen, und ber fruber rothe Urin mit bidem und trubem Bo- fcwerden, die mit Febris intermittens tombenfage murbe lichter.

Cantharides icheinen befonders für nicum befeitigt worden.

China half gegen Bauchwafferfucht bei drei alten Beibern. Gehr bald trat ver: mehrter harnabgang ein und in weniger als einer Boche fdwand bie Geschwulft mit ben Uthembeschwerden und bem laftigen Suften.

China IV, Ferrum und Helleborus werben febr gerühmt.

China, alle acht Tage wieberholt, foll mehre Bauchwafferfucten geheilt haben.

China IV10, acht Tage lang taglich, bann noch eine Boche hindurch alle zwei Tage gereicht, beilte Sautwafferfucht nach Blutfturg.

Convolvulus arvensis X000 (r= wies fich fehr bulfreich in obematofen Un: schwellungen aller Urt, in Hydrops mit Dbs ftruttionen , Unterleibebefcwerden und Schma: che. Es bringt mafferige Stuble und ftarten barnfluß berbor.

Digitalis X hob einmal eine Bauch= und Saut : Baffer fucht, und hatte auch gunftigen Enfluß auf das daneben beftebende organifche Bergleiden.

Digitalis murbe in verschiedenen Fal-In von Bauchmafferfucht mit fichtbarem Rugen wiederholt, lobald Stillftand ber Bef=

Digitalis, einige Gaben, bob eine Sautwafferfucht nach Scharlachfriefel.

Digitalis IV, nach acht Tagen wies derholt, bewerkstelligte die vollige Beilung eis meiner Geschwulft, nachdem Arsenicum bereits einige Bifferung bewirkt hatte.

Dulcamara VII gtt. 1. Ullgemeis ne Befchwulft, in Folge von Bechfelfieber, bei einem Rinde.

Geficht gebunfen, Sumptome. und Slieder gefchwollen. - Große Unruhe in ber Racht, wegen bige. - Sparfamer Urins abgang , von übelm Geruche. - Richt taglic

Dulcamara, in anderen Fallen Rhus, Camphora erwies fich febr nuglich in nugten bei jenen Sautwafferfuchten,

> Helleborus III hob hybropifche Bepligirt maren ; bas Fieber war burch Arse-

Helleborus verschaffte auffallenden trodner, erschutternder Suften. - Rinder Ruben in einer ausgebildeten Bruftmaf= muffen ftete mit bem Dbertorper boch liegen. fer fucht, intem baburch bie faft gang uns ober figen. - Much in ber chronifden terbrudte Barnausleerung wieber hergeftellt Form war Merc. vorgualich nublich. murbe. - China, Bryonia und Sepia bewirkten vollige Beilung.

Helleborus IV gtt.j. hautwas= fer fucht nach Purpurfriefel.

Baffersuchtige Unschwel= Symptome. lung im Bellgewebe. - Rann nicht aufdauern, liegt schlummersuchtig barnieber, ift gramiich, wenn es barin gestort wird. - Rein Uppefichtefarbe bleich.

Helleborus. Afute Baffersucht.

Symptome. Geficht und Rorper unge= heuer gefchwollen. - Fingerdruck hinteriagt ferfucht. eine Grube. - Ofter harndrang mit wenig gegend, worauf Stuhlgang mit Abgang gallertartigen Schleimes folgt. - Druck in ber Magengegend. - Speichelfpucten. - Ropf= web. - Grose Schwache. - Ubwechseind Baffersucht nach unterbrucktem Bechselfieber. Frofteln und frechender Schmerz in den Gliebern. - Ralte des gangen Rorpers.

eine Baudmaffersucht bei einem Rinde. in Anasarca und Ascites bei Rindern das feln find, an Coffea riechen; hitft es nicht ober Meifte leiften.

Helleborus, eine Gabe, und zwei Gaben Arsenicum, hoben binnen vier Sagen eine Sautwafferfucht nach Purpurfriefel.

hnbropischen Bufallen einer alten Frau mit Rugen angewandt.

Lactuca virosa scheint viel bei Bagfersuchten zu versprechen. - In einem Kalle ichaffte fie fcneue Benefung bei enormer Beichwulft der Ruge, des Unterleibes und der Mugenlider.

Ledum wirkte gut bei einer Bafferfucht, mit Schmerzen in allen Gliebern und Erfolg, ale bas Berfchluden loffelmeife. Trodenheit ber Saut.

Lycopodium, abmechfelnd mit Bryonia gereicht, nunte am meiften bei ausgebilbeten Baffetsuchten.

Hydrothorax nach Scharlach.

per. - Angft. - Fortmahrender, tuvger, be, wenn'es nicht befferte, Chamomilla,

Mercurius, großere und ofters wieberholte Gaben, nunt bei allgemeiner baut und Bauch=Bafferfucht, abhangig von Leberleiden.

Phosphorus hob in zwei Fallen eine ftete wiedertehrende Befichts = Beich mulft mit Debem an Sanden und Sugen.

Prunus spinosa V foll ein gang tit. - Faft gar teine Urinsetreifon. - Ge- vorzügliches Mittel in allgemeiner Baffersucht fein.

> Rhus X beseitigte in einigen gallen febr fonell die nach Scharlach auftretende Baf=

Sambuci cort. int. erwies fich in Erfolg. - Defteres Rneipen in ber Nabel- einem Kalle von allgemeiner Bafferfucht als ungemein harntreibend, mit Ubnahme ber Geschwuift.

Solanum nigrum O gtt.j half bei

Helleborus X° hob in brei Tagen hier nur noch Einiges nach hering und Rudert nachzutragen. Erfterer lagt, wenn - Ueberhaupt follen Helleborus und Squilla die Wehen gar zu ichmerzhaft , zum Berzweinicht lange, bann Aconitum; ift babei ein fteter Drang, ju Stuhl ju geben, Nux vomica, oder wenn dieß nicht hilft, Chamo-milla; foute auch dieß nicht helfen, so giebt mon Belladonna.

Helleborus brachte oft überraschend Sind die Wehen zu schwach, so past schnelle Hulleborus brachte oft überraschend Sind die Wehen zu schwach, so past schnelle Hulsatilla. Horen sie ploglich auf und trenach Scharlach, wenn sie als Hautz ober ten schließen, als Bittern, betäus vender Schlaf mit Schnarchen, so gebe man chronischen Form mußten oft große und hausige Gaben gereicht werden.

Kali carbonicum warb einmal in hute sich, sagt Hering, vor dem Gebrauch bes Mutterforns, was als schwarzliches Pulsbropischen Zusällen einer alten Frau mit ver gewöhnlich fogleich und in fo großen Dos fen gegeben wird, daß nicht felten Frau und Kind damit vergiftet werden. Wenn große Roth zu biesem giftigen Mittel brangt, so gebe man frisches Pulver davon mit Bucker gerieben, eine fleine Defferspige voll, ober laffe nur baran riechen. Dief hat, wenn man eine Stunde Gebuld haben will, oft mehr

Rachweben find febr oft nur durch bie Mittel verurfacht, die bei der Geburt in gro-Ber Menge angewendet merden, oder durch gu fruhzeitige, gewaltsame Entbindung, durch Ungebuld ber Frau, ober bes Arztes, ober Mercurius solubilis 1-3, gu Beider gugleich; ferner burch gu balbiges gr. 1-2 taglich, past am besten beim akuten Begnehmen ber nachgeburt. — Sind die Rachweben maßig und erträglich, fo thue Symptome. Heftige Bruftbeklemmung. man nichts bagegen, benn sie sind gut. Sind Rurzes, schnelles, beschwerliches Uthmen. sie aber sehr heftig, bann gebe man einige Dige und Schweiß über ben ganzen Kors Male Coffea, bann Arnica, in einer Stunger.

1028

dann aber Nux vomica; Pulsatilla giebt man, wenn bie Weben jedesmal febr lange anhalten ober mehre Tage lang immer wieberkommen.

Mach Rückert.

Arnica Xoo befeftigte bie Rachwehen, nachbem bie Entbindung burch Secale befcbleunigt worden mar.

Coffea 10,00 hebt bie zu heftigen Rach= weben, von benen Frauen, die icon mehr= male geboren , oft heimgefucht merben

Chamomilla zeigte fich butfreich bei fdmerzhaften Rachwehen einer Bochnerin und beim Mutterblutfluffe.

Nux vomica hob einige Arten Rach= weben der heftigften Urt, befondere bann, wenn beim Liegen Die Empfindung damit verbunden mar, als follte fie gu Stuhle geben ; feste fie fich aber auf ben Rachtftuhl, fo verbreiteten fich die frampfhaften Schmerzen mehr auf ben Uterus und die Blafe.

Wein, lat. Vinum, fr. Vin, engt. Wine. Menn wir in bem Artikel Vitis pon dem Botanifchen gesprochen haben, fo ift es une hier barum gu thun, einige Beine burchzugehen und die Altoholprozente von noch mehren anzugeben.

Die relative Starte ber verschiebenen Beine, bie gewohnlich gum Getrant bienen, wird man aus nachftehender Sabelle erfeben. Man muß jedoch ftets eingebent fein, bag bas, mas gemeinhin Starte bes Beines genannt wirb, welches ein unmittelbares Produtt ber Gahrung ift, von dem Altohol in chemischer Berbindung mit ben anderen Befandtheilen abhänge, und daß die Wirkungen bes Weins auf die Konftitution, febr versichieben von der bes verdunnten Weingciftes, wie im Cognac, Rum, Branntwein und ansberen ahnlichen Produkten der Destillation fei.

Berhaltniß ber Pro= gente Beingeift, bem Bolumen nach.

1)	Liffa	26,47
	Desal	24,35
	Mittleres Berhaltniß	25,41
	Mutteres Berbarine	
2)	Rofinenwein (Raisin wine)	26,40
/	Desgl	25,77
	Desgi	23,20
	Mittleres Berhaltniß	25, 12
3)	Marsala	26,03
٠,	Desgl	25,05
	Drog.	
	Mittleres Berhaltniß	25,09
4	Portwein	25,83
4)		24,29
	Desgi	
	Desgl	23,71
	Dead.	23,39
	Desgl	
	Desgi	22,30
	Detail	21,40
	Desgi	
	Desgl	19,00
	Mittleres Berhaltniß	2 2,96

Berhaltnif ber Prozente Weingeift, bem Bolumen nach.

5)	Mabeira	24,42
υ,		00.00
	Desgi	23,93
	Deegl. (Sercial)	21,40 19,24
		40.04
	Desgl	19,24
	Mittleres Berhaltnis	22,27
e)		~~,~.
6)	Johannisbeermein (Currant	_
	wine)	20,55
7)	Undalufier Beres	
•,	amounte attes	19,81
	Desgl	19,83
	Desgl	18,79
	A 2.1	10,15
	Desgl	18,25
	Mittleres Berhaltniß	19,17
67	Conon-Fo	40.20
-8)	Teneriffa	19,79
9)	Colures	19,75
		40.00
10)	Lacrymae - Christi	19,70
11)	Lacrymae - Christi Constantia, weißer	19,75
12)	Dodalaichen rather	
14)	Desgleichen rother	18,92
13)	Liffabon	18,94
11		49 04
14)	Malaga (1666)	18,94
15)	Burilas	18,49
16)	Madeira, rother	00 00
16)	madella, tother	22,30
	Desgi	18,40
		00 36
	Mittleres Werhaltnip	20,35
17)	Cap Muscat	18,25
	Cap Madeira	22 04
18)		22,94
	Desgl	20 ,50
	Desgl	40 44
	Debui.	18,11
	Mittleres Berhaltniß	20,03
19)		18,11
		10,11
20)	Calcavilla	19,20
- ,	Desgl	18,65
	mily an illustration	
	Mittleres Berhaltniß	18,65
21)	Bidonia	19,25 17,26 17,26
	2010011111	10/40
22)	Aiba Flora	17,20
23)	Malaga	17.96
		17/20
24)	Houffillon	17,43
2 5)	Roussillon	19,00
٠٠,	Deser	47 06
	Desgl	17,26
	Mittleres Berhaltniß	18,13
ne.	m 1 . 1 4	47 44
26)	Clairet	17,11
	Desgl	16,32
		14,08
	Desgl	12,91
	CONTACTOR OF THE STANDS	
		15,10
27)	Malvafier von Mabeira	16,40
28)	a	15,52
29)	Schiras	15,52
30)	C E E	15,28
30)		10,20
31)	Sauterne	14,22
32)	Burgunder	16,60
34)	200900000000000000000000000000000000000	10,00
	Desgl	15,22
	Desgi	14,53
	7 . A . I	44.00
	Desgi	11,95
	Mittleres Berhaltniß	14,57
221	O hairmain	
33)	Rheinwein	14,37
•	Desal	13,00
	Desgl. (alter auf bem gaß)	0 00
	Desgl. (alter auf bem gaß)	8,88
	Mittleres Berhaltniß	12,08
211		
34)	Nizza	14,63
35)	Barlac	13,86
36)	Tinto	13,30
-		

Bolumen nach.

		\sim
27)	Champagner (nicht mouffirend)	13,80
J.,	Desgl. (mouffirend)	12,80
	Desgl. rother	12,56
	Desgl. Desgl	11,30
	Mittleres Berhaltniß	12,61
38)	hermitage, rother	12,32
39)	Graves	13,94
39)	Desal	12,80
	Desgl	13,37
40)	Erantianac	12,79
41)	Frontignac	12,32
42)	Stachelbeermein	11,84
43)	Drangewein - Mittleres Ber=	11,04
4 3)	haltniß von 6 Proben aus eis	
	ner Condoner Beinbrauerei	11,76
44)		9,88
45)	Jokaner	9,87
46)	Cyder, bochftes Berhaltniß	9,87
∓ ∪ <i>j</i>	Desgl., niedrigftes Berhaltniß	5,21
47)	Birnenwein - Mittleres Ber=	•
••,	haliniß von 4 Proben	7,26
48)	Meth	7,32
49)	Ale von Burton	8,88
-0)	Desal, von Coinburgh	6,2 0
	Desgl. von Dorchefter	5,56
	Mittleres Berhaltniß	6,87
50)	Brown Stout (ftartes Bier)	6,80
51)	Porter von Condon - Mitt=	
,	leres Berhaltniß	4,20
52)	Desgl. halbbier - Mittleres	
,	Berhaltniß	1,28
53)	Franzbranntwein	53,39
54)	Rum	53,68
55)	Kornbranntwein	51,60
56)	Schottischer Kornbranntwein	
,	(Whiskey)	54,32
57)	Irlandischer Kornbranntwein	53,90
•		

fcaften bes Beines; beionders unterfcheiden Recht den Ramen eines eblen Beines. Er fich die Weine durch die Farbe, die Konfifteng, ift befonders geeignet, geschwächte Ronftitus ben Gefchmack, ben Bollgeruch; die bebeu- tionen wieder gu beleben, und in typhofer tenoffen Untericiede aber bekommen fie burch Schmache bas Mirveninftem zu erregen. Man bas Miter, und vorzuglich burch ben Boben, ernalt aber felten guten Madeira. Im reinauf bem fie machfen. Weine 1) in faure; 2) in fube und gudrige; faurer ale Portwein und Beres und eignet 3) in milbe; 4) in herbe und abftringirende ein fich bemnach fur Magen, Die an byspeptischer

Die weißen Weine find leicht, bunn, we- Saure leiben. niger alkoholisch, weniger ernahrend, aber mehr eroffnend als die anderen.

und ernahren mehr als die vorigen.

find febr gefund.

Die gelben und gudrigen Mustatweine find febr tonifd, febr altoholifd, und folglich Burqunber und bie ubrigen Glieber biefer febr erregend und ernahrend.

Berhaltnis ber Prospon Standio, von Chio, von Mitkene, von gente Weingeift, dem Tokap, von Malaga, von Alicante, von Rolumen nach. Tinto, von Zeres, von Rota, von ben canarifchen Infeln, von Tenebos, von Schiras, von Ulba, ber Grunmein von Toscana, ber pon Moscabella, von Monteffascone, von Perugia, von Marciminien, der vom Berge Bejuv und die Lacrymae Christi. Diefe Beine Griechenlands, Spaniens und Staliens enthalten Alfohol und im Allgemeinen zudrige Stoffe und Urom.

Im sudlichen Frankreich giebt es Beine, die ihnen biefe Gigenschaften ftreitig machen tonnen , es find die von Frontignan, von Lunel, von Cote-Rotie, von hermitage, von Tavel, von Provence; doch find biefe Weine zu beraufchenb.

Bir tehren nun zu einzelnen, in ber Sa= belle angegebenen Beinen gurud, und befaffen und einige Mugenblide fpeziell mit ihren Gigenschaften.

Der Portwein ift, wenn er frifch und unverfalfct ift, ein harter, ftarter Bein, bet nur wenig Gufe hat. Lagt man ihn aber, auf Flaschen gezogen, langere Beit liegen, fo fest er einen bedeutenben Theil feines abftrin= girenden und Ertrattiv : Stoffe ab, verliert ben größten Theil feinir Gupe, nimmt einen angenehmen Beruch an, und behalt feine Starte bei. - Buter Portwein, maßig ge= trunten, ift eine der gefundeften geiftigen Bes trante; er ftartt. bas Mustelfoftem, unter= ftust die Berdauung, beschleunigt den Blut= umlauf, erheitert das Gemuth und erhohet die Beiftesthatigkeiten. Trinkt man ibn im Uebermaße, fo ift er vielleicht ber fcablichfte der Beine, und hat zur Folge, daß er die hartnadigften organischen Leiden erzeugt.

Der Mabeiramein bat ale Reizmittel einen Borgug vor bem Portwein. Er befommt dem Magen wohl, und wenn er von Mehre Umftande verandern bie Gigen- vorzuglicher Beschaffenheit ift, verdient er mit Sinclair theilt die ften Buftande ift ber Madeira in ber Regel

Beres ift, bei gehörigem Alter und bei auter Beschaffenbeit, ein feiner, gefunder Die rothen Beine find alkoholischer, leis Bein, ber frei von jedem Ueberfchuß von ften ben bigeftiven Rraften mehr Biderftand, Gaure ift. Er hat einen aromatifchen Geruch und Geichmad, und badurch wird er fur Die bleichen Beine find leichter ale bie jarte Magen ein paffendes Reigmittel, und rothen und fonfiftenter ale bie meißen; fie bilbet ale foldes einen fchagbaren Artitel ber Materia medica.

Unter den frangofifchen Weinen finb ber Kamilie besonbers erhigend und Schlaf erres Die erotichen Weine, die edelften, die wir gend. 3mei bis brei Glafer von jungem temnen, find die von Cypern, von Candia, Weine erregen haufig in einem auffallenden Grabe ein vorübergebendes Rieber, begleitet von auter Qualitat, fo hat er ben eigen-

achten Beinen mahrgenommen wirb. find weniger erhipend, und beforbern mehr Gefdmack beibehalten. offenen Leib, ale andere Beine, betommin auch, maßig genoffen, bem Magen wohl. wohnlich mit Cochenille gefarbt; auch giebt Mebermagig genoffen verurfachen fie Caure es noch andere Barietaten Diefes Weines, Die und Unverbaulichfeit.

findet, find oft auf mannichfache Art gufammengefest. Man mifcht fie g. B. oft mit Blume und des Wefchmacks. Bermitage und Branntwein aus himbeeren. Doch find fie verdachtig und gewohnlich fauer. Die reinen Clairetweine find angenehme und unschadliche Beine. Gie erheitern maßig, und find geeignet, Stuhl = und harnauslee-rung zu bewirken. Diefe Beine eignen fich befonders fur folche Perfonen, welche leicht aufgeregt merben, und bei welchen ftartere Beine Riebererregungen verurfachen.

Sermitage, besondere ber rothe, Cote-Rotie, Roussillon und einige wenige andere Weine nehmen eine mittlere Stelle zwischen Portwein und Clairet ein sowohl in hinficht der Starke, als in hinficht des Geschmacks. Diese Weine muffen

langere Beit liegen.

Die Champagnerweine laffen fich in zwei Rlaffen theifen : in fuße und mouffirende, und nen , die von dem Borgebirge der guten Soffin troctene, nicht mouffirende. Diefe Unterfchiebe rubren theils von der Art her, wie die Gahrung und die Behandlung des Weines auf Flaschen geleitet wird, theile von ben Umftanden, unter welchen ber Bein wachft, und von ber Lage ber Beinberge. — Die mouffirenden Barietaten bes Champagnere find, wenn fie nicht im Uebermaße genoffen werben, vorzüglich geeignet, das Gemuth fonell zu erheitern. Gie fuhren fehr bald an bie Grenze ber Berauschung, die jedoch febr maß ift jedoch nachtheilig. Sie verursachen come pricked) in Folge der Erzeugung von bann heftiges Ropfweh, Uebelkeiten, Unwohle etwas Effigiaure, und deshalb find sie leicht fein und eine gangliche Storung bes Suftems. In Ronftitutionen, die geneigt find, Blafenfteinfaure zu erzeugen, fo wie bei benen, beren

von einem harten , vollen Pulfe , rothem Be- thumlichen aromatifchen Gefchmack bee Chams ficht und Ropfweh; allein biefe Symptome pagnere in befonderm Grade. Die berrichende taffen bath nach, und haben fein Unbehagen Deinung, daß ein Glas mit Champagner gur Folge. Alle eraltirten Leute muffen bei nicht ichnell genug geleert werben konne, ift bem Genuß biefer Beine fehr vorsichtig fein. febr irrig. — Fur die Gute bes moussirenben Die Borbeaurmeine unterscheiben fich Champagners ift die Probe nicht übel, ihn burch einen angenehmen Geruch und burch einige Stunden in einem Beinglase fteben gu eine bestimmtere Berbinbung ber Saure mit laffen. If er ursprungtich von vorzuglicherer bem weinichten Gefchmad, ale bei anberen Gute, so wird gwar feine Roblensaure ents Sie wichen fein, allein er wird feinen Rorper und

Die rothen Champagner find ge= nicht befonders ermahnt zu merden verdienen. Die Clairets, welche man bier und ba Dehre berfelben, obgleich acht, find von weit geringerer Qualitat, und ermangeln ber

Die fußen Beine ober Liqueur= meine verdienen hier mohl feiner Ermah= nung, ba felten bavon mehr wie eins bis zwei Glafer getrunten merben. Diebre berfelben find fraftig, aromatifd und herzstartend; fie find in der Regel bem Gaumen angenehmer, als dem Magen, dem fie fehr nachtheilig find, wenn man fie in etwas großem Maße genießt.

In Stalien und in ben mehr fublichen Begenden Guropa's verfertigt man febr ver= ichiebene Beine, die jedoch felten vorkommen, und vorzüglich nur auf den Tifchen befonderer Beinliebhaber vortommen. Bon diefen find einige von vorzüglicher Beschaffenheit; in der Regel merden fie aber ichlecht bereitet. Mit Musnahme bes Constantia fehlen allen Bei= nung tommen, die mefentlichften Gigenschaften eines auten Beines.

Bon ben in England verfertigten Beinen find wenige trintbar, und mehre berfelben tonnten bedeutend verbeffert werden; allein man beachtet eben fo wenig die Rothwendig= feit, vollkommene und gefunde Frucht auszule mablen, ale die ausnehmende Gorgfalt und Reinlichkeit, welche alle Schritte ber Bein= bereitung erfordern. Gewöhnlich enthalten fie obe Grenze der Berauchung, die jedoch febr eine Menge ungegohrnen Bucker, oder sie schied und harmlos vorübergeht. Das Leber- haben einen Stich bekommen (the have be-Magenverderber.

[Was Porter, Ale und andere Parietaten Darn einen rothen Bodenfat fallen lagt, ober von Bier betrifft, indem fie gumeilen als Die an Unfallen der Bicht leiben, ift ber anzuwendende Beilmittel betrachtet merden, Champagner, felbft maßig genoffen, mehr ale fo muffen wir bemerten, daß fie felten bem ein andrer Wein geneigt, Schmergen in ber Magen guraglich find, mit Ausnahme ber Rierengegend und in ben kieinen Gelenken niebern Rloffe, ber es in ber Konvelescenz ber Sande und Fuße zu erregen. Manche beffer als Wein bekommt. Es ift ein weniger Perfonen klagen bei jedem Glafe Champagner, erregendes, aber mehr nahrendes und Schlaf bas fie trinken, uber Ropfweb; bei diefen erregendes Getrank. Es erzeugt mehr eine muß der Genuß beffelben unterlaffen werben. Bollheit des Sufteme, und ein habitueller - Richt mouffirender Champagner ift oftere Benug beffelben macht in ber Regel fett, bie ein farter und fehr erhigender Bein. Ift er ponirt zu einem plethorischen Buftanbe, führt ben Schlagfluß herbei, ober eine ber minder wichtigen Symptome von Unschwellung Der Gefaße. 1

Run noch Giniges über die Ordnung ber Beine, ihre Birtungen im Allgemeinen zc.

Orbnung ber beutschen Beine.

A. Rheingauer Beine. (Nach Ritter.) Madeira.

- 1) Schloß Johannisberger, 2) Grafenber: ger, 3) Rubesheimer, 4) Markebrunner, 5) alle übrigen Rheingauer Beine, als Grijensheim, Sattenheim, Erbach u. f. w.
 - R. Rheinweiler, die von Borme bis Bord machfen.
- 1) Liebfrauenmild. 2) Rierenfteiner, Laubenheimer, Bobenheimer, Stodenheimer, Bifch= beim, Beifenau. 3) Rempten, Lord, Boberach, Raub, St. Goarshaufen.
 - C. Rothe Rheinweine.
- 1) Usmanshaufer. 2) Riederingelheimer. 3) Bacharach, Raub, Lahnftein, Boppart, Dbermefel, Bord.

D. Mainweine.

- 1) Sochheimer, 2) Bickert, 3) Maffen: beim , Roftheim , 4) Bergen Getbach.
- E. Obermainweine, unter bem Ramen Franten weine bekannt.

porguglich ber Stein = und Beiftenwein, weil tenfiver annioge verberbliche Resultate. Ihr fie febr ermarmende, belebende, Die Derven- feloft magigir Genug nust rafc bie Organi-Praft erregende Gigenfraften befigen, und von fation ab. fcmachen Magen gut vertragen merben, inbem fie in guten Sahren fast frei von Gaure Beins in Begiehung auf die verschiedenen infind.

F. Pfalzerweine, aleichen bem Frankenweine.

G. Bleicherte ober Bleicher find leichte, blagrothe Bine, die am Rieberthein, langs dem tleinen Marfluffe machfen.

II. hordtweine,

1. Markgrafter und Reckarmeine.

K. Mofelmeine

find in ber Regel fauer, wenn fie nicht ein edler Bein von Rugen fein. febr gutes Sahr begunftigt.

L. Defterreichische und Mahrische Beine.

Die erften genießen felbft in ihrem Bater= lande keines großen Rufes. In Mahren machfen ebete Beine, die vielen ichonen Ungar= weinen nicht nachiteben.

M. Schwabische und Schweizer= weine.

bie zulest genannten. In einigen Gigenben nen Krafte augreifen. ber Schweiz machfen triffliche Beine, einer Der Bein ift ben Frauen fcablicher als ber feurigsten ift ber Ryswein; nach biefem ben Mannern. Die chronischen Entzundungen tommen die Beine von Vaux und Cote.

Frangofifche Beine.

1) Elsaffer und Lothringer; 2) Burgunder; 3) Borbeaur; 4) Rhone; 5) Rouffillon; 6) Langueboc; 7) Champagner.

Spanifche und Portugiefifche Beine.

Bu den erften gebort ber Malaga, ber Mitantwein, der Pedro Timenos, Malvafier, Bon ben portugiefischen Weinen fommt felten anberer nach Deutschlanb, als der Portwein, dem ftarter Branntwein beis gemifcht ift. Bemerten muffen wir bei legs terem Weine, daß bie englijchen Uerate glaus ben, bie tonische und abstringirende Wirkung deffelben rubre von der Ratanhia = Burgel ber, mit welcher man biefen Bein farbt.

Stalienische Beine, Ungarweine, Griechische Beine.

Gind gang ungewohnlich fuß und baben babei giemlich viel Geift.

Assatische und Afrikanische Weine.

3 vei Gattungen, welche man fur bie ebelften und vortrefflichften in der Belt balt. find: der Rapwein und der ABein von Schiras.

Je mehr bie gegohrenen Getranke kongen= trirt find, defto gefahrlicher find ihre Wit= Lungen. Definatb find die Branntmeine weit verberblicher als die Weine; fie machen eber Bon biefen intereffiren den praktifchen Argt trunten und verantaffen weit ficherer und in-

Rebmen wir Rudficht auf ben Benug bes Dividuellen Umftande bes Alters, des Ge= schlechta, der Ronfritution u. f. m., fo mer= ben wir finden, daß man ihn nach einer giemtich großen Ungabt von Fallen mobifigiren muß. Ift bas Rind fraftig tonftifuirt, fo wird man wohlthun, ihm nur Baffer, ober taum mit Bein gefarbtes Baffer gum Ges trant zu geben. Rann aber auch bas fraftige in ber Wegend bes Oberrheins an ber borbt. Rind ben Bein entbehren, ift es doch nicht fo der Fall mit bem , bei welchem bas lym= phatische Syftem vorherrscht und Reigung gu Scropheln ba ift. Sier tann ein alter und

> Ro-nen die Rinder im jugendlichen Alter ben Wein entbehren, so ift dieß noch mehr bei ben Rindern ber Fall, die sich bem Jungs Ungealter nabern; Die jungen Leute follten fich feiner gang enthalten.

In we dem Alter man fich aber auch be= finden moge, immer muß ber Wein maßig genoffen werden, benn ce ift gar leicht ers fichtlich, daß, wenn es irgend ein Alter giebt, mo er von Rugen fein tann, bieg bann ber Die erften find meiftens etwas ebler ale Fall fein wird, wenn die Sahre die allgemeis

Ibes Magens und der Darme, Die der Leber

und endlich aller Organe, welche zur Ber-| Crell, von, Chemische Annalen. bauung beitragen, die Sppertrophien und bie Uneurysmen des herzens und der großen Be- Delius Etwas zur Revifion ber Beinprobe. faße; die ferrhofen Entartungen ber meiften Dictionnaire de Chimie. Gingeweibe u. f. m , Dieg find die bofen Chrhardt, C. &., auf Chemie und Er-Diefe übelen Bufalle insgefammt Früchte. betreffen foneller die Frauen als die Manner. Der Grund liegt in ber Beichheit ihrer Ge- gabbroni in Gehlen's Journal. webe und in ihrer großen Reigbarteit.

In therapeutifcher Sinficht ift er bei allen Entzundungen und Samorrhagien mit Syperfthenie gu unterfagen. Bei ben Scropheln, bei dem Storbute, bei dronifchen Leuforrhoen, bei der Asthenia senilis, bei durch wieder: holte Samenverlufte, übermaßige Blutungen u. f. w. bemirtten Erichopfungen ift ber ma-Big genoffene Bein ein treffiches Brilmittel.

Unlangend bie Berfalfcung ber Beine, fo febe man Giniges baruber in bem Artifel Bergiftung. - Richt unterlaffen tonnen wie es aber, das beigufügen, was wir eben lefen. Ueber bie naturliche Befchaff nheit, fo wie über die Pflege und Berfalfdung ber Beine theilt G. E. Leffer, Beinmatter und Tarator in Berlin, in einer fleinen Schrift (Berlin bei Stuhr. 1834.) Mehres aus bem geheimnisvollen Treiben der Beintufer mit und behauptet wohl mit Recht, daß jest Berfalfdungen ber Beine mit Bleimitteln, um faure und magere Beine gu entfauern, felben fur den Welchmack angenehmer und taufdend ichwerer zu machen, nicht mehr vorkommen durften; die Boblfeicheit des But: tere verbrange bas Blei volltommen. Berfaffer behauptet, daß ihm in feiner lang-jabrigen Pracis und Erfahrung kein fo ver= falfchter Wein vorgefommen fei.

Der mit Blei vertalichte Bein folle einen eigenthumlichen Beichmad, etwas Glattes und Schweres auf der Bunge gurucklaffen.

In Privatkellern tomme eine Beranderung bes Weine diefer Urt dadurch ofter vor, daß in ben Blafchen Bleitorner gurudgeblieben feien.

Das Spulen ber Rlafden mit Bleifor: nern folle baher gang unterlaffen und verboten fein und dazu Ries oder Sand verwender met ben.

Der Gebrauch, bie Flaschen, Bier = und Beinflafchen, mit Bleitornern gu reinigen, ift leider nicht felten; benn man findet Refte bes Sagels fomobt in Bein = als Bierflafchen.

Folgendes aus.

Annales de Chimie.

Bertholon et le Gentil Mém, qui a

remporté le prix etc. Bidet Traité sur la culture des vignes. Bridelle de Neuillan Manuel pratique de faire toutes sortes de vins.

Cartheuser, F. Ch., De quibusdam vinorum adulterationibus.

Chaptal, J. A., L'art de faire le vin Ueberfest von Bodmann.

- Neue Entbedungen.

fahrung fich grundende praft. Unweisung gur Erlangung gefunder Beine.

Fabroni, M., Runft, Bein zu verfertigen. Urberfest von Sahnemann.

Gaubius, S. D., im Samburger Mas aazin.

Geoffroy L'art de faire le cidre. Journal fur Fabr., Manuf. und Sandel. Raftner's Berl. Jahrb.

- Gewerbfreund.

Macquer's chymisches Borterbuch. Mauchart Disp. de vini turb. clarific. Reumann's Untersuchung der Beine, in beffen medizinischer Chemie.

Raymann, A., de Origine dysent. cautoque in his passi hungar, usu.

Rebfuß Reuefter Buftand der Infel Sigilien. Russ, J. J., Dissert. must. et vina neccarina exam. hydr. explor. Tub. 1773.

Schweigger's Journal. Sommerring Ueber die Beredelung bes

Beine in furger Beit.

Cprenger Bollftand, Abbanbl. bes gefamms ten Beinbaues.

Wollin, Ch., resp. J. H. Engelhardt, de vinis lythargyro mangonisatis.

Zelleri, J., et Weissmann, Imm., Dissert docimasia, signa, causae et noxa vini lythargyro mangonisati.

Weinbergsschnecke, Helix pomatia L., graue Sausschnecke, fr. Limaçon ou Colimaçon ou Escargot, engl. Snail. Gine Urt Molluste, aus ber Dronung ber Gafteropoden, die an ibrem einklappigen, tugigen, rothlichen, mit blafferen Bandern verfehenen, an ben Randern ihrer Deffnung mulftigen Saufe, an ihren vier Fuhlern, die über dem Munde ftehen, an ber fleischigen Scheibe, die unter dem Bauche liegt, und auf welcher fie friecht, ertennbar ift. Diefes Thier wird in den erkennbar ift. Diefes Thier wird in den Beinbergen, in frifden und feuchten Dbft= garten gefunden. Noch jest ist man fie in manchen Banbern , boch ift fie geschmactios, wenn man fie nicht mit ben ftartften Gewur-Bas die Literatur betrifft, fo heben wir zen verbindet, oder Diefelbe nicht beständig mit aromatifchen Rrautern ernahrt. Fleisch ift unverdaulich; dagegen nimmt fie unter ben pharmageutischen Mitteln eine bes beutenbe Stelle ein, und macht bie Bafis Praparate. einer Ungabl pharmageutischer Die Gallerte, br Gnrup, bie Bruhe ber Schneden, bie nicht blos mit ber Helix pomatia, fonbern auch mit der Helix nemoralis, Helix arbustorum, Helix melanostoma, Helix hortensis und anberen bereitet murben, verdienen in biefer hinficht ihren Ruf. Die Schalen und ben Schleim, Rec. Sodae subcarb. Tijj ber Schnecken bat man jest mit Recht aus ber Materia medica verbannt.

Weine, medizinische. Darunter verfteht man pharmazeutische, aus Bein oder Macera per dies septem, et cola. Alkohol und einigen anderen arzneilichen Substanzen zusammengesette Produkte. Die allg meinen Gefete, welche uns bei ber Bereitung ber mediginifchen Beine leiten muffen, find : 1) daß Weine von guter Befchaff nheit ausgewählt werben; baber ift ben Dalaga= und Mabeirameinen, so wie benen aus bem sublichen Frankreich ber Borzug zu geben. 2) Go viel als möglich trockene Substanzen gu nehmen, mofern fie nicht burch bas Trocknen ihre med zinifchen Gigenschaften verlieren, 3) Sehr edle Beine und felbft in dem Falle, wo man gezwungen mare, frifche Gubftangen in Gebrauch zu gieben, Alfohol angumenden; burch die Rraft des Alkohols mird die üble Birfung ber Keuchtigeeit compensiet. 4) Diemals die arznefiche Substanz zu ftart auszupreffen, bamit ber Wein nicht ichleimig merbe. 5) Sich auf einfache Mazeration in verschloffenen Befagen gu befchranten. 6) Endlick biefe Beine gut aufzubewahr n.

Bir wollen nun einige Formen angeben. Chablis merden gerrieben, ausgepreft und

filtrirt.

magerirt, ausgepreßt und filtrirt. Er ift to: len. Much bient biefes Praparat, nachdem nifch und wird in ber Gabe von einem bis es etwas fuß gemacht worben, als Brech: zwei Glafern taalich verordnet.

Man läßt gehn Meerzwiebelwein. ober zwolf Sage lang eine Unge trodiner und geben tann, bis Erbrechen erfolgt. gerschnittener Meerzwiebel in einem Pfunde Malagamein mageriren. Er ift harntreibend,

erregend.

Stahlwein. In eine Flasche werben zwei Ungen nicht orydirter und fein gepulverter Eifenfeile gethan, fo wie zwei Pfund weißer Bein. Man verfchlieft be Flafche gut und ichuttelt taglich mehre Male um. Rach Berfluß von acht Tagen filtrirt man die Fluffigfeit und bewahrt fie auf. Diefer Bein ift tonisch, eröffnend und emmenagogisch.

Uloewein. Rimm Extraft ber glan: genben Moë acht ungen, weiße Bimmtrinde zwei Ungen, Beingeift von 0,430 fpegififchem Gewichte, bestillites Baffer, von jedem zwei Quart. Die Mloë reibe ju Pulver mit reis nem weißen Sande; pulvere ebenfalls bie Bimmtrinde; mifde und übergieße fie mit dem Beingeifte und Baffer. Magerire vierzehn Tage, die Mifdung zuweilen umrubrind, und filtrire. — Thom fon hat eine Bo fchrift find jest nur noch offizinell: gur Bereitung bes Moemeines gegeben, bie allgemeiner befannt und gebraucht zu werben verdient. Seine Bereitung ift nachftebenbe:

Ammoniae subcarb. 31v8 Myrrhae contritae Aloës extr. contus. ana 3vj Vini albi (Sherry) 3xxiv.

Vinum colchici. Rimm flein ge= ichnittene frifche Burgeln ber Beitlofe ein Pfund, Weingeift von 0,930 fpegififchem Ge= wichte vier Ungen, bestillirtes Baffer acht Ungen. Magerire vierzehn Sage und filtrire. Much hier durfte Thomfon's Borfdrift vorzugieben fein : Rimm von ben getrochneten Burgeln ber Beitlofe (bie im Julius ober Mus auft ausgegraben murben), welche in Quer= icheiben gerichnitten und ohne funftliche Barbei einer Temperatur, die 110 Grab nicht überfteigt, getrochnet worden, anderthalb Ungen, pulvere fie, und übergieße das Duls ver in einer glafernen Rlafche mit zwolf Un= ten aufem Bereswein. Schuttele bie Difchung zweimal des Tages, und nachdem fie fieben Tage geftanden hat, filtrire fie zum fernern Gebrauche.

Vinum ipecacuanhae. Rimm grobe lich gepulverte Spefafuanhamurgel zwei Ungen, Beingeift von 0,930 fpgififdem Gewichte Wermuthwigen und vier Pfund Bein von ken. Magerie vierzehn Tage, und filtrire. — Ehablis werden kerrieben, ausgepreft und Ein weinichter oder schwach; spritubser Aufauß auf Spekakuanha ift eine fehr nügliche Chinawein. Zwei Ungen zerstoßener Bereitung, da sie ein bequemes Mittel an Chinarinde werden bei einer Temperatur von die hand giebt, die wirksamen Krafte ter zehn bis zwolf Grad 48 Stunden lang mit Ipefakuanha, als einer den Auswurf beforzwei Pfund Bordeaur oder spanischem Wein denden Arznei, in kleinen Gaben zu zertheiz weite ausgestellt auf bei bei ben ben Mittel Beine Baben zu zertheiz mittel für junge Rinder, denen man alle zehn bis funfgehn Minuten einen Theeloffel bavon

> Rimm Blein ges Vinum veratri. fcnittene weiße Dieswurzel acht Ungen, Beingeift von 0,930 tpezififchem Gewichte ein halbes Quart, deftillirtes Baffer drei Biertel= quart. Magerire vierzehn Tage und filtrire. - Lange Beit glaubte man, baß bas berubmte geheime Mittel gegen Gicht, welches Eau medicinale d'Husson genannt wird, weiße Dieswurzel enthalte, und eine Menge mertwurdiger Thatfachen, eine folde Unnahme bestätigend, murden vor einigen Sahren von herrn James Moore (Two letters to Dr. Jones on the Composition of the Eau médicinale d'Husson etc. etc. 1811.) Spaterbin wurde jeboch bekannt gemacht. überzeugender bargethan, baß bie Wurzel von Colchicum autumnale ber wirkende Beftands theil in diesem Mittel fei.

> Nach unserer Pharmacopoea Saxonica

1) Vinum ipecacuanhae. Rec. Radicis ipecac. concisae unciam, Vini Hispanici uncias duodecim, digerantur per dies decem, tunc expri- troden bleiben, und bann bas Weinen, wenn mantur et filtrentur. Drachma hujus vini es erfolgt, Erleichterung gewöhrt; baber bie comparari potest cum grani & extracti Sehnsucht ber Betrubten, fic über ihren ipecacuanhae. Saporis est amarulenti, Schmerz recht ausweinen zu konnen. Auch subacris.

2) Vinum colchici.

Rec. Seminum colchici siccatorum uncias duas,

3) Vinum stibiatum.

Rec. Tartari stibiati grana duo, Vina Malaccensis unciam, solve leni digestione et fiitra. Caloris saporisque vini Malaccensis.

Braurigfeit oben an; boch ift fie ober ein nachft find bierbei die Augentider trampfhaft ihr verwandter Seelenguftand nicht die ein- Busammengezogen, und offnen fich nur mogige, sondern jelbst freudige Gesuble konnen mentan, zu Folge der Unrube, die den Geist Thranen hervorlocken, besondere wenn diese bewegt. Durch diese Zusammenziehung wird gemischter Urt, wie bei Ruhrung, oder mit auch die Stirn niederwarts, die Oberlippe Ueberraschung verbunden sind, wie bei uner und die Wangenhaut auswarts, und nach den wartetem Gintreten eines großen Glucks, wo inneren Augenwinkeln zu gezogen, bas Geficht verschmatter inte geven state, ibs inneren augenotiteen gu gezogen, bas Geschaften gerieth, indem es sein Guden icht ertragen breit gezogen wird, daher auch der Zeichner zu können glaubte, und von einem Erreme durch wenige Züge ein lachendes Gesicht in zum andern bewegt wird. Daher verbinden ein weinendes verwandeln kann. Zugleich ist sich hier auch wohl zwei korperliche Gegen- das Athinen dabei beengt, das Ein- und fage, indem Bachen und Weinen ju gleich r Queatomen erfolgt raich und wird tonend. Beit auch die innere Unruhe des Gemuthe In dem dritten Grade werden bie Bergiehun= unter bem freudiaften Gefühte andeuten. Wie- gen bes Gefichts noch flarter und auffallen-nach ber psychische Buftand, ber bem Weinen ber, bas Uthmen wird durch Schluchzen unvorhergeht und es begleitet, gerade biefe for- terbrochen, die Zone beim Ausathmen werben perliche Erscheinung bewirke, liegt in gleichem zu wirklichen Klagetonen, bas Weinen wird Dunkel, wie so Vieles, von dem wir blos zum Beulen oder Geheul, und dadurch Unswiffen, bag Gefühle und korperliche Erscheis beren auf's Hochste widerlich. wissen, das Gefüble und körperliche Erschieb.
nungen einauder bedingen, ohne das wir eine Beien natürlich das Weinen der Menschens sehren, wienach es geschiebt. Das der Bezug natur sei, erhellt daraus, daß von dem Mosder Gehirnthatigkeit auf die Abranenorgan ment der Gedurt an, und so wie das neuges durch den ersten und zweiten Ust des fünsten der Kind die ersten Athemzüge gethan hat, Gehirnnerven vermittelt werde, konnen wir derne Kind die ersten Athemzüge gethan hat, Weinennerven vermittelt werde, konnen wir der Kind die ersten Athemzüge gethan hat, Gehirnnerven vermittelt werde, konnen wir die hie vornehmlich die in der Ergend des Auges Zweige durch ist, obgeleich das Thranen der Auges die in der Ergend des Anges die Auges deige Kindergeschrei, wodurch Kinder die der Traurigkeit können wir daraus adnehmen, jum Ablauf des ersten Jahres einzig ibre daß bet tiesem Seelenschmerz die Augen Bedürsnisse andeuten, nur mit Apranensluß

moralisch hat bas Weinen ben Bortheil, daß es Mitleiden bei Unberen erregt, worin es jedoch mehren außeren Undeutungen von in= nerm Leiben gleichsteht. Man fann im Bei= nen, befondere ale Muebruck des Schmerzes, Vini Malaccensis uncias duodecim, mehre Grade unterscheiden, die man sedoch digere per dies decem, exprime et filtra. auf des Stillweinen, zu dem das verhaltene Beinen, bei bem die hervorquele tenbe Ehrane burch ftarferes Blingeln mit ben Augen schnill fortgebrangt, und so das Ueberfliegen berselben verhutet wird, ben Uebergang macht. Es beutet fich baffelbe Caloris saporisque vini Malaccensis.

Weinen, Fletus, Lacry matio, Ploratio, Ploratus, Ululatio, Maschalfest Gerabsließen des Schaugens, oder des Keiderziehens des Onlulatus, ist ein fortgesetzte Herbergang macht. Es deuten sein Schlund an; bei ihm bleiden Gerührenden Gemuthkasseitein; besteht also nicht in bloßer Absonderung der Transchen, genich herdesießen, welcher Kranen aus der Absonderung der Abranen, sondern tritt, wo diese über das untere Ausgenich herdessießen, welcher Korgang durch einen jeden den Augen unmittelbar zugesügten Reitz, besonders gewisse schafte Stosse, wie zwieheln, Meerrettig und andere, erregt wird, hausg auch als vathologischer Zustand, oder Absonderung der Khranen der Kranen nöhrlichen Schaugen, was, wie beim als Bezteiter anderer korperlicher Thatigkeisten, die sich auf die Ethranendrus Thatigkeisten, die sich auf die Khranendrus Stellendurch Ethatigkeisten, die sich auf die Khranendrus Ethatigkeisten, die sich auf die Khranendrus Stellendurch Ethatigkeisten, die sich auf die Khranendrus Stellendurch Ethatigkeisten, die unter diesen Luserus erregt, noch erhöht, mißfällige Gespsychischen an; doch ist sie oder ein nacht sind hierbei die Augenlider krampfhaft

Die Traurigfeit und der Rummer, nicht dafur bei erleibe. ftorend find. Gegenseitig ift bei einem Schmerg, mit bem ber Beift fich bereits vertraut gemacht hat, das Beinen eine Erho- ritus frumenti (Reftifigirter lung und eine Befriedigung, die felbst von Beingeift, Spiritus vini rectifiden Gemuth dasur erkannt wird, baher weischen Getragerst, Spiritus viul iectilischen Getreibes den auch betrübte Menschen Beranlasiungen, bie neue Thranen hervorlocken, nicht aus. man spricht auch ben Thieren nicht aus. gener Gahrung durch Destillation gewonnen wird, ist noch sehr wässer und unrein, und das We nen ab; doch sind es bloße Begleiter inch ils noch sehr wählte und ihre in die Wene Master auch mohl fegender Gefühle.

(Spiritus vini), welcher entweder durch die derholte Reftistazionen bavon befreit werden. Destillation aus weinartigen Getranken und Guter reiner Branntwein muß vollig klar Flufsigkeiten, weichem diese ihre berauschende und masserhell sein, einen starken, fluchtigen Kraft verbanken, ober nach vorhergegangener Geruch und scharfen brennenden Geschmack

bann begleitet ist, wenn biesem nicht balb Gabrung aus den hefen oder Treffern des Abhülse geschieht. Aber auch durch die ganze Weins, so wie aus mehren anderen Stoffen, Kindheit ist das Weinen Ausdruck jedes dem z. B. aus Jucker (Rum, Tastia, Spiritus Kinde unangenehmen Geschie, diffen sie sich sacchari), aus Reis (Arak, Spiritus oryerst in dem Maße zu erwehren lernen, als ber frandes, und Vernunststhätigkeit unter der Kirschen, Aepfel und Birnen (Gider), aus der Erzichung auch in der frühern Lebens, Kartossen, Berfel und Birnen (Gider), aus der krischen, berrschen berrschen wird, aus den kann, sie nie eine höchsen Reinheit (Alegkal) politie farbenlag, mackertell und Kirnen Im fpatern Lebensalter find bie Menichen bon ftart geiftigem und burchbringendem Gegum Beinen um fo geneigter, je mehr bas ruch und brennend = hipigem Gefchmad, auch Gefühl bie Dberherrichaft uber ben reflekti= fur das Gefühl icarf und reigend, mit Bafrenden Berkand behauptet. Daher weinen fer in allen Berhaltniffen mischar, leicht überhaupt Frauen weit mehr als Manner, und ohne Docht anzugunden, die Flamme fanguinische Personen mehr als phlegmatische, desselben weiß und am Rande blautich, verader auch verwöhnte weichliche Menschen hautrennt ganz, ohne Rauch und Ruß, und läßt aber auch verwöhnte weichliche Menschen baufiger, als in der Schule herber Ersahrung
abgebärtete Personen. Indes hat das torperliche Besinden viel Einfluß auf Erregung des Weinens. In kranklichem Justande
mitd Reigung zum Weinen und häusiges
seinen bet geringtügiger Ursache selbst dem
Arzte ein Krankheitszeichen. Bei manchen
Personen hat ein reichlicher Genuß gesstiger
Wetranke die Folge einer gesteigerten Jatt ichkeit, die zugleuch mit reichlichen Apranenssus gest. Er ist leichter wie Wasserung werden
wenger Wahrenden hat ein reichlichen Genuß gesstigter
Bett, die zugleuch mit reichlichem Apranenssus gest. Er stelleicht füssen zu beingen berdenen ist. Im höhern Alter, das in so
bei 64 °R. in's Sieden zu bringen. Er ervielen Saenheiten sich wieder dem Kindeszeuat unter dem Verdunssen, wenn man ihr verbunden ist. Im hohern Alter, das in so bei 64 °R. in's Sieden zu bringen. Er ervielen Egenheiten sich wieder bem Kindes- zeugt unter dem Berdunsten, wenn man ihn alter nahert, werden die Menichen hausiger zuch leicht zu Thränen bewegt; doch darf zu. B. in der Hand reibt, Kälie, unter der And leicht zu Abränen bewegt; doch darf nam um deswillen das Weinen nicht als einen Schwächezustand betrachten, indem es vielenehmen nachher einen geringern Raum ein, als sie der Summe ihrer einzelnen Räume nach einnehmen sollten. Er leitet unmerklich Schlassehe des Bezühls andeutet, wenn einem Menschen auch das herbste Misgeschick oder die Elektrizität und friert nicht, wenigstens micht in den gewöhnlichen Graden von Kälte, die rührendste Scine im Leben keine Thräne sie gliftes sig hindert sogar das Gestrieren anderer Flüsentlockt, obgleich es Bewährung von Geistes sigkeiten, denne er beigemisch ist, oder macht, haß dazu eine größere Kälte erfordert wird, bag dazu eine größere Kälte erfordert wird, bag dazu eine größere Kälte erfordert wird, bag dazu eine größere Kälte erfordert wird, starte ist, auch seiner Thank gut zu bas dass onst eine großere Kaite ersotert wied, ben, und ihrem Uebermaß Einhalt zu thun- als sonst dazu nothig gewesen wäre. Neuere Das anhaltende Weinen rothet die Augen Bersuche haben indessen bewiesen, das der durch ben sortgesetzen Reiz, und giebt ihnen Alsdbruck; doch wirkt das Weizen eigenen Ausdruck; doch wirkt das Weizen unterworfen sei, sondern auch eine eigenthums nen an sich nicht nachtheilig auf den Gesundzustand in sossen seine Neranlassung beziehrt. beiteguftand, in fofern feine Berantaffung, lige Prismen mit vierflachiger Bufpigung ba-

Der gewöhnliche Weingeift, Spiheftiger, fie in die hochfte Ungft und Unruhe Berdem noch eine Menge Baffer, auch mohl andere flüchtige Stoffe, E sigfaure, brandiges Del, brandige Saure u. f. w., welche ihm Weingeist ober (arabifc) Alfo hol einen eigenen unangenehmen Geschmack und ift eine tropfbare Fluffigkeit, ein chemifches einen fufeligen Geruch ertheilen. Um ihn ba= Probutt, welches bei ber Gabrung burch Um- ber gang rein und fo viel wie moglich ents bildung des Buckers entfleht. Der Weingeift maffert barguft-llen, muß er erft burch wies haben , beim Schuttein viele, aber ichnell ger- anbern Geite ift es noch nicht gelungen, einen plagenbe Blaschen ober Perlen geben, und Unterichied ju finden zwifchen Beingeiff burch gwilchen 30 bis 40 Prozent reinen Spiritus gewohnliche Deftillation erhalten, und Weinnach Richter's Altoholimeter enthalten. geift, welcher bas Probutt ber Bermifchung Codnft reftifigirter Beingeift, Altohol, Bein- bes absoluten Altohols mit Baffer ift. altohol. Spiritus vini rectificatissimus, Der Apotheter Dubuc hat in neueren Beiten Alcohol, Alcohol vini.) — Beimischungen baher vorgeschlagen, die Entwafferung blos von icharfen Stoffen , g. B. Pfeffer und ber- vermittelft Thonerde und Roble gu bemirten. gleichen, ertennt man burch ben wibernatur- Ge ift indeffen nicht mabricheinlich, daß man lich brennenden Gefdmact an der Bunge, und biefen 3mect baburch erreichen merbe. bie brennende Empfindung an ben Lippen; einen braunlichen ober ichwarzlichen Rieder-

Altohole wird nach hoffmann's (1722) fifches Gewicht = 0,7947 ober bei 16 R. gegebener Borichrift mit geglühter Pottafche ein fpezififches Gewicht = 0,791. gut burch einander geschutteit und, mobi verschlessen, einige Tage der Rube ausgesetzt. Geift liefert nun die Eigenschaften, die wir Das Kali absorbirt die Feuchtigkeit, zerfließt, bereits oben angegeben haben; wozu wir jewiederholt diese Arbeit, bis das Kali trocken bed noch Folgendes fügen. Wir haben bes wiederholt diese Arbeit, bis das Kali trocken bleibt, rettiffgirt ben Alfohol aus einer Blafe reits besprochen, bas er, in großer Menge und erhalt ibn von 92 Prozent Starte. Co- gahrenben Fluffigkeiten bingugefest, Die Gahs wig zeigte 1796 zuerst, daß ein folder Bein- in mofferigen Fluffigeeiten in Gabrung (felbst ibm daffelbe nur bann entzogen werde, wenn man 1 Theil, ber, wie eben b.merft, ent: maffert murde, nicht für fich, fondern mit menigstens & feines Bewichts geglühten tohlenfauren Ralt's recht vorsichtig bis auf i reftifigirt. Der Rudftand in der Blafe tann verdunftet, juvor gegluht, immer wieder gu neuen Reftifitagionen gebraucht merben.

Schitt zu verichließenden Flaiche so lange durch geist absolut saurerei war. Schütten mit glühend geklossenem und noch beiß zerstoßenem salziauren Kalk geschüttelt, ihm absorbirt, und er ist ein vortreffliches bis derselbe nichts mehr ausschie. Die konste Husblungsmittel vieler Korper; wodurch er stente Flüsseit rektisizier man aus einer bem Analytiker unentbehrlich wird. Er lofet fers, sondern fetbit von einer geringen Die effigsaures Rali u. f w. auf. — Geine Aufschungsveranderung herruhre; allein auf der lofungsfahigkeit in Beziehung auf Galze und

von metallifchen Theilen, namentlich Blei wir bereits erfahren haben, ein folcher, bem Der absolute Alfohol ift nun, wie ober Rupfer, erfteres burch bie Sahne- ber lette Uniteil Baffirs, von welchem er mann'iche Probeflufigkeit, welche bamit durch gewöhnliche Destillation nicht geschieben einen braunlichen oder ichwarzteweit verben kann, durch das Augler start avjorzschildig giebt zehteres wird durch Ammoniumz birende Mittel entzogen ift. Der wasserreie Weingeist blaulich gefarbt. — Berfaltchung weingeist siedet bei 60°,62 R. Sommerz wing machte die Beobachtung, daß, wenn ein Gefaß, welches wasserlichtigen Reingeist sein Gefaß, welches von ein Gesaßen durch sich bing bie Rindsblafe bas Baffer durch fich bin-Bir tommen nun gur Entwafferung durchdringen und verbunften laft, mabrend bes Weingeistes. (Absoluter Alto- sie ben A.tohol gurudbalt. Der vollig mals bol.) Gine beliebige Quantitat gewöhnlichen ferfreie Beingeist hat bei 12 ° R. ein fpegie

Beder auf obige Beife entwafferte Beinin Gffig) übergeht. Bir muffen hierbei bes merten, bag dighalb febr fuße Weinmofte ims mer einen fehr großen Ueberschuß an Buder, wenn fich bereits ein bedeutenber Untheil Beingeift gebildet hat, behatten, und eben d her halt es fcmer, eine etwas tongentrirte zudrige Flutfigte t volltommen in Gifig um= zuwandeln. Dan glaubt, daß reiner Altohol, neuen Rettiptazionen gebraucht werden.
Michter beschrieb 1797 eine in mancher in Estangung übergebe; indessen ift biese Haffle der verdunt, ebenfalls in Estangung übergebe; indessen ift biese Haffle der verdunten, von 88 Prozent State wird in einer luste ob der zu diesen Versuchen angewandte Weinschaftle der Versuchen und noch erst auszumitteln, von 88 Prozent State wird in einer luste ob der zu diesen Versuchen angewandte Weinschaftle versuchen und der Vers

Mase, bei lustoicht angekitteter Borlage, wes atheriche, emphreumatische und fette Dele, nigstens die zur halfte ab und erhalt so abs. Arther, Kampber, Margarin, Cerin, Myrts soluten Alkohol. Das folgende if ist indessen cin, alles Fett, Ambra, harze und harzige gewöhnlich noch von derseitlen Starfez dann aber solgen Kiussissteiten von abnehmendem äsenden Alkalien, Schwefelwassersteilche, manstelle Borars, Butten, hamlich von 98, 90 und 60 Prozent. die Sauren (selbst die konkreten, namentlich Alkohol zeichnet sich durch einige Eigenschafsphor, Saurellers und Kampbersauren fen. die Vollessen gewohnen der scheinungen phorz, Saurellers und Kampbersauren f.w.) laffen vermuthen, daß fein geringes fpezififches und verschiedene Saize, g. B. falpetersauren Gewicht nicht blos von dem Berluft des Baf- Raik und Talk, falgfauren Raik und Talk,

1037

auf ertraktivartige Rorper vermehrt fich im Beingeiftgehalt eines Beingeiftes bestimmen Allgemeinen in bem Berhaltniffe, in welchem will, fo muß man bas fpezififche Gewicht ber er mafferiger wird, und in Diefem Berhalt= verschiedenen Difchungen von Beingeift und niffe verminbert fich wieber feine Wirkung Waffer tennen. Dat man eine Cabelle, welche auf blige, harzige und fettige Korper, wie- bie fpezifischen Gewichte verschiedener Mifchunmohl hierbei auch Ausnahmen Statt finden. gen angiebt, fo braucht man bei einer unbe-Der abfolute Alkohol lofet viele falgfaure kannten Weingeiftforte nur mittels bes Arao-Salze entweber nicht, ober nur Spuren ba- meters bas fpegififche Gewicht berfaben gu von auf, mahrend biefelben sich meistens in bestimmen, und das gefundene Resultat in Alfohol, ber nur einige Prozent Wasser ent- ber Tabelle aufzusuchen und abzulefen, wie halt, auflosen, letterer wirkt fast gar nicht viel Prozent Weingeist bieselbe enthalt, und auf emppreumatifche Dele, welche fich augen- wie viel Baffer. Das fpezififche Gewicht blidlich mit erfteren vermischen.

fer begierig an, fogar aus ber Luft, und muß gen anbringen will, ein für allemal für bie baber in wohl verschloffenen Gefaßen aufbe- verschiedenen Mischungen bei verschiedenen wahrt werben. Man braucht ihn gur Aufbe- Temperaturen tennen. Gine fehr genaue Ar-wahrung thierischer Theile, um fie vor Faul- beit hat in Berechnung solcher Angaben Gib niß zu ichuben, weil er ihnen die mafferigen pin auf Berantaffung der englischen Regies Stoffe entzieht. Benn man Beingeift und rung angestellt, weil die Anwendung bes Baffer gulammenbringt, fo erfolgt Ermar= Beingeiftes fo vielfach ift, und babei auf ben und Berminderung des Bolums des Behalt beffelben febr viel ankommt. Gemifches, welche bei 53,9 und 54 Prozent ftehende Sabelle enthalt die erhaltenen Reful-Altohol am bebeutenbsten ift, und bei weite- tate. Bu Grunde gelegt ist ber hochst rettis rem Busat von Wasser wieder abnimmt. Fur sigirte Weingeist von 0,825 spezisischem Ge-Beingeift von 90 Prozent bes Bolums ift bie wichte, welcher ber ftartfte noch burch Deftils Busammenziehung 1,94 Prozent bes Bolums; lation zu gewinnende Beingeift ift. für 80 Prozent 2,87; für 70 Prozent 3,44; Mifchungeverhaltniß ift nach bem Gewichte für 60 Prozent 3,73; für 40 Prozent 3,44; angegeben, b. h. es kommen g. B. auf 100 für 30 Prozent 2,72; für 20 Prozent 1,72; Gemichtstheile Beingeift 5 Gewichtstheile für 10 Prozent 0,72. Wenn man baher ben Baffer.

anbert fich aber mit ber Temperatur, und man muß baher jenes, wenn man nicht bei Der abfolute Alkohol zieht bas Waf- jeber einzelnen Untersuchung lästige Rechnun-

Tafel der spezifischen Gewichte verschiedener Mischungen

W = Wasser L = Ulfopol	Z em per a tur						
a = Alkohol	30 °	35 °	400	45 °	50°	55 °	
Reiner Alkohol.	0,8389	0,83672	0,83445	0,83214	0,82977	0,82736	
100 A. geg. 5 W.	84995	84769	84539	84310	84076	83834	
100 X. geg. 10 W.	85957	85729	85507	85277	85042	84802	
100 A. geg. 15 B.	86825	86587	86361	86131	85902	85664	
100 A. geg. 20 B.	87585	87357	87184	86905	86676	86441	
100 A. geg. 25 B.	88282	88059	87838	87613	87384	87150	
100 A. geg. 30 B.	88921	88701	88481	88255	88030	87796	
100 A. geg. 35 B.	89511	89294	89073	88849	88626	88393	
100 A. geg. 40 B.	90054	89839	89617	89396	89174	88945	
100 A. geg. 45 B.	90558	90345	90127	89909	89684	89458	
100 A. geg. 50 B. 100 A. geg. 55 B.	91023	90811	90596	90380	90160	89933	
	91449 91847	91241	91026	90812	90596	90367	
	92217	91640	91428	91211	90997	90768	
	92563	92009 92355	91799	91584	91370	91144 91502	
	92889	92533	92151 92476	91937 92264	91723 92051	91837	
100 U. geg. 75 B.	93191	92080	92476	92570	92358	92145	
100 A. geg. 85 B.	93474	93274	93072	92859	92647	92436	
100 A. geg. 90 B.	93741	93541	93341	93131	92919	92707	
100 U. geg. 95 W.	93991	93790	93592	93382	93177	92963	
100 A. geg. 100 B.	94222	94025	93827	93621	93419	93208	
100 B. geg. 95 A.	94447	94249	94058	93860	93658	93452	
100 W. geg. 90 A.	94675	94484	94295	94096	93897	93696	
100 B. geg. 85 A.	94920	94734	94547	94348	94149	93948	
100 B. geg. 80 U.	95173	94988	94802	94605	94414	94213	
100 B. geg. 75 U.	95429	95246	95060	94871	94683	94486	
100 B. geg. 70 U.	95681	95502	95328	95143	94958	94767	
100 B. geg. 65 U.	95944	95772	95602	95423	95243	95057	
100 B. geg. 60 A.	96209	96048	95879	95703	95534	95357	
100 B. geg. 55 U.	96470	96315	96159	95993	95831	95662	
100 B. geg. 50 A.	96719	96579	96434	96280	96126	95966	
100 B. geg. 45 A.	96967	96840	96706	96563	96420	96272	
100 B. geg. 40 U.	97200	97086	96967	96840	96708	96575	
100 28. geg. 35 A.	97418	97319	97220	97110	96995	96877	
100 B. geg. 30 A.	97635	97556	97472	97384	97284	97181	
100 W. geg. 25 A.	97860	97801	97737	97666	97589	97500	
100 W. geg. 20 U.	98108	97076	98033	97980	97920	97847	
100 B. geg. 15 A.	98412	98397	98373	98338	98293	98239	
100 B. geg. 10 A.	98804	98804	98795	98774	98745	98702	
100 W. geg. 5 A.	99334	99344	99345	99338	99316	99284	

Eralles hat nach Gilpin's Angabe wicht bei 60° F. gegen Waffer im Maximum eine andre Tabelle berichnet, in welcher ber Dichte ober von 0,7946 spezisischem Ges Prozentgehalt bem Bolumen, nicht bem Ges wicht bei 60° F. gegen Waffer von ebenfalls wichte nach angegeben ift, und bei ber wassers balt ber von Gilpin zu Grunde gelegt ift. hiernach entsfreier Weingeift von 0,7939 spezisischem Ges halt ber von Gilpin zu Grunde gelegte

aus Alfohol und Waffer bei verschiedenen Temperaturen.

	n a d	ў F .						,
60 °	65 °	70 °	75 °	80 °	85 °	90 °	95 °	100,0
0,82500	0,82262	0,82023	0,81780	0,81530	0,81291	0,81044	0,80794	0,80548
83599 84568 85430 86208 86918 87569 88169 88720 89232 89707 90144 90549 91287 91622 91933 92225 92475 93247 93493 93749 94018 94579 94579 94579 95493 95804 96122 96437 96752	83362 84334 85193 85976 86686 87337 87938 88490 89006 89479 89920 90328 90707 91066 91400 91715 92010 92283 92546 92794 93040 93285 93546 93822 94099 94388 94689 95000 95318 95635 96620	83124 84092 ,84951 85736 86451 87105 87705 88254 88773 89252 89695 90104 90484 90847 91181 91493 92580 92828 93076 93333 92580 92828 93076 93333 94193 94193 94193 94193 94193 94193 94193 94813 95469 95802 96484	82878 83851 84710 85496 86212 86864 87466 88018 88538 89018 89464 89872 90617 90952 91270 91569 91849 92111 92364 92613 93413 93695 93182 93413 93695 93989 94401 94623 94957 95292 95638 95987 96344	82631 83603 84467 85248 85966 86622 87776 88301 88781 89225 89639 90021 90385 90723 91046 91622 91891 92142 92393 9262 94431 93488 93785 94431 94768 95826 96192	82396 83371 84243 85036 85757 86411 87021 87590 89043 89460 89843 90209 90558 90882 91186 91465 91729 91969	82150 83126 84001 84797 85518 86172 86787 87360 87889 88376 89817 89230 89617 89988 90342 90668 90967 91248 91511 91751	81900 82877 83753 84550 85272 85928 86542 87114 87654 88146 88588 89003 89763 90119 90443 90747 91029 91290 91531	81657 82639 83513 84038 85031 85688 86302 86879 87421 87915 88357 88769 89158 89536 89889 90215 90805 91066 91310
96752 97074 97410 97771 98176 98654 99244	96620 96959 97309 97688 98106 98594 99194	96484 96836 97203 97596 98028 98527 99134	96344 96708 97086 97495 97943 98454 99066	96192 96568 96963 97385 97845 98367 98991				

Weingeist von 0,825 an wasserfreiem Wein= 9991 angenommen wird) entsprechenden geist 92,6 Prozent bes Bolums. Nachfolgende Schalte an wasserfreiem Weingeist in Prozenz Tafel enthalt die dem spezis. Gem. der Mis ten des Bolums bei der Noumaltemperatur schung (wenn das des Wassers bei 60 ° F. 60 ° F. (= 12 °,44 R.)

100 Maße. ber Flüffigkeit Benkhalten Maße Alkohol.	Spezifildes Gewicht bei 60 ° F.	Unterschiebe ber spezisischen Gewichte.	100 Maße der Flü sigkeit enthalten Maße Ulkohol.	Spezifisches Sewicht bei 60 ° F.	Unterschiebe der spezisischen Gewichte.
•			11 1		
0	9991				
1	9976	15	51	9315	20
$\hat{\overline{2}}$	9961	15	52	9295	20
2 3 ************	9947	14	53	9275	20
	9933	14	54	9254	21
5	9919	14	55	9234	20
6 7	9906 9893	13 · 13	56 57	9213 9192	21 21
. 8	- 9881	13	58	9170	22
9	9869	12	59	9148	$\tilde{2}\tilde{2}$
10	9857	12	60	9126	22
11 4	9845	12	61	9104	22
12	9834	11	62	9082	22
13	9823	11	63	9059	23
14 15	9812 9802	11 10	64 65	9036 9013	23 23
16	9791	11	66	8989	24
17	9781	10	67	8965	$\tilde{24}$
18	9771	10	68	8941	24
19	9761	10	69	8917	24 25
20	9751	10	70	8892	25
21 22	9741 9731	10	71	8867	25
23	9731	10 11	72, 73	8842 8817	25 25 26
24	9710	10	74	8791	26
25	9700	10	75	8765	26
26	9689	11	76	8739	26
27	9679	10	77	8712	27 27
28	9668	11	78	8685	27
30	9657	- 11	79	8658	27 27
31	9646 9634	11 12	80 81	8631 8603	28
32	9622	12	82	8575	28
33	9609	13	83	8547	28
34	9596	13	84	8518	29
35	9583	13	√85	8488	30
36	9570	13	86	8458	30
37	9556	14	87	8428	30
38	9541	15 15	88	8397	31 32
40	9526 9510	16	89 90	836 5 8332	33
41	9494	16	91	8299	33
42	9478	16	92	8265	34
43	9461	17	93	8230	35
44	9444	17	94	8194	36
45	9427	17	95	8157	37
46	9409	18	96 97	8118	39 4 1
47	9391	18 18	97 98	8077 8034	41 43
20	9373 9354	19	99	7988	43 46
50	9335	19	100	7939	49

Die britte Columne dieser Tasel enthalt ber Bruch $= \frac{4}{13}$, ober der Prozentgehalt die Unterschied der spezisischen Gewichte, welche sie Kall, als das gegebene spezisischen Reiner des Bruches geben, des versemmt, ben Nenner des Bruches geben, dessen die Abler Wischeld des gegebenen spezisischen Geruchts von dem in der Tasel des schlieden wichts von dem in der Tasel des schlieden wichts von dem in der Tasel des schlieden wich die Normaltemperatur von 60° F. nacht größern ist, z. B. das dei 60° F. hat, so giedt nacht genden Easel, nach Precht is Technologischer Encyslopadoie, die Prozentens sein Bellisseit der Flüssisseit der Gesten Temperaturen gefundenen spezissischen in der Tasel nachst größern Bahl) = 4, also

Alkoholge= halt.	Temperatur.							
Prozent.	30° F.	35° F.	40° F.	45° F.	50° F.	55° F.		
. 0	9994	9997	9997	9998	9997	9994		
5	992 4	9926	9926	9926	9925	9994		
10	9868	9869	9868	9867	9865	9861		
15	9823	9822	9820	9817	9813	9807		
² 20	9786	9782	9777	9772	9766	9759		
25	9753	9746	9738	9729	9720	9709		
30	9717	9707	9695	9684	9672	96 5 9		
35	9671	9658	9644	9629	9614	9599		
40	9615	9598	9581	9563	9546	9528		
45	9544	9525	9506	9486	9467	9447		
50	9460	9440	9420	9399	9378	9356		
55	9368	9347	9325	9302	9279	9256		
60	9267	9245	9222	9198	9174	9150		
65	9162	9138	9113	9088	9063	9038		
70	9046	9021	8996	8970	8944	8917		
75	8925	8899	8873	8847	8820	8792		
80	8798	8771	8744	8716	8688	8659		
80 85	8663	8635	8606	8577	8547	8517		
90	8517	8486	8455	8425	8395	8363		

Alkoholges halt.						
Prozent.	60° F.	65° F.	70° F.	75° F.	80° F.	85° F.
0	9991	9987	9981	9976	9970	9962
0 5	9919	9915	9909	9903	9897	9889
10	9857	9852	9845	9839	9831	9823
15	9802	9796	9788	9779	9771	9761
20	9751	9743	9733	9722	9711	9700
25 30 35	9700	9690	9678	9665	9652	9638
30	9646	9632	9618	9608	9588	9572
35	9583	9566	9549	9532	9514	9495
40	9510	9491	9472	9452	9433	9412
45	9427	9406	9385	9364	9342	9320
50	9335	9313	9290	9267	9244	9221
Real-Perican V	•	, ,	,	'	. 6 6	•

the state of the s

Alkahalgen grozent.	Computation of the Semperatur.							
	60° F.	65° F.	70° F.	75° F.	80° F.	85° F.		
55 60 65 70 75 80 85 90	9234 9126 9013 8892 8765 8631 8488 8332	9211 9102 8988 8866 8738 8602 8458	9187 9076 8962 8839 8710 8573 8427 8268	9163 9051 8936 8812 8681 8544 8396 8236	9139 9026 8909 8784 8652 8514 8365 8204	9114 9000 8882 8756 8622 8483 8333 8171		

Sat man alfo eine weingeistige Fluffigkeit mehrte Gefichterothe zu erkennen; bie Augen bei der Temperatur von 80 ° F. oder 21 3 ° R. werden feurig; Die Stirn heiter, Die Physiountersucht, und ihr spezissisches Gewicht 0,9342 gnomie wird freudiger und nimmt eine liegefunden, so ist der Altoholgehalt 45 Prozent benemurdige Frihlichkeit an; der Geist ift des Bolumens, oder jenes spezissische Gewicht freier, lebhaster; die Ideen fallen leichter bei, bei jener Temperatur ist gleich dem spezissischen die Sorgen verschwinden, wisige Einsälle, Gewichte 0,9427 bei der Normaltemperatur stüße Ergaisse der Freundschaft, zärtliche Geschwinden, wiese Einsälle, von 60° F.

weingeistigen Mittel, beren vorzüglich terifirt fich durch eine larmende Freute, durch wirtfamer Beftandtheil der Alfohol ift. unmagige Ausbruche Des Lachens, ungereimte Gie wirten in Eleinen Gaben erregend auf Die Roben, ungudtige Gefange, unvernunftige gefammte Lebensthatigteit, fie erhoben das Sandlungen, faumelnden, ungewiffen, bem Gemeingefühl, Die Funktionen Der Sinne, be- Der Rinber ahnlichen Gang; Durch unwillfur- folienigen Den Rreislauf, vermehren Die liche Thranen, Berwirrung ber Sinne, ftare thetfice Warme, verurlachen einen größern finstere Augen, Saufen vor ben Ohren, die Anteied bes Blutes nach den peripherischen schwere trockene Zunge bringt nur unverständs Organien, vorzüglich aber nach dem Kopfe, liche Tone hervor; zuweilen kommt Schaum verniehren die Abionderung der Galle, der vor den Mund; die Beurtheilungstraft wird Mieren und der Saut. Gie erzeugen anfangs falfc, die Bernunft verfcmindet u. f. m.; ein Wefuhl von Boblbehagen, befonders in zuweilen erfolgt ein muthendes Delirium (ein der arganifchen Sphare; raidere und krafti: Anfall von Tobsucht, Raferei); ber Pule ift gere Bewauung, vermehrte periftaltifche Be- mehr entwickelt, ber Schlag ber Sauptarte-wegung, und icheinen auch erhohte Benositat rien beutlicher; bas Gesicht roth angeschwolgur Bolge zu haben. Erft bei etwas ftarferer, len, bie Benen bes Salfes find gleichfalls ober auch in turger Zeitfrift ofter wiederholter angeschwollen, ber Athem geht schnell, ber Kleiner Gabe, bemerkt man ben Uebergang Dauch riecht nach Bein (ober Branntwein) ; ber Wirfung von ben fplanchnischen Rerven es findet ein faures Aufstoßen Statt; Schlafaus auf, das Ruckenmart und auf das Ge- fucht und Schwindel ftellen fich ein, bas hirn, und somit auf das gange übrige Rer- umfallen fteht bevor und folgt bald barauf; penfoftem und auf ben gangen Drganismus. ber Schlaf und das Gefühl bes Schwindels Größere Gaben verursachen Ballungen, eine nehmen gu; Die Gesichteguge find verandert; Art Gefäßsieber, Gingenommenheit bes Ropfs, es erfolgen reichliche Erbrechungen faurer Comindel, Beraufdung, Trunkenheit, Be- Materien, zuweilen unwillfürliche Absondetaubung, foporbfe und apoplettifche Bufalle, rung bes Urins und ber Ertremente, beftiges Die dabet Statt findenden Erscheinungen han- Kopfweb, Sinnesverluft, tiefer, lang anhals gen theils von der Erregbarkeit des Organis- tender Schlaf, wahrend welchem die Respimus, theils von ber Menge und Befchaffen- ration febr beschleunigt ift, und bie Beendibeit ber gefftigen gluffigeeiten ab. Im Ill- gung biefes unangenehmen Buftanbes bewirkt. gemeinen ift ihne Birkung um fo beraufchen- Die Funktionen kehren in ihren normalen Bu-ber, je mehr Bekahol barin enthalten ift. ftanb zuwuck; boch ift ber Kopf noch fchmerz-Erufer untericeidet bret Grade von haft und fcmer (bumpf, wuft); die Bungc Brugenbeit in Den erfie giebt fich burch ver- belegt, ber Dund voll biden Speichels;

ftanbniffe nehmen ihren Plag ein; man fpricht viel, ift unbebachtfam, die Reden find etwas verwirrt und icon fångt man zu ftottern an. Birkungen ber weinigen ober - Der zweite Grad ber Trunkenheit charatDurft ftellt fich ein, und es bleibt eine Beit phie, Dyspepfie, Menoftafie,

er indeffen abforbirt; 5) daß gar feine Identitat zwischen feiner Wirkung und der bes

Opium Statt findet.

Brodie vergleicht die Wirkung des Ultobole mit berjenigen, welche bie Erschutte-rung ober ber Drud bieses Organs hervorbringt, und glaubt, daß der Alfohol nicht abforbirt wird, und bag er auf das Gehirn nur vermittelst der Rerven des Magens wirke. gestoßenen Rerne der Rotusnuffe bestillirt Bei Berbrennungen wird er mit Baufchchen wird, und von letterm einen bedeutenden Untheil eines atherischen Dels erhalt, untericheibet fich mefentlich in feiner Birtung vom Wein und vom Rum, indem er auf lange Beit ben Schlaf verscheucht, ba bingegen bie Taffia ober der feinere Rum, welcher aus bem frifch zerquetschten Buderrohre nebft ber Rum ober bergleichen) wendet, opiumartig und fchlaferregend wirtt.

Therapeutisch werden Mittel jur fluchtigen allgemeinen Belebung befeuchtet man die verbrannten Stellen fo alter Spfteme und Funktionen, und in allen lange, als baburch ber Schmerz noch etwas benjenigen Fallen, mo bie gesunkene ober erhoht wirb. Er lagt fich auch bei großeren unterdructe Lebensthatigkeit zu erwecken und Stellen anwenden, wenn man gappen in ben gu beforbern ift, bei hohem Grabe nervofer Beingeift eintaucht, auflegt und immer feucht Afthenie, bosartigem Tophus und Faulfieber, erhalt. Doch ift es nicht gut moglich, wenn eranthematischen Fiebern, Wechselsiebern u. f. w. ber halbe Leif verbrannt ift, und wenn ichon mit dem Charatter der Lahmung, bei asthe Stellen eingebrannt waren. Gben fo nischen Entzundungen, passiven Blutfluffen, lagt er sich nicht anwenden in der Rabe bestangwierigen Durchfallen und Ruhren, folli- Auges oder anderer zarter Theile. Auch hilft quativen Ausleerungen aller Urt, pavalptifchen bas Mittel nichts, wenn in ber erften lingft Affektionen, Marasmus, Rudenbarre, Atro- icon bas talte Baffer angewendet murbe.

lang Abneigung gegen Speifen und Schwache langwierigen Citerungen , bei Knochenbruchen im gangen Rorper gurud. - Der britte Grad und gu langfamer Biebererzeugung bes Callus. ber Trunkenheit ift ein mahrhaft apoplektifcher Mild = und Camenverluft und überhaupt mo ber Trunkenheit ist ein wahrhaft apoplektischer Mila = und Samenveriupt und uverzaupt wo Zustand; man bemerkt völlige Abwesenheit der große Enkkraftung und Erschöpfung den Sinne und des Berstandes; das Gesicht ist Krankheiten zum Grunde liegt, benuft. Indem schwarzblau oder blaß, die Respiration schnard sie der Zersehung organischer Stoffe kraftigen gebend; das Individuum vermag sich nicht woll wiederschaft zu erhalten; der Mund ist voll bei angehender Reigung zu Entmischungen, Schaum, Schassuch tritt ein und das Gezschild ist mehr oder weniger vollkommen verzgleichen sowohl innerlich als außerlich geschrunden. Drfila schließt aus ben hierüber ange- noch außerlich, um zu reigen, zu gertheilen, stellten Beobachtungen: 1) bag ber Alfohol Stockungen aufzulofen und zu ftarten, vor= auf Sunde, Ragen und Raninchen eben fo zuglich bei gu geringer ortlicher Thatiafeit in wie auf ben Menichen wirkt; 2) bag er mit ben gurudfuhrenden Gefagen, um bie Refor= geringerer Rraft wirft, wenn er in bas Bell: ption gu beforbern, bei afthenifchen Entguns gewebe inifgirt, als wenn er in ben Magen bungen, Berbrennungen (f. weiter unten), gebracht wird; bag er aber weit wirkfamer Blutungen, erfrorenen Gliebern, mechanifchen fich außert, wenn man ihn in die Jugular- Berlegungen, Ausdehnungen, Quetschungen, vene einsprist; 3) baß er anfänglich einen Sugillationen, Berwundungen, Ertravasat, lebhaften Reiz auf das Gehirn bewirkt, auf Dekubitus, Knochenbruchen, wo Utonie und ben Schlafsucht und Empfindungstosigkeit fol- Laxitat ber festen Theile zugegen, bei atrogen; 4) daß feine erften Erfolge das Resultat phifchen und rhachtischen Subjekten, Berberjenigen Wirkungen find, welche er auf die frummungen, Lahmungen und bergleichen, um Rervenertremitaten ausubt; in der Rolag wird Entzundung und Giterung gu erregen und badurch tranthafte Gebilde gu gerftoren, g. B. bei der Operation der Sarkozele. dronifche Sautkrantheiten : Lepra, Acne. Ephelis etc. empfohlen burch Bateman.)

Meußerlich verordnet man den Weingeift entweder für fich als piritudse Einreibung, Baschmittel, ju Umschlagen und Fomenta-tionen bei Mutterblutfluffen mittelft eines Schwammes in die Boble der Bebaimutter, Der Uraf, welcher in Oftindien aus Reiß, ober bei Mutterblutsturzen aus bem Dafts mit einem Bufabe vom Cafte ober von dem barme in bas Intestinum rectum gebracht. aufgelegt. Bei Bermundungen, Quetfcungen, Sugillationen mit bitteren aromatifchen Rraus tern, Rampher, Bleimitteln, Beineffig, Salmiat und bergleichen.

Den Beingeift (ftarten Branntwein, Schale burch Gahrung und Destillation, und wenn man ihn erwarmt, auch hering an. nicht, wie ber gewohnliche, aus bem Abgange Man fege ibn in einer flachen Schale auf ben ber Budersiedereien bereitet wird, und ein Dfen, gunde unterbeffen in einer andern empyreumatisches narfotisches Del, bas fich Schale welchen an, ben man brennen lagt, wahrscheinlich mahrend ber Destillation aus bis er heiß wird, dann burch Bubeden ausber Schale bes Rohrs erzeugt, enthalt, mehr lofcht und anwendet, mahrend ber andere opiumartig und ichlaferregend wiret. über'm Feuer, ober auch durch Angunden die weingeistigen in fleiner Menge beiß gemacht wirb. Damit

66 *

Det fortgefehte und übermäßige Genuß | Recherches sur l'état actuel de la dest. geiftiger Riuffigteiten erzeugt außerorbentliche Nachtheile: Uebereeizung und Abstumpfung bes gangen Rervenfuftems, Appetitlofigfeit, vorzüglich Abneigung gegen feste Rahrungs= etc. par Duportal.
mittel, Berbauungeschwäche, Saure, Ber= Richter in v. Crell's chem. Annalen.
-- Annales de Rarbiatgie, Magenverhartung, Rallositaten Chimie. bes Darmtanale, chronisches Erbrechen, Ber- Schmidt in Gren's Journal. Sartleibigkeit, ftopfung, blaffes tachettifches Unfebn, Atrophie, Baffer= Commerring leber bie Berbunftung burch fucht, dronifche Sautausschlage, Rupferausfclag im Gesichte, Sypochondrie, Bittern ber Glieber (Tremor artuum), Stumpffinn, Beiftedgerruttung, Delirium tremens (Sutz den Alfohol.
ton, Albere), Seibstverbrennung (f. diesen Stillane Ueber die Bermischung bes Bastriffel). In den Leichen der durch Uebermaß fers mit Beingeift, in Gilbert's Annalen. geiftiger Betrante Berftorbenen findet man Thom fon's Chemie. gewöhnlich mancherlei Entartungen in den Tralles in Gilbert's Unnafen. Unterleibseingeweiden, besonders Berbartun Bogt, Ph. Fr. B., Lehrbuch der Pharmagen und Rnoten ber Leber und bergleichen.

Gegenangeigen find im Allgemeinen: erhobte Lebensthatigfeit, Grethismus ber Rerven und Gefaße, jugendliches Alter, Bollblutigteit, Reigung ju Rongestionen, Entzun= bung, attive Blutfluffe, Schlagfluffe.

Begenmittel: ftarter Raffre, ermar= mende, einhullende, schleimige, blichte Gub-ftanzen, Mitch, vegetabilide Sauren, Brech-mittel, Nitrum. Aberlaffe, Blutegel, katte Umschläge u. s. w. — Die durch den Miß-Brauch geiftiger Getrante entftanbenen Rach= Weite hebt (nach Sahnemann) Brechnuß; gegen Delirium tremens ift nach Gutton und Albers Opium in großen Gaben das fichetfte Mittel. (S. auch ben Urtikel Bergiftung.)

Betthollet in v. Grell's chem. Unnaien. Blagden et Gilpin in Philosoph. Transactions.

Brande in Philosoph. Transactions. Crell, von, Chemifche Unnaten. Dubuc in Schweigger's Sournal. Bubbroni in Gehlen's Journal für Chemie und Phpfil.

Bletfcher Ueber ben Alfinfchen Araometer, in Gilbert's Annalen.

Gay-Lussac in Annales de Chimie. – in Schweigger's Journal.

Gilbert's Unnaten.

Hoffmann Obs. phys. chem. Halae 1722.

Button in Gilbert's Unnalen. Sobn's chemisches Laboratorium.

L'art de faire des eaux de vie, suivi de l'art de faire le vinaigre etc. par Par-

mentier. Lavoistet in Mémoires de Paris. Louis in v. Crell's chem. Unnalen. bestungen. Deibner, 90. I., Ardometrie.

du Vin en France, et sur les moyens d'améliorer la dest. des eaux de vie de tous les pays. Avec des planches

Aufgedunsenheit, Coch weigger's Journal.

Baute, im Reuen Journal fur Chemie und

Thenard Ueber bie Wirkung ber Caure auf

fodynamif.

Weinmolken, Serum lactis vinosum, engt. Wine Whey. Durch fauren Bein geschiedene Mild. Gie, geben ein qutes Betrant bei Rervenfiebern ab, inbem das Reizende des Beins durch tie Gufigteit und bas Schleimige ber Molten gemilbert

Weinsäure, f. Tartaricum acidum.

Weinstein, f. Kali.

Weinstein an den Zähnen, fr. Tartre dentaire, engl. Tartar, ift die gelbliche Intruftotion, die fich an ber Bafis der Bahne bildet und aus tie Theilen phos-phorjaurem Rale, 9 fohlenfaurem Rale, 3 phosphorfaurer Magnesia und Eisenorub, 14,6 Schleim und 7 Baffer befteht. Bir merben in dem Artifel Babne barauf gurucktommen.

Weinstein, gereinigter, f. Tartarus depuratus.

Weinsteinrahm, f. Kali.

Weinsteinsäure, f. Tartaricum acidum.

Weinsteinsaure Soda, f. Tartarus natronatus.

Weinsteinsaures Ammoniakkali, f. Tartarus solubilis ammoniacalis.

Weinsteinsaures Kali, f. Tartarus tartarisatus.

Werlhof's Blutfleckenkrankheit, fiebertoje Petechien, Blut-erguß in's Bellgemebe, Purpurs flecte, Morbus maculosus hae-Macquer Mebet bie Anflosifchfeit ber Calze morrhagicus Werlhofii, Haein Belingeift, 'in v. Grell's neuen Ente morrhoea petechialis, Purpura haemorrhagica Batemanni, Willani et Whitlock Nichollii; Pe-

techianosis, Petechiae sine febre spater auch grunlich, endlich gelblich und Graffii, Ferrisii, Rombergii et aliorum; Petechiae spuriae, lich flein, ziemlich regelmäßig, über die Haby mendaces J. N. Raymanni, Maculae rigrae scorbuticae; Maculae nigrae sine febre Pezoldii et Zwingeri; meinander, und bilden dann auch, doch sine febre Pezoldii et Zwingeri; Maculae purpureae scorbuticae, Maculae purpureae scorbuticae, Purpura apyreta, Sugillationes, Sudor sanguinolentus. Febris Decleich die Riecte meistentheits Plein sind. Sudor sanguinolentus, Febris Degleich die Fiede meistentheise klein sind, petechialis stomacace comitata so ist boch ihre Größe verschieden beobachtet Delii; Peliosis (ἀπὸ τοῦ χοωμα- worden; gewohnlich gleicht fie bem Umfange τος πελιοῦ), Morbus lienosus, coeruleus, maculosus, Ecchymo & coeruleus, maculosus, Ecchymo Man versteht unter bieser Bezeichnung eine tleine, kaum erhabene, schwarzrothe, den symptomatische Affektion, welche sehr häusig Petechien ahnliche Ricke, die über den Rücken, ohne Fieber verläuft, und sich durch ausgeszeichnet rothe, blaue oder blaulich erothe, auch den ganzen Körper zerstreut waren, porzügz fcwarze, in ihrem weitern Berlaufe fich gelb- lich aber an ben Schienbeinen, an ben Rnieen mal aber auch aus anderen Theilen verbunden nen Stede, die uber bie Saut erhaben maren. find, von Mubigeeit, Mangel an Gfluft und Buweilen fliegen diefe Flecke gufammen, und anderen Symptomen begleitet werben.

Schon Salius Diverfus, Peter a Blutstriemen por. Caftro, Car. Stract und Burferius chien ohne Fieber und ohne gewohnliche

vollstänbigt.

Die Borboten find von nicht bestimmter Urt. Manchmal trat die Rrankheit ohne alle Borboten ein; ofter gingen ihr nur fehr me-nige voraus. Bortaufer aber find : mehr ober weniger allgemeine Abgeschlagenheit ber Rrafte, Berftimmung des Geiftes, Mangel an Uppetit, ftumpfe ober ben rheumatischen abrliche Schmerzen in ben Gliebmaßen, Schlafrigkeit; wirkliche ober taufchende Bermehrung ber Temperatur bes Rorpers ift felten borhanden, gegentheils mehr Ralte. Uebrigens hat man ofter unmittelbar vor bem Musbruche ber Rrankheit Etel und Erbrechen beobachtet.

auf der Oberstädhe des Korpers, zurift geauf der Oberstädhe des Korpers, zurift geder Oberstädhe des Korpers, zurift gebarmutter und Scheide, aus den Ohren, den
Wohnlich an den Füßen Flecke. Nur höchft
felten sind sie im Gesichte, niemals in der
bohlen Hand und in den Fußfolen. Doch derichtet Hartes einen Foll, wo die Flecke
auch auf der Bruft erichienen. Bateman
und A. Keller zeugen, daß sie auf der
fenheit.

3u diesen Argeilen gesellen sich oft-

spontanea etc. Swediauri, Der einer fleinen Munge. Gulbrand fah

es kommen gleich vom Unfange ber Rrantheib

Meiftenetheils entflehen gu gleicher Beft haben bei herrichenben Detechialfiebern Dete- ichmammige, ichmargrothe, migtarbige, braune ober gang ichwarge Rlecke bier und ba in ber Symptome bes Storbute beobachtet; boch iff Mund = und Rafenboble, welche an ihrem Paul Gottlieb Werthof der Erfte ge- Grunde fo gerriffin find, ale ob fie gefchropft wefen, der biefe Krantheit fur eine besondere worden waren. Diefe Flecke find von ber gehalten hat. Wichmann hat fpater bie Große eines Fingernage e, manchmal ber Diagnofe diefer Rrantheit bereichert und ver- einer Erbfe, oder noch großer und haben febr baufig bie Geftalt von Blafen ober Duftein oder Maulbeerfruchten. Deraleichen Alecte bat-Rleutgen beschrieben, aus welchen nach ber Ungabe mehrer Schriftsteller entweber von freien Studen und anhaltend, ober nach Beruhrung und Bewegung der Theile ein dun= nes, aufgeloftes, fcmargliches oder hellrothes, wenig gerinnbares, ofter blaurothliches, qu= weilen übelriechendes Blut von einem fußen und icharfen oder falzigen Beichmade, felten auch ohne allen Gernch und Gefdmack berausfloß, beffen Dienge zuweilen taglich auf mehre Pfunde gefcott werden tonnte. Aber man findet auch Blutfluffe aus anderen Theiman findet auch Blutquiffe ous anstern, man findet auch Blutquiffe ous anderen.
Berlauf ber Krankheit. Anfange aus dem Magen mit Erbrechen, aus der Ge-

Bu biefen Ericbeinungen gefellen fich oft= Die Farbe ber Flede ift im Unfange male ungemeine Mattigteit, Sthoegittern, balb hells, balb bunkeiroth, manchmal blau- ha bieitiger Ropficmers, ganglicher Mangel lich ober fcmars, nicht felten purpurfarbig, an Appetit, ftarker Durft, guweffich tiefs sigende Schmerzen in der Bruft, Belästigungen in dem Magen, den Pratordien und hygen in dem Magen, den Pratordien und hygen in dem Magen, den Pratordien und hyfrankheit hervordringen. henning sucht die
pre, Blaffe und Kalte des ganzen Körpers.
Der harn ist gewöhnlich naturlich; manchmat mit einem ziegelfarbigen oder blutigen
Bodensade versehen. Der Puls st in den
meisten Fällen langsam und nur seiten haufig, steriellen, oder des Ansangs des vendsen Symeisten Fällen zitternd. Daraus läßt sich die Ursache für eine Urt Entmischung
einzelnen Fallen zitternd. Daraus läßt sich bie Ursache für eine Urt Entmischung
abnehmen, daß mit dieser Krankheit sich Fieber. Debem der Küße u. s. w. perbinden das Blut in die Venen eintreiben oder bieber, Debem ber guge u. f. w. verbinden bas Blut in die Benen eintreiben oder bie-

aetbeilt.

Metiologie. Schwächliche und burch vorhergegangene Rrantheiten herabgetommene Individuen werden am meiften von biefer Rrantheit befallen. Im Allgemeinen fcont bas Uebel amar fein Miter und fein Beichlecht, boch find ibm mehr Rinder und Greife als im mannlichen Alter ftebenbe Individuen, mebr Frauen ale Manner unterworfen. 3m Milgemeinen lagt fich mobt fcmerlich swiften ben vorbereitenden und Belegenheiteurfachen zu biefer Rrantbeit eine genaue Grenze gieben.

Beleaenheit Burfachen. Uebel beichaf= fene Lebensweise, schlechte, ungesunde Rah-rungemittel und Mangel berfelben, unreine ber, heftige forperliche Unftrengungen, vernachlaffigte Reinigung bes Korpers, anhale tenbe Leibenschaften nieberbruckenber Urt, Menftruen ,

Rachfte Urface. Die Meinungen ber Wermuth, s. Artemisia absinthium. Rach Beidenen Schriftfeller sind verschieben. Wespe, Vespa, fr. Guêpe, engleisiches Berberdnis des Blutes, so wie eine Schwäche und Erschlaffung des Kapillarges und nicht schuppigen Flügeln, welche eine steffen bieser Affektion für einen leichten Grad nopreren und in der naturlichen Familie der Schorbutes gehalten. Nach Behren S Diplopteren ausmacht. Alle Artem dieser at soll eine van dem armohnlichen Schorbute pers tungen machen. so wie Beigen, schwerz,

konnen. felben nicht anfullen konnen. Krenfig beDie Sektionen haben die Flecke und die hauptet, daß diese Krankheit allemal von Blutungen bestätigt. Schone Beobachtungen einem krampfhaften Buftande des Pfortaderhaben uns Blanc (in Medical and Phy- fpftems abhange, beghalb er auch folche Ditsical Journal by Brandley) und Cerutti tel und gwar immer mit bem beften Erfolge (Anguqural Differtation von Bergog) mit= anguwenden empfiehtt, Die eine abfubrende, auflofende und ableitende Birfung befigen. Garnet (Memoirs of the medical society of London) berichtet, daß bie von biefer Rrantheit Uffigirten einen Mangel an rothen Blutfugelden leiden, und glaubt, daß biefe rothen Ruaelden größtentheils ober gang und aar aus Gifen befteben, und bag biefes Gifen burch thierifche Rrafte erzeugt merbe; bems nach schließt er, bag die nachfte Ursache biefer Rrantheit ein Fehlen an Rraften in jenen Theilen bes Rorpers fei, welche bas Gifen gu erzeugen pflegen. 2. G. Richter nimmt an, bag bie Rrantheit burch eine gemiffe eigenthumliche und organische Umanberung ber Saut bemirtt merbe. Bergt balt bas Befen ter Rrantheit fur eine fehlerhafte Sautrefpi= und feuchte Luft, zu große und feuchte hiße ration, durch welche die verdorbene Bitalität ober Kätte, plogliche Erkätung, schneller wechte ber Teinsten Gefäßendigungen in der Haut' Bechfel der Temperatur, feuchte Wohnungen, ind eine sogenannte vorwaltende Benosität in seuchte Schlasgemächer, Mißbrauch katter Ba- ben Gefäßeden zu Stande komme. Hautes halt die Rrantheit mehr fur eine Barietat. als eine Urt des Storbuts. Bifchoff fucht bie Urfache ber Rrantheit in einer Erfchlafe unvorsichtig unterbruckte Sautkrankheiten, wie fung des Rapillarsoftems der Saut. Clarus bie Rrage, ber Scharlach u. f. w., Bechsel- hatt die Blutfledenkrankheit fur einen leichtern fieber, heftige ober oftere wiederholte Blut- Grad und eine histigere gorm ver Serrouis fluffe, Unterdruckung der hamorrhoiden und Rintfleckenkrankheit außer der eigentlichen Musichmeifungen in ber Ge= Blutflectentrantheit außer der eigentlichen Menstruen, Ausschweisungen in der Geschliedissuft, Misbrauch der ausschlieben und
schwächenden Arzneien, vorzüglich des Luecksilbers, der Seise und der seisenartigen Mittel, ferner der Narkotika, wie des Hoosecvaweinen Alles, wodund die Belladonna, der
Bis einiger giftiger Thiere; endlich im Allgemeinen Alles, wodund die Energie und die
Khatinseit des Rutzeississungen in Serbindung stehen. — Alles Ebatigkeit des Blutgefaßspftems, befonders krankheit in Berbindung stehen. — Alles des arteriellen berabaefeat wird. Undre: Diagnose, Ausgange, Prognose u. s. w., f. in bem Urtifel Morbus maculesus.

Wermuth, f. Artemisia absinthium.

foll eine von dem gewöhnlichen Gforbute vers tungen machen, fo wie die Bienen, fcmerge

baste und gistige Stiche. Man unterscheibet reicher und merkwardiger. Sine der anfign Vespa vulgaris, Vespa gallica Birtungen bei dem Aufhören bermachterie und Vespa crabro. Genannte drei In-ist eine plostiche Abmagerung des genaten Sta-Korpers, belonders des Geschichter eine entannbliche Geschwulft veranlafte, Die sich biese Schwache: Die Einbildungetraft, rafche Fortschritte machte und sogar ben Sod bas Gebachtniß, Die Urtheilekraft emerben fifazionen anstellte.

als unter dem gemäßigten himmel Europa's. Die digestiven Berrichtungen nehmen gicht. Auf Iste de France giebt es eine Art, die minder nur gradatim ihren regelmäßigen sich unter allen anderen Insekten furchtbar Gang wieder an. Der Appetit kehrt nicht macht, und deren Stich, nach dem Berichte immer schnell zuruck; die Zunge bleibt kinds von Charpentter de Gossian, einer belegt; der Bein scheint bitter zu ichneiter

haben:

Artitel Bergiftung.

ce, ift ein 3wifdenguftand ber Rrantheit, mittel burfen immerhin bewilligt merben. Die die aufgehort hat, und der Gesundheit, die meiften Wiedergenesenden frieren habituell, noch nicht Statt findet. Sie fangt an, wenn selbst in den warmen Sahreszeiten, entweder die Symptome, welche die Krankheit charak- weil die Warme in ihnen vermindert ist, oder terifirten, verichwunden find, und endigt fich weil der lange Aufenthalt im Bimmer und gu ber Beit, me die freie und regelmäßige Bette fie fur den Gindruct ber außeren Ratte

veritten, wie die der vorausgegangenen Krantbeit. Doch bieten sie in den chronischen Afkeit. Doch bieten sie in den chronischen Afkeit welcher die Unzahl gemeinschaftlicher Punkte
dar. Bei den letzteren ist die Langsamkeit,
mit welcher die Verrichtungen wieder hergestellt werden, der Hauptcharakter der Wiederschlikke der Wiederschaftliche Stellten der Wiederschaftlich ist.

Auffallend ist die Erscheinung, doch nicht
feltt werden, der Hauptcharakter der Wiedersbei allen Wiedergenesenden, der Erregung der und die Rrafte tehren nur nach einer gewiffen lichen Pollutionen Enupfen. Anzahl von Monaten zu ihrem primitiven Bei ben Frauen hat das Wiedereintreten Grade zuruck; ber Appetit bleibt lange Zeit ber Menstruen oft erst mehre Monate nach gefdmacht; ber Magen und bie Darme trage; dem Aufhoren der Rrankheit Statt. es vergeht oft ein ganges Sahr, ehe die Ge-fundheit vollig wieder hergestellt ift.

fekten haben einen ganz gleich gebauten Stakorpers, besonbers des Psichtst, das Gliste, det gleich den Bienen. Der Stackel der
wird. Diese Abmagerungs und biese Bickste
Wespe gleicht einer Sage, und das Giftblastheinen vorüglich an die Verminderung der
nach Reaumur die vergiftete Ftüssischen Bewegung und besonders der
nach Reaumur der vermögen. Im
Fahre 2011 weit zu treiben vermögen. Im
Fahre 1816 berichteten die Journale die Gethickte eines Landmannes und seines Sohnes, der Miedergenesende hat in dieser Epoche
die auf dem Fetde von Wespen gestochen wurden und starben. Fahr i cius von hilden
hat auf einen Wespenstich auf den Carpus
eine Ohnmacht und allgemeine Abschuppung eine Zeit lang schwache: Die Stimme bleibt
eine Ohnmacht und oligemeine Abschuppung eine Zeit lang schwach und nimmt nur alle,
wo ihr Stich dei den Meschwusser eine Echwachte: Kon wieder an.
wo ihr Stich dei den Meschwusser eine Echwache: die Gindichungskraft,
lied eine Schwache: die Einbildungskraft, herbeiführte, wenn man nicht fogleich Stari- allerdings bei ber Mebrzahl mit Freiheit fikazionen anstellte. geubt, allein die Geistesanstrengung bringt In den warmen Landern, zwifchen den eine ichnelle Ermattung hervor, veranlifft Eropen, find die Wespen mehr gu furchten, Ropfichmergen und andere übele Bufulle!

ber folimmsten ift. Nach B. Lobat ift auf und das Brod hat teinen Geschmatt, Det Gnabeloupe eine andre Urt vorhanden, welche Bauch ift gewohnlich gusammengezogen und mahrend der heißesten Sonnenstrahten Stiche die gatalmaterien find felten und febr troffen! macht, bie furchtbar ichmergen und lebhaftes Die Respiration ift im Rubezuftande bes Bor= Sacken und eine große Unschwellung gur Folge pere rubig; allein die korperliche Bewegunge bas Sprechen bringen ben Wiedergenefenbeit Bas bie Behandlung anlangt, so siehe ben außer Uthem. Die Beschteunigung bes Bull-rtitel Bergiftung. Biebergenefung fort. Benn aber bie anderen Wiedergenesung, Convalescen-Beichen gut find, so hat die Baufigkeit des scentia, fr. und engl. Convalescen-Pulses nichts Beunruhigendes. Rahrungs Ausübung der Berrichtungen, welche die Ge- empfindlicher gemacht hat. Die Hauttrans-tundpeit ausmachen, völlig wieder herge- spiration ift wahrend des Schlafes beträchte-ftellt ift. Die Ericheinungen ber Wiebergenefungen vermehrt. Die grauliche Farbe ber Faces und

genesung. Die Physiognomie behalt lange Geschlechtsorgane, woran sich die brennenden Beit das krankhafte Geprage; die Korperfulle Begierben, die lasziven Traume, die nacht=

Bei beiben Befchlechtern find bie Abichupsundheit vollig wieder hergestellt ift. pung der Epidermis und bas Ausschlien der Die Erscheinungen bei der Wiedergenesung hauf den Gricheinungen bei man aus den akuten Krankheiten sind jedoch gahle häusig in Folge der gefahrlichen Krankheiten

Konstitution bes Subjektes, die Wohnung, selbst wenn es freudige waren, so wie alles bas Regim. Die Wiedergenesung ist in der das, was ein flarkes Nachdenken oder eine Kindheit und Jugend kurz; in dem reifen so anhaltende geistige Arbeit erfordern durste, wie im Greisenalter wird sie allmählig tanger. entfernen. Die Bieberherstellung geschieht bei den fraftigen Individuen schneller, bei ben schwachen Wochenbettfieber, Puerpe-longsamer. Un feuchten Orten, an folden, rium, fr. Couche ou Couches, engl. mo bie Daufer niedriger find, als der Boben, Child-bed. Bir verweifen auf ben Urbauert sie langer als bei entgegengesetten titel Febris puerperalis, und haben Berhaltniffen. Der Genuß ungesunder Rah- hier nur nach Ruckert die heilungen gerungemittel, eine gu ftrenge Diat, fo wie bas nauer burchzunehmen. Rach feinen Camm= entgegengefeste Berhaltnif gieben bie Wieber- lungen ftellen wir Folgendes zusammen. genesung in die Bange. Im Fruhjahre und Sommer bauert fie turger, als im Berbfte und Binter. Rach entzundlichen Krantheiten ift fie von weniger langer Dauer, ale nach folden, die von einer großen Abgeschlagen= beit der Rrafte begleitet werden. Die ubermaßigen Stuhlausleerungen, die von felbst Bryonia X, 4 Gaben in turzen Intervallen. ober funftlich im Berlaufe der Krantheit Statt Peritonitis puerperalis. gefunden haben, tragen ebenfalls zur Berlan= gerung ber gewöhnlichen Dauer ber Rrantheit bei.

Beit lang mit ben Beilmitteln fortfahren, bie ftrablen ausgefestes 3immer bewohnen, und übelriechend. — Puls frequent, hart, voll. awar in einem folden, wo die Temperatur Bella donna VIII, eine Gabe. Rinds guter Pflege auf bem Lande ift immer von bettfieber, nach heftiger Gemutherschutz guter Pflege auf dem Lande ist immer von der Istever, nach here fleine Aleidung muß etwas warmer seinn, als die, deren er sich im gesunden Justicheiten. Auch ein Bad, dieß wohl telkrost durch Rücken und Ertremitäten, und seibst wiederholt, ist nicht übel. Dauptsach bald große Gesichtsdisse und Rothe. — Baid tich aber muß der Arzt die Aufmerksamkeit darauf heftige wühlende Schmerzen im ausgez auf die Wahl und Quantisät der Nahrungsz triebenen Unterleibe, der der Berührung mittel tichten. Man gestatte ihm zuerst eine fichmerzte. — Dabei alle viertel oder halbe Fleisschrücke, sprache mit Kartossessische nach den Eschsteiten und dem Alter, ber erwachsenen Thiere, ber Schuppenfische, ber Ertremitaten ,

beobachtet hat und die ebenfalls der Geschichte Wiedergenesung von großem Augen, allein der Bkebergenesung angehoren. Wiederherstellung lie Beit der völligen Wiederherstellung werden. In Bezug auf das Moralische muß lät sich nicht streng bestimmen und nur ansuchenungsweise schagen. Eine große Anzahl streuungen, je nach seinem Alter, seinem Geschngungen können auf die Dauer der Wie- schmacke, seinen Gewohnheiten verschaffen, bergenesung einen sehr bedeutenden Einsluß und von ihm sorgslitig alles das, was sehr einen bei Behafte Gemithebewegungen erregen konnte, Konflitution bes Subiefres die Rohnung selfen waren so mie alles

Aconitum X gtt. 1, in vier Waben von acht zu acht Stunden, befeitigte ein febr beftiges Milchfieber mit heftigem Phantafiren.

Aconitum VIII, 2 Gaben, barnach

Symptome. Geficht heiß, roth; Augen fieberhaft trube. — Saut troden, brennend hett bei. beiß. — Bunge schmutig-schleimig belegt und krocken. — Fader Geschmad im Munde. — Wiebergenesenben nicht aus ben Augen vers unauslöschlicher Durft nach Kaltem. — Aus liere, und daß er auch jest noch Mittel be-ferordentliches hisegefühl durch den Korper. ftimmen muß. Wenn ein Kranker in die Athem beklommen, kurz und sidnnend. — Athem beklommen in frinem gan-Wiedergenesung übergeht, so muß er eine Unterleib sehr aufgetrieben und in feinem gangen Umfange, befonders aber in der linken thn zu letterer geführt haben. Man verords Seire, bei ber leisesten Beruhrung fehr net, wenn nichts im Wege steht, Amara. ichmerzhaft; dabei weich, elastisch, wie von Wie Abführmittel sind aus der Mode gekoms Winden aufgetrieben. — Stuhl trage und men; die Fortichritte ber Therapeutit haben bart. Sarnabsonderung trage. - Periodifch biefem Berfahren den Stab gebrochen. Die eintretende, windende, ichneibende Schmergen bygieinische Pflege ift eine besondere Beihulfe. im gangen Leibe, mit schmerzhaftem Bergieben Der-Biedergenesende muß ein ben Sonnen- Des Gefichts. — Cochien fparfam, blutig und

mehl, bem Salep bereifete Suppen, einige nach ben Geschiechtstheilen und bem After, Boffel Chokolade, thierische ober vegetabilische mit Ausleerung großer Klumpen aashaft Gallerten. Spater gestatte man ihm bas ftinkenden fcmargen Blutes. — Bei Froft gebratene Fleifch ber jungen Thiere, hierauf und Ralte einzelner Theile, besonders Dine brennende durchgeschiagene Gemuse, die gekochten ober Robte anderer, besonders bes Kopfes, und gang leichten Früchte, ein leichtes Brod. Das theilmeiser. Schweiß der bedeckten Theile. — mit Wein vermengte Wasser ist das beste ge- Lus einander treibender, hervordrangender wohnliche Getrant, Die Bewegung ift ber Schwerz in der Stirn, durch Bewegen und

Aufschlagen ber Augen und lautes Reben biet gur Berzweiftung gesteigert, mit ichwindlicher che in Febris puerperalis überzugeben Betaubung. — Im Deunde Arodenheitege- brobte. fubt, bet hochrother Bunge und maßigem Symptome. Rach ftartem Rrafte, warfühl, bei hochrother Bunge und mafigem Symptome. Rach startem Sepfte, ver-Durfte, mit erschwertem Schlingen wegen Bufammenfcnurung des Schlundes. - Deftere ber Bruft und bem Unterleibe. - Unhaltende Bleine, durchfallartige Ctuble und haufiges Schmerzen in ber Gebarmutter und im After. Laffen wenig ftrobgeiben Sarnes. - Erfdut- _ Cocien berminbert und abeiriechenbi -ternber Suften mit Rodieln in ber Luftrohre. Defteres Brechmurgen bei aufgetriebenem Un= Kurzes, schnelles Athmen mit Brustes terleibe. — Betasten bes Unterleibes erregt kiemmung. — Schreckhafte Phantasien, milbe Schmerz. — Während kurzen Schlasses De-Delirien. — Schlassossische Unruhe, Angst, lirien. — Wegen der nachbleibenden Leibauf-Umberwerfen. — Anfangs Doppelseben und treibung und Verstopsung zwei Gaben Nux. mit hellem Glange, bei leicht entzundeten Mugen und verengerten Pupillen; fpater erschien Belladonna X0000, nach zuvor ge-Alles roth, zulest wie in grauem Rebel, bei gebenem Aconit X000. Unterleib 62 febr ermeiterten Pupillen.

Belladonna 100000, eine Gabe.

Symptome. Ropfichmerz, als wenn bas Gehirn herausgedruckt murde. - Pupillen erweitert. Augenweiß strogt von Blut. — Gesicht mit Schweiß bedeckt. Durft groß. — Bunge belegt; Gefchmack eckelhaft. Brecher= lichteit. - Heftiges Leibweh, als wenn eine Stelle gefaßt murde, bei außerem Druck vermehrt. - Rein Stuhl. Rein Schlaf. - Urin hochroth. Cochien mafferig und gering. - Pule flein, ichnell und hart.

Belladonna II gttj. Entzůnbe lide unterleibsaffettion, mit feftfigender Plagenta.

Symptome. Beficht hochroth, Mugen ichmerzhaft bei Berührung.

Belladonna paft bei folden Bo-denfiebern, die auf heftige Gemuthebewegungen und Burudtritt der Milch entftehen.

Symptome. Rosenartige Entzundung ber Brufte. - Rurges Uthmen, Mengftlich: feit. - Empfindlich giebend = ftechende, meben= artige Schmerzen im Unterleibe, mit Berab= brangen nach den Gifchlechtstheilen und bem Miter und immermahrendem Stuhldrange. -Abgang geronnenen, ftinkenden Blutes, oder Unterbrudung ber Lochien. - Meteoriftifche nach Schreck. Muftreibung bes Unterleibes, mit ftechend= wuhlenden Schmerzen, heftiger bei Berührung und bei ftetem turgen huftenreige. - Brennende Sige bes gangen Rorpers, porguglich an ber Stirne und in ben Sandtellern, mit Schweiß ber übrigen Theile und Durft. — Erschwertes Schlingen burch Buschnuren bes Schlundes. - heftige Ropfichmerzen mit Befühl von Berauspreffen in ber Stirn, aufge-triebene Kopfabern und Rothe bes Augenweißes. — Ropfichmerz burch jebe Bewegung und Gerausch, fo wie burch Bewegung ber Augen fehr erboht, bis gum muthenden Deliriren. - Schlaf unruhig mit Umbermerfen. - Stubiverftopfung giebt feine Begenanzeige; auch verdient Belladonna besondere Berud- Aconit VIII. Rindbetterliffenfies fichtigung bei hinneigung jum nervofen Cha- ber. ratter.

Relladonna. Bei Metritis, mel

Entzundung einer Bochnerin.

Symptome. Eingefallenes, blaffes Be= ficht. - Beige Saut, mit fartem Schweiß uber ben Rorper. - Rleiner, frequenter Puls. - Dft Frost mit nachfolgender Gesichterothe, allgemeine Sige und Schweiß. - Rurger, ftohnender, achzenber Ddem. - Spannende Empfindung im Unterleibe; beim Muffichen Empfindung, ale mare er zu voll. - Unterleib über bem Schambogen, in ber linken Seite des noch febr gefdwollenen Uterus, bei außerem Drucke fcmerghaft. - In ben Bruften wenig Milch. - Unterleib tympanitifc aufgetrieben. - Lochien ftart fchleimig. Stuhl burchfällig. — Sehr trodne Bunge. Lehmiger Mundgeschmad. — Durft febr arg, vorzüglich mahrend bes Schweißes. - Beis glangend. - Unterleib febr aufgetrieben und nerliche, angftliche, um bas Beben beforate Gemuthoftimmung. — Unvermegen bas Bett gu verlaffen, fehr fraftlos. - Der Schmerg im Uterus wich ber Belladonna; ein turger Unfall anderer Urt verlangte Cocculus.

> Belladonna bob ein Wochenfieber nach Erfaltung, mit Wahnfinn, oft wuthens ber Urt; die Rrante lag mit gebunfenem Ge= fichte, hatb fchlafend und babei wimmernd, bann ploglich phantasirend, bet bals mund und roh, durft = und appetitlos.

Belladonna Xoo. Bochenfieber

Gesichterothe; Symptome. glangend und thranend - Gemuth aufgeregt, weinerlich. — Drehendigkeit, Schwarzwerden vor den Augen beim Auffteben. — Durft wenig. Zunge weißschleimig, am Rande wie zerriffen. — Brufte welt und von Milch leer. - In ber Gegend ber Dvarien, auf beiben Seiten bes Unterleibes, beim Gindructen, Schmerg. Durchfall. - Deftere wiebertebrende Sige, vorzüglich am Ropfe, mit nach. folgendem Schweiße. Pule frequent. - Ges fühl von großer Mattigfeit. - Den Reft ber Krankheit bob Bryonia X00.

Bryonia Xooo; 36 Stunben vorher

Symptome. Glubent bothes Weffct .

Klommen. — Gemuth trube gestimmt. -Bunge trocken, gelb belegt, und wie gerriffen. Rein Appetit und fein Gelchmack ber Speisen, Alles beißt auf ber Zunge wie Nigella VI, nachdem Aconit die Oparien, fortwahrend stechende Schmerzen, Pein bhettstieber nach Erkältung. burch Druck vermehrt. — Stuhl verftopft; Rindbettfieber nach Ertaltung. Leib aufgetrieben. - Lochien haben aufgehort. Rorper, bei argem Durfte auf taltes Baffer. - Rleine Froftichauder unterbrechen die Dige, mabrend welchen bas Geficht bleich wird. -Buweilen arg ichneidende Schmerzen in ben - Puls hart, klein, frequent.

Bryonia X, 4 Gaben in acht Zagen; zuvor Aconit VIII. Peritonitis puerperalis.

Symptome. Gehr heftiges Rieber. -Sochft aufgetriebner, ichmerzhafter Leib. Beftiger Durft und graftiche Empfindung innerer Sige, ohne Froftschauer. Mangelnder Stuhl.

Chamomilla I. Art Rindbettfie= ber nach Erfaltung.

Spmptome. Mild aus ben Bruften verschwunden. - Rothes Geficht. Allgemeine Dige; großer Durft. - Ropfichmerg. - Def: tiger Comery im Unterleibe, ber feine Berubrung verträgt, und tympanitisch aufgetrieben ift. - Stuhlverhaltung. Urin wenig und brennend. - Unruhe, Ungeduld. - Abend= liche und nachtliche Erazerbationen, Die mit allgemeinem Schweiße endigen. — Die nach= bleibende Berftopfung hob Nux.

Chamomilla heilte ein Rindbett= fieber.

reigtheit der Merven. - Brufte milchleer; bie Mild wendet fich nach bem Bauche, baber weiße Diarrhoe. - Uebermaßig ftarter Lochienfluß. - Bebenartige Schmerzen vom Rreuze nach vorn. - Ropfichmerz und Bruftbeengung.

Chamomilla, und ben nachften Sag Rhus, heilten eine angehende Febris puerperalis.

Coffea pagt bei Bochenfiebern mit Ueberreiatheit des Rervensuftems, mo Rranten bie Schmergen nicht ertragen gu ton wußtlofigkeit und Donmacht. nen glaubten.

Colocynthis Xoo. Rindbettfie: fieber. ber nach Merger.

Symptome. Kopf heiß; Geficht bun- ichmerz über ben ganzen Unterleib, vermehrt betroth, Auge feurig. — Zunge gelblich be- burch Bewegung und Berührung. Leib sehr legt, — Puls hart, voll und schnell. Saut heiß. — Defteres brennendes Schneiden in trocken, heiß. — Derzgrube und Unterleib ber Nabelgegend, mit bitterem Auffloßen, beim Befühlen fcmerzhaft. — Seit zwei Sa- Nebelkeit und Erbrechen. — Stuhlausleerung

ftarter Schweiß. - Dem turg, frequent, be- wechseln mit Sopor bei halb offenen Augen. - Zage barauf bereite Genefung.

> Hyoscyamus III heilte ein gefahrlis ches Rindbettfieber.

Leib aufgetrieben. — Lochien haben aufgehört.
— Beständige, arge hiße durch den ganzen lich, mit blassen Lippen. — Milchmangel, Körper, bei argem Durste auf kaltes Wasser. Erichlassung der Brüste. — Heftige, sluchtige Stiche im hintertopf und Scheitel; unertragliches Drucken und Bublen in ben Stirnhugeln. - Reißen und Busammenpreffen in ber Dberichenkein, burch Bewegung verschlimmert. rechten Schlafe. — Schneiben in ber Mitte bes Gehirnes, mit beftandigem Klopfen. — Aufgeregtheit, angftliche Furchtsamteit, Tobes= furcht, Muthlofigfeit, Schrecthaftigkeit, Mer-gerlichkeit. — heftige Bruftbeklemmung. — Glanglofigfeit und oftere Berdunkelung ber Mugen. Budungen bes rechten obern Mugenlibes. - Braufen und Klingen vor ben Dhs ren, mit innerem bohrendebruckenben Schmerzeund auswarts Drangen. — Rafenspipe eifig falt, Rafenfluget erweitert. — Trodenheit der Rafe; erft Stock = bann Fliefichnupfen. -Rurges, mehr Schnarchendes Uthmen mit Rafa feln. — Buweilen fluchtige Radelftiche quer durch die Brufthohle. — Weißgrau belegte Bunge. Raltegefühl an ber Jungenspige und Beiggrau belegte Bittern ber Bunge. — Stimme angfilich, baftig, unterbrochen. — Trocenheit im Munbe und Salfe. - Empfindung einer Schweren Baft auf ber Bruft. — Rrampfhafte Bufams menfchnurung im Schlunde. — hartnactige Berftepfung. Spartiches harnen. — Urin faft blutroth, mit Brennen beim gaffen und Bundheiteschmerz in ber Scheibe. - Schmer 3= hafte Aufgetriebenheit und Span= nung des Unterbauches, empfindlich gegen Berührung. - Unter bem Rabel bis Symptome. Große Unruhe und Be- in die Schamgegend heftig frechende und bob= rende Schmerzen, burch Druck erhoht. Barmutter nicht zusammengezogen. - Man= gelnder Bochienfluß, mit Sige und Trockenheit ber Scheide. — Mattigkeit und Berichtagen= heit des Rorpers. — Beftiges Reißen im Rreuze. — Allgemeines Kaltegefühl mit in= nerer Sige. - Lahmigfeitsgefühl in ben Schenkeln. - Trodine, beiße, pergamentartig gefpannte Saut. - Beftiges, unregelmäßiges, zuweilen unterdrucktes Bergklopfen. - Puls haufig, kiein, gespannt, etwas bartlich. -Defterer Schuttelfrost mit Schwindel, Be-

Nux vomica X. Art von Rindbetts

Symptome. Heftig brennenber Leib= gen fein Stuhl. Lochien fehlen. - Delirien unterbrudt. - Lochien verschwunden, mit

Wefühl von Schwere und brennenber bige in ben Geschliechteiten. — Urin gebt in gerine entbehrlich, wenn schon ein etwas gereizter ger Quantitat ab. — Haut troden, perga- Netvenzusiand bei der Wochnerin vorherricht, mentartig, brennend heiß. — Durst maßig, und eine geringe, ganz unbedeutende Aergermeist nach Kaltem. — Puls voll und hart. niß die Krankbeitszusälle vermehrt, wohl auch - Geficht roth. Bunge und Lippe trocken; ploglich, bei icon weißen Cocien, wiebet erftere mit einem ichmusig gelben Ueberguge blutige, meift toagulirte, gum Boricheine belegt. — Brufte ftrogen, mit Spannen in bringt. benfelben. — Rurges, trodnes Suffeln, mit Bundheiteschmerg in der Bruft und vermehrtem Unterleibeichmers. - Menaftlichfeit; glaubt gu fterben; große Unrube.

Nux vomica X gtt.j. Metritis num. puerperalis, entftanden burch einen Kall init bem Unterleibe auf eine Stublecte in ben letten Wochen ber Schwangerichaft.

haftes, jum nervofen neigendes Fieber, trodne Genus XI. Ord. I. Enterica, Class. I. Mild. - Rrifis burd reichtiche Schweiße.

Nux vomica Xo, nachbem Pulsa-

Rhus wird in Rindbettfiebern uns

Wolfskirsche, f. Belladonna. Wolfsmilch, f. Euphorbia.

Wolfsrachen, f. Labium lepori-

Wollkraut, f. Verbascum Thapsus.

Würener (beren Pathologie und The: Symptome. Um vierten Tage nach der rapie), fr. Vers, engl. Worms. [Ma-Entbindung starter Schuttelfrost, darauf lebson Good hat unter Helminthia andauernde Siee. — heftig klopfender Kopf= Coeliaca die Krankheitszustande abgehans schmerz; heißes, rothes Gesicht. — Dunkels belt, welche im Borhandensein von Wurmern werden vor den Augen. Ohrensausen. — Bus die wesentliche Ursache der Erscheinungen ans werden vor den Augen. Ohrensausen. — Zuweilen Anwandlung von Ohnmacht. — Starker Durft. Puls hart, beschleunigt. — Barker Durft. Puls hart, beschleunigt. — Barker Durft. Puls hart, beschleunigt. — Barmutter als harte, runde Geschwulft über den
Schambeinen zu suhlen, schmerzhaft empsindlich gegen jede Berührung. — Schmerzhaftigkeit der Schooßgegend und des aufgetriebenen
und gespannten Unterleibes. — Hise der Leizen und Mutterscheibe. — Hise der Leizen und Mutterscheibe. — Hise der Keizen und Mutterscheibe. — Hise der Keikein Urintassen. - Hochst schmerzhafte Rachweben. Lochien stark und blutig. — Hestige
Kreunschmerzen; kann sich nicht umwenden. —
Kreunschmerzen; kann sich nicht umwenden. —
Krampshaft reißende, lebhafte Schmerzen in
den unteren Tretemitäten von den Histen bis
sen unteren Tretemitäten von den Kriebeln. Dst
den unteren Kriebeln. — Berstopfung. Große
sur Fußsole, mit Bertauben derselben und
schassen keitelben. — Berstopfung. Große
sur Kussole. — Berstopfung. Große
sur Kussole. — Reise durch reichliche Schweiße.

Wiener, indes der Freinen, Die Sperkicht mit der Pathologie der
kuich weit vorgerücht mit der Pathologie der
Mutter la min th ia Podicis und
nicht weit vorgerücht mit der Pathologie der
Mutter la min th ia erratica.] Wir sind noch
keit der Gegenführ weit vorgerücht mit der Pathologie der
Mutter la min th ia erratica.] Wir sind noch
keit der Pathologie der
Mutter la min th ia erratica.] Wir sind noch
keit der Pathologie der
Mutter la min th ia erratica.] Wir sind noch
keit der Pathologie der
Mutter la min th ia erratica.] Wir sind noch
keit der Gegenführen der Betrichenen
keit der Pathologie in der
keit der In in th ia erratica.] Wir sind noch
keit der Gegen int he I min th ia erratica.] Wir sind noch
keit der British und
keit nich in thia erratica.] Wir sind noch
keit der Pathologie der
keit der Britishe und heit min thia erratica.] Wir der ertatica.]

Bie Sumptome, zu welchen der Geschmithenen
keit der Gegen int he I min th ia erratica.]

Bie Sumptome, w then in animalifche und vegetabilifche Subs ftanzen eintheilen. Richt felten findet man aus bem Darmtanale Kliegenlarven, bie mit tilla IV0000 burch Diatfehler geftort mor- ben Rahrungsmitteln eingebracht morben find, ben war. Bochenfieber nach Erkaltung. abgeben, Die man aledann als besondere Symptome. Eingenommenheit des Ro. Burmer beschrieb. In anderen Kallen sind pfes. - Bei leichter Arbeit Rlingen vor ben bloge, faserige Konfregionen, in Folge innerer Ohren und Ohnmachtsgefühl. — Gehr beis Blutungen, fur Darmwurmer gehalten worsfere, raube Stimme. — Scharren und Rragen ben. — Ein Arzt wird biefe Brrthumer ums fere, rauhe Stimme. — Scharren und Kraßen ben. — Ein Arzt wird diese Irrthumer umsim Halse, mit wenig trocknem Husten, und kraßendem Schmerze auf der Brust. — Wespendem Schmerze auf der Brust. — Biel Schleim im Munde, und schleimig der abegangenen Körper mit Genauigkeit unterlegte Zunge. — Stuhl hart, ungenüglich, mit Druck auf den Mastdarm. — Seit acht Tagen agegangenen Körper mit Genauigkeit unterleugte Junge. — Stuhl hart, ungenüglich, mit Korper zu den Begetabilien oder zu den Thieschicken von milchweißer Farbe sort, mit Krästeverlust. — Milch in den Brüsten nimmt ab. — Kurzathmigkeit und Trockenheit in der Luftröhre Morgens. — Außerordentliche Matz wieklich dem Thierreiche angehörige erkannt, tigkeit in den Gliedern. — Wenig unruhiger Schlassen. — Ost Frösteln unter der Haut, des ich nun nur darzuthun, daß es wahre Schlassen. — Ost Frösteln unter der Haut, besondere Rachmittags. — Auf Puls. war bei Meisfluß verschwunden, und auch einige Bessen in den Höhlen des einige Bessen und der verschen find, biefe gu fehr gefchrlichen Rrantheitericheisjober anbre Rrantheit Statt, Die mit biefen nungen Beranlaffung geben und felbft ben Thieren nicht im Bufammenhange ftand. Tod gut Rolae baben tonnen.

vorkommen, find : der große Spulmurm, allein es fragt fich hierbei immer noch : ob Ascaris lumbricoides, ber Springwurm, die Wurmer Ursache ober Wirkung find. ber Mabenwurm ober tleine Uscaride, Asca | langs ber Speiferohre. Es giebt entweder anlaffen und ben fchnellen Berluft des Rran= gar feinen Appetit, ober er ift febr lebhaft ten gur Folge haben. und oft veranderlich. Manchmal ist Etel ba, Ausstehen vor der Mahlzeit, manchmal Erbrechen flussen vor der Mahlzeit, manchmal Erbrechen flussen vor der Mahlzeit, manchmal Erbrechen flussen der schleiniger Materien; oft bemerkt man Koliken. Nicht minder sinden wir kriechende, prickelnde und beißende Bewegungen im Darme, allein wohl in Acht wießende zu nehmen haben wir uns, daß uns der Kranke nicht tauscht, denn die an Mürrmein Leidenden sind tauscht, denn die an Mürrmein Leidenden sind sehr einbilderisch. Der Unterweite sist manchmal ausgetrieben, deim Drucke mehr oder weniger schmerzhaft und hart. Die Fakalmaterien sind slussen, von schles die Verantassung welche nicht die der gewöhnigen, zuweilen mit Blut vermischten und siehen Darmentzündung ist. Sind die Akkaund oft veranderlich. Manchmal ift Gfel ba, lofigkeit begleiter.

o zur Foige haben konnen. Fieber wird felten burch die Gegenwart Rosographie der Burm affektio= der Burmer im Darme veranlagt, fie mußgenohnlichsten im Darmkanale bes Menschen Ernerichen der achnamen find ber Argane variannen ber Menschen bet angewohnte ber Argane angehoren. Die Würmer, die am gewöhnlichsten im Darmkanale bes Menschen Kenngeichen der achnamischen Enteritis dar;

Der trodene buften, welcher nuchtern ris vermicularis oder Oxyuris vermicularis, oder vor der Mahlgelt eintritt, ift kein ber menichliche Saartopfwurm, die Trichuride, tonftantes Beichen. Rur in feltenen gallen Trichacephalus dispar, ber langgliedrige wirten die Darmwurmer auf die Drgane der Bandwurm, Rurbiefernwurm, und der breite, Respiration ein. Steigen aber die Spul= turggliedrige Bandwurm, Taenia solium und wurmer aus dem Magen in die Speiferobre lata. Die Symptome find brtlich ober allge empor, fo bewirken diese allerdings einen mein. Bu ben erften gehoren: eine weiße sympathischen, trockenen huften. Die Spulober faburrale Bunge, bicter Speichel, Athem wurmer gelangen auch in den Rehlkopf, in fauer und fabe. Der Kranke beklagt fich je Die Luftrohre, in Die Bronchien, vorzugo: gumeilen über eine Urt Bujammenschnurung weise bei fehr matten Rranten. Diefes Gin= im Schlunde, über ein Gefühl von Rriechen bringen fann zuweilen ichlimme Bufalle ver-

migen, zuweilen mit Blut vermischten und sichen Darmentzundung ist. Sind die Askagrüngelblichen Materien begleitet. Roch ist eiben iholirt oder in sehr geringer Anzahl
verhanden, daß die durch den Stuhl und
bas Erbrechen ausgewarsenen Materien oft gu bemerken, daß die durch den Stuft und verhanden, so wird gewonning reine vertaugtdas Erbrechen ausgeworsenen Materien oft siche Inselle Inches von Wurmern enthatten. Die ist das gewisselte und sicherste keiten sind schaumig und entbinden oft einem Merkmal. Die Wurmer, welche ihren Sich knoblauchartigen Geruch. Die Ascarides knoblauchartigen Geruch. Die Ascarides im Mastdarme hoben, wie ber Oxyuris ver-micularis, bewirken besondere Jufalle, als: hervor. Nach dem Tode sindet man sie bis-Stublzwang, Jucken und Pressen im After, bes Abends von vieler Unruhe und Schlaf-aerobnlicher aber im Dunnbarme. Hausig gewohnlicher aber im Dunnbarme. Bei den allgemeinen und sympathischen Spilibert Gmelin faud einen in dem Symptomen, welche die Würmer hervorbrin- gen, magert der Körper ab, das Gesicht wird blaß, mager, die Augenlider sind mit blaß, mager, die Augenlider sind mit blauen Randern versehen, die Pupillen erweitert; ein lästiges Jücken bemerkt man an den Nasenschen; die Nasenslügel sind zu- durch den Ductus hepaticus in die Gallendenn; die Nasenslügel sind zu- durch den Ductus hepaticus in die Gallenden weiten angeschworten. — Das Nervensystem ten Spulwurmer. Man sindet zuweis weiten angeschworten. — Das Nervensystem ten Spulwurmer in der Hohze des Bauchsells, mitd sympathisch affiziet. Es treten manch, ja sogar im Mesorectum und in der Blase, mit konnutsivische Bewegungen, selbst Konvolsonen einz doch sind tegtere setten gesähre Magen und die Darme von mehren Spulsich. In den Fällen, wo nervose Erscheie Magen und die Darme von mehren Spulsiuch. In den Kurmern leidenden Kindern sitze leigenden zu haben, doch die Statt sanden, sach die Sehiens stent sanden, daß die Spuls trifft man fie auch im Blinddarmanbang.

ciolae in der Gallenblase und den Gallen: wurmer find im Sommer und herbste in Milg, der Leber, und felbst in unter bem Gemuse genießt, weit gewohnlicher. Aus Bauchfelle außerhalb dieser Organe entwickels eben Diesem Grunde find ba, wo man von ift allerdings febr buntel. Die Bufalle find ober Baffer trinkt, Die Burmaffettionen febr benen gleich, welche bie chronischen Leber- baufig. Milgentzundungen veranlaffen. Rur muthmaßen tann man bie Gegenwart biefer niren gur Entwickelung ber Darmwurmer und Thiere, ohne eine Gemigheit uber beren Eris bauptfachlich zu ber ber Asfariden. Unter fteng geben gu tonnen.

nale, gwifchen den Dusfeln, in den Rnochen vervielfaltigen. Gine besondere gur Beforben und felbft in ben Gelenten por. Aber uber rung ber Entwicketung ber Gier ober Reime bie Diagnofe flart und nur bie fichere Wegen. geeignete Disposition biefer ober jener Dranne

wart ber Thiere auf.

In den Sarnorganen konnen fich mehre Darmwurmer entwickeln. Ucephalocuften fin-

Scheibe enthalten in manchen gallen Spring- fagt : murmer, die aus dem Maftdarme tommen.

die Lebensweise.

feltner im Greifenalter.

ben Springmurmern haufiger ausgesett, ale großen Theile ber Rinder einige wenige Spul-bie Manner; legtere von einer weiblichen und Madenwurmer gefunden werden, die bei Konstitution leiben auch ofter baran. Galli- erträglichem Wohlbefinden, nicht unmittelbar ges Temperament, robuste, trodene Konstitu- in den Gedarmen, sondern in den Ueberbleibtion find ber Entwickelung ber Darmmurmer feln ber Speifen, bem Unrathe ber Gedarme, hinderlich; bas lymphatische Temperament ift wie in ihrer eignen Welt, gang ruhig und der Erzeugung derfelben gunftig. Leptere ohne im minbeften gu belaftigen, leben, und Ronftitution tann forterben.

wurmer teine Organe besigen, mit benen sie baufiger, als in ben Rlimaten, beren Teme gesunde haute durchbohren konnen.
Die accessorischen Organe der Verbauung sind die Askuriden etwas Gewöhnisches. In werden manchmal von verschiedenen Arten manchen Gegenden der Schweiz leiden die Darmwurmern eingenommen. Man hat kas- meisten Frauen am Bandwurm. Die Spuls gangen gefunden. Ucephalocuften find in ber allen ben Banbern , wo man viel Kruchte und ten Ruften angetroffen worben. Die Diagnofe Mildfpeifen und Aepfeln lebt, und nur Giben

Alle aufaestellten Urfachen nun prabiepos ben Darmmurmern findet man alle Arten von Die Cysticerei und die Acephalocoften Beugungen: die einen haben getrennte Ge-kommen zuweilen in den Lungen, den Bruft: ichlechter; die anderen find Androgomen; brufen, dem Gehirne, dem Rudenmarksta= einige icheinen sich durch eine Art Reime zu

muß man annehmen.

Therapeutit ber Burmaffefting bet man je zuweilen in bem Parendinm ber nen. Rur gegen bie Burmer im Darmfas Mieren, mo fie bann ju ben Symptomen nale fonnen therapeutische Mittel mit einiger einer chronischen Rierenentzundung Berantaf- hoffnung angewendet werden. Alle Burmer, fung geben. Der Strongylus ift manchmal die fich in dem Gewebe unserer Organe ents mit dem harne abgegangen, ober in ber Niere wickeln, sind durch dirette Mittel nicht ans felbst gefunden worden. Die Mittel, welche uns die Runft In ber Gebarmutter bat man zwei Arten von zur Befeitigung der Burmer liefert, find ente Acephalocuften brobochtet, beren Diagnofe oft weber argneiliche ober hygieinifche. Soren ziemlich dunkel ift. Die außere Scham und die wir nun den herrn Dr. partmann. Gr

Die ficherfte Beilung ber Murms Erantheiten beruht unftreitig auf Befeitis Metiologie ber Burm affektionen. gung besjenigen franten Buftandes ber Diges Die Urfachen bes Entftebens ber Darmmur ftionsorgane, ber der Burmbilbung immer mer sind pradisponirende oder mehr ober vorausgeht und fie auffallend begunftigt. Ge weniger entfernte ober nahe und bewirkende, wird durch ein inneres schlummerndes Siech-Die ersteren beziehen sich auf bas Alter, bas thum — ein pforisches Leiden — bedingt, Geschlecht, die Konstitution, bas Rlima und bas nur einer langer fortgesepten antipsoris fchen Behandlung weicht. Diefe tann und In bem Ulter von feche Monaten werben wird felten angefangen werben, fo lange ber felten Rinder von Darmwurmern geplagt. Menfc nicht von auffgllenden Bufallen, bie Neber dieses Alter hinaus trifft man sie, aber auf das Dasein von Würmern hindeuten, immer noch sehr selten. In dem Alter von heimgelucht worden ist; benn der Abgang von drei dis zehn Jahren trifft man sie häusiger. Spulwurmern bei Kindern ohne besondere In dem Junglungsalter sind sie seltner, noch erhebliche und den Korper angreisende Zufälle forbert, nach ben Unfichten ber homoopathie. Die Frauen find unter ben mannbaren noch keineswegs zu einem ernftlichen Gingrei-Individuen den Askariden, ben Banomurmern, fen von Seiten ber Runft auf, da bei einem in dem Darmunrathe bas finden, was fie au Das Rlima ubt ohne 3weifel einen Gin- ihrer Nahrung bedurfen; in biefem Buftanbe fluß auf die Entwickelung der Darmwurmer beruhren fie die Bedarme nicht und find unaus. Man findet fie in ben feuchten und fcablich. Ift aber biefer Abgang uon Mur. talten ober warmen und feuchten Canbern mern mit beschwerlichen, angteifenben Rrants.

beitegeichen verbunden, fo gehoren biefe gu- jau einem Eleinen Theile eines Tropfens ber porberft in bie Abtheilung atuter Leiben, und breißigften Berbunnung fehr hulfreich. man thut baber wohl, felbiges, bevor man bem oft unerträglichen Juden und bem Rob= eine antipsoriiche Rur einleitet, ale ein fol- und Bundheitsgefühle im Maftdarme, von ches zu behandeln und mit den fruber uns Mabenwurmern erzeugt, hat Dr. hartbekannten Mitteln zu beseitigen, wodurch mann nach einigen fruchtlos bagegen anges nicht felten icon eine bauernbe Beilung, in wendeten Mitteln, bei übrigens barauf binnicht wenigen Fallen aber auch ein langer weifenden Symptomen, Tr. Sulphur, in Bwifchenraum herbeigeführt wird, in bem ber ber breißigsten Berbunnung zu ein bis zwei an Wurmern leidende Rrante fich vollig mohl Streutugelchen, mit ausgezeichnetem Rugen fühlt. Rebren bie Bufalle wieder, fo fann gegeben. man oft baffelbe Berfahren wieder einschlas Sore gen, besonders wenn der Kranke übrigens ring. Man forge, fagt diefer Schriftfteller, wohl, fraftig und munter ift, ohne eine anti- bei Rindern, wo man Bumer vermuthet, pforifche Kur zu beginnen, es ware denn, tur eine vernunftige Lebensweisez dabei min- bag Scropheln, ein atrophilcher Zustand oder bern sich die Burmer von felbst. Man gebe icaend ein andres bedenfliches Leiben eine ben Rinbern nicht gu viel Brob, und wenig folche erheischte. Faft jede Urt von Burmern ober gar teinen Ruchen; man laffe fie mehr belaftigt nur eine geringe Anzahl von Jahren frifches ober geborrtes Obft effen, besonbers ben Korper, binnen welcher Beit fie bann gelbe Ruben. von felbft verschwinden, weil durch bie weis Wenn me tere Mus = und Fortbilbung bes menichlichen Burmer ba find ober nicht, bas Rind mager Dragnismus bie für ihre fernere Erifteng un- wird ober fich erbricht, fo gebe man porerft verandert werden, theise ganz verschwinden. vegetabilis; will es darauf nicht bester werden, theise ganz verschwinden. vegetabilis; will es darauf nicht besser werzuhrter diesen Umstanden wird es erklärlich, den, Pulsatilla; hat es schon viel Durchfall daß eine solche Beschwichtigungs=, gleichsam gehabt oder lariren mussen, China; ist Berspalliativeur, seibst als raditate Heilung gel- stopfung dabei, Nux vomica. ten fann.

Würmer

ben Abgang von Wurmern verbunden find, fo verordne man Cina, welches ein Saupts

Mitteln angezeigt fein.

wurmern, in welchem Kalle man die genann= Mitteln fann man faft in allen Kallen helfen, ten Mittel gu 2 bis 3 mit ber bochften Ber- nur in einigen, mit viel Durft, viel Er-Spulmurmern find die begleitenden tranthaf= einige Male Lachesis. Belladonna, Stramonium, Hyoscyamus, gen einen Ebffet voll. Ift es ben nächten nüglich erweisen. — In Wurmsiebern, nas Bollmond noch nicht besser, so gebe man mentlich bei Kindern, mit heftigem Leibweh Calcarea carbonica, eben so, was aller und Konvussionen, erweist sich Cicuta virosa sieben Tage wiederholt werden kann. Die

Soren wir nun aber auch ben Dr. Des

Wenn man es nicht geweiß weiß, ob

Beben gumeilen Burmer ab, ift ber Leib Sind die Beschwerden, die mit ober ohne bick, oder reiben die Rinder viel an ber Rase, gafteifcher, bilibser ober ichleimiger Ratur, mittel ift gegen alle Beschwerben, bie wirtfo wirb auch, je nach den Umftanden und lich von Burmern herruhren. Rotit von
hervorstechenden Symptomen, eins von ben Burmern, mit großer Reigung zum Erbreunter ber Therapie jener Fieber angegebenen chen, wenn oft Wasser dabei in ben Mund tommt; wenn es hart ift um ben Rabel, fo Mittel im Allgemeinen gegen Burmfieber wie ber gange Unterleib aufgetrieben, mit of find : Nux, Cina, Mercurius, Belladonna, tem Drange, gu Stuhle gu geben, wobei Ignatia, Ferrum, Valeriana, Asarum, nichts tommt, ober nur Schleim, gebe man Digitalis, Stramonium, Aconitum, Saba- erft Aconitum, nach einigen Stunden Cina, dilla, Stannum, Veratrum, Marum ve- und hilft bieß nicht, Mercurius vivus. Sn rum, Aspidium filix mas und einige andere. allen Befchwerben von Burmern ift erft Aco-- Musgezeichnet finden wir namentlich Aco- nitum von großem Rugen, und wenn fie nitum, Nux, Mercurius, Ignatia, Ferrum, nach biefem und anderen Mitteln nicht wei-Valeriana gegen bie Uebermenge und die bas chen wollen, ift Spir. v. sulph. bas Befte, mit verbundenen Befcwerben von Maben- besondere nach Mercurius vivus. Dit biefen bunnung befeuchteten Streutugelchen reicht. - ichreden und Busammenfahren, muß man auch Bei bem Dafein und ber Uebermenge von Belladonna geben; in febr fcbtimmen Rallen

ten Beschwerden haufig so geartet, bag man Wenn bas Suden im Ufter von Maden ihnen Nux, Cina, Belladonna, Mercurius herrührt und Nux vomica nichts hilft, so mit ausgezeichnetem Rugen entgegensegen gebe man Abends ober in ber Nacht Aconi-kann. — Breten mit der Murmkrankheit tum, und wenn dieß nicht hilft, des Mor-wohl auch Krampfe, Konvulfionen ein, so gens Ignatia. Werden die Kinder aber doch muffen diese allerdings erst genauer gewürdigt oft wieder geplagt, besonders zu Vollmond werben, bevor man sich jur Wahl bes Mit- und Neumond, so gebe man nach jedem tels entschließt, doch wird sich hausig zu An- Bollmond oder Neumond Spir. vin. pulph. fange eine Bleine Babe Aconitum , und her= Wenn bas Gingeben nicht hilft , fo gebe man

Aconitum; und hilft dieß nicht, fo muß man her. fie an Rampher riechen laffen. Mußerdem fann man auch fußes Del in ben Ufter ein: Erennung unterscheibet man Bangemunben. reiben, ober es wird ein Stud Cped wie Quermunden, ichiefe, oberflachliche, ein fleiner Finger zugeschnitten, ein Faben tiefe, penetrirende und Cappenwuns gweis bie breimal burchgezogen und bann in ben. Rach ber Berichiebenheit ber verletten den After gebracht und nach etwa gehn Mi- Theile unterscheidet man im Allgemeinen: muten wieder herausgezogen. Will dieß nicht Bunden der haut und des Zellgewebes, ber helfen, fo tann man tleine Rluftiere von fal- Dusteln, der Gebnen, der Wefage, ber tem Baffer geben, jeden Abend. Dief Alles Rerven, der in hobien liegenden Eingeweibe, fibrt die Birtung der Mittel nicht. Benn ber Knochen; und nach der Stelle der Bunde: aber alle diese Mittel nicht anschlagen, wie Bunden bes Ropfes, des Salfes, ber Bruft, bei manchen kleinen Kindern, bei benen bas Des Unterleibes, der Ertremitaten u. f. w. Uebel erblich ift, fo versuche man kleine Rin= Riere von fdmachem Galzwaffer, und wo Schmerz, Blutung, Boneinanber= Das nicht hilft ober Durchfall macht, tleine fteben ober Rlaffen ber Bunbran= Ripftiere von Baffer mit etwas Gifig. Auch ber, Entzundung, Fieber und Ret= hat man es gut befunden, in der Spargel- venzufalle. Beit, bei welcher es mit diefem Uebel gewohn-Hich am argften ift, Die Rinder alle Sage eine doppette Urt : entweder durch die ich nelle Sparget effen gu laffen.

Taenia.

Die Prafervatiomittel ber Burmaffektionen Anwendung des animalischen Regims und in Bermunbeten; c) die Wichtigkeit einer gut geregelten Lebensweise das sicherfte bes verletten Theiles [man theilt bie prophplattifche Dittel der Wurmaffettionen.

in bem Urtifel Entozoa.

ben ift.

pers unterscheibet man Schnitt=, Hiebe len unseres Korpers bringen, sind gefabrtigt und Stich wunden, wenn die Trennung durch die Entgündung, die Anhaufung des durch schneibende oder stechende Breiters u. s. w., und die Bertifung frumente hervorgebracht wird; und gesirgende eines in der Hohle liegenden Einge gurtschafte und gerissen wind pie Theile durch stumpse Werkzeuge ges verhältnisse des Berwundeten, die Befolgung trennt werden, oder ehe sie wirklich getrennt werden, die kentschießen die gestellenden Großeitungen werden werden werden die stellt werden merben, eine ftarte Berrung und Muebehnung Bunbe bingugefellenben Gricheinungen aber erleiden.

Dlach Berichiebenheit ber verlegten Theile theilt man die Bunden in einfache und ber Bunden Diefelben forgfattigft unterfucht,

Rinber burfen fein Goweinefleifd, feinen | tomp ligirte Bunben. Bei einereine Ruchen und Gebactenes effen. Dilft bieg auch fachen Bunbe bat ber Bunbant bios bie nicht, fo laft man an Ferrum aceticum Biebervereinigung gu bewirken. Bei tom: riechen, einen Morgen um ben andern; ent= pligirten Bunben find mehre Fehler bei= fteht bann ein Durchfall, fo bort man auf; fammen, beren jeder eine besondere Rurart und halt ber Durchfall an, fo gebe man bedarf. Die Romplifation ber Bunde rubrt China. - Bahrend die Rinder biefe Mittel entweder von der Urfache der Bunde, 1. B. brauchen (Spir. vin. sulph., Calcarea car- von fremden Rorpern, ober von gufalligen bonica, Ferrum aceticum), barf man auch Umftanden, als von Blutungen, Konvulfice in ber 3wifchenzeit nichts Anderes geben, nen u. f. w., oder von Krankheiten, z. B. bochftens, wenn fie etwas Fieber baben, frophulofer, feorbutifder Ratochumie u. f. m.

Nach der verschiebenen Richtung und Tiefe ber

Die Erscheinungen bei Bunden find:

Die Beilung ber Bunben geschiehet auf Bereinigung (reunio per primam Autangend ben Bandwurm, fo fiehe beffen intentionem), ober auf dem Bege ber Gefchichte und Behandlung in dem Artifel Giterung und Bernarbung (reunio per secundam intentionem).

Bei der Prognose der Bunden muffen befteben hauptfachlich in ber Entfernung aller folgende Puntte berudfichtigt merben : a) Die pradieponivenden Urfachen, die fie erzeugen Befchaffenheit der Bunde; b) bas Apprent vorzüglich findet man aber in ber Alter und bie Ronftitution bes Bunben nach ber Große ber Wefahr in tobts Das Raturgeschichtliche über Burmer fiebe liche (Vulnera absolute lethalia), wenn große Blutgefaße, zu welchen man nicht toms men, ober bas Blut fonft nicht ftillen tann, Wunde, Vulnus, Plaga, frang, gerichnitten sind, oder wenn sehr edle und karsen, Blossure, engl. Wound, ist jum Leben ganz nothwendige Theile verlett sine gewaltsame außere Trennung der festen sind, und in zusällig todtliche (Vulnera per Theile des menschlichen Korpers, welche burch verschiedene Korper und Werkzeuge verschnet, wenn die nothige huste versaumt ursacht wird, und jederzeit mit einer bald keftgern, bald geringern Blutung verbun- seftgern, bald geringern Blutung verbun- sen ift merden fonnen]; d) die Struftur bes ver= Rach Bericiebenheit bes verlegenden Ror- letten Theiles; e) Bunden, Die in bie Sobdie Gefährlichkeit derfelben.

Bor Allem muffen bei Behanbtung

1056

Affgromie befigen. Erhalt nach gehoriger gange Glieb, ben gangen Theil gusammens Steinigung ber Bundargt teine genaue Rennts bruden, fo wie am haife bie gange Seite. nit von ber Beichaffenneit ber Bunde, fo (G. oben Rompreffion.) mit ben Fingern ober Conden unterfuchen. Die Sonden muffen von Gilber verfertigt, parn mit einem Knopfchen verfeben, gehorig bid und biegfam fein.

Die Blutung erfordert bie größte Mufmertfamteit, fo wie die schleunigfte bulfe. Die Gefaße find entweber nur theilweife verober vollig getrennt. Die Blutungen lebt, ober vollig getrennt. Die Blutungen filler fich entweder von felbft, ober fie merben burch verschiedene Runfthulfe geftillt. Die Matur ftillt aft felbft Blutungen, wohl auch aus bebeutenden Gefagen. — Die Mittel, burch bie wir Blutungen ftillen tonnen, find : Die Rompreffion, die Unterbindung, findtifche, gufammenziehende Mitz

Die Rompreffion gefchieht entweber mittelbar ober unmittelbar. Bur er= ftern geboren Rompreffen, fest angezogene Binben und bas Turnitet (f. biefen Urtitel). Bur unmittelbaren redinet man gufammengeballte Charpie, oder Stude von Agaricus, welche mit ftyptischen Mitteln bestreut ober befeuchtet find. Lettere Art ift überhaupt die am wenigften anwendbare.

Die gufammenziehenden, ftyptis iden Dittel bewirken eine fcnellere Bufammengiehung ber Arterienenden, vielleicht eine fchnellere Roagulation bes Blutes. Bu ihnen rechnet man faltes Baffer, Brannt=

Bitriol.

wendung bes glubenden Gifene auf die Mun- man fich im Rothfalle folgenber Mittel: Man bung eines verletten Befages. Es wird ein

wie au greifen, haben.

bağ befte bigeftiffande Dittel enache Der Der ber folimmer wird ; igebe man bin wenig

bie Mutung, gestist, für die Entfernung ring). Rur in einzelnen Fällen reicht eb frembet Ropper gesorgt, die Eiterung und nicht aus. Wern bas Blut aus ber Wunde herborDet gunstigste Zeitpunkt zur Untersuchung stromt, die Wende an hate, bben und indeist gleich nach der Bermundung. Bor Allem an ben Schenkein oder Armen iff, filfe ies
mith ber Wunderzt genaue Kenntnis in der inichts; die Wunde zugustopfen; mich mith das
Antomie besteen. Erholt nach gehöriger anne Mied den Schenkein der

Wenn hellrothes Blut aus ber Bunbe fommt, wohl garifprist in Abfagen, fo wie ber Puls ichlagt, ift die Blutung noch ge-fahrlicher. Man binde oberhalb der Wunde, bas heißt von ihr nach bem Bergin gu, ein' Buch gang fest herum, fuhle oberhald biefer Binde an ber innern Seite bes Bijebes ber um, bis man bas Klopfen ber Pulsgobe jubien tann, lege auf biefe Stelle einen Kort darüber ein Baufchchen, und rings hetum eine Binde, die man so lange jusammen, schnurt, die das But steht. Sastein nach bem Bufammendrucken der Pulsader blutet bie Bunde zuweilen noch ftarter, aber is lagt hierauf balb nach. Man unterlaffebnicht, fleißig faltes Baffer ober Gis auf die Bumbe gu bringen.

Manche bringen auf eine Ratt blutefibe Bunde eine Menge der verschiebenften Binge, eins nach dem andern : Effig, Balfame, Spiffig fer, Geigenharz, Gimif und Baumbt, Bolgafche, Tifchterleim, Bitriol und Alaun, Hus, Bironenfaft, Schufterpech, arabifches Gummi, Die Unterbindung ber blutenden Ars Bunder, Salzwaffer, Theer, Gallapfel, wars telen ift bas einfachte, siderfte und in ben men Urin, Blutwurzein ober Drachenblue, meiften Fallen anwendbare Mittel, die Blus Gerberlohe, Rrauteriafte, Gichen , Erlens und andere Blatter. Durch dergleichen Dinge wird aber die Bunde immer felivere heilbur gemacht, weil fie die Oberflache verunreinigen und weil alles Fremde, mas in eine Bunde bringt, wieder herauseitern muß.

Wenn es nicht moglich ift, burch gefchidwein, Theden's Schufmaffer, Maun, blauen tes Berbinden, taltes Baffer oder Gis und ruhiges Liegen bas Blut gu ftillen, fo rufe Die Kauterisation besteht in ber Un- man ben Urgt. Bis biefer kommt, bebiene gebe dem Rranten ein wenig Galz auf bie Brandfchorf erzeugt; es entfteht ein Blute Bunge, und wenn bas nicht buft, fpater etwas dennitzten und plastische Ersudation. Sie ist Essis mit Wasser; sonst nicht viel zu teinken, nur da angezeigt, wo das Blut aus vielen besonders nichts Warmes. Man lasse ihn kleinen Gefäßen fließt, die man nicht zu uns mit dem verwundeten Theile hoch liegen, und forge, das kein Sheil des Leibes gedrückte oder. Regnitztet sind gang zu verwerken. Die Nachblutung ift zu verhaten. Der man ihn gang ruhig und plage ihn mit keinen Regnite bat fich daher ruhig zu verhatten, ja Riechmitteln. Die Ohnmacht ift immer wohls er muß, fogen bon verftandigen Gehulfen in thatig, weil in ihr das Blut filler wird und blefen und jenem fcmierigen Falle umgeben sich bann in ber Wunde durch die Katte best feigen Es tommt auf ben Grab ber Nachblu- Basserd leichter verhartet. Rut wenn ber tung Animate welchem blutstillenden Mittel Kranke ganz bleich und blau wird und im Rut wenn ber Befichte ober mit ben Gliebern gudt, if es Dagi talte Maffer, mag man fegleich bei gefahrlich, und man laffe ihn einmal an ben eine Stufungegangenbet mit jaft erneuert, ift Rort China riechen. Spater, wenn es wies

alten Rheinmen, und therauf, wenn's nothig ren. Die ju bieffe Abfiche anguiteitbefibeit ift, wieber China.

nem großen. Blutverluft, laffe aber bann, pffafter und bie Raft. wenn bas Blut ftebt, taltes Baffer trinten

pen nicht hilft, tann man etwas Tabatsfaft ausgeftrecte, Querwunden an ber Ben aus einer Pfeife nehmen, die ein gesunder geseite die gebogene gage. Mann geraucht hat. Bu einem Theeloffel voll Bereinigende Binden find folitie. noch beffer als bas beidriebene.

Rach Stillung bes Blutes ift bie Ent: fermung ber fremben Rorper aus ber Bunde das, mas am meiften Ructficht ver-bient, benn burch biefe wird bie heilung ge-Fremde Rorper aber find g. B. Sand, Rleidungeftude, Rugeln, abgebrochene Stude bes vermundenden Inftruments, Rnochenftude u. f. m. Man zieht biefelben entvatorium anzuwenden. In manchen Kallen ift ber fremde Rorper erft burch Giterung gu fichtig fein ; nur diejenigen find herauszunehmen , bie gang tofe find.

Die Bunbe, die man vereinigen will, muß fter fagt Dr. dereing faft bas Ramtide. Ind geborig gereinigt, bas Bluttoagulum aus Die Raht ift ftets mit einer Debiutenber berfeiben entfernt und bann eine folche gegen- Retzung ber Bunbe verbunben. Dien ge- feitige Beruhrung ber Bunbeanber bewirtt brauchlichen Rapte find : Die Erich poffages, werben, daß gleichartige Gebilde fich berate bie um fctungene Rabt, Bie 3 wof en Real=Certicon V.

Mittel find: bie gebbrige Euge bes Diefelben Mittel wenbet men an nach eis Ebeile, vereinigente Binben, Defts

Die Bage bes vertegten Ebette in kleinen Mengen, fo- oft der Krante as muß immer eine folche fein, bag bie Bunde begehrt. tanber erschlafft finb, und bas Juridgieben um bas Blut zu fillen, wenn ber erfte berfeiben verringert wirb. Quermunben auf Berband und Auflegen von talten naffen Laps Der Strechfeite eines Gliebes forbern bit

werben breißig Theelbffel Waffer gemifcht, welche eine unmittelbare Unnaherung ber und langfam auf bie Bunbe getropfelt. Roch Bunbrander bewirfen oder unterhalten. Bef ber beffer find bie glangend-ichwarzen, flebrigen Querwunden der Extremitaten nimmt matt Eropfen, bie in ben Feuereffen und über ben zwei lange Ceinwandstreifen, beren Breite ber Detben an der Wand hangen ; man nehme Breite ber Bunbe entspricht. Den einen baban etwa eine Erbfe groß, reibe es mit theilt man bis gu feiner Mitte in fo pfere einem Ghibffel Branntwein gusammen, bis Ropfe, als feine Breite betragt. Den inberth Diefer braun wird, mische bieß mit einem Streif versieht man in feiner Ditte nitt Uben batben Gla'e Baffer und tropfle es auf die fo vielen Spalten. Man lege biefe beiben Bunde, Kann man Rreofotwaffer haben in Leinwandftreifen auf ben Theil bes Gliebes bet Apothete, fo ift bieß in folden Nothfallen oberhalb und unterhalb der Bunde und befestigt fie durch Gebettouren; bringt bann beentsprechenden Spalten bes andern; ziehtiffe nach entgegengesester Richtung und besestigns die beiden Enden mit den fortlaufenben Tous figet und gu gefahrlichen Folgen Beraniaffung wunden ber Extremitaten bedient man fich best ren ber Birkelbinde. - Bei Longitubiratif Birkelbinde.

Die Beftpflafter wirten ficherer unb. find am meiften im Gebrauche. Bur Berfes tigung der Beftpflafter ftreicht man bat Ems weber mit ber Pincette, ber Kornzange ober bejastrum adhaesivum nicht zu bid und ben Rugelziehern aus. Oft ift ein Ginschnitt gleichmößig que ffarke Leinmanb. Bei Kimen den Kugelziehern aus. Dit ist ein Einschnichttet gleichmäßig auf starke Leinwand. Bei kleinen, zu machen; oberflächlichen Wunden bedient man sich des englischen Beftpflaftere. -Den Pflaftern Bei Knochensplittern muß man por-giebt man übrigens eine verschiedene Geftelt, jedoch muß fie immer fo befchaffen fein, bag Das Pflafter bie Saut hinreichend faßt, unb bie Bunbe fo wenig ale moglich bebeckt. Je Nachdem nun alles Borbergebenbe beruck- ftarter fich die Bundlefgen aus einander fichtigt ift, bat man die fernere Behandlung ziehen, und je weniger man die anderen Dite burch ichneile Bereinigung ober durch tel ber Bereinigung, die Lage und die Binbe. Etterung und Suppuration gu be- jugleich anwenden tann, befto langer muffen gweden. Die erftere Urt ift immer die befte. fie fein, und befto geringer muß die Entfere Be reiner eine Arennung bes Busammen- nung bes einen von bem anbern fein. Gind hanges ift, besto bester ift sie zur ichnellen auf bem Theile haare besindlich, so muffeit. Bereinigung geeignet. Biel gewonnen ift schon, solche vorber abgeschoren werben. Damit bas wenn bie Wusbrander nur an einigen Stellen Pflafter besto gewisser und farter antlebt, fo muffengusammenkleben. Gleichzeitige Berletjung bes erwarmt man es zuvor. Wenn man es ans Knochens kontrainbigirt die Vereinigung nicht. legt, zieht man die Bundlefgen mit ben Fins Die Gegenwart mechanifch wirkenber Rorper gern geborig zusammen, und bruckt bas Pflain der Bunde kontraindigirt die Bereinigung fter auf. Immer muß man bie Bundlefgen nur fo lange, bis fie entfernt finb. Rontra= ein wenig fefter gufammenbruden, ale nothig indigirt aber ift die Bereinigung, wo in bem ift, weit das Pflafter doch gemeiniglich ein Grunde ber Bunde bie Ergiegung einer wenig nachgiebt , und bie Lefgen mit ben Bib-Bidfligteit Statt bat, beren Buruchaftung gern fo lange gufammenhalten, bis bas pfile gefahrliche Bufalle hervorbringen murbe. — fter recht angeklebt ift. (Neber Bie Beftpfile)

nabhiguide de Darmmabite. (G. den Arelwie mögliche strenge weber Geist noch Körper

phogistiches Regim berbacten. Entsteht bef gelangt, gebe man ihm Arnica; wenn das liger Schwerz und Geschwulft der Wundrand Wundscher fehr fark wird, einmal Aconidere, so muß der Berband lofer angelegt, tum, und nach einigen Stunden wiedes Arstewasses übergeschlagen, und wenn nach der Arafte jede gelagen, und wenn nach der Arafte sehr viel Blut verscher Ansegung der Kaht die heftbändchen sowe in ber Kranke sehr viel Blut verscher Birden broben, so, mussen ist entsernt den folgenden Tag erst Arnica, und der folgenden Wege der flohen, wieder Meine kohnen wielen Kage den obers sowe mer wert den berten Kage den obers sowe mit bet Menschen, die eine füchtige Haut werben. Wird eine Losung nicht nothwenbig, Bei Menschen, die eine füchtige Saut. sa nimmt man erft am britten Tage ben ober- haben, eitern die Kleinsten Bunden und mot-flachlichen Berband weg, last aber die heft- len nicht heilen; bann gebe man Chamamilta, pffafter noch liegen, wenn fie die Bunde gut und wenn dief nicht hilft, Hepar sulphuris. verginigt haben. Muffen fie erneuert werden, wifden bem britten und funften Tage bin- einzelnen Artitel verweifen. wie, inbem man fie am Knoten abichneibet und mit ber Pincette nach ber andern Seite Bon ben Schnitt= und hiebmunden.

auszieht.

milben Galben und erweichenben Rataplasmen. tann. 20 Buchern die Fleischmarzchen, fo bestreicht man fie mit Bollonftein, und legt einen etwas immer febr genau gu machen und burch einen Militaufrecht imbalten morden

nun Mathinderorder Minider ingehren for rubig geneu. favorrortubeugen, görele eine favorre bir

tific Suchuras)
an, trinke viel kalkes Wasser, vermeine alles Nacher, vermeine alles Nache der Bereinigung ber Wunde muß hitige, Salzige, Gewürzte, Geräucherte und fich der Kranke ruhig verhalten und ein anti- dergleichen. Sobald der Verwundete zur Ruhe

Wir wollen nun bie verschiedenen Bunbene loft man querft die beiben Enden eines burchgeben, uns aber bei benen, bie bin und Seftyflaftere gegen die Bunde los, ben mitt-wieder icon vorgetommen fein konnen, ober-ich Ebeil gulegt, indem man die Bundran-doch mit irgend einem bereits angegeber-bet fanft zusammenhalt. Wurde die Raht nen Artifel in naberer Berubrung fteben, angewandt, fo nimmt man bie Deftbanben nicht aufhalten. Wir werben bann auf bie

mits mit der Pincette nach der andern Seite autstieft. Weiche und nicht zu Genelle Bereinigung einer Kommt die schnelle Bereinigung einer Kommt die schnelle Bereinigung einer Kölche Wunde nicht zu Stande, so muß sie durch siche Wunden das Beste. Folgendes sich einer und und Granu lat ion heilen. Sine sie der noch zu bemerken. Längenwunden der Sehnen werden, der nicht auch der Noch nicht auch der hen nicht auch der Sehnen mit der noch zu bemerken. Längenwunden der Sehnen werdennen, wein gest nicht der noch zu bemerken. Längenwunden der Sehnen mit fonderen Aufläch verdunden der Sehnen tennen sind gere Sehnen tennen sie eine Entzündung der Synovialhaut ist, die dies des des der der der Lauen Wasser losweicht; er wied mit trockener Sharple reneuert, wenn ihr zuerst mit sauem Wasser losweicht; er wied mit frockener Sharple reneuert, wenn ihr zuerst mit sauem Wasser losweicht; er wied mit frockener Sharple reneuert, wenn ihr zuerst mit sauem Wasser losweicht; er wied mit frockener Sharple reneuert, wenn ihr zuerst mit sauem Wasser losweicht; er wied mit frockener Scharple erneuert, wenn ihr zuerst mit sauem Wasser losweicht; er wied mit frockener Scharple oder Seine Endern wieder über sied Scheiben Genauer Brührung ziehen sied Scheiben Steile Sterden der Stunden der Keiben sied Siedes werden der Keiben sieden wird. Werden der Kall, so vereinigen sie in blasse das Allegen werden, z. B. durch das Unguenenum digestivum, Rasilischenis, ein Dekokt der Ehina e oder Keibens richt auf der Allegenebe der Stunden ist, enterne man alles der Allegenebe der Stunden ist, enterne man ik der Allegenebe, werden ist, enterne man ik der Allegenebe, werden ist, enterne man ik der Allegenebe, werden ist, enterne man ik der Allegenebe wie Bunde ist, enterne man ik der Allegenebe, werden sie Vernen nicht vorsteben Weiche und barte Theile konnen burch ben und ihr Umfang gefdwollen ift, entferne man verbinden fich nur durch Bellgewebe, welchief. alles Refgende und bedede bie Bunbe mit der Funktion Die Nerven nicht porfeben

Bei Cappenwunden ift die Bereinigung kommerimirenden Berband an, wodurch bie geborigen Druct ber Lappen mit ber Bunde Seilung fehr befordert wird. Berurfacht die flache in genauer Beruhrung zu erhalten. Mefenderung und Auflaugung bes Giters Bu- Es find gewohnlich mehre Rabte anzutegen, falle bes bettifchen Biebers, fo muffen die bie Bereinigung burch heftpflaften gununter-Baffe bes Rranten burch ftartende Mittel, ftugen, ber gange Cappen init Charpie und Chinaut Balmud , Bein, gute Coft und teine Rompreffen gu belegen und burch eine Binde Dr. Dering fagt: Der Rrante hatte fich Unbaufung und Gentung beffelben durch conne nachtberng Stillen, ber Butung, bem Beinigen gemiffenen Drudverband, iburd Giegenbfinum

fcmalen, spiejegen Instrumente versetz und und Fieber. Die Entzudoung tann ichnell in wo bie Spite eigentlich nur getrennt werben, Brand übergeben. Nervonzufalle entfiehen bei bie ber Spige entgegengesett find. Reine bieser Bunde hausg. Die Eiterung kann et Stidmunden heilen eben fo gut durch bie ichopfend werben. fonelle Bereinigung, wie Schnittmunden. Rur bei gerin Saben aber die Theile babei burch Berrung ten Bunden ift die Bereinigung zu versuchen, und Duetschung bedeutend gelitten, so eitert indem man die Bundrander durch einige Deft ber Stickkanal. — Die Behandlung ber pflaster einander nahert, ohne ste mit Stichwunden fei gang einfach. Dan bebecte, Gewalt gufammen gugieben. Gewohne nachbem bas Blut aus bem Stichkanale fanft lich flebt nur ber Grund ber Bunbe theils ausgebruft und bie Bunde gereinigt ift, die weise zusammen; das Uebrige beilt durch Ei-Deffnung mit einem heftpflafter, bringe ben terung und Granulation. Die übrige Behandi Eteil in eine paffenbe Lage, lege nach bem lung muß allgemein und ortlich ftreng anti-Lanfe bes Stichkanals eine graduirte Rom= phlogistisch fein. preffe, welche man mit einer Birkelbinde in Die gequetschten Bunden tonnen durch mabigem Grade befestigt, behandele den Rran- brei hauptzufalle tompitzirt werben, burch fem fterng antiphlogistich, und mache falte die Blutung, bie Entzunbung und bie Weberichlage von Bleiwaffer gur Berhutung fremben Korper. Wenn eine gequetfchte ber Entzundung. Bei entftanbener beftiger Bunde von ber Eröffnung einer Arterie be-

Stidwunden verurfact immer heftige Bufalle. Es entsteht ein besonderes Gefühl von Taub bildet sich mohl auch, wenn die Vernarbung beit in ben Theiten, in welchen der verlette ju Stande kommt, ein Abiges, ben man offDerve fich verbreitet. Es entstehen Buchungens ja die Wunde kann sogar in Brand Ausweg zu verschaffen. Bei den Schwer einen. Aufweg zu verschaffen. Bei den Schweninteretten Rennblung antiphlogistisch: Ausweg zu verschaffen. Bei den Schweninteretten Rennblung antiphlogistisch: Ausweg zu verschaffen. übergeben. Behandlung antiphlogistifch; Blut: ben wird noch Mehres vorkommen, was auch entletrungen; etweichenbe leberichlage; Mercurins dulcis mit Opium; bas lette Mittel

bie Durchichneidung bes Rerven. nur internommen werben, um die Entfernung

Bon ben geriffenen und gequetich= ten Bunben.

bie Theile ben bochften Grab ihrer Ausbeh- anfangs breimal, fpater zweimal bes Tags bervorgebracht werben. Beibe Arten tommen vorbei ift. often mit einander überein. Gie find g. B. Ulle Bunben, Die ftart und fangereitern, mit geringer, baufig mit gar feiner Blutung werben nach etlichen Sagen wie Geffichier

Bon ben Stichmunben. perbunden. Balb entsteht nach ben Berletum Stichmunden find folde, bie mit einem gen heftige Geschwulft, Schmerz, Entzindung

Mur bei geringen geriffenen oder gequetfche

der Entzündung. Bei entstandener heftiger Entzündung und Geschwulft sind Butentziehüngen in Gedrauch zu ziehen. Bei eingetretentr Eiterung ste immer darauf zu seben,
dem Eiter einen freien Ausstuß zu verschaffen.
dem Eiter einen freien Ausstuß zu verschaffen.
Mod beit Wohn nicht weit von der Haut entfreit, so ist es oft rathsam, ihn durch eine
Gegenbistung zu diffnen; dringt die Wunde
nicht bet eif ein, so ist es zweiten hinrechtlich ihre Dessung zu erweitern; läuft
die Winde nach unter der Haut hin, so thut
man oft sehr wohl, wenn man sie in ihrer
ganzen Eine gequetsche Edien konnellen des verwundediese Hande unschlicht. Isdoch hängen alle
diese Hande unschlicht. Isdoch hängen alle
diese Hande unschlicht. Isdoch dangen alle
diese Hande unschlicht und des verwundes
des Verleises ab.

Die Berlegung bedeutender Nerven bei
Verlagbunden verussacht immer bestängtlich besteien, weil sich sonft die
Verlagben verussacht immer bei keingelten wurde; oder es

Verlagben wurde, weil sich sonft die
Verlagben von der bestängtlichen körpet, z. B. ein Etige
man den Kranken von dieser andauernden
Meizungsursache befreien, weil sich sonft die
Verlagben wurde; oder es Beilung in bie Lange gieben murbe; ober es bier anzumenben mare.

Dr. Sering fagt nun im Allgemeinen ! Gine Erweiterung ber Stichwunde barf Das talte Baffer bient nicht nur gum Blutftillen und Reinigen, fondern auch fpater gum frembet Rorper, ober bie Stillung einer Blu- Deilen. Man legt einen gufammengefchlagenen tung moglich zu machen; um die Anhaufung Lappen auf, der fleißig in ganz kaltes Waffer. und Genkung des Eiters zu verhuten (f. oben). Gefawulft wird, besonders oft, wenn fich die Die Einziehung des Eiterbandes ift blos auf ben Fall beschrankt, wo die Bandungen bes Dber man nimmt Charpie, taucht fie in bas Maffer und bedeckt die Bunde bamit. Dan lege barüber etwas Papier, was mit Bache gerieben murbe, ober bides gebites Papier, und binde ein Tuch baruber, um ben Rrane Beriffene Bunden find folde, wo ten übrigens troden zu halten. Ge wirb nung extragen muffen, ehe fie wirklich ge- erneuert. Gobald bie Dige geringer wird und trannt werden. Gequetfchte Wunden bie Munbe heite, wird es immerifelener gefind folde, welche burch ftumpfe Werkzeuge braucht, und gar nicht mehr, wenn bie Sige

67 *

bebenbeit, und fein taltes Baffer, fonberngwelche bie Rugel eindrang, eingebruckt, fo

marnies aufaetent.

Mue zerriffene, Baffer behandelt, fie mußten benn boch in genommen. Beidmure ausarten.

angezeigt. und übetriechenden Befchwuren Carbo vege- laffen. tabilis. Wenn fie fehr um fich greifen und pfohlen.

📨 Bon ben Schufwunben.

taria, fr. Plaies des armes a feu, ben Korper nun find die Urfache vieler Coups de feu, engl. Shot-wounds, übler Zufalle; sie reizen die empfindichen find folche, welche durch harte, gewohnlich Theile und erregen Schmerz, Entzundung, Mefallene Rorper, wie Rugeln von verfchie- Budung, Blutungen, entfraftenbe Efterungen bener Große, Stude von Blei u. f. w. ver- u. f. w., und bieß thun fie immer um besto mittetst ber Explosion des Pulvers hervorge- mehr, je unebener, spigiger und harter fie bracht werben. Sie find im bochften Grabe find , baber Knochenfplitter immer am meiften gequetichte Bunden. Die Renntnis von den ju furchten find. Trifft bie Rugel einen Knochen, Schufreunden fteigt beinache bis jur Epoche fo gefellt fich noch die Erschutterung bingu, ber Entbedung bes Schiefpulvers binauf.

den anderen gequetschten Wunden nur durch der Safte, Geschwulft und Gestühllosigkeie erz bie übermäßige Kontusion ihrer Lippen und regt. Zuweilen erstreckt sie sich die in's nachte der umgebenden Theile, so wie durch eine Gelent, wo ihre Folgen oft Entzündung, Ge-tiefe Erschütterung, die sich manchmal weitz schwulft und Eiterung sind. Wenn eine Rabist erftredt. Sie bieten aber unter fich große nonentugel ein ganges Glieb abreift, foierregt Unterfiliebe bar, die 1) von ben Rorpern, fie burch die hettige Ericutterung eine aliges bee fie hervorgebracht haben; 2) von dem meine Unordnung in allen Berrichtungen bes Betlaufe, ben bie Rorper gemacht haben ; Rorpers ; oft fogleich einen ploglichen Bettuft 3) bon ben verlegten Theilen; 4) von ben aller Sinne und Bewegungen, Obnmachten, Umffanben, welche ben Bufall begleitet haben, Blutergiegungen, in der Folge Entgundungen bereichren. Dun untericheibet noch ein fach e und Elterungen in ber Lunge, leber u. f. m., und'to in pligirte Schufmunden, je nach- so wie mancherlei Bufalle, die oft eben fo Bem bles Beidtheile von geringerer Bebeu- gefahrlich find, als bie Bunbe felbft. tuitg ; ober Befage, Rerven und Knochen vellent And.

Buffiteeiffabuiffe, Prellichuffe. Dier bes Bermundeten, feinem gegenwartigen phybemat bie Auge wicht being vertest aber bie fifchen und moralifchen Buftande noffe mo riffe Regenvon Abelle unf vorschiedene Weife. Die Ueberfullung der Spitaler mit Bermun-2) PHE Rugel beingwein, ibleut: aber ftecten beten, angreifende Transporte, abie Schwies milb bet Gibuftanal bat nur eine Deffnung, rigteit, die paffenden Mittel anguwenden, um Die Manets brimpt burch , ber Ochuftanal Die entzundlichen Bufalle gu verhuten und gu fat freit Deffingen; moron bie, burch rechter Beit bie Berbanbe gu erneueung-Roth,

gequetschte und andere Umfang ber andern aber großer, aufgeworfen folde Bunben, Die man nicht vereinigen kann, und weniger gequetscht ift. 4) Die Rugel bat werben nur gusammengezogen und mit kattem ein Glied größtentheils ober vollig hinweg-

Die gewöhnlichsten Wurstüde sind: die Juur aphoristisch wollen wir die Mittel stinten , die Pistolen , Standbuchsen , Kasgegen Geschwure angeben: Lachesis, Sliin- onenkugeln, die Bomben , Haubüchsen, Kasnenklich und außertich. Malz zu Mehl schwiere in der Geranaten, die Kartatschen, das gestoben, mit Bierbefen einen Teig davon gemacht, mit Bier verdunt, so auf Lappen außestrichen und ale Tage zwei bis dreimal frisch außestrichen und ale Tage zwei bis dreimal frisch außesteren und ale Tage zwei bis dreimal frisch außesteren und ihre Form, ihr Volumz der sind ihre Kirkung aber aller durch fen Eddern ist, wie schon oben dargethan, bas pulver in Bewegung gesetzter Körper nach Dr. Her in gin warmes Wasser zweizen, das Pulver in Bewegung gesetzter Körper kändte Leinwand das Beste. Rebenbei nimmt der schoffen Spir. vin. sulphuris. Bei besorganissiende Quetschung, die sterenenden Seschwuren ist Arsenieum bringen, die kleinen Geschwuren und ges Die gewöhnlichften Burfftuce find: bie febr brennenden Gefdmuren ift Arsenicum bringen, Die fleinen Gefafe gerftoren und ge-Bei fehr brennenden wohnlich fehr ausgedehnte Ecchymofen veran-

Man findet in Schufwunden vorzüglich tabilis. Wenn sie jehr um sich gerfeit und berum ihr berum ber andere Kriedengeftucke, oder andere kiene Geschwöulchen rund berum um das Sachen, welche die Augel von außen fir's größe, so hilft Lachesis. Auch ist noch Glied hineingerissen hat; oder es ist die Auschimmenila und liepar sulphuris em gel selbst; oder es sind losgerissen Rnochens ftucte. Rur wenn die Ruget einen unbedect. ten Theil trifft, ben Knochen nicht berührt, Bon ben Schufwunden. und burch und burch geht, tann eine Schufe Schufwunden, Vulnera slope-wunde ohne fremde Korper fein. Diese fremwelche, wenn fie gelinde ift, fich blos auf bas Die Schupwunden untericheiben fich von verlette Glied befchrantt, und Anbaufung

Die Prognofe bei Schufmunden variirt nach ber Musbehnung ber Storungen, ber Rach Chelius unterfcheibet man 1) Ratur ber verletten Theile, ber Ronftitution fclechtes Better, Entmuthigung, herrichenbe | Man macht bie Erweiterung bepi baut anftedende Rrantheiten, bie Befahr bes Dos- und bes Kleifches bei Schufmunden von bei

fung unternommen werben fann, ober ob es rathsamer ift, bas Glieb fogleich ju amputiren. Sft ber Rnochen vorzüglich im Gelente in viele fleine Stude germalmt unt gersente in viete treine Stude germaimt und gerschmettert, sind die fleischichten Theile großentheils, vorzüglich die großen Blut= und Kervengefäße zerrissen, ist das ganze Glied heftig erschüttert, kalt und fühllos; so ist keine hoffnung, es zu erhalten, und der Wund-grzt thut vohl, wenn er es sogleich ampu-Mußer biefer Sauptinbikation muffen tirt. wir noch folgende aufstellen : 1) bie Ratur die Bunde durch passende Einschnitte zu verschnern; 2) bie Blutung zu ftillen; 3) bie fremben Korper auszuziehen; 4) bie schlimmen Jusalle zu verhuten; 5) ben Abfall der Schorfe zu besiedern und die Munde der Bernarbung entgegenzuführen. Wir wollen und nicht wiederholen und in's Detail geben, ba wir ichon oben bei biefen Gegenstanden permeilt haben.

Im Allgemeinen muß ftreng antiphlogistisch verfahren werden. Rur bei bedeutender Er= fchutterung find im Unfange aufregende und belebende Mittel in Unwendung gu gieben. Bei beftiger Entzundung und Gefchwulft ge= brauche man warme, emollifrende Rataplasmen, gur Beforberung ber Giterung. Bei bem Gintritt letterer lofen fich die Brandfcorfe im Schuftanale los, und die verfchlof= fen gewesenen Befaße fangen an zu bluten. Der Rrante muß jest von verstandigen Be-Den Steatet nungeben sein, und die Blutung durch zwei Deffnungen hat, kann man ihn in feiner Ornet oder Unterbindung des Gefäßes gestillt gangen Lange aufschlichen, wenn er nicht zu werden. — Hauptschich sorge man für reine lang ist, und nahe unter der haut hinklutt. Luft, und achte auf die Funktionen des Uns Liegt er tief im Gliede, so muß er burch Gin-terleibes. Dft tritt mabrend ber Giterung ichnitte bergestalt erweitert werben, bag er wieder Entzundung ein, die Eiterung wird zwei Rugeln gleicht, deren Spige fich in der ichtecht, vollig unterdruct; die Bunde bricht, Mitte bes Ranals berühren, die Grundfläcken ichon wenn sie geschlossen war, manchmal aber an den beiden Deffnungen besindich sind. wieder auf. hier liegen gewöhnlich fremde An ber Stelle der Berletzung ist zuweilen gar Körper zum Grunde, die so schnell als mog- keine Wunde; die Haut ist ganz, die Theile lich weggeschafft werben muffen. Rann biefes unter berfelben aber find gequeticht. Sind nicht auf die gewöhnliche Beife geschehen, fo in biefem Falle bie Rusteln germalut, viele ift bie Ginlegung einer Citerfonur bas por ausgetretene Fruchtigfeiten unter ber Saut guglichfte Mittel.

Wenn die Amputation nicht nothig ist, so so muß der Wundarzt die haut durch einem muß der Wundarzt Einschnitte in die Wunde Schnitt dissen, die ausgetretzenen Fruchtige machen, dern Geftalt, Menge, Länge und keiten außleeren, und die abgebrochenen Kross gein bestimmen läßt, sondern in jedem beson Sm Falle von der Gestalt der Wunde, von der Male von der Gestalt der Wunde, von der Male von der fremden Korper, zu amputiren, um eine gleiche neine Kappt der Wunde von der Kahe wichtiger Theile, von den in wunde zu ertangen, und zwar solle unge die der Kunden, so wie von verschieden anderen Gelenke verrichten. Und der die der Bundsten Kanden. Derpungsen, in die Umputation wie die beiten Gelenke, inden der Amputation wie die beiten Gelenke, inden der Amputation wie die beiten Gelenke, inden Umftanben abhangt.

anstedende Krankheiten, die Gesahr des possuno oes Ftelices ver Schie Geschen, von es die Geschen, von es die Geschen, von es die Geschen, von es die Geschen, von der Geschen, von der Behand lung der Schuswunden gilt Folgendes. Bei einer Schuswunden muß dan ber wenig von deiden. Geiten, der wenig von der Schuskanale der Wundarzt zuerst untersuchen, ob die det dibrig bleibt, und also beide Deffnungen ein doppettes V darftellen, die mehr oder weniger mit ihrem Wintel von einander entfernt find. Aber auch biefe Borficht hindert oftmale nicht. bağ ber Giter fich nicht in ben 3mifchenraumen der Muskeln sackt, besonders wenn die Rugel durch die Wunde, durch den Muscu-lus deltoideus, oder durch die Muscuglutaei gebrungen ift. Man hat betrachtliche Uebel auf Schufmunden, die burch den Musc. glut. gingen, folgen feben, und auch mabre genommen, baß Schufmunden burch bie Glutaeos in einigen Monaten nicht geheilt waren, und zulest noch quer burchgeschnitten werhen mußten. Diefen Uebeln beugt man por, wenn man fogleich nach der Bermundung ben Schuftanal in die Quere durchichneidet. Große Gefaße und Rerven barf man allerbings wicht perleten. Die queren Durchschnitte geben mun eine fehr große Wunde; mer aber mit guten Beftpflaftern und ichictlichen Banbagen umzugeben weiß, ber wird auch biefe Operation

auszuführen miffen.

Sat der Schuffanal nur eine Deffnung, liegt er nahe unter der haut, und ift er nicht zu lang, fo tann man ihn in feiner gangen Bange aufschligen. Beht er tief in's Blied, fo muß man ihm die Beftalt eines Regels geben, beffen Grundflache an ber außern Deffnung, bie Spige aber am Boben bes Schuftanale befindlich ift. Sft ber Boben bes Schuftanals nicht weit von ber Sout entfernt, fo muß man ihn burch eine Begen= offnung offnen. Much wenn ber Gdußtenol lichste Mittel. befindlich, und ift der Anochen zerichmettert, Wenn die Amputation nicht nothig ift, so fo muß ber Wundarzt die Saut burch einen

die Amputation in diesem Kalle, inden der-

glefcheif Wanben zuwellen ohne Amputation wenbbar, ben fle vor fich hergetrieben und fu gereilt worden find, und ein neuer Reig bem Berlaufe der Bunde guruckgelaffen baben leicht üble Folgen haben konnte. Aber ba burfte. Man muß barauf gefaßt fein, baf in eine folche Bunde haufige und freie Gin- manchen Fallen mit Blut getrantte Leinwand, schnitte forbert, und biefe Schnitte gusammen- Tuch, Papierflucken an ben Wandungen ber genommen eben so viel, ja noch mehr Reiz Bunde kleben bleiben und dem Fleische oder erregen, und bennoch bei weitem so große ben Membranen so gut gleichen konnen; daß Borebeite nicht fchaffen, als ber Schnitt bei fie ben genaueften Untersuchungen entgeben. ber Umputation, fo ift ber lettere Grund

benfelben geben', fo ift es bochft nothig, fot- ner Rugel. Das eine befteht barin, bag man de inegefammt gu burchfchneiben, welche fonft, mit bem Perforativ an ber Seite biefes Rotwenn die Bunde entgundet wird, heftige pers eine Deffnung macht, die das Ende eines Spanntungen und Nerven und Entzundungs Gievatorium aufzunehmen vermag, mit wellgufalle verursachen. Sen so nothig ift es, chem man ihn hervorhebt und hervortreibt ;
die Rander oponeurotischer Saute, die man
den Geiten der Bunde fühlt, einzuschneis einer Krone umschreibt, die weiter als er ist, ben, und Alles wegeuschaffen, was ben auf- und ein Anochenftud, was ihn in feinem forbellenden und entgundeten fleischichten Thei- Mittelpunkte enthalt, hinwegnimmt. Der Berband ber Schufwunden hat gur

Winde zu verkürzen, der fremde Korper sich zufegen. Ift endich die Eiterung gehorig eins dußet feinem Bereiche besindet, so muß man getreten, so muß man zu zertheitenden Mits Instrumenten greisen, die je nach dem Orte, welchen er einnimmt, den Theilen, in Die innere Behandlung wechselt hier nach

und bie nicht in ber Rahe einer Boble liegt, lettere Mittel meggelaffen merben. Gewohn-wo ce gefahrlich fein durfte, fie hineinfallen lich ift die Behandlung eine antiphlogiftifche. gu laffen, tann, wenn fie nicht ein zu großes Rublenbe Gertante u. f. w. bilben bie Bafis. Bpfum hat und nicht abgeplattet ift, vermit- Gewohnlich tomplizirt fich mit ben Schulbreift bes Loffeldens, in welchem sich die wunden ein Gallen - ober Faulsirber. Gier Knopfsonde endigt, deren man sich bei der muß man, sobald sich Zeichen von gastriches Gteinoperation bebient, ausgezogen werden. Unreinigkeit, Fiederbewegungen einstellen, und Rachem man dieses Instrument in Del gedie Eiterung sich vermindert, alsbald die ertancht hat, bringt man es mit Schonung in ften Wege ausleeren, und zu ben sauerlichen bie Wunde ein, beren Richtung man genau Getranken, so wie zu ben bitteren Mitteln verfolgt. Wenn man bie Augel fühlt, so seine Justucht nehmen. gfent fie fo beraus.

Ge giebt noch gwei Inflrumente, beren Bergiftung durch Bunden &. 961 ff.

Dug man gu bem Trepan greifen, einem gegen die Amputation wenig erheblich. Mittel, beffen fich Percy oft mit Gluet be-Finden fich aponeurotische Fibern ober diente, so giebt es zwei Mittel, einen Kno-Blechsen im Schußtanale, welche quer burch chen zu trepaniren behufs ber Musziehung et-

Die Geffalt, Richtung und Menge ber Aufgabe, einen zu reichlichen Anbrang bet Ginichnitte hangt auch vorzuglich von ben Fluffigkeiten zu verhindern, und bie Entguns fremben Rorpern ab, die der Bundargt auf- dung zu bekampfen. Der erften Inditation fichen und ausziehen muß, und worin bas genugt man burch Ausfüllung ber Bunde mit Beichtigfte gur Berhutung übler Bufalle be- weicher Charpie; lettere wird mit in eine borguglich wenn die fremden Rorper gertheilende Fluffigkeit getauchten Rompreffen gegenmartig icon uble Bufalle, Schmerzen, bedeckt. Spiritubse Mittel bat man mit Recht Blutungen, Budungen erregen. Um fie aus- verbannt. Rothe Beinabtochungen von China findig zu machen, muß man, wo moglich, find beffer indigirt. Anlangend die Entzund bas Glied in die Lage bringen, in welcher es dung, fo muß man bei ben Grichemungen verwundet worden ift, und bie Untersuchung berfelben auf bie gertheilenden Mittel vergiche mit dem Ringer verrichten. Wenn aber trof ten. hier find erweichende an ihrem Plage,

welchen er fich befindet, und der Art und mehren Umftanden ab. Liegt ber Berwundete Beffe, wie er barin ftedt, verichieben find. im Sopor, fo gebe man Cardiaca; nur noch Gine inmitten bes Fleifches ftedende Rugel bem Aufboren eines folden Buftandes muffen

Bon ben vergifteten Bunben, f.

Rur Giniges durfte hier noch turg gu ber Die und Erfahrung dargethan haben. Es ift merken fein. Es giebt namlich wenig Swiber Rugelzieher von Thomassin beier Reibhniche Augeltossein hat, ber seitionen nicht mit einem Stehell, einem Bundatstein beie gewöhniche kugeltossein hat, ber seitionen nicht mit einem Stehell, einem Bundatstein und seiner Biffuri, einem haten u. f. w. gestochen bate ich Gestruck bein Biffuri, einem haten u. f. w. gestochen bate ich Gestruck bein Biffuri, einem haten u. f. w. gestochen bate ich Gestruck ben Perek. ie Plificette bon Der ein? bei einer Rugel eine entgundliche Anfchwellung langs bes game ift auf jeben anderen fremben Rorpet an Betraufes der ipmphatifchen Gefaße bes

Armes eintreten a es fcmellen bie Drulen ber Die bie bei biebe und Schnittwunken fordern pach Achfelboble ang Die Bunde entzundet fich, bie den allgemeinen Regeln die Bereinigung, Bi gange band fowellt an ges tann ein Gallen- tungen ous ben Gefagen werden geftilt auff ober Rauffieber hingutreten und den Sod ber- awar am ficherften burch bie Unterbindung. beiführen.

stangbutter, bem Megfali ober bem gefcomol- er beftehe blos aus ber aufern paut, ober genen falpeterkauren Silver kauterifiren. Sind aus ber haut, den Musteln, ber Appuete biete prophylatifchen Mittel nicht hinreichend, rose und hirnschadelhaut, nicht vollenbe abs fo muß man erweichende, mit schmerzstillens geschnitten werden, sondern der Wundarzt ben Ruffigkeiten beseuchtete Lataplasmen auf muß ihn wieder an seine vorige Stelle legen, alle entgundere Theile ber Gliebmaße legen gehorig befeftigen und die Reunion zu hemerte und ben Rranten antiphlogistisch und nach stelligen suchen, welches auf folgende Art ge-umftanden mit tonischen Mitteln behandeln. fcbieht. Rachdem bie haare abgeschoren und Die Literatur ber vergifteten Wunden fiehe die Bunde und ber Lappen vom Blute und vollftandig ebenfalls unter Bergiftung.

Bon bem Bunbftarrframpf, Tetanus.

2018 Rur einige Literatur wollen wir hier ein- berfte Stelle am Lappen fang man wit einigi

75 de Tetano. Viennae 1777.

Stark Commentarius theoretico - practi- brigestalt, daß dadurch der Lappen an die un-cus de tetano ejusque speciebus prae- terliegenden Theile allenthalben mäßig, nicht cipuis Jenae 1781, 8.

Bifguer Abhandlung vom hundeframpf bei fidt erreicht. Seilt er zwar großtentheils,

iris an 11, 8. Stus Abhandlung über ben Bunbftarr- und wieber Rompreffen auflegen muß, marguf

taire.

Batther Abhandlungen u. f. m.

Wunden und Beschäbigungen am Ropfe ge- zwar ber erfte Berfuch miflungen, muß aber boren unter bie fcmerften und gefahrlichften boch, wenn man andere ben bienfchabel nicht Berlehungen, theils wegen ber Erkenntnis, miffarbig findet, und feine bedentlichen Butheils auch wegen ber Rue jeber befondern falle und Umftande bemerkt, wiederholt wers Art von Berlebung, und ihrer Folgen, und ben, indem oft ber zweite Berfuch noch gen in fofern das Gehirn mehr ober weniger Un- lingt. Ift aber nach einigen Tagen noch gar theil daran nimmt.

Dirnhaute und bes Behirns. - Die frant- bes Rranten u. f. w. baran Schulb, ber uns haften Beranderungen, die fie in bem Gebirne terfucht und gehoben werden muß. seibst hervorbringen tonnen, sind: a) Er: In sonstigen Fallen erfolgt bie bellung schutterung, b) Entzundung und c) Druck gewohntich balb bei einem gehorigen Berbale

bes Webirne.

Bird ein Theil ber außeren Bebeckungen bei Die Wunden ber Art muß man fo lange Ropfs bergeftalt abgehauen ober abguiffen, als möglich bluten laffen, fie einem Baffer- bag berfelbe noch an einer Seite mehr ober ftrable aussehen und fodann mit ber Spieß- weniger anhangt, fo barf biefer Fleischlappen von anderen Unreinigkeiten gefaubert ift, legt man ben Lappen an feine vorige Stelle, ung befeftigt bie Ranber beffelben mit fo viel Dete pflaftern, ale man fur nothig halt. Die bore Radelftiche befestigen. Darauf legt man eine Trnka de Krzowitz Commentarius ziemlich bide Rompreffe auf ben Lappen ; und befestigt biefelbe mit ber einfachen Ropfbinde zu schwach und nicht zu fart, angebruch Abe den's neue Bemerkungen und Erfah- wird und nirgende hohl liegt. Beilt ber Lan-rungen. Berlin 1782. Bunden. Bertin 1791.
Murfinna Neue medizinisch = chirurgische an ben nicht angewachsenn Stellen Eiter, und außertich eine keine ichwoppende ums grenzte Geschwulft, die der Mundarzt fogleich mit der Cangette offnen, den Giter austeeren frampf. Stuttgart 1804, 8. nun die Beilung gar oft erfolgt. Fullt fich ber Cappen bafelbst nicht an, so ift mahre fcheintich ber Rnochen an biefer Stelle fchabe Medico-chirurgical Transactions. Vol. VII. haft und muß bemgemaß behandelt werben. Beilt ber Lappen beim erften Berfuch gang 28Bunden bes Kopfes, Vulnera und gar nicht an, so daß die Wunde in the capitis, franz. Plaies de la tête rem ganzen Umbreise voll Giter ist, so ist tein Unfang ber Wiedervereinigung gu bemer-Man untericheibet 1) Bunben ber Beich fen, fo ift mahricheinlich ein Fehler in ober theile bes Schabele; 2) des Schabele; ber unter bem hirnschabel, in ber Rouftitution

ten. Rur bei Perfonen von galliger Ronfig Alle Arten von Berletungen konnen in tution entfteht nicht felten bei Bunben, ben Wrichtheilen bes Schabels Statt haben, nur in die Ropfichwarte bringen, eine bebrustie bringen entweder nur durch die haut, tende Geschwulft, die sich über den gangen burch die Galea aponeurotica, durch die Kopf und das Gesicht, die Ohren und die Musteln, wie den Stirn=, Schlase=, hin= Augenlider ausbreiter, nicht sehr schwerzhaft terhauptmustel, oder in das Perioranium. dei der Berührung ist, den Aindruck des

auch auf die Diploë und bie innere Safel erber Anochen entbloft und ftart gequeticht mor- und ben Gig bes Erguffes andeuteten. ben i fo tommt die Bereinigung ber Bunde, bie man immer versuchen muß, mag nun ein Rappen porhanden fein ober nicht, wobei man Dem Ciew einen Ausgang affen laft, nicht zu ober ohne Gindruck. Die Bebectungen des Schabes. Bei den Erwachsenen ift die ober- Schabels tonnen babei auf verschiebene Beise verlett ber unverfehrt fein. Cathibung der Knochen, und die errotteren Agen, exfoluren sich enbliche in der Kindbleit Duetschungen der Außeren Wesachter wordigte wo die Picklicht des Knochenspftems de dungen, vorzüglich der Appreurezist und Beinhaut, haben oft eine rofenartige gieg, wwescht fich , exceicht aber dot ihre hieber, und ge bleibt ihre Obert Fiche, sur immer rand und ungleich. Die heiter, geschwinden Puls, Schlassofigkeit, kieder, weiter, weiter, Betwein, Betwein, Beiter, betrien, dacungen, Schlassofigkeit, beitgen werten ber bei ben Stidt der Großen bei den Stidt den Großen der Großen Großen der Groß

Athalt es deren affelden Notherschie einen Genithe gedark werden. In der kinder verleiftigene des solscheitenes kinder verleiftigene des solscheitenes koder solscheitenes und der seine detractliche Aontolien am Kopfe bieden und kinder verleiftigene Gete eine keine Beine Aontolien am Kopfe sinder und der kinder bei getroffenen Getele eine keine Welchwulkt verleichen Verleiftigene dere keine Keine Welchwulkt verleiche sind getroffenen Getele eine keine Welchwulkt verleiche sinder der kinder eine derine Welchwulkt verleichen Verleichen bei Kande bebält der kinder eine keine Welchwulkt verleichen Verleichen bei Geschälbeit und Kander nach diefem Jusale an einer Ausgeschwulkt gebalten wurde. Als diefe Krau seine pleien der kinder nach diefem Jusale an einer Lerrächtlichen Ausbehung karide und die Schichwulft mit einem schadet nach geschwulkt und kinder der kinder der kinder der kinder habe der gengen Kopf, wit läseit einer Kontusion des Schädels nur urselbsteil ind die Geschwulft geweinige der gewissen und der der kinder de Alf, außere Welchwulft des Kopfs weniger Ropt mup mit in Siewaljer geraucien "nungenschlen, mehr gespannt und hart, auch ber pressen oder einer halb mit groblich gestoßes verschaftlife, den Eindruck der Finger nicht, err nem Eise angefüllten Blase bedeckt werden; steht, sie dann man das kalte Soulard'sche MRassischen ist dunkelroth und dußerst schwerzhaft. ser, die klaten, mit dem Kochkalze, dem Salskeber mit allen seinen Jusällen, vorz peter, dem Salmiak und dem salzsausen Rallen des Gelassuch ist die man in dem Nachren schwerzelenden Kalte, die man in dem Nachren lungtlage von Welten der Gebrouch ziehen. Man muß welt heltiger als im vorhergebenden Falle. last, bereiteten kublenden Umichlage ben falle Kontufionen ber Schabel- Schmucker in Gebrauch ziehen. Man muß finochen bringen, je nach dem Grade ber biefe katten Applikationen fehr haufig erneueft. Fraffy ber fie verursacht hat, verschiedene Der Berbauungskanal muß burch Cathartica, Plietungen bervor. Die Kontusion kann sich durch abführende Rinfliere gereigt werden. Mos qui die aufere Safel des Knochens, oder Man muß den Buftand des Bermundeten quf= merkfam im Muge behalten, um fcmell bunch freden. Wenn eine leichte Kontusion ohne ben Trepan die ergoffene Flufigeeit gu ents Garblogung fich nicht über bie außere Tafel leeren, wenn die Bufalle, welche feine Gegips Quant erftrectt, fo beilt fie leicht. Ift aber wart charafterifiren, jum Borfchein tamen

Bei ben Berlegungen ber Schabeilnochen unterscheidet man: Rontufionen, Sieb= wunden, Spalten und Bruche mit oder ohne Gindrud. Die Bededungen bes

and bei Ben bei bei ben Stidgeifel inde freibe griefphiegiftifche Bebandtung ben. Da man bei teinen; etmas beftigen icale ahadebie Macht, won egroßem Amfange, Luckfchung wor einer Berlekung, in aber uns sonten der Berlekung, in aber ha sontlich, finktubendei abenssess schwerzeuft und ter dem Hirnschel licher, ist 4 ündem die Fole

in einem Winkel der Wunde sinbet.

Oft ist dei sei schiefe eindringenden hieben der dußere Rand der hirnschalwunde einerseits schieden, bet jedem neuen Lerdandische kerkant dusgehoben, und von dem innern Theite buten, die Runde außerlich keicht verdinden, des hirnschales entfernt, und diesen muß um den Aussluß der Feuchtigkeiten nicht zu wehinden, niederdrücken. Bei jungen Kransten geschieht dieß gemeiniglich sehr leicht; bei alten hingegen, und wenn der dirnschadel probe ist, bricht entweder der aufgehobene an der innern Seite des Feitschappens set, Knöckenrand ab, oder er läft sich gar nicht sehr Radle muß man kiederdrücken. Im lestern Falle muß man kiederdrücken. Im lestern Falle muß man kiederdrücken, oder mit Elas so viel abs aber der Wundarzt keine Ursache haben. Immiss dich aben der der Wundarzt keine Ursache haben, Aufgebaben, oder mit einer Jange so viel abs mit bem Radireisen ober mit Glas so viel wie wir oben gezeigt haben. Immite inus abschaben, oder mit einer Zange so viel abschieden, oder mit einem Stalpell so viel abschieden, daß Alles gleich und eben wird; letungen unter dem hienschadel zu arandhschieden, daß Alles gleich und eben wird; nen. Am gewisselsen gelingt der Bestlich, wenn das Anochenstuck blos dus der Bestlich, wenn das Anochenstuck blos dus der Bestlich, als son der Henrichte bestleht, da dann der Bundarft den Best den die hienschieden so den der Bundarft den Glief, durchdringenden hiedenunden ist zusellen die innere Tasel am Rande des hiezwielen die schen den ftück genau in seine vorige Tage legen, seines kleinen Stalpells ober eines andern muß, damit es niegends hohl liege. Auch gwertbienlichen Wertzeugs, aber jederzeit vor wenn das Anochenstuck aus beiden Taseln des Ber Bereinigung der außern Wunde, wieder steht, sindet der Bersuch der Wiedervereinis ber Vereinigung der außern Bunde, wieder steht, sinde ber Versuch der Wiederderfest andricken. Uederigens muß der Kundarzt gung Statt, wenn ihn sonst keine andre fleis vor der Vereinigung der Haubarzt gegenwärtige Verlegung hindert. Rur miß Rander der Knochenwunde genau untersuchen, bier vorzüglich der äußere Druck mäßig, nam und Alles, was etwa abgebogen oder abges lich nicht zu stark und nicht zu schwach sein, somit das Gehirn nicht duvon leide. Godald damit es die weichen Theile nicht reizt, oder der Kranke ungewohnlich schildigig ist, ist der bie Beilung hindert.

bung, wobei burch einen hieb mit einem Rommt ber Wundarzt fpat zum Rennen, schneibenden Wertzeuge ein Stuck vom Scha- wenn bie harte hirubaut bereits miffarbig,

Siebe, bie die mie hie hirnichele bringen, sonbert, und besteht and beiber Jufeln, ohne das Cehrn und seine hate zu vere is is die Reveging mit mire Cefait ab legen, tonnen als einfache Wunden behandet und schnell gebeilt werden. Indessen bet dur mit meiten Schillerigiteiten verlogne und sond gebeilt werden. Indessen die Aur mit meiten Schillerigiteiten verlogne wind gebeilt werden. Indessen die Aur mit meiten Schillerigiteiten verlogne werden das kindesenstellten bei Untafang der kribsellen harte beingeweilten die harte viensewate gemeinigtich viel gestiten bat, durch daut immer teider, und eine heitstellen gu verhuten suchen Die sind bergleichen Diebe Balle muß der Wundarzt den Gebraich aller vounden auch mit Brüchen der Dirnschale in einem Wintel der Wunden, die man gewöhnlich meiben, die harte hiendur und den Krocken in einem Wintel der Wunde sinder wirtendenden Diegstoglaten mit eitermachenden verweichenden Diegstoglaten mit eitermachenden neuen Lurdnut Wes

Druck mahrscheinlich zu ftart. Die immer zu Ift ein Studt vom hirnschabel gang ab- befürchtenbe Entzundung muß man burch in-gesondert worden [Aposceparnismus, tiphlogiftiche Mittel zu verhuten fuchen, nab ber Beilfchnitt (bieß burfte vielleicht bie fobalb man gewahrt, bag Eiterung erfolgt, paffenofte Ueberfegung fein; — bie Berwun- muß ber gappen wieder abgenommen werben.

bel abgesondert wird — von and, von, soi-trocken, schrumpfig, odes hestig entzundend, freet nowov, und onennor, das Beil], oder eiternd ift, so kann er zwar ben Lappen so ift es entweder noch an der innern Ober- nicht austegen, darf ihn aber doch auch nicht fläche bes zum Theil anhangenden hautlappens abichneiben. Im ersten Falle sach er die fluche bes zum Theil anhangenden hautlappens abidneiben. Im erften Falle facht er bie feft, ober es ist auch von diesem abgesondert, vertrodnete Oberflache der harten bienhaut und besteht entweber blos aus der außern mit Digestivsalben abgusondern; und werch bie ober aus beiden Safeln bee Birnichibets, entblofte Stelle fich mit jungem Bleifche bes Bft bas Knochenftud gang abgefondert, befteht bedt bat, fo tann er bie Wieberverenigung es blos aus der außern Safel, und find teine bes Knochene verfuchen. 3ft bie parte Wiens Bufalle einer innern Berlegung zugegen, fo haut entanndet, fo mus en vor ber Auflegung verbindet man, wie bei einer einfachen Bunde, bes Lappens bie Gnizunbung geben Gebt bie entbiofte Knochenftelle mit eitermachenden bie Dberfiache berfetten in Eleetung, wund ift Digeftiven, und wenn fie fich mit jungem bie Denichakenoffnung nicht gubs , 16 feinete Steifche übergiebt, tann mon ben Santtappen bet ber Bunbargt bent Dentlauern frumt auflegen. Ift bas Anochenftuck gang abger bem Anochenftuck auf, und fucht auf bie gewohntliche Arbeit auchtlen genist ihre inte (Deffe und bat Sonder Incelensteinen war, nomite er nem fondenarig zugeschaftenen Bederstetet auch fein bei Giefe des Bruches bemeisten. — weiten nur mußte er inediesem Fallerdas Rus-tenfraur mußte er inediesem Fallerdas Rus-tenfrück nehmte den Expess an einer oder Biren kann man weiter nichts schließen , ets mehren Gielen durch der fichten der Giefe Gewellen durch beftig gewelen ist, war dem Giere Gewalt heftig gewelen ist,

weber aus einer einzelnen Spalte, und ift in laffen. biefem Salle einfach; oder er ift vielfach, wenn blesm Zaue einsach over er is viersach, weine Der Dienstale, ba er beweist, baß ber Miching ist verschieben, balb gerade, balb großer Michigkeit, ba er beweist, baß ber Angokeing ist verschieben, bald gerade, balb gind mehre zugegen u. s. w. das außere Ansen der Knöckfindest bat. Das außere Ansen der Knöckfindest Bebrentheils besindet sich bat. Das außere Ansen der Knöckfindest betreit stehen gift nicht immer der Maßstad ihrer Gebrentheils bestinde der Knöckfindest, da von dem Zustande der Knöckfindest der Kn hat, auweilen aber an einer von diefer ents denwunde nicht auf den Buftand ber innerit fernten Stelle, in welchem Falle man ibn Theile mit Sicherheit geschloffen werben funt

Paarspatte, und ob sie schon durch einer seinen schause entbleft ift, so kann sie doch leicht Aus diesen Gründen wird es klar, daß in bent übersehen werben. In sochen zweiselhaften meisten Fällen Spatten und Schabelbruche Jällen kann man eine gefarbte Feuchtigkeit auf beiter hen hierschen und gelinde wieder hen hierbeit, in kürzerer oder langerer ben hierschiebt, zweisen wird em wieder zeit nach der Berlehung, Irritation der hingerer dawn zurückleibt. Zweisen wird er Bruch deute und bes Gehirns, blutiges oder eitriget davon zurückleibt. Zweisen wird der Bruch Grtravasat und Berderbniß des Knochens, bratte bringt. Uebrigens hat ber Mundarzt Spalte bringt. Uebrigens hat ber Bunbargt in zweifelhaften gallen blos auf bie Bufalle

in diefem Halle erkennen kann, welches bei den konnen, ift die Arepanation unnothigs feiner Spalten unmöglich ift. Aber auch bier binnen, if die Arepanation unnothigs feiner Spalten unmbott Bundarzt rufig fein, benn bios Beforgung der Wunde, in wiederholten Blitzwein übele Zusälle da sind, kann er die Haut auslierungen, Absührmitteln und kalten Uebere ausschieden und die Fisser entbecken. Das aufignetote und die Fister entorten. Das inchester und die Verfach gusammen gesehte Brid.
Affarimuß dabei vertikal und mit Borscht Belfach zusammengesehte Brid.
Aeschiftet werden, bamit-es nicht etwa- in den Ge werden wie die einsachen Brücke behandent kinden beit; jedoch ersordern sie zweiten eine eigne dabete kenndar, daß etwas Blut aus ders Behandtung. Wenn z. B. ein Anachenstütz selbengwieder, hervoertrigt, wenn man es mit sowit vom hirnschied und von selnen beim Kulponnesse allgesange date Auch ist das hauf ganz abgesondert it, so kirch es ges hingentig alles der beiten beim Frakturen wöhnlich ab und muß weggennmen werden immer abgeloft, und sie dien Fingen Anachenstät verrutt, so muß es

mehren Stellen burchbohren, um bem Elter bas bie erlittene Gewalt heftig gewesen ist. Das Unvermbgen zu beisen ober zu kauen ber Die Hern schalb ruch eine Verlagen.
Die Hern schalb ruch eine Fracturae weist nichts, als eine Verleckung des Schlafmelels. Aus dem Genst ober des eines ober der die eine Berleckung des Schlafmelels. Aus dem kreis willigen Erbrechen laßt sich nichts schlafmelels. Aus dem kreis willigen Erbrechen laßt sich nichts schließen, als duß die außere Gewalt nicht gering ges Spalte frin, so wird sie eine Fissura, und ist sie weit und offen, eine Fractur, Fraund ist sie enten fisch ein wirtsicher Unterschied, so das Alles, was deutend sind, kann man sie vielleicht durch kein wirtsicher Unterschied, so das Alles, was die außeren Bedeckungen hindurch sühsen, oder von den Frakturen gesagt wird, auch von den wenn die verändert sind, sie vermathen und Kissuren gilt. Ein hirnschaften und bestehen wird alle einer einzelnen Spalte, und ist in lassen.

Der Birnichalenbruch ift immer bon fernten Stelle, in welchem Falle man ihn Theise mit Sicherheit geschloffen werben tung, eine Gegenspalte, Contrasissura Die besondere sprobe und glabartige Beschäftera, inennt. Je brüchiger und sprober die beinahe nie in der Richtung und beiti Schädelknochen sind, um so eher entstehen umfange der außern bricht, sondern dußten an verschiedenen Stellen unaleich ist, daß sie seinahe nie in der Richtung und beiti Umfange der außern bricht, sondern dußten daßt immer firahlensormig austauft dien an verschiedenen Stellen unaleich ist, daß sie sich meistend splittert, die harte Dirie haut daburch immer mehr oder weniget losa alten Personen weit leichter, als bei Kindern getrennt und verletzt wird; die Gewaltthatige teit sells bedingt in den meisten Fällen Luet-Kadwellen betteht der Bruch in einer seinen schielle der Briden LuetKadweilen besteht der Bruch in einer seinen

Sirnicalbruche und burchbrine gu feben, welche bie Trepanation bestimmen genbe Spalten erforbern fogleich die Ener ober nicht, benn eine Frattur allein erforbert panation, wenn auch teine Bufalle von Druck ober Reigung bes Gebiens zugegen find. Run Wenn die außere Haut unverlett ift, so wenn bei hirnschalbruchen die beiden Knochenift ver Bruch mehrentheils sehr schwer zu ertennen; well man ibn blos burch's Gefühl Splitter und Extravalat gehorig entfernt werk

meggenommen werden.

ibirnifalbeuche mit Ginbrud, Fra- bie fie mit bemfetbenaverbinben, gerreifen, eturae cranii cum impressione) ober auf eine folde Beifer burch Quelfdung find burch bas Beficht und Befuhl leicht gu leiben , baf fie fich entrumben , eitern in frei ertennen, nur ben Gall ausgenommen, wenn - Das Gehirn tann auf verichiebene Bieffe ausgetretenes Blut unter ben außeren Be- burch bas vermundenbe Inftrument ober burch bedungen fich in eine flache Gefdmutft aus- niebergedrudte Rnochenftude vertebt werben. breitet, und in der Ditte eine Tiefe bildet, es tonnen Rugeln ober andere frembe Rbebet Die jedoch auch bei geringerer Mufmerkiamkeit in bem Rorper fecten bleiben und gange leicht von einem Ginbrude zu untericheiben Theile bes Gebirns gerqueticht ober abgefoft ift. Gin Gindrud zeigt jeberzeit den Ort ber fein. Dergleichen Berlegungen find febr des auffern Bertesung an, und brudt bas Be- fahrlich. birn , worauf Bahmungen folgen.

Die Birnichateinbrude find entweber allein, bes Drudes im Gebirn. ober mit anderen Berlegungen verbunden, und zwar ift jederzeit die Entzundung der harten und auszuziehen. Gin Ginfchnitt iff Dirnhaut am meisten zu furchten, und daber oft erforderlich, doch keine Gemalt dapit, anzubtbig, sie bei Beiten zu verhuten. Man bat sumenden Guert in der Stematt abeit, anzuben Guert in der Stemats nothig, fie bei Beiten zu verhuten. Man bat zuwenden. Rugeln in der hittmaffe merben biefe Entzundung vorzuglich bei ben kleinen burch vorsichtiges Sondiren entheatt; ober-Gindructen zu furchten, Die burch matte Flin. tentugeln verurfacht werden. -Mit bem Gindrucke vereinigt fich oft ein Ertravafat, meldes gwar fdwer zu entbeden ift, bas ber Bundarst aber gemeiniglich findet, indem er ben Eindruck aufhebt, da es gewöhnlich unter ben niedergedruckten Stelle liegt. Dft giebt es auch Ginbructe ohne Ertravafat. Der Ginbruck fann enblich auch mit einer Quetichung ber Diploë u. f. w. verbunden fein, wovon weiter oben ichen gesprochen murbe.

Die Behandlung ift, wie bereits ermahnt, bie ber Birnichalbruche. Sie forbern fogleich bie Erepanation, bamit ber Gindruck erhoben, Die fpateren Unhaufungen in der Schadelhoble band hinreichend. Bird die Giterung ichlecht, perhutet merben tonnen. Rur wenn vermoge ber Befchaffenheit ber Bunbe bie Splitter, fliegen tann, ift bie Trepanation überfluffia.

verfahren burch bie Raturthatigfeit ausge=

man fogleich trepaniren muß.

chen. Benn man fich bavon burch Erweite. nicht fo bebeutend ift, daß von beiben ift ftets fo fchnell als moglich wurden. Der Berbond Beiten der Ausfluß der Reuchtigkeiten leicht benn die Luft schabet ber Runne. gezeigt.

und "feiner haute anlangt, so haben wir hindurch vertragen werden; matchmaltiebte schan; im Borhergehenden Ciniges berührt, fteben nur dum Beschwerden, wirdennweber. Die harte hen Kopfelinseiner gewiffs Lage berührt, keben nur dum Beschwerden, wirdennweber. Die harte ben Kopfelinseiner gewiffs Lage beingt perlegende Instrument; oder durch niederges manchmal verunfachen sie plogika Gebenfliche brücken. Anochenflücke verwunder, gereiffen, Londulstionen mit den Ivon

miebergan feine wogige Stelles gebracht / obensturd aungekreimes Aufatungerefit phiebelieft. entzunbets ober ihre Berbinbung wit bun Gino rude bes birn foabels Schabel wirb aufgehoben, inbemabte Getisc Die dabei Statt findenben Bufatte find bie ber Rommotion, ber Entzundung und

Bor Muem ift ber frembe Rorper auffus flachliche find mit ber Bange auszuziehen, boch babei bie Borficht zu gebrauchen , bag man fie nicht tiefer in die hirnmaffe eindrangt. Dem Ropfe ift eine folche Lage zu geben, bas fich die Fluffigteiten gehorig entleeren, mobet fich nicht felten bie fremden Rorper fo fenten, baß fie fpater ausgezogen werben tonnen. Die Trepanation ift immer nothwendig. Des Berband sei gang sanft. Man bebecke Die Bunde loder mit trodner Charpie, einer Rompreffe und befestige sie mit einem brei edigen Ropftuche.

Birb die Giterung gut, fo ift eine naben Extravafat und Knochenfplitter entfernt ober hafte Diat und ber fortgefeste trodine Berbunn, entfteben von Reuem entgundliche Bus falle, fo find mahricheinlich Splitter gugegeng aber gang abgebrochene Knochenftude entfernt die gu entfernen find; ober ber Giter fang merben Bonnen und bas Ertravasat frei aus- sich nicht geborig entleeren, und bann muß fließen tann, ift die Arepanation überfluffig. Die Erepanation wiederholt werben. Bildet Bei Rindern tann man bei hirnschalen- fich ein Abiges in ber Gebirnfubstang, fo ift bruchen mit und ohne Einbruck hoffen, daß berfelbe mit ber Lanzette zu offinen. Wiese bei einem gehorigen antiphlogifischen beit ber Kranke schwach, die Siterung schlecht, verfahren durch die Naturthatigkeit ausge- ober die Wunde selbst gangrands, so sind gitchen werben, wenn ber Ginbruck nicht uber ftartenbe Mittet in Gebrauch ju gieben, be tiefent Bluttefter besteht, in welchem Balle fonders die China, und mit gusammengiebens man fogleich trepanicen muß. Durch heftige Gewaltthatigtelten tonnen Gichenrindebetott, mit Myrcheneffeng, mit Rorte bes Schadels von einander wet Digeftivsalbe u. f. w. Ginen gang verborbte nen Theil bes Behirns nimmt man meg.

Frembe Rorper bleiben oft in ber Plint maffe liegen; ber Erfolg ift febann verfchite Bas bie Berlegungen bes Gehirns ben. Manchmal tonnen fie bas gange Bebeit Au Bon ber Erichtterung bes fase und entgundlicher Rongeftion. Gehirns, Commorto einebri: Die bier find noch zu berückfichtigen : Torpor Erfchtterung des Gehirns beingt alsbatd nach und Schwache bes Rervenipfiems, ber Einwirtung ber außern Sewaltrhatigteit Reig und Entgundung, Ertravafat Schwindel, Beupot, Erifden ber Seelen und nicht felten ton fen fuelles Beiben trafte, ober ploglichen Tob hervor. Die ber Leber. Grabe berfelben find verfchieben, und charatterifiren fich auf folgende Art.

troffene fturgt gufammen, ift fich unbewußt, und mit einer gewiffen Breite auf ibn einerholt fich aber bald wieder, und flagt uber wirft. Berwirrung ber Sinne, Schwindel, Reigung Die Prognofe ift verfchieben. Bei bis jum Schlafe, Rlingen und Saufen por ben heren Graben ift bie Rekonvalesceng langs schütterung erholt sich ber Krante nicht sobald juruck. Komplikation der Erschütterung mit von dem bewußtlosen Bustande, er liegt in Ertravasat und Entzündung macht die Provon dem bewußtlolen Justando, er tiegt in Ertravalat und Snezundung macht die preseinem tiefen Schlase, unbeweglich; das Gez gnose stets hochst gefahrlich. ficht sie Extremitaten sind kale, die Unter den verschiedenen Mitteln ist das Mespication ift leicht, der Pulte klein, gleiche erschütterung empsohlenen Mitteln ist das näßig; die Augen sind unempsindlich gegen Uderlassen das gewöhnlichste, welches jedoch dus Kicht; oft ist das Athemholen kaum zu mäßig sein muß. Auch ortliche Biutungen bemerken. Stets ist Erbrechen zugegen. Im haben sich nüglich bewiesen. Feberzeit sind höchsten Erschweisen zugegen diese niglich in Lügenblicke, wo ihn die außere niglich in staten und wiederholten Wolfen ges Manuscht aufrassen fact kaht zu Roben Gewalt getroffen hat, tobt gu Boden.

Erschütterung bes hirns folgende Umftanbe, emeticus bas wirtsamfte. Bon Bielen wers bebingt burch blutiges Extravafat: die Menge ben auch reigende Aluftiere empfohlen, fo wie und Schnelligkeit des fich ergießenden Blutes auch verschiedene andere reigende Mittet, bie spielt allerbings eine große Rolle bei bem Arnica, wohl felbst spieltubse Einreibungen, Extravasat; allein sind die Zufalle einmal Blasenpflaster auf den Ropf, bann der Moschaus, entstanden, so vermehren sie sich, oder dauern flüchtige Alkalien, selbst Wein; — Bef Insin demselben Grade fort; bei der Erschütte- fällen des Reizes, Krämpsen, ja wirklichen rung, welche unmittelbar auf die außere Ge- Budungen, haben auch krampfftillende Dieftel waltthatigkeit folgt, erholt fich ber Krante in verschiedenen Fallen die besten Dienfte gegewöhnlich wieber in etwas. Beim Extrava- leiftet, und vorzüglich ruhmt man bas Dovert fate Hegt ber Rrante in einem apoplettischen fche Pulver. Bor bem Gebrauche beffetben Buftanbe , mit fcmarchender , fcwerer Refpis wird ein warmes Bad, und bet Bollblutigfeit ration , hartem , unregelmaßigem , intermitti- ein Aberlag verordnet. Gind gaftifiche Un-rendem Pulfe , mit erweiterter Pupille und es reinigfeiten vorhanden , ift ber Rrante bif ift tein Erbrechen zugegen; - bei ber Er= vollem Magen verlegt worden, fo find Brechschutterung ift ber Rorper falt, die Refpira- und Abführungsmittel besonders anzuwenben. tion leicht, ber Puls regelmaßig, bas Unfehn bes Rranten weniger veranbert.

'Die Urfachen find entweber Erfchuttes rung bes gangen Rorpers, oder eine Gewatte Der von bet außern Gewaltthatigfeit Be- thatigfeit, welche ben Schabel felbft trifft

Bei einem hohern Grabe ber Er: famer, und es bleiben immer bofe Rachweben

walt getroffen hat, tobt zu Boben. geben werben. Roch vorzüglicher find bie Bom Drude bes Behirns unterscheiben bie Brechmittet, und unter biefen ber Tartarus

Erholt sich der Kranke allmählig, fo muß er boch noch eine Beit lang nachher alle Er Uebrigens fann ber Rrante eine hirner- fcutterungen bes Ropfs und Alles, was er-

birns und feiner Saute.

feber Kopfverlehung, die nur von einiger Be- gen Salveter, gwei Ungen Salmiat, ein Pfund beutung ift, gu furchten haben, und die Ur- Beinessig und gebn Pfund Baffer); Purgiefachen find : Die Ginwirkung ber außern Be- mittel. Quetidung ber Diploë u. f. w., die Ents berung ber Entgundungegufalle bewirken, fo gundung entfleht mandmal bald, manchmal muß der Bundarzt an der Stelle ber Ents

Entgunbung (und zwar ber ichnell verlaufen: fen offnen. ben) find: ein ichneller, gespannter Puls; Saben fich bie Zeichen ber Eiterung icon ein briticher Schmerz am Ropfe, ber burch eingestellt, so ist bie einzige Rettung bes einen außern Drudt nicht vermehrt wird, und Rranten noch in ber fchneuften Unwendung gemeiniglich mit ber Empfindung einer Spon- Des Trepans ju fuchen. Der Trepan, muß nung prebunden ift, anfangs eine kleine Stelle auf die Stelle gefest werben, wo ber Rrante einnimmt, fich aber gewohnlich ziemlich fcnell den ortlichen inflammatorifchen Schmerz au ausbreitet; ferner Unruhe, rothe Augen, Em-pfindichkeit derseiben gegen das Licht, Mat-findet man den Eiter unter der harten Gien-tigkeit, Schlasiosigkeit, ein geringer Grad haut, so muß diese aufgeschnitten werden. pon Betaubung, Sprachlosigkeit, hise, zu- Ift die Eiterung von einigem Umfange, so weilen Raserei. Rach und nach verfallt der sind manchmal zwei und mehre Kronen no-Rrante in anhaltende Betaubung, aus ber er thig, um bem Eiter einen hinreichend freien nicht mehr zu erwecken ift; es entfteben But- Ubfluß zu verschaffen. Liegt die Giterfamm= kungen, anhaltender Schauder, unregelmaft- lung tief, fo findet man fie nicht fogleich. ger Pule, die Pupille wird weit und ftar; Findet man die harte hirnhaut verdorben und die Respiration schnarchend, aussehend; es ben Rronken febr entkraftet, so ift ber inneve werben die Sphinkteren gelahmt und es ftirbt Bebrauch ber China, und wenn er noch fie der Kranke. fammlung eines fonfiftenten Giters.

Die Schleichenbe Entzundung verbindet fich Berbandflude Eleben feft an, bas Pericranium tann nur durch die Trepanation gerettet werloft fich im Umfange ber Bunde los, und ben. Erftrectt fich freilich die Ergiefung uber bie Entgundung geht ichnell in Ersubation ben großten Theil ber harten hirnhaut ober einer gelben ichorofen Aluffigfeit über.

Anlangend bie Prognofe, fo ift Fol- lung fruchtios. genbes zu bemerten. Salt die Entzundung Gindrude, Splitter u. f. w. zugegen find, und diefe zu entfernen.

Bas die Behandlung betrifft, fo musfen auch hier die bei anderen ortlichen Entgundungen gewohnlichen entzundungewidrigen Mittel, jedoch einftlich, angewendet werden,

B. Bon ber Entzünbungibes Ger gers talle Bahungen, vorziglich ber unausrns und feiner Saute. gefrete Gebrauch ber Ueherschläge bon Gis Die hirnentzundung fann man bei ober ber Schmuckerichen Luftbfung (vier Une

Rnocheneindrucke , Rnochensplitter, Benn biefe Mittel nicht halb eine Min: fehr fpat, ja erst viele Wochen nach geschehe- zundung trepaniren. Findet er nach ber Trener Berlestung. Sie ist heftig, schnell verlaufend, ober schleichend. Wenn sie nicht zertheilt wird, ist der gewohnliche Ausgang Citerung.

Jit die Trepanoffnung

ber Langette offinen. If die Trepanoffnung Die gewohnlichen Beichen und Bufalle ber in ber Rabe eines Sinus, fo tann man bie

Saben fich bie Beichen ber Giterung fcon - Die Gektion ergiebt Un= berhaft ift, fuhlender, entzundungewibriger Mittel nothig.

Die fpater fich einstellende ichleichende birngern mit gastrischen Erscheinungen; man gezentationen gene man so viel als moglich gut wahrt eine schmerzhafte Geschwulft der Kopfverhuten suden. Anthohiogistische Behandlung, bebeckungen; die daseiende Bunde wird blaß, falte Fomentationen, Sorge für gehörige Leispernut eine dunne, sanibse Flussissetz, die besoffnung sind das Vorzüglichste. Der Krante bes Behirns, fo ift gewohnlich jede Behand-

Roch eine gang besondere, von ber gean, fo geht fie in Citerung über, und es wohnlichen febr verfchiebene Art von Entguns tommt nun barauf an, ob der Giter entfernt bung und Giterung tonnte man bie frate werben tann ober nicht. Bor Allem hat ba- verborgene nennen. Gie entfteht felten ber Bundargt bie Stelle bes Ropfes zu vor bem 7ten, oft erft ben 17ten Zag nach untersuchen, auf welche bie Gewaltthatigkeit geschener Berlegung, zuweilen noch ipater. untersuchen, auf welche bie Gewaltthatigkeit geschener Berlegung, zuweilen noch spater. eingewirkt hat; er hat zu berudsichtigen, ob In den erften Sagen befindet fich ber Grante manchmal fo wohl, und hat auferlich feine ober eine fo unbedeutenbe Berlegung, bafeer umbergeht, ja mabl feine gemabnlichen foe-Schafte verrichtet. Den 7ten bid. 17ten Sag empfindet er zuerft einigen Schmerg an ber Stelle, welche bie aufere Bemalt, berühnte, eben weil die Entzundung leicht in Eiterung und eine Unrube, bie gumbbin gundnung, übergeht. Die vorzuglichsten Dittel find : Der Schmerz wird, flarger ... und Aoerlosse am Fuße, am Arme, an der Kehle sich eine Empsindung hingung bie born der aber. Blutegel an den Kopf., an den Gale, Kopf zusammengeprest wurde, Berdhaft ikt wahl, auch Einschnitte in den außeren Be- geschwind und gespannt, die Aibe kitzen fibre bedungen des Kopfs an der Stelle der Ents groß, der Golos unpublicke, der Gesche ber Ents groß, der Golos unpublicke, der Gesche ber Ents groß, der Golos unpublicke, der Gesche bei Ents groß, der Golos unpublicke, der Gesche bei Blutung zu erres ble Augen sind, roth und Gesche Blutung zu erres ble Augen sind, roth und Gesche Blutung zu erres ble Augen sind, roth und Gesche Blutung zu erres ble Augen sind.

empfindlich : Wer : Ropf : All eingenominen, Setrovafdte erfcheinen ble Bufalle meiftenetjeile. feminotiche Battonal- entfieht auch nebrie einige Beit nach ber Berlegung. Bringt bas remminonas Wangmat ennieht auch Nebels einige Jeit nach des Berlogung. Dringt das teit und Erbrechen. Der Annie ist gewohne Erstavasat fogleich Jusälle zum Borschein; de lich jehr puruhig, anglieh, matt, Der Aders ist der Tod zu bestürchten. Der Sip des Ersalaß, mirkt, seiten merklich, auf den Puls tradasats kann verschieden sein. Es sind und die, übrigen Zusälle. Zuwellen eutsteht darüber keine bestimmten Zeichen vorhanden, nach einigen Tagen eine umgenzte Geschwulft, Aur beim blutigen Erstavasats zwischen dem in der man Schwappung suhlt, und die bei Schödel und der Dura water sinden nach der Berührung schwerzhaft ist. Wird dieselbe Pericranium inner weniger anhängend und alkaeschnitzen. so sindet man die Keinbaut den Knachen ihre Kranansten nicht der aufgeschnitten, fo findet man die Beinhaut ben Anochen bei ber Erepanation nicht bluvom hirnichabet abgesondert, und unter ber tend, fo bas man in einigen Fallen baburch felben eine mafferichte, manchmal übelriechende ben Umfang bes Ertravalates bestimmen tann. Brudtigteit. Bft eine Bunbe ba, fo entjun- Bei alten Perfonen ift biefes Beichen unficher. bet fich biefe von Reuem, ber Eiter wird Serbfes ober eiteriges Ertravafat entfieht bosartig, und die Rander berfelben fondern ftets einige Beit nach ber Berlegung, Befinfich freiwillig vom hirnschabel ab. Rach ei- bet fich bas Ertravafat zwischen ber Durunigen Ragen nehmen alle genannten Bufalle mater und bem Schabel, fo bilbet fich au= Bur es entfleht ein Froftein, ber Rrante wird Berlich eine umfchriebene Gefd muift Durch Die ichlatfuchtig, bie Pupille unbeweglich, und Loslofung bes Pericranium. ber Tob erfolgt apoplettifch.

meilten Fallen die Duetschung, welche die Menge kann sich zertheilen. Blutergiekungen gindbaute erleiben, indem der elastische hirt sind meistens tobtlich. Berbinden sich mit schabet der außern Gewalt nachgiebt und eine dem Drucke die Jufalle der Entzundung; dahm matte weicht. Diese Entzundung ist nicht ift die Prognose um so ungunstiger zu stellen. leicht zu vertennen, blos bie Gallenergiegung nungen in ben außeren Bededungen geben gewohnlich hinreichenbes Licht. Indeß fann auch feibit mit diefer Entzundung Gallener= gleBung verbunden fein; wo bann außer bem antiphlogiftifden beilapparate auch Breche unb

Whithemittel nothig find.

S.C. Bon bem Drude bes Behirns, Compressio cerebri.

von Blut, Emphe ober Giter innerhalb ber finde ober frembe Rorper, welche in bie Scha-

beibebie eingebrungen finb.

Die Ericheinungen babet find verfoleben. Gin leichterer Grab verurfacht einen und Lymphe ift fcon oben gegantett worben. Dumpfen Ropffcmerg, Schwindel, Rlingen ver ben Ohren, Berbuntelung bes Gefichts und erschwerte willfurliche Bewegungen. Gin boberet Grab erzeugt einen tiefen Schlaf, aus bem nicht gu erwecken ift; fcnarchenbe, bes fcwertiche Respitation; vollen, harten, uns ben Artikel Trepanation verweisen. ben Artikel Trepanation verweisen. Das, was here Professor hering über Anges; feiner find bet diesem ledtern Grade Ropfwunden beibringt, werben wir später in Kopfwunden beibringt, werben wir später in vorstander : Eddmungen, Konvulfionen, und Ropfwunden beibringt, werden wir sod wilklurlichte Whgang des Kothes und Urines, eine beschiddte Steifigkeit des Halfes, Blustungen aus Ohren und Rase, bestiges Fieber.

34 Vill Bodften Grade ftiebt der Krante

Die Prognofe ift verfchieben. Ueber Die Ursache bieser Art von Entzundung ist bem Druck burch hirnschaleindrucke ift bereits vielleicht zuweilen bie Erschutterung und früher gesprochen worden. Blutiges Erkravar buetledung der Diploe, jedoch wohl in den sat bei jungen Individuen and bei geringer

tonn zuweilen einen Irrthum veranlassen. ber Ursache und in der Berbutung der Enfangen ber Echnick, die Unveranderlich versahre man nach den angegebenen Regelin-Die Behandlung besteht in ber Entfernung Blutiges Ertravasat wird burch Auffaugung und die Trepanation entfernt. Die Mittel, welche man in ber Ubficht ber Muffaugung anwelche man in der Absicht der Auffaugung ansteinen die seifer Entzündung Gallenerschift mit dieser Entzündung Gallenerschift werdender, sind farke, wiederholte Blutqueliese wender, sind farke, wiederholte Blutqueliese rungen, Absüdrmittel und kalte Homentalische und schreibelgeschift und kalte homen. Sind die Jusälle des Ertravasatschift und seinen der Ertravasatschift und die Ertravasatschift Schaberhoble; durch niedergebrudte Rnochen- burch einen behutfamen Rreugichnitt gemalten werben. Liegt bas Ertravasat unter ber lia mater, fo muß auch biefe eingeschnitten were ben. Bom Drucke bes Bebirns burch Giter

Da bet den vorbergebenden Begenftanden. fehr oft von der Trepanation geredet worden ift und fie vielleicht in ihrem gangen Umfange bier vorgelegt werben burfte, fo muffen mir, boch, um Biederholungen gu vermeiben, auf ben Artikel Erepanation verweifen. Das, was berr Profesor Bering über Berbindung mit Bauchwunden furg mittheilen.

Bunben bes Befichts, Vulnera

Diese Wunden ersordern ausger orm zuwer anderteilichte Wunden ersordern ausger orm zuwer anderteilichte Beiten bei Schaftels mit Eindruck unter Wund e Angegebenen noch folgende überzeitstellte beit Minterfuchung besondere Sehandung. Bei auen Sefichtes überzeitstellte beite Bendung bei beiten wunden muß sich der Wandurze vorzuglich

bemührungeine üble Adrbergusverhatengenndman Munden har Augeneldenschlichtende babere feiche fegleichischeften und durch die mern galpmbinarumablied ladaundem Reuniondeiten. Eit dies nicht möglich und panipalere einem gele andere das bestellte die bies nicht möglich und panipalere einem gele andere das bestellte die bie nicht möglich und panipalere einem gele andere das bestellte die bie nicht möglich und panipalere einem gele andere das bestellte des bestellte des bies die bestellte der die Citerung nicht zu verbuten fo muß er Die langlichten Minten ber Allgehilber, ffe wenigftens nicht ohne Roth befordern, fich weige blos burch bie angele baue beingen, ber eitermachen Digeftipsalben so viel als ebnnen logtelich mit Seftpftaftern zusammenge-miglich enthalten, und fobald bie Bunde Dustein vermundet, wenn die Bunde flafft, menn ein ftarter Bart gugegen ift, ift bie blutige Raht anzulegen. Die Komplikationen nabeln, bie man von innen nach außen burche biefer Bunden find nach ihren Indisationen flicht, um die Berletung bes Augapfels gut zu behandeln.

28 unben ber Augenbrauen, Vuldes sourcils.

Die burch ein ichneibenbes ober quetichens bes Instrument entftandenen Bunden ber Augenbrauen erforbern nur eine genaue Bereffigung; bie innige Abhareng ber Saut mit bem Augenbraun : und Stirnmustel macht fie nipmet, man, nachdem die Haare abrasitet worben find, zu ben Klebpstaftern seine Zustucht, Lagonbebalmus Die man mit einer Binde befeftigt. Um bie Deformitat ber Narbe fo viel als moglich gu verbindern, muß das namliche Mittel ebenfalle ungewendet werben, es mogen bie Bundtopben auch noch fo febr gequeticht worden fehr. Transversalmunden erfordern aber bie

Behandtung bekampft werben. Die Amaurofe festen Binde ju komprimiren, ober irgend ein veilstett sich oft von felbst, ober bei bem Gebrauche fluctiger Mittel. Bewirkt bie Er- Kranten fete man auf eine strenge Didt. schauche jumiliger Antitet. Bewittt vie Etfchitterung Zerreißung der Retina, so entftehf Bluterkravasat in den Augenkammern,
tiessteher Schmerz, außerordentliche Empsindichkeit des Auges bei der leisesten Bes
rübrung, völlige Blindheit, welche in diesem horvortretens der wästrigken Feuchtigkeit, die
Falle unheilbar und wobei überhaupt nur ein
Krystallinse und der Glassoper durch die
Kronens antipklacissischen Ausgenkann zum Rese frenges antiphlogistisches Berfahren zur Berhütung der Entzündung indizirt ist.

Durch die Duetschung folgt ebenfalls die
Besminderung des Sehvermderes sogleich.

Durch des Seinenerve werde nahe am obern Augendas Auge die volle, Freihert Bernichten und die Wunde nach allges gen wieden, wosen die Rande fich nicht, von gen wieden, wosen die Rande fich nicht, von meinen Begeln behandelt.

Knopfnaht (Sutura interscissa) ben Botzug. Man bedient fich babei Eleiner trummer Befte verhuten. Rach ber Operation lagt man bas Muge fchließen, bebectt es mit einer Rompreffe nera superciliorum, fr. Plaies Augentibes zu verbinbern, weit fonft bie Dee ration oft febr erschwert wirb.

Quermunden bes obern Augentibes, und wenn fie auch nur blos burch bie dugere bant beffelben beingen, muffen fogleich gebeftet werden. Gerathen fie in eine ftarte Giterunge fo entfteht bei erfolgenber Rarbe leicht tills Lagophthalmus, und im zweiten Ptosis erfolgt. Beibe Fehler verhutet man burd Die geschwinde Bereinigung ber Bunde, mobei aber wieder bie blutige Raht nothig wird.

Wunben bes Mugapfele.

Meniger gefährlich sin der Regel dies bietlige Naht. Seilen solche Wunden durch jenigen, die durch sehr dunne spisige Instaus in jenigen, die durch sehr dunne spisige Instaus mente entstanden sind, ein feiner Stich ift meldtes man durch heftpflaster besestigt.

Auf biese dem Anschein nach leichte Bunde worden ist oder die Bunde das Gentrum der worden ift oder die Bunde das Gentrum der Sienbaut einzigen. Weniger gefährlich find in ber Regel bies folgen mandmal gefahrliche Zufalle, wie das hienhaut einnimmt. Die Berlegungen lettes Deilrium, die Lahmung ber Augenlider, die rer Membran sind weniger gefahrlich, als die kömatofe Betaubung, Blindheit oder Ges der Sclerotica. Betreffen diese Bunden die sichtsichwäche; Zufalle, die man der unvolls Krystalllinfe, so kann die Entzundung, welche kommenen Erennung des Stirnnerven zuges sich ihrer Membran bemächtigt, die Undurche schrieben hat, beren Ursache man aber wohl sichtigkeit derselben veranlassen. Hauburche stätigkeit derselben veranlassen. Hauburche fichtigkeit derselben veranlassen. Habendlung beiber Behandlung beiber Beiter Entzündung des Gehirns bleibt, die Entzündung der Behandlung beiber Bertegungen zu vermeiden. Aus dies biefer Bertegungen zu vermeiden. Aus dies und feiner Daute fuchen muß. Diefe Rompli= fem Grunde muffen die beiben Mugen bedect tationen muffen burch bie ihnen angemeffene werben. Man vermeibe, bas Muge mit einer

Abeit unterbricht. Bei Einlegung ber Arns Dr. hering spricht nur im Allgemeinen stalllinfo in die Wunde mußte man schnell ihre von den Wunden im Auge, und wir theilen Ertraktion machen. Wunden der Somhaut beshald seine Ansichten auch im Allgemeinen sind aft mit Bruch der Regenbogenhaut koms mit. Das Auswaschen, sagt er, hilft nur plizitt. Diese Membran ist zutückzubringen, bei gewöhnlichem Stande, was aufwenn die Reposition noch möglich ist. Ges löblich ist, wird dadurch noch mehr im Auge lingt dieß nicht, so ist eine Ausstellung von verbreitet. Det ist indernd bei ähenden, Belladonna-Ertrakt anzuwenden. — Sind die bernnenden Gauren oder Salzen; aber sichäden noch weit aefährlicher. als die porlaen. — weis ist sehr aut, wenn ein scharfer kaubiaer. noch weit gefahrlicher, als die vorigen. — meiß ift fehr gut, wenn ein icharfer ftaubiger, Die Berlegung eines tleinen Theils ber Scle- mineralifcher Rorper, Farben ober viele tleine rotica hat teine fo fchlimmen Folgen, und fpigige Dinge in's Auge tommen. es tann bas Gesicht trog bes Ausflusses einer Man giebe bie Augentiber vo

bie ichnelle Bereinigung ber Bundlippen be- gen bewegt werben, mattend man bie Augen-forbert und ber Entzundung zuvorkommt. liber abgezogen halt und nachfieht, ob auch Diefen 3weck erreicht man baburch, bag man etwas im Innern an ben Augenlidern fefffit. bie Augenliber einander nahert und sie bis Ungeleimtes Druckpapier ift besser; es hangt gur Bernarbung der Bunde geschlossen halt. sich Alles leichter daran fest. Muß man ba-Eine schnelle Abbasion ber Bundranber trägt mit weit nach hinten fahren, so beseuchte man auch bagu bei, Die Entwickelung der Entzun- Die Spige mit Speichel. bung zu verhuten. Reichliche Blutentleerungen, revulfive Bubbader, tublende Getrante, firenge anichlagen ober Comieben heiß in's Auge Diat, abialute Rube, Auflofung bes Bella- forinaen, fien gewohnlich febr feft, juweilen bonna - Ertraftes find indigirt, um konfekutive fpringen , fiben gewohnlich febr feft; zuweilen Bufalle zu verhuten und zu bekampfen. Bei mit einem man fie losmachen und berausbringen Befahr von Bermachjungen muß man ofter das Auge offnen und ben Bermundeten mit bemfelben Bewegungen in verschiedenen Rich= tungen machen laffen.

Augenlider und Augapfel konnen auch ge= queticht werben. Bei einer geringen Kontufion wendet man gertheilende Applifationen Gine heftige Kontufion des Auges und bes Bellgewebes, welches ben Grund ber Mugenhohle einnimmt, hat manchmal bie Dislotation bes Augapfels zur Folge: er wird nach vorn getrieben, brangt bie Augenlider aus einander und foll fogar bis auf die Bacte muffen angefiellt werben. Gine heftige Ron- gu Calcarea carbonica. tuffon bee Muges tann burch bie Ruptur und Die Dielotation feiner Membranen die größte auris, fr. Plaies de l'oreille. Storung in biefem Organe verantaffen, biefen Buftanbihat man mit bem Ramen Contu-

und den Lappen ansschneiben in in in

Man ziehe bie Mugenliber von einander, Partie des Glastorpers nicht geschwacht fein. rolle ein Studchen Papier fo jufammen, bas Bei allen Berwundungen des Augapfels, es vorn weich ist und hinten gehalten werden und besonders bei letteren, besteht die Bestandlung darin, daß man den Austritt der feln, hiermit laßt sich, wie mit einem Pinthandlung darin, daß man den Austritt der Betthaullinse und des Glastörpers verhutet, Das Auge muß langsam nach allen Richtung

Studden Gifen, befondere bie beim geuermit einem umgebogenen Pferdebaar, mas man unter bas Augentid Schiebt und bin und ber fahrt, ober durch einen gut gereinigten Dyr-toffel. Gin Magnet mochte ichmertich beifen, bas Gifen mußte benn icon tofe fein; baun ift aber auch Papier hinreichend.

Bieles Reiben ift immer nachtheilig; bellet ift es, ein Baufchchen mit kaltem Waffer, aufzulegen. Dit ftillen fich die Schimerzen durch den Schlaf. Bei Entzundung und Ab= the bis Auges gebe man Aconitum, was auch bienlich ift, wenn ber frembe Rorper noch im Auge feffigt und nicht herausgebracht werben kann. Bleiben nach ofterer, Anwenherabgehangen baben. Sier ift das Auge zuruckzubrücken, die Augentiber muffen einander
genähett werden; lestere sind mit in kublende
und bernhigende Flufsschiten getauchten Kompressen zu Gebeken; reichtsche Blutausteerungen
zu Gelanen auch sieben Tagen

Bunben bes Ohres, Vulnera

Dergleichen Bunben find wegen ber vielen sio belegtin Das Geficht ift bann unver Erhabenheiten und Bertiefungen ber Dormitmeiblich verkoven, und felbst bas Leben ift fchet fcwierig zu vereinigen und es Mimeibabet in Befahr burch eine übermidfig einere ftentheile nothwenbig, an mehren Stellen tembe Bentgunbung. Ungezeigt find bier brte blutige Befte anzulegen, welche nur buech bie liche Blutentleerungen , an ber Vona jugu- außere Saut bringen. Ift ber Ohrtonal julaxis, am Armegram gufes erweichende und gleich verlest, fo ftopft man biefen mit Chare breutigende driliche Brittel 3 Rube 3 eine pie aus, bamie die Bundeander einender ges ftrenge Diat : Miglinde Betrante. Kommt es nabert werden und bas Wundfefretum fich in u Konnulfionen ji Detirium pformuß man zur bemfelben nicht anbaufen kunn? Aniv bas gie Kommittonen je Benetiter joimup man gur veinfetell und in alle Bertiefungen leife man Befeitigung biefer Buftille diefet Organ durch gange Ohn und in alle Bertiefungen leife man einen halbenonbfbruigen Einschalte weit bffnen Charpie, bebedt es mit einer Kompresse, und befeftigt bas Bange mit einem gufammengelegten

Luckeys das imman unter dem Kinnts anlegt, werken is Manden in bie die ben Kangendiedet über iber Kangendiedet gusammenbildet. In: Fällen, ino das ingere menger ficht fürerbeit. so. haben Gelikolet bein bei klate ihreibeit. In: Fällen, ino das ingere wenger ficht schrift sond so. beinaht ganzlich abgehauen Inde gang geteinnt: so ern nur nicht eint wertig ist, nur noch ein menig am Ohrläppigen ans anhängend ist, mussen ber der Nahrtendi hangt aufmann dennoch die Wiedervereinis Gestpflassen vereinigt und iber do ophyeter gung versuchen, weit nach Berbachtungen die Gebe der zur Unterstigung angelegt werden! Weite Anheitung wirklich erfolgt ist. Ger Wend under sieder in der Wahr die kingt ihre siedet. so mus die immer erfolgende lächer sied Bunde in der Wahr der Wasseliede lingt fie nicht, fo muß die immer erfotgenbe locher fich befindet, fo muß man bat Eine Sarthorigfeit durch ein kunftliches Geborrohr finten ober die Dbliteration biefer Deffmungen erleichtert: merben.

Samen, Erbien, Bohnen und bergleichen, auf bem Kopfe fixieten, ober fich auch in bemeinbe aufqueilen, fo eile man, weil bas Nasenhohlen einlegende Feber beseiftigt. bedieb liebel bei langerer Dauer schlimmer wirb. Wenn auch nicht von Verwundungen ber Man nehme eine haarnabel, biege sie an Rase, so boch von fremben Korpern in beiter obern Gnde, wo die Krummung des felben, spricht Dr. her in g forgendermatiet! Drabte ist, in einem stumpfen Winkel etwas Man laffe die Kinder einathmen, halte damit in was mit einem Schluffel fehr leicht ge- den Mund zu, damit fie durch die Rafe Ele than werden kann, fo daß die Radel turg Buft herauspreffen muffen, oder kigle in ber bom obern Ende ein Rnie macht, fo wie Rafe mit einer Feber und etwas trochnein ein Coffel, und ftede bie beiben ip gen Enden Schnupftabat. Dit laffen fich frembe Rbeper in efnen Rort. Man ftelle fich fo, bag man aus ber Rafe bringen burch baffelbe Inftill binter bem Ohre fteht, giebe biefes mit ber ment, wie beim Ohre, ober ein anticitief einen Sand nach oben und zugleich vom Ropfe langeres, ober auch nach hinten ichiebert if abmarts, so daß man weit hintersehen kann; daß sie in den Mund fallen. Die Geschwulft tauche das Instrument in Del, und schiebe es der Rase, welche das herausbringen guweille mun, den Bogen hart an die Band des Dh- hindert, oder nachher übrig bleibt, kann milli res gebrucht, fo nach hinten, baß es um ben burch Aconitum ober Arnica febr berminbern; fremden Rorper herum und hinter benfelben zuweilen, wenn dief nicht hilft, gebe nicht tomnit, bann barf man nur etwas heben, und Rhus toxicodendron, ober Bryonia. Wegen bas Ende der Rabel faßt den Rorper von hinten, wie ein Loffel, fo daß man ibn leicht reiche man Spir. vin. sulph. nach vorn bewegen und berausholen fann.

Wenn Entzundung bes Dhres und Schmergen nachbleiben, gebe man Pulsatilla. Ift bie Entzundung ichon febr arg und bas Dhr fo verichwollen, daß fich nichts herausbringen laft, fo hilft baffelbe Mittel. In manchen Fallen, wo die Rinder große Schmergen haben und Fleber, und irre reben, ober fich wie ra-fend geberben, bann reicht Pulsatilla nicht aus und man muß zur Belladonna fchreiten. Spater, wenn noch Schmerzen übrig bleiben, fam man oft durch Spir. vin. sulph. helfen.

Bunden der Rafe, Vulnera nasi, fr. Plaies du nez.

Palter fo muffen fie durch die blutige Rabt, anschieft, muß den Kranke fordiel addiandel

baburch verhuten, daß man eine Canute von Dr. Bering berichtet Folgenbes vom Gummi elasticum einlegt, bie auch ben Shre. Benn Insetten in's Dhr kommen, Gin = und Ausgang ber gur Respiration notibe laffe man ben Ropf auf bas anbre Dhr legen wendigen Luft erteichtert. Ift bie Rafe nang und tropfle Del hinein, bis bas Infett gu meggeschnitten worden, ober tonnte man bie feben ift prund bole es bann mit gufammenge- Bereinigung ber getrennten Partie nicht es rolltem Dapiere heraus. Wenn bie Rinber langen, fo verbeffert man bie Deformitde berete fich etwas in's Dhr geftect haben , befonders eine funftliche Rafe, Die man vermittels einer

Wenn auch nicht von Berwundungen ber bie nachbleibenden Schmergen und Elterungen

Bunben ber Baden, Vulnera baccarum, fr. Plaies des joues.

Diefe Bunden muffen, fo wie alle anberen Bunden des Gefichte, burch die gefchwinde. Wiedervereinigung geheilt werden. Die Bunde-lefzen muß man aber febr genau an einander bringen, damit sie sich, sowohl innerlich im Munde, als außerlich, überall gleich berühren. Ueberdieß muß der Kranke strenge Bigt beobachten , vorzüglich alles Rauen , Lachen, Sprechen und Beinen vermeiben.

Dringen Badenwunden in bie Rinnbackens boble, fo muß ber Wundargt außer ber all= Diefe spalten biefetbe entweber in ihrer gemeinen Bebanblung bie Musgirbung. Der Ditte, ober in ihren Flugeln, ober es ift ein fremben Ropper, welche etwa in bie Bobte Abrifiber Rafe tappenartig größtentheils ober gefallen frin tonnten , und ber abgebrochenen: vollig getrennt. hiebmunden, welche bie Rafe Anochensplitter beforgen; bie Entgundung muß! in ber Miete fpatten, tonnen burch Deftpffa: er fo viel als möglich lindern i die Gitent fter vereinigt und die Bereinigung burch Rom- rung in ber hoble verbuten; und cie inenet preffen und eine boppette T Binde ober burch Falle, bag fie erfolgt, ben Musftuf bes Giteraf ein hufeifenformig ausgeschnittenes Deftpflafter aus ber Qunbe burch eine Schickliche Rageidber unserfrugt werben. Sind die Rafenflugel ge- forbern. Sobath fich Die Bunbe Bun Dellung? welche nur bie außere Saut faßt , vereinige auf ber Gegenfeite wer Bunbe giegent, amantite

ber Schleimausfluß biefelbe nicht hindert. Da furz abideneibet, damit fie fich nicht zwischen bergleichen Bunden fich am haufigften in ber ben Bahnen einklemmen. Bei Schußwunden Wegend ber Wange ereignen, muß man bie find wohl auch reichliche Blutentziehungen am Ungeffaltheit ber Rarbe beftmoglichft verhuten. Salfe , am Urme , erweichenbe Bafdungen, Quetichungen und Bunden ber Bacten ton- falte Upplifationen auf ben Sale nothwendig. nen Spatten in der außern Knochenwand ber Bollte Die Unfchwellung ber Bunge biefen Rinnbactenhohe berurfachen, Die unentbectt Mitteln nicht weichen, fo hat man zwei lange bleiben, und Entgundung, Giterung und und tiefe Ginschnitte in ihre Ruckenflache gu Beinfraß erregen.

Backenwunden, die die außere Rnochen= wand ber Rinnbackenhohle entblogen, fonnen ein Berderbniß ber entbloften Stelle, zumal wenn der Efter baselbst ftoctt, und badurch eine Giterung in der Sohle veranlaffen, mas man zu verhuten fich bemuben muß. Schußmunden der Bacten beiten, wegen bes fteten Bufluffes des Speichels, gewohnlich ohne alle Bei Schufmunden find übrigens alle geistige Mittel zu vermeiben und nur er= welchende in Gebrauch gu gieben.

Endlich ift bei diefen Bunden gu bemerfen, daß, wenn sie ftart klaffen, winkelig, die Lappen vollig gespalten find, ober ber Speichelgang verlett ift, fie die blutige Rabt erfordern.

linguae, fr. Plaies de la langue.

Schneibende Berkzeuge, felbft bie Bahne, wenn fie gegen bie aus bem Munbe hervorragende Bunge burch einen Stof, Fall, ober burch Budungen bei epileptischen Anfallen gujammengebruckt werden, konnen in der Bunge einen Spalt, oder eine Bunde mit Berluft an Substang, oder mit einem Fleischlappen gu Bege bringen.

Ein bloger Spalt heilt mehrentheils ohne weitere Bufalle, burch bie Ruhe, ben Speischel, und burch fleißiges Unfeuchten und Ubs mafchen mit Wein, wozu Rofenhonig gemischt worden; auch nimmt man wohl Gerftenwaffer mit Rofenhonig.

Die Blutung, die damit komplizirt ist, Bei Halswunden sind entweder blos die kunn durch das Eis, die stuptischen Kolluto- Bedeckungen, die oberflächlichen rien oder die mehr oder weniger lange Zeit Muskeln, oder die tiefer liegenden von dem Kranken, welcher die beiden Flachen Gefäße und Nerven, die Trachea der Zunge zwischen Daumen und dem und der Oesophagus, oder selbst das

tion bee Thefles, einen ober mehre blutige Senfung bes Giters binter bas Bruftbein Befte madien, an welthen man bie gaben febr verhutet merben.

machen.

Dft ift die bereits oben angegebene Blu= tung fehr fcmer zu ftillen, und der Bund= arzt ift beghalb febr in Sorge. Unfange kann man Theden's Schuffwaffer, verdunnten Bistriolgeift, eine Auflofung u. f. w. anwenden. Man feuchtet ein Rugelchen von Wolle ober Charpie damit an, bringt folches auf die Stelle und halt es eine Brit lang mit einem Drucke barauf feft. Ginmal bediente fich ein Bundargt des Scheidemaffers, worein er ein Rugelchen tauchte, und foldes fo weit in bie Bunbe brachte, als moglich mar. Operation wurde mit Erfolg gekront. Sonft nimmt man zum Cauterium actuale seine Buflucht. Buweilen ift auch die Ligatur nuslich.

Da zuweilen bie Blutung aus ber Bunge Bunden ber Bunge, Vulnera von ben Spigen abgebrochener Bahne verurfacht werden kann, so muß dieß den Wund-arzt veranlaffen, sich jedesmal von ber urfache ber Blutung genau zu unterrichten, fo wie denn in einem folden Kalle ber Blutfluß nie grundlich gehemmt werden tann, wenn nicht zugleich die Bahnspigen ausgezogen merden.

Bu bemerken ift noch, bas ber Kranke nicht sprechen, nicht kauen barf; man nahrt ihn durch kraftige Bruhen, die man vermit-telft einer elastischen Robre durch die Rase in ben Magen leitet, ober durch ernahrende Rluftiere.

Bunden des Halfes, Vulnera colli, fr. Plaies du cou.

Beigefinger faßt, ausgeubte Kompression ge- Ructenmart verlegt. Siebwunden tommen fillt werben. am haufigsten por und haben entweber bie stillt werben. If die Wunde mit einem Lappen, und vertikale vor und haben entweber die Ift die Wunde mit einem Lappen, und vertikale oder transversale Richtung. Wenn nahe an der Spise der Junge, so bediente sich Purmann zur Vereinigung dieser Art den Musken wir Erfolg einer aus einem Silverzischen Wunden mit Erfolg einer aus einem Silverzischen Westenung der Vereinigt und die Vereinigung bei Sacksens aufgegeben worden, und man erhalt das nämliche Resultung und der Korwärtsbeugen, bei Längenwunden worden, und man erhalt das nämliche Resultung aus der dußern Drospisch mit einfacheren Mitteln, d. h. dadurch, werden. Die Blutung aus der außern Drospisch mit einer Kinnbinde beseltigt. Werdenn die Horizontalen, vertikalen oder Lapsenn bie Kuttung erhalten und die tien des Kopf gegen das Ende der ihn des Thesses, einen oder mehre blutige Senkung des Eiters hinter das Brustein Tiefer dringende Bunden, wobei die grd= bie Bunde, beren Rander stark aus einander feren Gefäße verletzt werden, tödten gewöhn: gedrängt sind, hervor, oder gelangen in den lich durch die Blutung schnell. Doch ift selbst Kehlkopf, wenn der Kopf zu sehr gegen den bei Bertekjung der Arteria carotis noch Husten Dals gebeugt ist, und verursachen einen konmoglich, wenn sie sogleich von einem Gehülz fen unter der verletzten Stelle komprimiet, über einen unausschichtlichen Durst, die Respiration ist verletzte Ende blosgelegt und unterbunden ihren falt es treten hausen. Der konneckten einen kall bei kreten hausen ber bei kall es treten hausen. sen Unterbindungen ist genau Ucht zu geben, sem Zustande durch den Durchgang des Speisds baß die den Gefäßen so nahe liegenden Rers chels ober burch den von Seiten der Weichs ven , besondere ber Nervus vagus , nicht mit theile erlittenen Substanzverluft unterhalten. in ben Bund gefaßt werben. Rleinere Arte- wenn biefe letteren bis zur Deforganisation rien unterbindet man entweber in offener gequetscht worden find. Die Raht ist monches

bage, welche ben Ropf nach vorn bringt. de und bie Deglutition merben unmöglich; an nur menig aus einander geiperrte Befo ber Speichel und bie Getrante treten burch in verstatten ber Euft und ben Fluffigfetten

wird. Bei kleinen Berlegungen der innern den kalt, es treten hausige Dhnmachten ein Oroffelader soll man die Blutung durch Kom- und der Tod findet gewöhnlich am dritten pression zu stillen, oder bei völliger Durch= Tage Statt. Diese Wunden heilen jedoch fcneibung berfelben von einem Gehulfen ober- manchmal giemlich leicht und felbft in Rallen. halb der Berlegung komprimiren laffen und wo ihre Rander unregelmäßig, gequetscht und das obere Ende nach gehöriger Erweiterung zerriffen find. Bei manchen Subjekten bleister Wunde zu unterbinden suchen. Bei dies ben sie lange Zeit fistulos und werden in dies Bunde, ober nach vorläufiger Erweiterung. mal nothwendig, um die unregelmäßigen Ran-Das durch die engen Bunden der Luft- der diefer Bunden einander zu nahern. Gin wege bewirkte betrachtliche Emphysem erfordert Theil diefer Bufalle kommt auch ben Bunben bie Erweiterung der Wunde bis zur Deffnung zu, die, indem sie ihren Sie zwischen dem bes Kehlkopse ober Luftrohre, so wie Sta-gungenbeine und dem Schilbknorpel haben, ristlazionen der emphysematosen Partien. (S. weiter unten bei Wunden der Trachea.) Unter den Halswurden bringen die Ber-legungen des in den Halswirbeiteinen einge-fchlossenen Ruckenmarks, des heumschweisenden besteht in der hemmung der Blutung durch (Nervus vagus), des Rippen : (intercosta- Unterbindung der Gefaße, die gefaßt merben lis) und 3werchfellnervens (diaphragmaticus tonnen, und burch Rauterifation ober Rome s. phrenicus), ber Droffelfchlagaber, ber preffion ber anderen. Die burch Befipflafter= Birbelbeinschlagaber, ber innern Blutaber ftreifen ober burch einige Befte vereinigte des halfes und die Berreißung des Schlundes, Bunde muß mit feiner Leinwand bebeckt wer= ober die gangliche Trennung und Durchschneis ben, auf die man Charpie ober Rompreffen bung beffelben sommt ber Luftrobre, einen lagert; bas Gange muß burch einige maßig unvermeiblichen Sob. — Die Folge einer feste Binbengange gusammengehalten werben, Berlegung des zurucklaufenden Nerven (recur-bamit die Wundrander sich ziemlich genau rena) ist eine unbeilbare Sprachlosigkeit. gegen einander nahern und somit ihre Verei-Die Bunden der Trachea find entweber nigung zu Stande tommen fann. Man muß Langen = oder Quermunden, die Trachea ift ben Ropf burch eine zweckmaßige Bandage nur an = ober burchgeschnitten ober ein Theil gegen ben Sale gebeugt erhalten, bas ber-berfelben hinweggenommen. Die Querwunden vorkommen ber Getranke burch bie Bunbe ber vorbern Partie bes Salfes trennen ent- ober ihr Gindringen in die Luftwege badurch weber die Trachea nur theilweise ober gang, verhindern, daß man burch den Mund ober Sie find fast immer das Resultat von mbr- die Rasengange eine Sonde anbringt, die, berifchen ober felbstmorberifchen Berfuchen indem fie bis in die Speiferobre gelangt, gur und es kann bas Inftrument, je nach ber Ginfprigung ber ernahrenden ober arzneilichen gage und Liefe ber Bunde, bie Muskeln, Fluffigkeiten bient; und wenn ihre Gegenwart ben Schlund, den Rehlkopf oder die Luftrobre, oder ihre haufige Ginbringung dem Rranten bie Speiferobre, die großen Gefage und Rer- unertragtich wird, fo muß man ihm ernah-ven verlett haben. Gind biefe Bunden ein- rende Kluftiere geben und erweichende Baber fach und oberflächlich, fo beilen fie leicht burch nehmen laffen; Diefe legteren haben ben grobie Bereinigung und bie Unlegung einer Ban- Ben Bortheil, baf fie ben Durft ftillen.

Die Bunden zwischen bem Bungenbeine Ift bas Inftrument tief oberhalb bes Bungen- und bem ichilbformigen Knorpel, welche in beins eingebrungen, fo fann es bis jum ben Luftrobrentopf und fogar bis in ben Schlunde gelangt sein, indem es bie Dus- bintern Mund, quer burch bie Saut, bie fein, bie sich an dem untern Rande des un- Sautmuskeln, die Bruftknochen-, Schulter- terkiefers und an die Bunge ansesen, die blatt und Schlundmuskel des Bungenbeins, Bafis biefes Organs burchichneibet. Die Bef, burch bas vorbere Band beffelben, und ben tigfeit ber Blutung hangt bann von ber gangen Luftrbrenbectet, ober nur burch eine Starte bes verlegt n Gefaßes ab; bie Spra- von feinen Seiten geben, find ohne Blutfluß,

bes Munbes ben Durchgang u. f. w. Man Lage geftattet. Die Lahmung babei liegt außer verfahrt, wie oben ichon gezeigt murde.

Immer entstehen bei biefen Wunden beftige Entzundung der Luftrohre, trampfhafte Bu= falle (befonders heftiger Suften), welche bebeutender bei Berlegungen bes Rehlkopfes als ber Luftrohre find. - Sat ber Bermundete nicht febr viel Blut verloren, fo laffe man reichlich gur Aber und gebe innerlich Nitrum und Emulfionen. Entfteben Schmerzen und Suften, fo muß gur Uder gelaffen merben ; auch fest man Blutegel an; reicht Calomel und Extr. hyoscyami. Die Rahrung fei blos fluffig. Bei Perfonen, die den Gelbftgehalten, damit fie den Berband nicht in Un= ordnung bringen. Mit einer tolden Behandlung muß man fortfahren, fo lange entzund= liches und frampfhaftes Leiben der Luftrobre noch zugegen ift.

Rommt die Bereinigung nicht gang zu Lappchen, die mit Bleimaffer befeuchtet find. - Wenn ber Auswurf bedeutend wird und die Rrafte des Rranten abnehmen, fo bienen islandifches Moos mit China und narkotiichen Mitteln. Die Beiferkeit, welche gewohnlich zuruckbleibt, verschwindet meiftens nach und nach. Bei Berlegungen bes fnorp: lichten Theiles ber Trachea bleibt oft lange Beit, wie wir ichon oben faben, eine fiftulofe Deffnung, die fich manchmal von felbst ichließt. - Wenn der Berband locter wird, bute fich ber Rranke vor tiefem Ginathmen und ftar: tem Rudwartsbeugen bes Ropfes.

Was das oben angegebene Emphysem an= langt, fo ift nur folgendes Wenige gu be= Ift ein foldes nur auf der Obermerten. flache und wenig ausgebreitet, fo wie ohne Berlepung der Luftwege, fo fucht man folches burch fur Emphysema angezeigte Mittel zu befeitigen. In einem entgegengefesten Falle verschofft man der Luft durch Enschnitte einen Musgang, oder man erweitert die Wunde bis an bie Deffnung des Luftrohrentopfs oder der Luftrohre.

fich über die Theile ausdehnen, in welchen fich der verteste Rerv verbreitet, und manchmal bie Sahmung biefer Theile. Bosquil-ton berichtet, bag er ben Stich in einen bie-Kerrichtung des Aberlasses an der Vena juKerrichtung des Aberlasses an der Vena jugularis Tetapus habe veranlassen sehen.
Man hekampst, diese Jusalle durch den Aberlaß, die artispasmodischen Mittel, die beruhigenden und hartotischen Applikationen,
und pena beit Kele Behandlung fruchtlos bleibt,
lo zerkort man bei Rerven durch das Aesmittel. aber man erweitert die Runde und mittel, aber fan erweitert bie Bunbe und felten burch vollkommene Agglutination ihrer burchfchneibet ben Rerven, wenn es feine Rander heilen, fonbern ber Raum gwischen

bem Bereiche der Runft.

Gequetschte Wunden bes Lorynx ober ber Trachea, Schufimunden mit Substanzverlust er'ordern außer der angegebenen allgemeinen Behandlung einen blos bectenden Berband mit Leinwandlappchen, die mit einer milden Salbe bestrichen find. Die Berwundung muß man übrigens forgfaltig im Auge behalten, wenn Schorfe auf dem Puntte fteben, fich loszulbfen, damit sie nicht in den Rebifopt oder in die Luftrobre fallen oder trgend eine gefahrliche Samorrhagie eintritt.

Bunden der Speiferobre befteben entwemord versucht haben, werde forgfaltig Aufficht ber mit vollig oder großtentheils durchfdnittener Trachea (nur bei Stichwunden ift Berlegung der erften ohne die legte moglich), und die Speiferohre ift dabei entweder an = oder durchgeschnitten. Bedeutende Berlehungen ber Speiferobre find gewohnlich mit Berlegung der großeren Gefaße und Nerven verbunden und in diesem Falle fchnell todtlich. Ohne Stande, fo bededt man die Bunde mit Diese gleichzeitigen Berlehungen tann Die Bunde ber Speiserohre fehr groß, biefe vielleicht gang burchichn tten fein, ohne daß die Bunde absolut lethal ift. Man erkennt die Berligung der Speiferohre bei großen Munden burch das Geficht, durch die Untersuchung mit dem Finger und dadurch, daß Fluffigkeiten, Die ber Bermundete einschluckt, durch die Burde ausfließen und beftigen buften erregen. -Die Bunden ber Speiferobre erfordern, daß die außeren Bedeckungen geheftet merben, und daß man den Ropf gegen die Bruft neige. Bei großen Wunden applizire man ernahrende Rluftiere, verordne Bader, fraftige Bruben, die man, wie wir schon oben angegeben haben, vermittelft einer elaftischen Rohre in ben Magen bringt. Erregt lettere Operation Erbrechen, Suften, Blutungen, fo muß man fich auf ernahrende Rinftiere und Bader befchranken. Den qualenden Durft biefer Rranten milbert man am beften, wenn man fie Bitronen = ober Do= merangenscheiben, mit Bucter bestreut, in ben Mund nehmen laft. - Schreitet die Bunbe ber Beilung gu, fo darf man vorfichtig dem Rranten breiige, gallertartige Rahrungemittel burch den Mund zu nehmen erlauben. Die Stiche in die halonerven verursachen elastische Robre, welche man in den Oesobei manchen Subjetten atute Schmerzen, die phagus einlegt, fei von der Dicte eines tleis nen Fingers und oben mit einer trichtertor= migen Mundung verfeben. Man fubrt fie durch die Rafe ein; fie gleitet gewohnlich bas erfte Mal in die Luftrohre, wovon une die fer Nerven mit ber Spipe einer Langette bei Bewegung einer Lichtstamme, vor die Deff-

Da die Bunden ber Speiserbhre mohl

ben von einander abstehenden Ranbern burch | laris binter bem Schluffelbeine und auf bem Kall bas Schlingen erschwert wirb.

Wunben

Diefe Munden werben in nicht penetrirende (nicht durch oringende, ober= flachliche), namlich folde, wo nur die ein-Schließenden Theile der Bruft verlegt find, und in penetrirende (durchdringen= be), je nachoem fie nur die Wandung biefer Sobie betreffen ober fich bis auf die in dem Bruftkaften enthaltenen Theile erftrecken, ein= getheilt.

Die oberflachlichen Schnitt = und Biebmun= und ihre Bereinigung tann immer durch Seft= permeiben.

fammeln; burch Berlegung der außern, in- Applifationen. sammeln; durch Berlegung der außern, innern und untern Brusschlagader, so wie einer Rippenschlagader; durch fremde Körper, die
in's Brustein, in die Rippen und in die
Bwischenraume derselben gedrungen sind,
durch den Bruch eines Knochens. Eine häusigere Komplikation ist nun die, wetche von
der Berwundung eines der Aefte oder des
Erammes der Arteria axillaris, oder einer
der großen Benen, welche diese Arterien begleiten, herrührt. Da das Blut nicht frei
gleiten, deseinschließen kann so siestlitiet oder kattavafat des Blutes in's Zellgewebe behnung ber Gefogwunde zu ertennen. Wenn Musfluß verschafft werben. die Farbe des ausstließenden Blutes and utet, daß es aus einer Arterie kommt, wenn die bedungen der Brust konnen bebutende Folgen von der Ertravasation dieser Fiusststeit here baben, als: Frakturen bet Rippen und des rührende Geschwulft nur langsam wächst, so Brusteins, die konsekutive Entrandung der Ann man vermuthen, daß die verwundete Arterie einen mäßigen Kaliber hat und man moptisse, die Entrausung des Priosteum der muß sich dann darauf beschränen, eine zieme Aippen, die Carties oper die Kektose bieser lich karte Kompression auf die Arteria axil-Knocken, die Carties des Frustbeins; man

bie nabe gelegenen Theile ausgefüllt wird, fo muthmaglichen Berlaufe ber Wunde anzubrin= bleiben auch gewohnlich Berengerungen ber gen, Gis ober fattenbe Fluffigfeiten barauf Speiferobre an diefer Stelle gurud, ober fie zu appligiren, bem Bermundeten gur Aber gu bebnt fich beutelartig aus, wodurch auf jeden laffen und ibm die ftrengfte Rube ju verorbnen. Das infiltrirte ober ergoffene Blut fann nach Berfluß einiger Beit reforbirt werben ; ber Bruft, Vulnera wenn feine Reforption nicht Statt findet und pectoris, thoracis, fr. Plaies de seine Gegenwart nach Berfluß von zehn bis la poitrine. Bilbung eines Ubfgeffes veranlagt, fo fann man ibn dann burch einen Ginfchnitt offnen, ohne daß man eine Erneuerung ber Blutung ju furchten bat. Rimmt aber bie burch ben Bluterguß gebildete Gefchwulft ichnell gu. fchlafen ber Dberarm, ber Borberarm und bie Sand ein, wird ber Puls darin fdmach ober fast unfuhlbar, fo muß man nothwendig die Arteria axillaris hinter der Clavicula fomprimiren, einen breiten Ginschnitt machen, um die verwundete Arterie bloszulegen und ben erfordern gang die allgemeine Behandlung fie gu unterbinden; man barf nicht anfteben, eine Partie des großen Bruftmustels quer au pflaster bewirkt werden. Die Rnopfnaht past burchschneiben, wenn diese Trennung nothsurch einigen seitenen, von I. E. Petit wendig erscheint, um das geöffnete Gefaß angegebenen Fallen, wo ein breiter Lappen, leichter und sicher bloszulegen. Wenn es beffen Spige nach oben getehrt ware, nicht nicht gelange, baffelbe gu finden und gu un= durch einfachere Mittel befestigt werden konnte. terbinden, fo mare bie Umputation des Dber-Die bei diefen Bermundungen betheiligten Ge- arme in bem Gelenke bas einzige Mittel, bas fage mußten, wenn es moglich ift, in beiben Leben bes Bermunbeten zu retten. Das Zam-Wundlippen unterbunden werden, um Die poniren ber vereiterten Wunde tonnte nur in konsekutiven Blutungen burch Anastomose gu bem Falle passen, wo bie verwundete Arterie einen mäßigen Raliber hatte und ihre Unter-Berwicke'te Bunden entstehen burch eine bindung unmöglich mare. Schon oben haben betrachtliche Quetschung, Berreifung, Ente wir erwahnt, bag ein Emphysem Statt fin-gundung; burch eine ichiefe Richtung ber ten fann — es entsteht durch außere Luft Bunde, ober einen Stich; burch Blut, Gie ober burch in bem Bellgewebe entwickelte Gase. ter, Luft, die fich an gewissen Stellen an- Diefes Emphysem weicht leicht gertheilenden

nach außen absließen kann, so infiltrirt oder fich Ertravasat des Blutes in's Bellgewebe ergießt es sich hinter dem Musculus pectoralls major in die Achselhohle, zwischen die Blutung nicht hinreicht, oder wenn im ferenus. serratus antieus major und subscapularis. Es kann in manchen Fallen fehr Giters und baburch Beschwerbe beim Athmen schwer und selbst unmbglich fein, das verleste Gefaß und die genaue Lage und Aus-

hat sogar Kontusionen die schlimmsten organisschen Krankbeiten des herzens veranlassen nungen, zu welchen sie entweder primitiv oder schen Krankbeiten des herzens veranlassen schnschlied Beranlassung geben, festgestellt werschere, wenn sie nur einigermaßen heftig aus, wenn die Wunde gerade ist. Richt imsegel, der beträsse, der Blutzegel, der blutigen Schröpfedpse, der gertheis lenden Katoplasmenz die Aube, die Diat, die sie sie schlied weniger einzelnen Fallen von den Abhässen was in anderen Brustwunden, eine Leibbinde ziemlich er Lunge und der Pleura abhängen mag, in anderen Brustwunden, eine Leibbinde ziemlich sie siemlich geraden, um die Bewegungen der Knippen Källen aber auch die Erdrung geben, feitgestellt werschne kann. (Die Luft derneber primitiv oder kurschlich und sie Kuftelt werschne kann. (Die Luft derneber primitiv oder kurschlich werschlich in und, werdelt werschlich einstellt werschne kann. (Die Luft derneber primitiv oder kurschlich werschlich und sein und so kann. (Die Luft derneber primitiv oder kurschlich und sein und so kann. (Die Luft derneber primitiv oder kurschlich und sein und sein einstellt werschne kann. (Die Luft derneber primitiv oder kurschlich und sein und sein ein und en kann. (Die Luft derneber primitiv oder kurschlich und sein und sein kurschlich und sein und sein kurschlich und sein kurschli hat sogar Kontusionen die schlimmsten organi- nungen, zu welchen sie entweber primitiv ober und bes Bruftbeins zu verhindern. bie Rippen ober bas Bruftbein blosgelegt berbei.) worden find, fo haben fie gewohnlich eine anhaltenbe Efterung und Erfoliation ber ent- man am beften unter folgenden Fallen: 1) blossen Knochenpartie zur Folgez man muß Einfach penetrirende Brustwunden. jedoch ihre Rander, wenn sie nicht übermäßig 2) Penetrirende Brustwunden, kom= gequeticht find, vereinigen, indem man dem plizirt durch die Gegenwart frem-Eiter durch das Einlegen eines ausgefaserten der Körper. 3) Penetriren de Brust-Leinwandstreisens in die tiefste Partie der wunden mit Blutung. 4) Penetris Bunde einen Musgang taft.

Penetrirende (einbringende) falle eines Theiles ber Lungen. Brustwunden, Vulnera thoracis penetrantia, offnen entweber nur bas ben find folde, bei welchen blos bas Cavum Cavum pleurae, oder fie verlegen zugleich pleurae geoffnet ift. Sie find fetten.

und den Musgangen berfelben.

Beichen einer penetrirenden Bruftwunde find rende Rloftiere verordnen. Bird die Entgun= bas Bervortreten ber Luft, welche aus ber dung verhutet, fo heilen folche Bunden ichnell. verwundeten Lunge fommt, ober auch ber Tritt Entgundung ein, und hatt fie lange an, Luft, welche gwifchen bas Bruftfell und bie fo tann fie tonfekutives Ertravafat, burch Lunge gelangt ift, indem fie biefes Organ, Ersudation ber Pleura, mandymal erft nach wenn es nicht abharent ift, gurudbrangt; bas viergebn Sagen, herbeifuhren, wodurch bie Ausfließen eines hochrothen, ichaumichten, Groffnung der Brufthoble nothwendig wirb. von den Gefagen der Eunge gelieferten Blu- Die fremben Rorper, welche bie tes; bas Austreten aus der Speiserohre ge- burchdringenden Bruftwunden fompliziren tonkege; das Austreten auf dem namlichen nen, sind entweder abgebrochene Stücke des Wege; das Austreten von Blut, was Statt vertesenden Instruments, Rugeln, Rleidungsfündet, bevor die Entzündung sich zu entweite Instruments, Rugeln, Rleidungsbie Erscheinungen, welche mehr oder weniger sinde Erscheinungen, welche mehr oder weniger sind her Berwundung einen Blutzerguß in den Brustkasten oder die traumatische Entzündung der darin enthaltenen Eingeweide anzeigen. Alle diese Erscheinungen seinen Brustzwahren der Scheinungen seinen Brustzwahren der Scheinungen der scheinen der seinen bie Kreiche in der der einesten Brustzwahren gereich das anzeigen. Alle diese Erscheinungen seinen Brustzwahren geweide wenn auch schon längere Zeit hindurch das streußen, wenn sie die Eungen und selbst das Kreichen werne eine Verzwunden, wenn sie die Lungen und die Erzsprunken, daß sehr feine Instrumente, wie des Falles genau beürtheiten, um sich außerdem, tief in die in Rede stehenden Körper zu verschassen, und diese Lungen Erweiterung der Wunde dieselben, wenn es das dies gewöhnlich keine übeten Zusäuse diese kalles genau beürtheiten, um sich Korper zu verschassen zu können. Kugeln Korper zu verschassen zu können. Kugeln kreinden Brustwunden einige gebt, deren Lungen herumlausen, und ihrem Eintritte Otagnose nicht mit Gewißheit, weder durch ziemlich gegenüber austreten. Man hat Fälle, ihre Besücktigung, nech durch die Erscheikommener Fluffigteiten auf bem namlichen nen, find entweber abgebrochene Stude bes

Wenn Brufthohlen nicht geradezu immer ben Sob

Die eindringenben Bruftwunden betrachtet rende Bruftwunden mit bem Bor=

Einfach penetrirenbe Bruftmun= bie in ber Brufthoble liegenden Gingeweibe. Digirt find : fchnelle Schliegung ber Bunde Ihre Gefahr bangt im Allgemeinen ab : von und Berbutung ber Entzundung. Ferner laffe der Blutung, welche aus ben Wandungen man ben Kranken nach einer tiefen Infpira-ber Bruft, ober aus ben Eingeweiben ihrer tion ausathmen und schließe bann bie Bunde Bobten herruhrt; von ber Bufammen- genau mit Beftpflafter, bebecte fie mit einer brudung ber Lunge, bes Bergens, burch Rompreffe und befeftige biefelbe burch eine angesammelte Fluffigfeiten, von ber Ent- breite Bruftbinde mit einem Schulterbande. gunbung ber Gingeweibe ber Bruftboble Man muß biese Bunben felten verbinden, ben Aberlaß, die Ruhe, Diat, die demulzirenden Die mahrnehmbaren und mahrhaft gemiffen Getrante, und bei Berftopfung gelind abfuh=

verurfachen, in der Brufthoble gelegen haben, Praktiker und unter anderen Balentin, ba= inbem fie durch eine Schichte foaqulabler Lyme ben als positives Beichen bes Erquffes eine phe wie von einer Rapfel eingeschloffen wur- Ecchymofe angegeben, Die nach Berfluß einiben.

mit Bluterguß tompligirt; er ift primitio, Bermundeten vorhanden, und feine Unficherwenn die Bunde der Lunge breit, tief ift und heit ift ubrigens burch mehre Beobachtungen wenn große Gefaße geoffnet worden find ; dargethan worben. wenn aber die Berletung diefes Organs gering ift, fo tann fie nur nach Berfluß einiger Zage durch ben Abfall bes Blutpfropfes, melder die Deffnung verschloß, und zwar langfam und bann allmablig Ctatt finden. Die Runft fann bie Erhaltung bes Bermunbeten, der fich in diefer letten Lage befindet, bof= fen; allein er ftirbt am gewohnlichften an Blutung oder Erftidung, wenn große Gefaße

verlett morden find.

ift die Diagnofe oft febr fcwierig; biefe Bei= ber Erguß in die beiden Bruftfelle, oder nur in eine biefer Sohlen Statt findet. Der erfte von diefen Fallen, als ber feltnere, ift febr schlimm; man erkennt ihn an der immer qu= nehmenden und auf den hochsten Grad ge-fteigerten Dyspnde. Der Rranke muß aufrecht und nach vorn übergebogen figen; jede andre Lage ift ihm unmoglich ; bie Dberfcben= tel find gebogen und bem Stamme genabert; bas 3merchfell burch bas Gewicht ber Fluifigteit gegen ben Bauch gebrangt; Die Bruft giebt bei ber Perkuffion einen matten bunkeln Ton und, nach Stoll's Angabe, sicut Ton und, nach Stoll's Ungabe, sicut große Quantitat Blut enthalten, und die percussum femur. Die Extremitaten Kranken nur wenig oder gar keine Uthmungs= werben falt, ber Puls wird immer unwahr= nehmbarer und unregelmäßig, und der mehr beschwerde in biefer oder jener Lage, bie fie oder weniger nahe Ausgang der Krankheit ift gewöhnlich tobtlich.

Statt gefunden bat, fo ift die Athmungebe-Diese namliche Seite giebt bei der Perkussion oem oer Hand und des Fupts und kothe einen matten Ton, wahrend die gesunde Seite Wange auf der leidenden Seite. Wange auf der leiden der Geite. Wange auf der leiden der im Rerusthohte erst travassirt, werkt nicht nur als mechanisches Mit diesem Zeichen muß man allgemeine vers hinderniß der Respiration, es erregt auch sehr binden, wie die Blasse des Gesichts, den bald Entzündung der Oberfläche, mit der es kalten und kledrigen Schweiß, der es bedeckt, in Berührung ist. In vielen Faksen ist es das Klappen der Jähne u. s. Einige höchst schwierig, in manchen ganz unmbylich,

ger Sage in ber Lenbengegend zum Borichein Die penetrirenden Bruftwunden find haufig kommt; allein biefes Beichen ift nicht bei allen

Wunde

Die sicherften und beständigften Beichen eines blutigen Extravafates in der Bruft= hoble find nun: die anhaltenden Erscheinungen einer innern Berblutung, befchwerliches, ge= fcmindes und turges Uthmen, mit Blutfpeien bei vermundeter Lunge, wobei das Ginath= men leichter, bas Ausathmen schwerer ge- schieht, und im Schlafe Erstidung brobt; beftanbige Ungft, ungleiche Bewegung bes verlest worden jund. Tros der gahlreichen, zum Erkennen eines Derzens und bes Pulfes, Schlaflosigkeit, was-Ergusses in der Bruft angegebenen Zeichen seines feriger, sparsamer, auch verhaltener Urin. — Ergusses in der Bruft angegebenen Zeichen Man kann an die Gewißheit des Ertravasates den find von einander vericicen, je nachdem glauben, wenn die vericiebenen ermannten Beichen, wo nicht alle, doch die meiften, gu= gleich vorhanden find; allein oft fehlen die charakteriftischften Symptome, oder fie ent-wickeln fich nur unvolltommen : fo kann sich bei den Berwumdeten, deren gunge Bermach: fungen faft mit ber Sotalitat ber feitlichen Bandungen ber Bruft eingegangen ift, Erauß auf das 3merchfell ober zwischen die innere Flache ber Lungen bes herzbeutels la-gern. Die Oppression ift dann febr groß, und boch hallt die Bruft bei der Perkuffion wie im gefunden Buftande wieder; bei anderen kann bie Sobie bes Bruftfells eine ziemlich annehmen, erleiden u. f. w.

Beniger gewiffe und ftanbhafte Beiden Benn ber Erguß nur in bas Bruftfell find : vermehrte Musbehnung ber verlegten Geite des Thorax, wobei die Rippen von einschwerbe geringer; die Respiration turz und ander gedrangt werden und ihre Beweglichkeit seufzend, die Lage bes Rorpers die namliche; gebindert wird; odematose Unschwellung des genisend, die rage des norpers die namliche; genidert wied, bornatole anichmentung beb allein der Kranke kann sich auf den Rücken Schorax (an einigen Stellen wenigstens süben oder auf die Geite des Ergusses legen, aber nicht auf die gesunde Seite, weniger wegen kappen der Beschwerde, welche ihm die Flüssigkeit, die dann auf dem Zwerchselle lastet, verurs sach der Berchwerde, west verurs sach der Berchwerde, was das der hare Schwarze der Flüssigkeit; ein Geschl von Schwere in der Bruft, oder hors Semisch des Korpers der Kompischung die Komponium bei Remeaungen des Kran-Bewicht des Rorpers der Erweiterung biefer bare Schmappung bei Bewegungen des Rran-Seite des Brustkastens bei der Inspirations-bewegung entgegenstellt. Die kranke Seite ist offendar mehr erweitert, als die andre; die Imsthenrippenraume sind auf derselben weiter und die untere Partie des entsprechenden Hr-vochandrium hietet etwack mehr Erkhäuse der pochondrium bietet etwas mehr Erhohung bar, Die fich erft nach einigen Sagen einftellt; Des Diefe namliche Geite giebt bei der Pertuffion bem der Sand und bes Fußes und rothe

bie Duelle ber : Biutung : bei penetrirenben Leinwanbftudes, beffen Mittelpuntt fo tief in Bruftwurden gu beftimmen.

wundete fein Blut fpelt und bie Bufalle bes einer Pelotte gegen die Arterie angebruckt groß, fo fprigt hellrothes, nicht icaumendes ftarten Faben verfebenes Bourdonnet, welches Blut in einem ununterbrochenen Strable aus man burch die Bunde einbringt und mittelft ber Bunbe; tann man ben Finger an bie bes Fabens gegen bie Rippen anzieht. — Stelle bes verletten Gefabes bringen, fo Nach The ben foll man bie verlete Urterie fublt man baffelbe fprigen; bie Bunbe hat mit einem Myrtenblatte völlig durchichneiben,

teria intercostalis vorgeschlagen worben. gieben ju laffen; bie Bunte forgfaltig ju Den erften gludlichen Berfuch machte ein fchliegen und bas entflandene Ertravafat fpafrangbifcher Bunbargt, Gerarb, welcher ter zu entlerren. eine frumme Rabel in die Bruft brachte, mit folder uber ber Rippe von innen nach außen Benri be Bermondaville und Theofach, und bamit eine Unterbindung um bie bore, die von Gun de Chauliac anges Rivve berum machte und bas Bluten ftillte. fuhrt werben, eine Mettobe, die gegenwartig um die Unterbindung bequemer ju machen, erneuert und fast allgemein befolgt mird, ob= erfand Coulard ein eignes Inftrument, icon aus einem verichiebenen Gefichtspunkte. weiches in einer krummen und ausgehöhlten Sie wollten, bag man fie gang verschliegen Rabe! bestand, zwei Deffnungen hatte und und bag man feine Wieke einlegen, sondern mit einer Rinne verfeben mar. - Bon Co t= fie gunaben follte. terp und nachber Bellog murbe die Unterber Rippe durch die Bunde in die Brufthohle, nicht immer bedeutende Blutung. -Sonde durch die untere Deffnung wieder gu- als auch die Anwendung der vorgeschlagenen ruck, druckte die in der Mitte des Fadens Mittel schwierig, ja unmöglich sein. ungefahr angebundene, kleine feste Kompresse bis auf die verwundete Pulsader, und band mit einem chirurgsichen Knoten die Kompresse sienen diren kann der Rippe, an welcher sieh die verwundete Rippenschaften an den untern Rand der Rippe, an welcher sich die verwundete Rippenschaften auf die keberschlässe auf die Bruft, durch den bie verwundete Rippenschaften auf die verwundete Seite legen, worauf eine Nenge dunnes Blut aus der Brusthohle floß. Da den Wiften Tag der Fabern um die Rippe Ertravasat auf die gewöhnliche Weste enteert herum ganz locker war und doch keine Blux werden muß. Nur dei großen, offenen Wunservolaten sich ein entwert, und den ist die unmittelbare Unterhindung der Arsungskröslaten sie fahrt und bein entwei, und den ist die unmittelbare Unterhindung der Arsungskröslaten sie ein entwert, und den ist die unmittelbare Unterhindung der Arsungskröslaten sie ein entwert und der Arsungskröslaten sie ein entwert und den ist die unmittelbare Unterhindung der Arsungskröslaten sie ein entwert und der Arsungskröslaten sie ein entwert und der Arsungskröslaten sie ein der Brusten den ist die unmittelbare Unterhindung der Arsungskröslaten kleinen Bluxen der Arsungskröslaten der Arsungskröslaten kleinen Bluxen der Arsungskröslaten der Arsungskröslat Ferner gelind heren kompresse bei ber obern eria intercostalis möglich. Ift die Pleura war best kranke geind herans. In der sechsten Woche nicht zugleich mit der Interfostalareteie verswar best kranke glucklich geheilt. — Ferner lest, so kann man versuchen, die Blutung nacht hierknickte Kompressen nach De fault durch Ausstopfen der Wunde mit Charpie zu und Was bund erzunermittelste eines vierertigen fillen.

bie Bunde eingebruckt und mit Charpiebaufch= "nDiei Berlegung ber Arteria intercostalis den ausgefüllt wird, bag, wenn man bie folleman vermuthem tonben, wenn ber Ber- Enben beffelben anzieht, ber Mittelpunkt gleich Entravalats bringend werben wift bie Bunbe wirb; ober burch ein geborig bides, mit einem die Richtung gegen ben untern Rippenrand. Burudichieben und eine Wieke darauf bruden. - Uffalini macht ben Borichlag, die Urselllung der Blutung aus ber verletten Arterie gang zu burchichneiben und fich zurud-

Unter den alten Schriftstellern lehrten noch

Bei den meiften eben angegebenen Bebandbindung verworfen, und bagegen die Rom- lungeweifen wird immer eine große Bunde preffion, mittelft einer besondern Maschine, erfordert; wenn fie es nicht an fich ift, muß porgefchlagen. Allein biefe Methode entfpricht fie hinreichend erweitert werden. Gie find keineswegs der Erwartung, indem sie noch größtentheils als hochft gefährliche Eingriffe mit weit mehren Unbequemlichkeiten, als die unficher ift. Mimmt man dat noch auf die den Fällen sehr unsicher ist. — Leber unsicher ist. Mimmt man dat noch auf die den Fällen sehr unsicher ist. — Leber unsicher ist. Mimmt man dat noch auf die den Fällen sehr unsicher ist. Mimmt man dat noch auf die den Fällen sehr unsicher ist. Mimmt man dat noch auf die den Fällen sehr unsiche der Blutung dem er die enge, in die Brusthöhle durchvinz besindet, so kann man nicht unbedingt zur gende Wunde mit einem Anopsbisturi erwei. Anwendung der mittelbaren Unterbindung oder kert hatte, brachte er eine sichere, mit einer Kompression Taken. Die Resteung der Eintert hatte, brachte er eine filberne, mit einer Rompreffion rathen. Die Berlepung der In-Deffnung, und am andern Ende mit einer tertoftalarterie nahe am Bruftbeine ober in ftumpfen Spige versehene Sonde, in weiche ber Mitte der Rippen, wo überhaupt die er einen vierfachen gaben gezogen hatte, unter meiften Bruftwunden Statt finden, verurfacht und um wieder über ber Rippe herauszufom= Berlebung ber Arteria intercostalis nabe an men, machte er mit einem Bifturi eine neue ihrem Ursprunge wird zwar immer eine bochft Deffnung, durch welche er die Sonde heraus= gefahrliche Blutung verursachen; aber hier brachte. Nachdem er den Faden aus der wird auch wegen der tiefen Lage derselben so-Deffnung der Sonde gezogen, zog er die wohl die Erkenntnis der Quelle der Blutung,

Das die Lunge verwundet sei, erkennt man iff, die eine schiefe Richtung haben, bei Stichs aus der Richtung der Wunde und ihrer Verzgleichung mit dem verlegenden Instrumente; wo di. Spigen der Rochenenden die Lungen verlegen, und bem husten; aus dem innerticen dettichen verlegen, und bei Schuswunden, wegen der Schwerz beim Athembolen, überhaupt aus dewischen Richtenbolen, die Verlagen verlegen, und bei Schuswunden, wegen der Erweiterung der Bruft; aus der Beängstisgung, und aus dem schamenden purpurrorsten Blute, das durch den Mund ausgeworfen und der selben. wegen des ausgekobenen Paswird. Wenn das Rippenfell mit der Lunge verlagten, wegen des ausgekobenen Paswird. Wenn das Rippenfell mit der Lunge das derselben. wegen des ausgekobenen Paswird. Wenn das Kippenfell mit der Lunge der Lunge, wenn die Luft durch die großes Emphysem, und ein Geschmeck im das 3ellgewebe getrieben wird, oder bei Versbruck angewendeten Mitzten. Ist aber die verligte Lunge nicht an trift. teln. Ift aber bie verligte gunge nicht an tritt. bas Rippenfell angewachsen, to finben Bufalle Bei unbebeutenbem Emphysem kann man Statt, bie eine Ergießung bes Blutes in bie Ueberichtage von gertheilenden Mitteln anwen= Soble beffelben perrathen.

eniffeht; bas lettere, wenn Entjundung und ber Lunge fich ichtieft. Durch Erweiterung

Giterung erfolgt.

Bunge entstandenen Wunden folgendermagen Druck auf die Lunge vermindert. Abern e-verfahren. Es muß durch das strengste anti- thy hatt die Untegung einer breiten Bruftphlogistifche Berfahren, burch ftarte, wieber- binbe fur besonders vortheilhaft beim Emphy= holte Aberlaffe die Rraft des Rreislaufes fo fem, um die Bewegungen bes Thorar gu herabgeftimmt werden, baß bi ber größten bindern. Rube des Rranten, bei dem fortgefesten Ge= Der ben. Wenn unter biefer Behandlung bie Blu= Ligatut anlegen. tung fteht, wovon une bas Mufhoren ber

den. Bei bedeutendem muß man an verschie= Sohle besselben verrathen.
Gine Wunde, die blos die Oberflache der denen Stellen Starisstazionen machen und die Lunge getroffen hat, kann, wenn sie sorgkale Luft durch Streichen austreiben. Droht Erzig antiphlogistisch behandelt wird, durch die Kidung, so erweitert man die Wunde, oder Krafte der Natur gibeilt werden. Größere macht eine neue, aber gerade Dessunde, oder mudt tiesere Wunden aber, besonders die in die Brust, damit die aus den Lungen tretende die obersten und innersten Theile der Lunge Luft frei nach außen gehen kann. Die Luft vringen, sind bald schnell, bald langsam tödtz tritt so lange aus den Lungen in die Brustzlich; das erste, wenn ein heftiger Blutssus hohe, die durch die Entzündung die Munde verung erfolgt. | der Bunde, ober durch Erbffnung der Bruft Man muß bei allen von Berlegung ber an einer andern Stelle wird baber nur der

Der Borfall eines Theils ber brauche falter Ueberichlage über die Bruft und gunge bei Bruft wunden ift felten. Er kubiende Arznefen ein Blutpfropf an ber Deff= muß, wenn es geht, sobald als möglich gu-nung ber Gefage fich bilden kann, welcher ruckgebracht werden. Ift der Theil von der bei dem schwachen Kreistaufe durch die Ge- Busammenschnurung schon verdorben und branwalt bes andringenden Blutes nicht abgeftoßen dig, fo tann man ibn burch Abbinden ober wird und folglich die verlegten Gefage fich mit einem glubenden Meffer hinwegnehmen. obliteriren konnen. Das Aberlaffen muß ba= Beit beffer und ficherer aber lagt man ben her fo oft wiederholt werden, ale ber Pule verdorbenen Theil außen, befestigt ihn an anfangt, sich wiederum zu heben, und be- einem Faben, legt mit Terpentindi bestrichene furchten lagt, daß durch ben vermehrten Un- Baufchchen barauf, und wartet unter ben brang bes Blutes ber gebildete Blutpfropf ubrigen allgemeinen Borsichtsmaßregeln bie wieder abgestoßen werben tonnte. — Das freiwillige Absonberung beffelben ab, ober Blut muß in ber Brufthoble gurudgehalten wenn bie größten Beschwerden bes Uthemho-werben, um baburch theils bie Bilbung bes lens bazu nothigen, nimmt man bas verbor= Blutpfropfes zu unterstügen, theils das frube bene Stud mit bem Meffer hinweg, und Abstoben desselben zu verhuten. Es muß das bringt das hervorstehende nach gestilltem Blutsher, wie schon fruher angegeben ist, die flusse in die Brufthohle zuruck. Bor dem Wunde genau mit heftpstafter geschlossen wer- Abschneiden muß man um seine Basis eine

tung steht, wovon uns das Aushoren der primitiven Jufalle, die Wiederkehr der natürstichen Bafalle, die Wiederkehr der natürstichen Warme u. s. w. überzeugt, so schreitet phlogistische Bersahren verhattet oder gemäßigt man nach zwei die drei Tagen zur Eroffnung werden. Der Kranke sei berverlich und geisder Krusthohle. Nur wenn offenbare Erstikeristig ruhig, er spreche nicht, genieße blos kungkgefabr zugegen ist, geschebe dieses früher; tiblende Getranke und Speisen. Innertich wobei aber dann immer die Wiederkehr der wan Nitrum, sorge für offenen Leib, und wiederhole das Abertassen so off und so Ein Emphysem ereignet sich selten bei stark, als es der Justand des Kranken zu ergroßen und graden Wunden, sondern meistens sovern schen und graden Wunden, sondern meistens sovern schen. Diese Entzündung kann bei solchen, deren außere Deffnung nicht weit in Instituation: der Eunge mit Biut, in Die Entzundung ber Lunge und

Citerung ober ferofe Durchfdwisung in's Ca-1Ohnmachten. Freilich find es immer nur vum pleurae übergeben. Die Siterung ber Bermuthungen, und man fann eigentlich nur Lunge bildet einen Abigef, welcher fich ent- burch bie Autopfie Gewifheit erlangen. weber burch ben Mund, ober in bie Bruft: Rur ein ftrenges antiphlogiftifches Berfah: boble entleert. In bem letten Falte und bei ren kann bei allen bergleichen Berwundungen ferbfer Unfammlung im Cavo pleurae ftellen ang wandt werben. Auch fann man einen fich bie Beichen bes Extravasate ein und die Stich ober Schnitt in ben Bergbeutel machen, Eroffnung der Brufthohle wird nothwendig. wenn es gewiß ift, daß fich Blut oder Baf-- Die Erscheinungen biefer Entzundung im fer in demfelben befindet; nur aber muß folhohen Grade haben mit benen bes Ertrava- des von einer febr vorsichtigen Sand unterfats große Aehnlichkeit. Rur ift ber Unter- nommen werden, schieb ber, daß sich bie Erscheinungen ber Die Berlegun Entzundung bei richtigem antiphlogistischen Schiebarnehr w Heilapparat mindern, indes die des Ertravafats biftandig bleiben ober noch gunehmen.

Die Berlegungen bes bergens, eine von den fcblimmften Komplikationen ber penetrirenden Wunden, gieben mehrentheils einen fchnellen Sod nach fich. Bei einer Bermundung des Bergbeutels und der Dberflache bes Bergens find nach Beobachtungen Ginige gerettet worden. In diefem legten Kalle tritt manchmal eine mehr ober weniger intensive Entzundung ein; fie findet zwei ober drei Tage nach ber Bermundung Statt, und es ruhrt unftreitig von der Storung, die fie in ben Berrichtungen bes Bergens hervorbringt, die Unregelmäßigkeit des Rreislaufes her. Der Rrante ftirbt unvermeid ich, wenn diefe Entzundung lebhaft ift, und zu einer eiweißftoffigen Ausschwigung, die sich in den Sergbeutel ergießt, Beranlassung giebt. Der Ausgang tann aber glucklich fein, wenn fie fich durch Zertheilung endigt. Der Berwundete nehmen laffen, benn es wurde vor diefer Zeit ber Durchgang beier Zeit ber Durchgang biet geschwächt ist, lange Zeit gene vollkommene Ruhe beobachten, und Alles ner Bund hindern; auch konnte er ferseine vollkommene Ruhe beobachten, und Alles ner dahurch, daß er zu einem Erguffe in bie vermeiden, mas das Athemholen hindern ober erichweren fann.

Wenn die Berlegung einer der Berghohlen breit und tief ift, fo ftromt bas Blut in die oder einige Momente lang frifches Waffer in Bruft und der Sod findet bann beinahe aus den Mund nehmen. Die Rrafte unterftuge Bruft und der Tod findet dann beinahe aus den Mund nehmen. genblicklich Statt. Er tritt ebenfalls fcnels man bern Mund nehmen. ler ein, wenn unter übrigens gang gleichen umftanden die linke Bergkammer verlest morden ift, und es erklart die Thatigeeitefraft thoracious), die eine Ergiegung des Rab-biefer Rammer diefen Unterschied, der ichon rungefaftes in den hintern 3wischenraum des Galen nicht entgangen war. Manchmal Mittelfelles verursachen, bringen nach Erfahhaben die fchmalen Bermundungen bes Berzens einen sehr schnellen Tob zur Folge und Wege. zwar ohne daß die Berwundeten viel Blut verloren haben. Der beinahe plohliche Tob, fella welchen man in biefen Fallen beobachtet, wird burch das in den Bergbeutel ergoffene Blut verursacht, welches das herz kraftig genug ift dazu die Durchbohrung des Bruftbeins. tomprimirt, um feine Bewegungen vollig gu verbinbern.

Die Berlegung ber Speiserohre burch Schieggewehr, und feltner burch einen ftechen: ben und schneidenden Rorper, fo wie ihre Eroffnung burch ein gerfreffendes, venerifches u. f. w. Weschwur machen, daß bie Getrante in die Brufthoble fliegen. Man erkennt fie burch die Schwierigkeit ju fchlucken, burch die Ralte, welche der Krante empfindet, wenn bie Speifen ober Betrante in biefe Sobite geben, burch bie Beklemmung bes Uthems und den Ctedfluß, welcher bingutommt. Gie verursachen ben Tob, da fie ftete mit einigen Rrankheiten der nabeliegenden Theile und mit schlimmen Bufallen, zumal wenn der Bermun-bete sich bes Trinkens nicht enthalten tann, verbunden find.

Boner hat in feinem Traite des maladies chirurgicales einen fehr intereffanten Fall von einer Bunde ber Speiferohre, Die gebeilt wurde, berichtet. Bei dergleichen win, wenn sie sich Bunden darf man während der funf oder Der Verwundete nehmen lallen dan all wirde keine Getranke ner dadurch, daß er zu einem Erguffe in die Bruft Berantaffung giebt, ichlimme Bufalle verantaffen. Man taffe bei großem Durfte ben Rranten einige Drangenichnitte auszutschen man burch ftartende Rluftiere.

Berlegungen bes Milchgangs (Ductus rungen einen langfamen, aber gewiffen Tod gu

Im vordern 3mifchenraume bes Mittel= felle gesammeltes Blut oder Giter wird auf eine febr unfichere Urt burch einen Ginfchnitt zwischen ben Knorpeln ausgeleert. Sicherer,

Gine Bunde bes 3merchfelle, bie veryindern. Die Verwundung des herzens vermuthen schwerlich ohne Verlegung anderer edler Theile schwerzen im be der Richtung und Tiefe der Bunde. Statt sinden kann, ist immer gefährlich. Att besondere Zeichen dieser Bertegungen gele Trifft sie die tendindsen Theile, so entsteht ein: ein mehr oder weniger heftiger tiefer augenblicklich der fürchterlichste Schwerz, ein Schwerz in der Gegend des herzens, außer- außerst beschwerliches Athemholen, eine unsordentliche Unruhe und große Beängstigungen; ausstehliche Angst; es folgen Krämpfe und unregelmäßiger, intermittirender Puls; Kälte Judungen, die in kurzer Zeit den Aod beder Ertremitäten, kalte Schweiße und häusige schieben. Größere Wunden dieser Scheides wand tonnen ben im Unterleibe enthaltenen einer fleinen fchiefgestochenen Bunbe, bem Theilen Gelegenheit geben, fich in die Bruft Schmerg, ber Gefcwulft, ber begrenzten iche Behandlung fann angewendet werden.

Plaies de l'abdomen.

Bir unterscheiben oberflachliche, eins fach penetrirende und penetrirende, mit Berlegung ber Organe ber Digestion ober des uropoetischen Sn= ftems verbundene Bauchwunden.

terscheiben sich durch einige besondere Umstande Berucksichtigung der Tiefe und Richtung, wie von den oberflächlichen Wunden an anderen das verlegende Instrument eindrang, so wie Theilen. Bei Berlegung der sehnigen Scheidas vorsichtige Einführen einer Sonde geben ben ber Bauchmustein, besonders durch fchiefe in diefer Sinficht nicht immer Gewißheit. Stichmunden, entstehen leicht heftige Entgun= Much die allgemeinen Bufalle, welche die pes bung, Fieber, Schmerg, Erbrechen, und Die netrirenden Bauchwunden gewohnlich gu bes Enizundung breitet fich oft bedeutend aus. gleiten pflegen, wie kleiner, fcmacher, gu-Rur ftrenge antipblogiftische Behandlung, Un- fammengezogener Pule, blaffes Geficht, Kalte teriuchung der Bunde und Erweiterung ders ber Ertremitaten, große Schwache, Schluch= felben konnen diefe Bufalle entfernen.

bie aus der vorhergangenen Ursache und ben sich auch in sehr empfindlichen und kleinmus Zeichen ber Quetschung erkannt werben, bringen hestige Zusälle, als: fürchtertichen Schmerz, Bauchwunden einstellen konnen. Bei großen, Entzündung, Fieber, Svannung des Unters penetrirenden Bauchwunden überzeugt uns leibes, und in der Folge Eiterung, Ertravas das Gesicht und Geschl. leibes, und in der Folge Eiterung, Ertravafat in die Bauchhöhle und schnellen Tod zu
Wege. Zerreißungen, besonders wenn dabei
Theile versoren gegangen sind, oder wenn sie sich
über einen großen Theil des Bauches erstrecken,
ober eine ftarke Eiterung hervorbringen, geben
wegen des geschwächten Widerftandes der augeren Theile gegen die inneren zu Brüchen
am Unterleibe Berantosung. Man kann die
tung ab. Longitudinals und kransversals
wunden können bei keinem großen Umfange
am Unterleibe Berantosung. Man kann die
tung ab. Longitudinals und kransversals
wunden können bei keinem großen Umfange
stehdlichen Folgen dieser tiesen Querschungen,
wenn sie nicht nothwendig tödtlich sind, das
wunden können bei keinem großen Umfange
stehdlichen Folgen dieser tiesen Luerschungen,
wenn sie nicht nothwendig tödtlich sind, das
großen Transversalwunden, wo die Einges
daue.nd Mittel anwendet, welche geeignet
sind, die Entwickelung der Entzündung zu
verbindern, und ihre Heftigkeit, wenn sie eins verhindern, und ihre Beftigkeit, wenn fie ein- phia) angelegt werden. getreten ift, zu maßigen. Gine gehorige Man hat zur Vereinigung ber Bauchwand Rompression ift mithin indizirt. Die Vereini- bie umwundene, bie Knopf- und 3 a-

berer kleineren Aeste entstehen. Er muß aus tährlicher Grad von Entzündung, Schluchzen, ber Lage der Wunde und den gegenwärtigen Erbrechen u. s. w. Die Furcht vor diesen Bufällen beurtheilt werden. Man muß diese Bufällen und die zahlreichen Beobachtungen, Blutungen durch Oruck oder Unterbindung, wo die heilung der bedeutenosten Bauchwunswobei oft die Erweiterung der Wunde noths den ohne Naht bewirft wurde, mussen ihren

wendig ift, ftillen.

Es tann fich auch in bas Bellgewebe unter Man nimmt fo viele geborig lange und ben außeren Bebedungen, ober in bie 3mi- etwas abgeplattete Faben, als man Stiche man aus ber vorhergegangenen Urfache, aus faßt, indem man ben Daumen von außen

einzubrangen. Rur eine ftrenge antiphlogiftis Barte, aus einem merflichen und unmerflichen Schwappen u. f. m. Gine folde Unfamm= lung erfordert eine baldige Erweiterung ber Bunden bes Unterleibes ober Bunde, oder einen Ginschnitt an einem abs Bauches, Vulnera abdominis, fr. bangigen Orte, wobei man bann wie bei ber Beilung ber Rifteln verfahrt.

Dur ch bringen be Baudwunben. Wenn Wunden der Bauchwand nicht groß und gerade, die Darme ober bas Res nicht vor= gefallen find, teine Faces, Galle, ober tein ftinkenbes Gas fich aus der Bunde entleeren, fo ift es immer fchwierig gu bestimmen, ob Dberflachliche Bauchwunden un- die Bunde durchbringt ober nicht. Denn bie gen , Erbrechen und Unichwellung bes Unter-Quetfcungen des Unterleibes, leibes find nicht immer fichere Beichen, ba fie

gung ber Bunde muß durch eine breite Leib- pfennaht angegeben. Die Knopfnaht ift binde gehorig unterflügt werben. Dies Raht ift ftets Gin Blutfluß tann burch die Berlegung als ein fehr bedeutender Gingriff gu betrache der Arteria mammaria interna, Arteria ten, befondere menn das Peritonaeum dabei gastrica superior et inferior und vieler ans durchftochen wird; es entfleht leicht ein ges Gebrauch außerordentlich beschranten.

ichenraume der Musteln, ober in die Scheibe machen will, die an jedem Ende mit einer bes geraden Mustels, oder endlich zwischen ziemlich großen, gekrummten und gut schneis bie Musteln und das Bauchfell, Blut oder denden Nadel verseben find. Man führt ben Giter ergießen. Diese Unsammlungen erkennt Zeigefinger der linken Dand in die Bauchhobite,

man ben Daumen ber rechten Sanb an bie naturlichen Lage ber Theile an bie Band. genseitige Berührung und ber Bunbargt ganglich reponirt find. einem Plumaceau, mit einer Kompreffe und bas Reg. Much muß mit bem einen Kinger unterftugt das Sanze burch eine Leibbinde. ber ichon gurudgebrachte Theil gurudgehalten Die Eage des Kranten muß eine folche fein, werben, bis man mit dem andern eine andre daß die Bauchwand gehörig erschlafft ist und Portion nachschiebt. Nach der Zuruckbringung bie Bundranber fo wenig ale moglich ge- beichaftigt man fich nun bamit, Die Bundfpannt werden.

ben fei ftreng antiphlogiftifch. Ungezeigt find Bereinigungsmittel ungulanglich find, in Beralso Blutausserungen, Rube, firenae Ent- bindung zu halten, um einem neuen Bruche hattsamkeit, mitde Getranke. Der Berband zu begignen. Uedrigens muß durch ein streng fei einsach und werde nicht zu oft erneuert. antiphlogistisches Berfahren der Entzündung hat man die Raht angelegt, so nimmt man vorgebeugt werden. die Faben hinweg, wenn man glaubt, daß Zuweilen aber ift die Zurucheringung ber bie Bufammenklebung Statt gefunden hat (am vorgefallenen Theile ichwer, ja felbst unmbg= sechsten bis aciten Tage); unterstügt aber die lich, und zwar, wenn der Umfang berseiben Bereinigung bis zur volligen Bernardung mit vergrößert, oder wenn die Wunde verengert Hefinster und Binden. Um einen Bauchift. Im erstern Falle sind die Gedarme entsbruch zu verhuten, muß man an der Stelle weder von Winden und Koth ausgedehnt, der Narbe immer einen gehörigen Oruct ans oder wegen einer Entzundung angeschwollen. wenden. Entfleht nach der Bereinigung der Hier muß man durch sanfambung angeimberten. Bauchwunde die Naht Erbreden, der Darme ihr Bolumen vermindern, einen Schluchzen; entgundet fich die Wunde heftig, Theil aus der Bauchhoble bervorziehen und und verschwinden diese Jufalle nicht nach dem sie dann zuructbringen. Gelingt diese nicht, antiphlogistischen Deilapparate und nach dem so erweitere man die Wunde, doch nie mehr,

anlegt, ben Bundrand, und giebt ihn etwosymale bes herausgefallenen Theils giebt bie gegen fich; man fast dann die Radel, indem verligte Gegend, und die Renntnig von ber Fontave, ben Beigefinger über die tonvere Daß der hervorgefallene Theil noch gefund Seite bis gur Gpige fo anlegt, bag man biefe fei, ichließt man aus feiner wenig veranberten dadurch bectt. - Man fuhrt fo die gefaste naturlichen Farbe, und bei ben Gebarmen Rabel in die Wunde, fest fie knapp an die aus ihrer noch feuchten, ichiupfrigen Obers Duskelflache des Bauchfells auf, gieht ben flace und Warme. Gind nun die bervorge-Beigefinger der rechten Sand etwas jurud, fallenen Theife noch gefund, fo muffen fie legt ibn guer uber bie Konveritat ber Rabei fcbleunig guruckgebracht werden, und auch ba und ftogt nun diefe von innen nach außen, in findet Die Revosition noch Statt, wenn die größerer ober geringerer Entfernung vom naturliche Farbe fich in eine rothbraunliche Bundrande nach bem verschiedenen Umfange verwandelt hat. — Dian legt den Kranken der Bunde durch. Muf diefetbe Beife mird auf ein Bett, bringt die Baudmuskeln in die andre Radel burch ben entgegengefetten Die Erichlaffung, wobei ber verwundere Theil Bundrand geführt. In gleicher Entfernung boch zu liegen kommt. Sind die vorgefallenen werden nen fo viele hefte bngelegt, ale ber Theile beschmußt, fo reinigt man fie mt Umfang der Wunde zu erfordern fcheint. Gin lauem Baffer, und brangt nun mit den beis Gebutfe bringt bann burch feine flach aufge- ben Beigefingern, Die mit Det bestrichen find, legten Sande bie beiben Bundrander in ge- biefelben in ben Unterleib gurud, bis fie Dabei mache ber Enupft Die Faben in einen einfachen Anoten Arante lange Erfpirationen. Der Theil bes und eine Schleife gufammen. In den 3mi- Darmes, welcher zulest vorgefallen ift, muß der blutigen Befte legt man zuerst gurudigebracht merden; bas Mesente-Beftpflafterftreifen an, bedectt bie Bunde mit rium fruher als bie Darme, biefes fruher als lippen burch die Lage, die vereinigende Binde Die Behandlung ber penetrirenden Bun- und felbft die Knopfnabt, wenn die anderen

Gebrauche des Opium, so missen die Kaden als nothwendig ift, um die Zurückringung möge nachgelassen, ober ganz hinwegaenommen und bie Wünder. Die Erweiterung geschieht die Bunde blos durch heftpflaster und Bin- dem zwecknäßigsten im obern Wundwinkel, den ist Vereinigung gebalten werden. Die penetrirenden Band wunde nicht is leicht wieder hervortreten, wenn sich Binnen komplizit fein: mit Vorfall der die Wunde nach oben, als wenn sie sinkel Weide, mit Verliedung der Einge- unten erstreckt. Rur wenn der obere Winkel weide, mit Ergießung in die Unterstelle der weißen Line ober dem Ligamentum zuspensorium entspricht, zieht man den uns suspensorium entipricit, zieht man oen unter Wie Die Die met und bas Nes sind die kein Minkel zur Erweiterung vor. Bei dieser Ehele, die am leichteften durch Bauchmung Erweiterung mun man so viel als möglich die tendinden Theile, die Pulsadern, und das vorgesollener Theile sieh sichter genug, doch lächter Ehele sieht siehten Personen die durch die lestere getrennt, so werden die nachte Bunde herausgedungene Fetthaut leicht füt das Ness in eine der Keber zum Theil füt das Ness in eine besonderen Werk-

baran benten, daß bei einigen Erwachsenen Bufalle sind: Ergießung von Blut, die Nabelblutader, und felbst die damit ver- Galle u. j. w. und heftige Entzung bundenen Pulsadern noch bis zum Nabet offen dung. Die besonderen zeichen der Bertegung sind, in welchem Falle eine Bertegung der- des Darmkanals sind: es geht Blut von oben selben einen Blutsluß nach sich zieht. Die und unten ab; stinkende kuft oder Fakalmas-Erweiterung der Wunde geschieht aber auf terie tritt aus der Wunde; wenn der verletzte solgende Meise. Mit der linken hand druckt Darm durch die Wunde gefallen ist, so des parten ber Bunde gefallen ift, so des man die Darme abwarts, und führt mit der findet er fich in einem Buffande von Erichtafrechten eine ftump'e Sohlsonde zwischen ben fung, und man kann die Wunde in bemfel-Darmen und dem Wimdrande in die Bauch: den seine der Verwundete Theil in bohle; fast dann die Sonde mit dem Zeige- der Bruschle, so treten die angegebenen singer und Daumen der linken Hand, senkt die Darme krickenungen oft erst später ein und man ihre Handhabe nach unten, zieht die Darme kann die Berlehung des Darmes nur aus der etwas heraus, um zu sehen, daß nichts das Ziefe, zu welcher das zu verlehende Instrusvon sich zwischen die Sonde und die Bauchs ment eingebrungen ist und aus den sich eins wand gelegt hat, halt mit ben ubrigen Fin: ftellenden Bufallen, den heftigen Beangstigun= gern derselben hand die Darme nach unten gen u. f. w., so wie aus der Spannung und zuruck, und schiebt mit der rechten hand ein Schmerzhaftigkeit des Unterleibes vermuthen. mit stumpfer Svige verlehenes Bisturi auf Die Bende des Darmes kann eine Stiche ber Rinne ber Sonde, einen fpiftigen Bintel munde, eine gangen= ober Quermuns mit derfelben bilbend, fo tief ein, bag bie de fein. Bei fleinen Stichwunden ber Darme Bunde hinreichend ermeitert mird ; bann gieht wird durch die hervortretende innere Saut man die Conde und bas Bifturi, ohne fie bes Darmes die Bundoffnung verichtoffen. aus ihrer gegenseitigen Lage zu bringen, gurudt. Bei Langenwunden ftutpt fich ber Bunbranb Die Repolition ber vorgefallenen Theile ver- um und durch bie Rontraktion der gangen. richtet man bann nach ben angegebenen Regeln, und Querfafern bes Darmes erhalt bie Bunbe Ift die Gintlemmung fo bedeutend, daß man teine eine langliche Geftalt. Bei Querwunden ent= Sohlfonde einführen fann, fo bruct man mit ber fernen fich die Bundrander nicht fo weit von -linken Sand die Gingeweide nach unten, das einander. mit der obere Binfel frei wird, und fest ben Beigefinger der linten Sand mit bem Ragel man verschiedene Rahte angegeben : bie nach oben gerichtet in benfelben. Muf biefem Rurfchnernaht, bie Schlingennaht, schiedet man nun vorsichtig zuerst die Haut, Bertrandi's Naht mit durch zogenen bann die Muskeln und Aponeurosen ein; ist Sticken, die Naht der vier Meister man bis zum Bauchfelle gekommen, so kann Rambohr's Naht, die Knopfnaht. man eine Bohtionde einfuhren und biefes auch Bir begnugen uns, bie Rurichnernaht zu be= einschneiben; oft konnen die Darme ohne die- fdreiben und das Berfahren von Rambobr fes gurudaebracht merden.

Bas die Reposition ober bie Resettion nur den Anschein des Brandes hat oder wirkvermundeten Darm, bringt die Wundlessen
lich dadei so benehmen, als wenn man es
mit einem durch einen Ring eingeklemmten
Bruche zu thun hatte. Nach der vollständisgen Vernardung der breiten Wunden des
Bauchs behnt sich die Karbe langsam aus,
erhebt sich zu einer Geschwulft und es lagert
sich eine Darmschlinge in den Sack, der sich
bildet. Man muß diesen konsensen Bruch
durch das Antegen einer der Lage und der
Ausdehnung der Karbe angemessenen Binde
verhüten; und, wenn der Bruch schon ent:
wickelt ist, ihn reponiren und die Bandage
tragen lassen. Bei deskehendem Brande
muß man das Neß aus einander breiten, das
Brandige mit der Schere wegschneiden, und
die die Keduction selten möglich sein, weil
wickelt ist seine der Schere wegschneiden, und
die dustere Daut. Wenn nach einigen
Brandige mit der Schere wegschneiden, und
die dustere Daut. Wenn nach einigen
kalle die Keduction selten möglich sein, weil
schlick in entgegengesester Richtung geschehen
muß, wenn man einen doppelten Faden ges
muß, wenn man einen doppelten Faden ges
muß, wenn man einen doppelten Faden ges
muß, wenn man einen der einenklich eutenbehente Falle die Reduction felten moglich fein, weil nommen hatte. fich ichon im gangen Umfange bes Borfalles

Bur Bereinigung ber Darmwunden bat anzugeben.

Die Rurichnernaht verrichtet man einer Reppartie oder einer Darmichlinge, Die auf folgende Urt. Man ergreift fanft ben nur ben Unichein des Brandes hat oder wirt- verwundeten Darm, bringt Die Wundlefgen

Rambohr nahm eine ziemlich ausgebehnte Abhasson gebildet haben. brandige Darmstilinge hinweg, brachte bas Sind die Eingeweibe verlett, so ist obere Ende des Darms in das untere ein, die Gefahrlichteit besto bedeutender, je naher und befestigte sie durch ein, blutiges heft an die Wunde dem Pylorus ift. Befurchtende einander. Er reponirte bie Theile in diesem ter hinausbeforbert.

theil lehrt.

theil lehrt.
Die Behandlung der Darmwunden ohne Raht scheint die vorzüglichste. Bei den kleisenen Darmwunden ist nie eine Sutur notzewendig, weil die Deffnung durch die innere Darmhaut verschlossen wird. Will man bei größeren Bunden, selbst wenn ein Darm votzelig durchschnitten worden ist, keine Naht anzlegen, so werde der verlegte Darm nach den oben (S. 1084) angegebenen Regeln zurückzezbracht und die äußere Wunde leicht und oberzbracht und die dußere Wunde den beständigen Druct des Insechen, und den den den der Verlegte Darm hinter der äußern Lichtlich verdung wird der Bauchwand wird der Entzeten, und durch die eintretende Entzandung wird derselben, wodurch ein gehalten, und durch die eintretende Entzandung wird derselbe schalt im Umfange der Katalmaterie, und durch die eintretende Bauchwunden sind Erziehten der Fäkalmaterie, Blut doer anderen Külfigkeiten.
Die schlimmsten Komplikationen der penestrienden Bauchwunden sind Erziehungen von Fäkalmaterie in die Unterstelbschle verhindert wird. Die Käkalmaterie, Blut doer anderen Külfigkeiten.
Dergleichen Erzieh das Butt. Die Kotherznatuliche Gang derselben weber ein, wie naturliche Gang berfelben wieber ein, wie giefung erfolgt leichter aus den bunnen, ale beim wibernaturlichen After angegeben ben biden Darmen, leichter aus geriffenen, wirb. — Schenkt man biefer einfachen Be- als aus Bieb : und Schnittmunden, leichter handlungsweise tein Bertrauen, so ist unter aus Bangen = als aus Querwunden; überhaupt ben Rabten die Knopfnaht vorzuziehen; um so leichter, je mehr die Darme überfüllt die Enden der Faben schneibet man nabe am sind. Rnopfe ab, und bringt den Darm in die Unterleibsboble guruck.

eine Schlinge durch bas Gekrofe, bringe es fabren, Schluchzen, Erbrechen, Beangfili-zuruck, und halte es in einer ber außern gungen u. f. w. Die badurch erregte Ent-

Bunde entfprechenben Lage.

Bustande, indem er die Enden des Fadens außerhalt der Wunde ließ, in deren Grunde mes, oder sind wir von einer solchen überder Darm seine Kontinutat wieder annahm zeugt, so mussen wir die Wunde oberstäcklich und Verwachsungen mit dem benachderten verbinden und die Entzündung durch einen Bauchselle einging. Man hat seit Rame verbinden und die Entzühdung durch einen Körper von solcher Konssssen, das sie die die Diat und Rahe ersovert. Die der gehören Körper von solcher Konssssen, das sie die den Kräften des Verwunderten und den Araften des Verwunderten und der Aramps, der diese Vollstanzen mussen migen in das blutige heft mit ausgenommen werden, and wenn die Udz dissen und die Kalen vollständig ist, so werden und die Kalen die Kalen des Kadens durch des Kadens durch den Alfellen des Kadens durch den Alfellen des Kadens durch den Alfellen mus man sorgfältig vor der außern burch das Abfallen des Fadens durch den Af- Theile muß man sorgfaltig vor der außern ter hinausbefördert.

Jede Darmnaht aber ist im Allgemeinen als gefährlich zu betrachten. Die Stiche, die grückleibenden Faden mussen immer Entzundtbleibenden Faden mussen immer Entzundtbleibenden Kaben mussen immer Entzundtbleibenden Kaben mussen immer Entzundtbleibenden Kaben mussen immer Entzundtbleibenden Faden meisten zu verwerfen sein. Tiehen, welche die Deilung sehr storen und zu bet Entzundstelle veranlassen kontste am meisten zu verwerfen sein. nicht übel, sich bei einem jeden Berbande eizes würde und zu weit subren, die Gesabre nicht übel, sich bei einem jeden Berbande eizes würde und zu weit führen, die Gesabre nicht übel, sich bei einem jeden Berbande eizes wieden und das Eindringen einer katten ist nicht die Behauptung begründet, daß die dußern Luft in die Bunde zu verhüten. — bet Darmvunden angewandte Naht immer einen unglücklichen Ausgang haben musse, da langt, so gebe man milbe mit disgen Emulstie Erfahrung in vielen Fällen das Gegenlionen. Sicherer sind wohl wiederholte Allysteit ehret. Buft bemahren. Ueberhaupt muß man bei ftiere und der Mercurius dulcis. - Roch

Die Bufalle, welche eine Rothergiegung hervorbringt, find :' frartes Fieber, Trocken= Ift bei vollig durchgehauenem Damme nur beit ber Junge und des Sales, nicht zu ibe ein Ende burch bie Bunde vorgefallen und schener Durft, Auftreibung und Schmerzhafbas andre nicht aufzufinden, so ziehe man tigkeit des Unterleibes, konvulfivisches Auf-Zundung geht ichnell in Brand über. Meiften=

theils stellen fich die Bufalle ben Zag nach | Man bringe bie Gingeweibe sobath als mog= ber Berlegung ein.

terleibes entfleht entweder aus der verletten baran hangt. Dieg thut man mit lauwarmem Arteria epigastrica oder mammaria interna, Boffer, reibe nicht, fondern fpule nur, both ober aus ben Arterien und Benen, Die in der ohne daß babei Baffer in ben Unterleib Bauchboble liegen. Blutergiegung find verschieben und bedingt Danden an, sondern nur mit einem reinen burch den Blutverluft, durch den Druck bes leinenen Tuche. Man taffe nichts Starkes Blutes auf die Eingeweide und die dadurch riechen ober einnehmen; nur wenn der Ber= erzeugte Irritation. Je nachdem die Bluter- leste ganz gleichguttig und betäubt ift, gebe gießung zunimmt, wird der Kranke schwächer, man Opium, oder wenn er ganz außer sich der Bauch schwillt an, man fuhlt Schwap- ift, Cossea, wenn er Krampse bekommt, pung. Durch den Druck des Blutes auf die Ignatia; wenn er bleich wird, die Nase Urinblase entsteht hausiger Drang gum Woffer- piger, Die Glieber fatt, China; aber fobalb taffen, bas Gesicht wird blag, ber Puls klein, ber erfte Sturm vorbei ift, in allen Fallen bie Extremitaten werden falt, es entfteben Arnica.] wiederholte Ohnmachten. — Das Blut sam-melt sich stets zwischen der Oberflache der Darme und ber vordern Bauchwand, auf ber einen ober andern Seite der weißen Linie gu einen ober andern Seite der weißen einie zu gens aus der Richtung und Tiefe der Bund?. einer einzigen Maffe. Durch Entzündung ent. Die gewöhnlichen Erscheinungen der Magensteht Ersubation plastischer Lymphe. Das Extravasat erzeugt Schmerz, Spannung, Fieber, Erbrechen u. f. m.

Kommt ein Extravasat gleich nach erhal-tener Wunde zu Tage, so muß der Kranke auf die verwundete Seite gelegt und die Wunde gehorig offen erhalten werden, indem Wunde gehörig offen erhalten werden, indem der Puls, blutige Stuhle, Ohnmachten, Krampf, Auswerfen reinen Blutes aus dem Unsfluß des Blutes Statt haben kann. Ents. Munde, fo wie überhaupt alle bei den Penes Krampf, Auswerfen reinen Blutes dei dem Penes des Ertravolat nach geschlossener Wunde, fo wie überhaupt alle bei den penes krirenden Bauchwunden angegebene Jufolle. fteht das Extravalat nach gelchloffener Bunde, ftest bas Ertravalat nach gelchioffener Bunde, Doch kann man nicht bekaupten bag biefe fo muß lettere wieder gebfinet und eine breite Erscheinungen stets sicher sind. Ift die außere fo mus lettere wieder geoffice am das Ertrava-Leibbinde angelegt werden, um das Ertrava-fat gegen die Bunde hinzutreiben. Bahrt durch dieselbe hervortreten. tungen angestellt, talte Fomentationen über ben Unterleib gemacht und eine Leibbinde ge= wenn fie bie linke Mundung oder die Rrum= borig fest angelegt werben. Ift das Ertrava- mungen oder Bogen treffen, oder weun fie fat in ber Rabe der Bunbe, so muß man durch beibe Banbe dringen, werben mehrenvorsichtig mit bem Finger ober einer ftum- theils in wenigen Sagen tobtlich. Man bat. pfen Conde eingeben und die Darme etwas wie bei den übrigen Bunden des Darmtazurudbrücken. Stelle Gefdmulft und Fluktuation, fo muß und bie Entgundung zu befurchten. Die Gean diefer das Ertravafat entleert werden, ent- fahr ift allemal großer, wenn ber mit Spelweber mit dem Eroifar ober mit dem Bi- fen angefullte Magen, ais wenn ber leere ver-

fcmettert wurden, gufammen und fagt barüber ben; boch laffen fie zuweilen eine Fiftel gurud, Bolgendes. Wenn ein Theil Berfcmettert mor- woraus ein Theil ber genoffenen Nahrungs-ben ift, kann man burch eiskalte Umschlage mittel fließt. ober Auflegen von Gis, und innerlich Ar-

lich zuruct, aber nicht ohne fie vorber gereis Die Blutergiegung in bie Sohle bes Un- nigt zu haben, wenn Sand ober Schmut Die Erscheinungen ber dringt; faffe dabei die Darme nicht mit blogen

Bunben bes Magens.

Man muthmaßt eine Berlebung bes Ma-Das wunden sind: Ausfließen der unverdauten gereifen aus der Bunde, heftiger Schmeram Dberbauche, Erbrechen ber mit Blut bers mischten Speisen, Schluchzen, talte Schweiße, Ungft, Bittern und Schauder, unerräglicher Durft, Eleiner, gufammengezogener, ausfegen=

Große Munden des Magens, befonders Beigt fich an einer anbern nale, bas Ertravafat in die Unterleibshohle lest wird. Sind die Bunden an anderen [Dr. Hering fast die Bunden im Gesichte, am halfe, in ber Bruft, im Unterleibe, die Wunden, wobei die Gelenke gerfchmettert wurden, waren und fact berte ger-

Bird ber Magen zu einer Beit verwundet. nica, zuweilen auch abmechfelnd mit Aconi- wo er durch Speifen und Getrante ausga= tum, febr oft bas Blied erhalten. Gelbft behnt und angefullt ift, fo ift's febr gut, wenn ber Brand anfangt, ift es mandmal wenn fich ber Kranke erbricht. Im Falle er noch moglich, wenn man China giebt, und das lettere nicht von freien Studen thut, foll fpater, wenn die haut ichon ichwarz wird, man nach Ginigen bemfelben ein Brechmittel Lachesis. - Bei großen Bunden . des Un- reichen, wiewohl dief von Unberen widerra= terleibes, wenn die Eingeweibe heraushangen, then wird, aus Furcht der Bergroßerung der ber ganze Leib aufgeriffen ift, gebe man den Bunde und der Ergießung des Erterwasats Bertegten nicht auf; fo schlimm diese Wunden in die Bauchboble. Diejenigen, welche ein ausfehen, fo leicht find fie oft zu beiten, Brechmittel anrathen, geben an, bag fich ber

Magen baburch ausleert und zusammenzieht, schein; es tritt Fieber ein und es entwickeln die Bunde sich mindert und die Blutung sich sich nach und nach die meisten Symptome der ftillt. Ist ein Theil des Magens aus der Magenleberreizung. Oft entsteht Ertravasat außern Bunbe bervorgefallen, fo muß er von Blut und Galle in bie Unterleibshobite. bab gurudgebracht werden. Im Allgemeinen Riefinere Wunden, vorzüglich auf dem erhabe-errordern die Magenwunden ein anhaltendes nen Theile der Leber, und an Stellen, wo Faften; die Krafte unterstugt man den Kran- jie and Sungien angerougien inio, safen rende Klyftiere. Ferner muß man den Kran- jich noch heilen; doch kann Extravafat, Enken auf vas Strengste antiphlogiftisch beidan- jaindung und Eiterung den Tod herbeiführen. oder Pomerangenscheiben mit Buder bestreut. Sauptsache bei ber Behandlung. Dann muß Stublausleerungen beforbere man burch er= man bem Rranten eine folche Lage geben, bag weichende Kluftiere und warme Fomentationen Alles aus der Wunde frei ausfließen fann. über ben Unterleib. Bei heftigen krampfhaf- Bei einer fortdauernden Blutung wendet man ten Bufallen ist zu ben Kluftieren Opium zu katte Urberschlage und eine gehorig fest ange-fegen. Fliest aus ber Wunde Speisebrei, so legte Leibbinde an. Bei enistanbenem Extraift biefe offen zu erhalten und ber Kranke auf vasat muß nach ben schon angegebenen Regeln bie verlette Seite zu legen. - Sft bie aus verfahren werben. Die Rrafte bes Rranten gegenüber, ober ber verteste Theil bes Ma- getretener Eiterung für gehörigen Ausfluß gens vorgefallen, so ziehe man burch bie bei- bes Eiters sorgen. ben Rander ber Bunde einen gaben und laffe beffen Enben nach außen bangen; nach 48 Stunden tann man biefe Schlinge ausziehen, weil dann die Berwachsung mit dem Bauch: felle zu Stande gekommen ift und Ertravasation in die Unterleibeboble unmöglich wird. -Benn wir oben fagten, bag zuweilen eine Fiftel zuruchbleibt, jo muß eine folche Deff= nung derfelben durch einen gehörigen Druck= verband geschloffen werden.

Bunben ber Beber.

Die Berlebung der Leber muthmaßt man ebenfalls aus der Richtung und Tiefe der Bunde. Die ichon im Allgemeinen bei ben werden von einem Ausflusse eines schwarzen, manchmal mit Galle vermischen Blutes, von einer todenahnlichen Blusse bes ganzen Korz, von einem langtamen Pulse, von einer todenahnlichen Blusse, von einer korzen, von einem langtamen Pulse, von einer Kordinstellung den Abrahamengesgen; die Ertremitäten sind kalt, bas Gesicht ist ganz blaß und entstellt. Durch venetrirenden Wunden angegebenen Beichen pers, von einem tangiamen Putle, von einer Weitaffe werden bergleichen Bufdle nicht ge-Berdunkelung der Augen, von der größten Angk, Bitterkeit und Trockenheit auf der mindert. Dabei ist hartnäckige Berflopfung, Bunge, welche nehft dem Weißen im Auge gelb wird, und von katten Schweißen beglei-gelb wird, und von katten Schweißen begleigelb wird, und von ratten Schweigen beglei- vorjfe Farbe und der Kranke wird gelbsuchtig. tet. Der Kranke fuhlt einen tiefen Schwerz weiße Farbe und der Kranke wird gewöhnlich fur absin bem rechten Oppochondrium, welcher fich Die Gallenergießung wird gewöhnlich fur abs in dem rechten Oppochondrium, welcher sich socialenergießung wird gewohnlich für abgegen die rechte Schulter verbreitet. Es sollen biese Erscheinungen nicht immer kall, wo durch drei in Zwischenkaumen angezugegen, und die Diagnose ist oft sehr schwiezig. — Es kann sogar geschehen, daß die Vollig ahnlicher Ktüssseit ausgeleert Leber in Folge einer heftigen Erschütterung die ausgeleerte Ftüsseit, und daß dadurch Erkravasat in die ausgeleerte Ftüsseit nicht untersucht worden ist. (Fryer in Medico-chirurgical Unterleibshöhle entfteht.

Dergleichen Bunden tonnen ben Tob nach fich gieben, und bieg um fo gemiffer und fcneller, je großer die Bunde, und je naber biefelbe bem Orte, wo die Gefaße in bie Beber geben, ift. Die Berwundung ber tonta: fonderes Beiden, außer etwa einen heftigen, ven Blache ber Leber veranlagt ein fehr leb- ichnell todtenden Blutfluß. Der Krante ent-

Raften; bie Rrafte unterftugt man durch nah- fie an's Bauchfell angewachsen find, laffen

Bunben ber Gallenblafe.

Gine folde Wunde bat bie Ergiegung'ber Balle entweder aus der Bunde, oder in bie Bauchhöhle gum wefentlichen Beichen. Much ohne gleichzeitige Berlegung der Leber find bergleichen Bunben moglich. Findet vielleicht megen einer vorhergegangenen Entzundung eine Berwachjung der Gallenblase mit dem Bauchfelle Statt, welche die Galle nicht in die Bauchhohle fließen läßt, so wird der Kranke vollkommen geheilt, oder es bleibt eine außere Gallensistel zuruck. Sonst sind derzleichen Wunden gemeiniglich thotilich. Bei der Gallenergiegung in die Bauchhohle schwiltzer Bauch ichness an fluktuirt: die Resistraworden ift. (Fryer in Medico-chirurgical Transactions. Vol. 1V. pag. 330.)

Bunben ber Mila.

Gine Bunbe ber Milg bat taum ein be= haftes, schmerzhaftes Gefühl unter ben Knor= geht demfelben saft nie, obichon nach Beobpeln der rechten fallchen Rippen und in der achtungen die ganze Milz vermittelst ber Uns epigafteischen Gegend. Es kommt, worauf terbindung herausgenommen worden ist. Diese wir oben icon hingebeutet haben, eine mehr Bunden erfordern übrigens dieselbe Behands oder weniger ausgedehnte Gelbsucht zum Vor= lung wie die Leberwunden.

Ausfließen einer fpeichelabnlichen Fluffigkeit.

Bunden ber Mieren.

Frampfhaftes Unziehen beffelben gegen ben fast immer ben Tob zur Folge. Die Blafe Bauchring. Der Urin, welcher burch bie kann so verwundet worden fein, baf ber Satn Urethra ausgeleert wird, ift mit Blut ver- fich nur in bas Bellgewebe bes Beckens ergies ment in die Benden ober in die Beichen ein- ift, fo wird die hypogaftrifche Gegend fcmerge renales und die Venae emulgentes von dem bald Befchwerde und felbst Unmöglichkeit, ben Nierengewebe nicht breit perforirt und das der ausfließt, ift mit Blut gefarbt ober mit Bauchtell verschont worden ift, so ist die Blutklumpchen vermischt. Es tritt sieberhafte Prognose gunftig, außerbem aber schlimm. Reaktion ein, und wenn ein harnerguß Statt Ift aber bei Rierenwunden zugleich bas findet, fo kommen bie furchtbaren Storungen, Bauchfell verlest, fo ift ber Erguß bes Barns bie er veranlagt, zum Borfchein. in ben Bauch eine ber furchtbarften Rompli-

tomn. Mit biefer Behandlung berbinde man bern. Much ift hier eine richtige Lage, Reinlichkeit und Ausfluß bes Urins.

lang Bunbeniber Barnblafe.

Real Sericon V.

Die Bauchpeichelbruse kann so wie ber meinen ift die zusattmengezogene Bidse gegen-Bwblfsingerbarm nicht anders verwundet wers ben, als wenn das verlegende Instrument burch andere Eingeweide einbringt. Diese große Obersiche, welche sie dam darbietet, Bunde hat kein besonderes Zeichen, außer das Ausstließen einer weichelbentichen Kolisse and Munben des Pantre ale. Bronfames Getraft borbeugen Kanne Im Angee hohle Gingeweibe nur an feiner vorbern glache unmittelbar über ben Schambeinen, ba me die Blafe nur in vollem Buftande von bem Die Mierenwunden bringen entweder nur Bauchfelle bedeckt wird, perforirt, und bie in Die Substantia corticalis, ober in Die Spige Diefes namlichen verwundenben Rorpers Substantia tubulosa. Im erften Falle flieft nicht die entgegengesette Band des harnbenur Blut aus ber Bunde und man folieft halters erreicht hat, fo ift ber Fall nicht febr aus ihrer Richtung und Tiefe , baß bie Riere gefahrlich. Undere verhalt es fich , wenn bas verlegt ift; im zweiten flieft Blut mit Urin Bauchfell geoffnet worben ift; es ergieft fich vermischt ab. Es ftellt fich Schmerz in ber bann fogleich ber harn in baffelbe, mag bie Rierengegend ein, welcher fich uber ben gangen Deffnung auch noch fo enge fein, und es hat Unterleib ausbreitet, Schmerz im hoben und biefer Erguß, ber am meiften zu furchten ift, mifcht. Das Bauchfell kann unverfebrt ge- Ben kann; boch ift biefer Fall ebenfalls febe blieben fein, wenn bas verwundende Inftru- gefahrlich. Wenn bie Blafe verlett worben gebrungen ift, was die Berlegung weniger haft, gefpannt, angeichwollen, bie Barnichte gefahrtich macht; allein man tann biefen Um- ift ber Gig einer brennenden Empfindung, ftand nicht konftatiren. Wenn die Arteriae und der Penis tritt oft in Grektion; es tritt Anftrumente vericont worden find, wenn bas barn zu laffen, ein. Der wenige harn, weis

kationen. Der Erguß ist weniger gefährlich, handlung. Neben einer solchen muß durch bie dußere Wunde Bahn nacht angen macht. Es entsteht dann bisweiBlase liegen bleibt, der Urin von ber Munde Sauptfache bleibt bie antiphlogiftifche Beabgeleitet merben. Der Berband ber Bunbe Die Behandlung ber Nierenwunden fei fei immer gang fanft, wobei man fich gu huten ftreng antiphlogistifc. Der Kranke liege fo, hat, Die Wunde auf irgend eine Weise gu bag: aus ber Wunde und ben Ausfluß bes Urins zu hins Exiriterung der Wunde, Incision der Bauch, weiterung der Hunde, weiterung der Wunde, hinreichende Incision, wöndungen. Eine andauernde Blutung forz sollte sich an irgend einer Stelle Geschwusst bertifatte Ueberschiage. Bei Berhaltung des und Fluktuation zeigen, indizirt. Eine Auszums wegen eines Blutkoagulum in der Blase ziehung eingebrungener fremder Korper ersprank der Katheter applizirt werden. Bei einer gerbeschiedenen Rieferenssische Große man für sie zurückbeieben, Veranlassung zu einem Blascheichkeit und Auszuschaften fenfteine geben.

Bunben ber Gebarmutter.

Die Bunden ber harnblafe begleitet außer Die Form, Die Lage, bie Rleinhelt und ben allgemeinen Beichen ein Ausfluß von blu- Dichtigkeit ber Gebarmutter im ungeschwans tigem Darn, und eine harnverhaltung. Diefe gerten Buftande machen ihre Betlegungen Athr Bunben find zwar wegen ber Ergießung bes felten. Anders verhalt es fich, wenn fie butch haust in die Bauchhohle ober in's Bellgewebe das Produkt ber Empfangnis ober burch gewiß febr gefahrlich, tonnen aber boch ges frembe Rorper erweitert, in einer ihere Mans beilt, werben, wenn man bas Ausgetretene an bungen, ober in allen beiben von einem ichnias einem abhängigen Orte burch einen Ginschnitt len verwundenden Rorper burchooper worben oder Stich mit dem Troffar wegfchaffen, und ift. Die Lage und Richtung ber Bunde in einer neuen Ergiegung burch einen in die der Bauchmand, bie bopogaftrifchen Schmer-Blafe gebrachten Ratheter, fo wie burch fpar- | jen, ber Ergus von Blut burch bie außere Scham, und stets die fruhzeitige Austreis damit die blutenden Oberstächen genauer in bung des Kindes lassen über die Berlegung Berührung bleiben, ebenfalls einen elastischen Beinen 3weifel. Gewöhnlich steht die Blut Katheter in die Harnrohre einbringen. Welche man durch das Sprengen der Beschot, fo tann burch eine gewaltsame Beufolgt, welche man burch das Sprengen der Erektion, so kann durch eine gewaltsame Beu-Saute zu befordern suchen muß. Ift bei einer gung deffelben eine Zerreifung eines schwam-bedeutenben Berlegung ber Gebarmutter das migen Korpers, oder vielmohr feiner sibrofen Kind zum Theil oder vollig in die Bauch-bohte getreten, so ift die Wunde zu erweitern bier die Harnrohre mit in der Wunde begrifund bie Frucht auszuziehen.

Bunben ber Gefchlechtstheile.

Die Quetschungen und Bunden ber mannlichen Gefchlechtstheile burch ftechenbe Inftrulichen Gelchlechistheile durch stechende Instrus wenn sich das Glieb erigirt. Endlich koagus mente bieten keine besonderen Indikationen litt das Blut in dem Sacke, und es entsteht dann Blos zu bemerken ift, daß sie oft eine hand beit durch Erguß in die Tunica vaginalis zur Folge haben. Marjolin hatte die Berichtungen des Penis vollig gestort Gelegenheit, einmal eine von biefen Blutgeichwulften vollkommen umschrieben, in ber barch bie bebeutende Rrummung, bie er ers einen Schlag von einem Pferdehufe veranlaßt gu beobachten. Diese Geschwulft, von ber Mittel etwas zu erwarten, und die einzige Größe eines huhnereies, bot eine fehr bunkte bulfe ift die Amputation bes Penis. Fluttuation bar; fie hatte fich beinahe gang Fluetuation bar; fie hatte jich beinape gang juerft einen runden Ginfchnitt burch bie ge-und gar burch Bertheilung geendigt, als ber funde Saut an bem außerften Enbe, und laßt Bermunbete bas Spital verließ.

Wunben ber weiblichen außeren Befdlechtsorgane.

fe haben ott eine betrachtliche Ecchymofe, und manchmal Erguß von Blut in bie großen man einen Schnitt entbehren. Man braucht und kleinen Schamlefgen zur Folge. Wenn namlich nur die haut durch ben Gehalfen zudie Wandungen der Scheibe verwundet wor- ruckziehen zu laffen, und alsbann biefe nebft und kleinen Schamlefzen zur Folge. den find, fo muß man ben Bermachsungen, bem Rorper zugleich und mit einem Schnitte Die fie unter fich eingehen konnten, vorbeugen. abzuschneiben. — Man sucht hierauf biejenis Die Einbringung eines Ratheters in die Blafe gen Pulsabern, die ftart bluten, forgfattig ift nothwendig, wenn die Blafenscheibemand auf, und unterbindet folde, indem man fie perforirt worden ift. Diese Wunde kann eine mit bem Bromfielbichen haken hervorzieht. Riftel zur Folge haben.

Bunben bes mannlichen Gliebes.

Die Bermundung betrifft entweder nur bie haut, oder auch die haut und einen der tavernofen Rorper, ober beiber kavernofer Ror= per, manchmal auch bie harnrohre, und in einigen Fallen ift bas Glied größtentheils ober vollig abgeschnitten. Die Blutung ift bei

fo muß man, nachdem man die oberflachlichen binreichend, weil er, wenn er fart ift, ben Arterien unterbunden bat, wenn fie Blut Theilen ichablich werben fann. Um bas in geben, die Bunde unmittelbar mit heftpflas Die harnrohre geftedte fleine Robechen mabs fterftreifen vereinigen. Die Bereinigung unter- rend ber gangen Rrantheit leicht in felbiger ftugt man burch eine girtelformige Kompression zu erhalten, ohne bag es Beschwerben verum-bes Gliebes. Dan lege einen Katheter ein. sacht, muß man es nicht allgulang machen Daffelbe geschieht bei Berlegungen ber Ure- laffen. In bem unterften Theile muß man

fen ift, fo ift bie Ginbringung des Ratheters noch nothwendiger, ale in bem vorlgen Ralle. Das Blut bringt in bas fie umgebenbe Bellgewebe und behnt taffelbe factformig aus. Diefe Sohle fullt fich immer mit Biut an, leibet. Bei diefem Uebel ift weber von ber

bie Saut durch einen Gehulfen gurudgieben. hierauf ichneidet man ben Rorper bes mannlichen Gliedes burch einen einzigen Bug mit bem Deffer burch, und bemuht fich babet, Dergleichen Wunden find felten gefahrlich ; ja Alles weggunehmen, mas nur irgend auf haben oit eine betrachtliche Ecchymofe, und eine Urt verdorben ift. In vielen gallen fann Gemeiniglich wird foldes bei zwei, und bisweiten bei brei Pulsaberaften nothig fein. Sollte nach ber Unterbindung noch viel Blut aus der Dberflache ber Bunde berausichwißen. fo fann man fie mit Starte ober fein gepulvertem Gummi bestreuen. Bill auch biefes nicht helfen, fo bringe man ein kleines filbernes Rohrchen in die Harnrohre, und befestige folches mit einem gehörigen Berband, worauf bergleichen Bunben immer bedeutend; sie man vann aus ven Sinde machen kann. Man tommt aus ben Zellen der schwammigen Korztann sich auch eines um das Glieb gelegten tann sich auch eines um das Glieb gelegten und maßig angezogenen Stude Pflafter be-Sind die Sautbebedungen allein getrennt, Dienen. Gin fehr leichter Druck ift hierzu ichon shra. — If einer von ben tavernofen Ror- an beiben Seiten fleine Ringe anbringen lats peen tief verlest worden, fo muß man die fen, burch welche man zwei Banber glebt, Bunde ebenfalls unmittelbar vereinigen und, und biefe befestigt man an eine rund um ben

Rorper bes Aranten gehende Binde. Sind Stude haut, was man gum Theil von bem auf angegebene Beife alle vorkommende Puls- Sobensade ablosen murbe, ergangen, wie es abern unterbunden worden, fo bedeckt man A. Cooper gethan bat. Die Theile mit weicher Charpie. Ueber Alles legt man eine Kompreffe, in welcher ein fo Bunden bes Soben und bes Samene großes loch befindlich ift, daß es über bas ftranges.
in die harnrohre gestedte Robrden geht, und Die Munden bes Coban 4-400 fc. legt fobann, um ben gangen Berband gut gujammenguhalten, die T Binde an.] Gine Berlegung, die man nicht felten nach

einem Falle auf bas Mittelfleifch ober nach einer ftarten Rontufion diefer Stelle beobach= tet, ift cine Berreifung des Ranales der Urethra, wobei oft die haut und das Bellgewebe zugleich gerriffen, oder außerlich nur bie Merkmale einer heftigen Kontusion mabraunehmen find. Immer kann man unter biefen Umftanden die Berreißung des Kanales der Harnrohre vermuthen, wenn fogleich Blut durch die Mundung derfelben ausfliest. Ericheinungen babei find : heftiger Drang gum Uriniren, ben der Rranke nur mit Schmerg und unvolltommen befriedigen tann. Der Schmerz wird vorzüglich an ber Stelle ber Rontusion gefühlt; boch verbreitet er sich bann Kontusion gestühlt; doch verbreitet er sich dann über das ganze Glied, das Skrotum und die Beibend gedssen In diesen Theilen entsteht eine Gez Gelenkenden der Knochen gleichzeitig auf versschwust, die sich schwist, die sich schwist, die sich schwist, die sich schwist, die sich schwist draun, violett, und geht endlich in Brand über. — Komptizirt sich mit der Brand über. — Komptizirt sich mit der Luck bewirkte Ausstließen einer durchsichtigen Berreisung der Hann ju der Leiten der Hann ju der Leiten der Hann die Dessität gerreisung der Hann sie Dessität der Synovia aus. — Das Sondiren, um sich mit der in der ersten parallel, so kann sich von dem Eindringen einer Wande in die Geber Urin geradezu nach außen erzießen. Auf seine darne der Verwerslich, weil

tion zu verhitten suchen. Geben die Erschei- Adrpere in der Aunde der geugen will. Bei nungen Gemisseit, das der Kanal der Urethra großen Gelenkwunden ist die Diognos leicht. Die durch sein großen Borsicht einzulegen, und die Ente bewirkten Bunden der gefenke hondlung zu verhitten. Bei schon entstandener wenn die Gelenkhöhle dem Kontakte der Luft Institration des Urins muß an der Stelle nicht lange ausgesest war, die Gelenkenden ver kindt lange ausgesest war, die Gelenkenden und zwar die zu der Definung im Kanale der in die Gelenkhöhle ergossen ist. Sind die Urethra. Auch die Einlegung eines Katheters Wunden durch umfänglichere Instrumente des ift nicht zu verabsamen. Dat die Institration aus die Sondalamen. Dat die Ausbreitung ausgeseitet worden, werden sie worden wirt worden, werden sie von Bluterguß in des Urins sond eine weite Ausbreitung ausgeseitet und wirt worden, werden sie von Bluterguß in bes Urins icon eine weite Ausbreitung ge- Die Synovialmembran begleitet und find fie wonnen, fo find noch mehre Incifionen zu vorzuglich mit der Gegenwart eines Bruchmachen, um ben Urin aus dem Bellgewebe ftuckes des verwundenden Korpers kompliziet, machen, um ben Urin aus dem Zellgewebe stückes des verwundenden Korpers komplizitt, wegzuschaffen. Die Wunde werbe nach allge- so haben sie oft die schlimmsten Folgen. Sind meinen Regeln behandelt. Den Katheter tasse diese Wunden einsach, so sind die wirksamsten man so lange liegen, die man vollkommene Mittel zur Verhätung der Jufalle: die absolikatrisation erzielt hat. — Hat man die lute Ruhe, die kalten Applikationen, die auf Einlegung des Katheters im Ansange unterzielt, oder ist sie unmöglich gewesen, so muß die ganze Länge der Gliedmaße ausgeübte liegen nachgeholt werden, wenn die Entzinz diet. Die Wunde muß, nachdem das Glied das die die Bunde muß, nachdem das Glied das diese das gehoodst ist zu gehörige Lange gehoofen ist zu gehoofen der gehoofen die gehoofen ge bungszufälle vermindert find. — In manchen in eine gehörige Lage gebracht ift, auf das Fallen kann bei Subftanzverluft des harn Genaueste mit heftpflastern vereinigt und, tanals die Wunde sich durch auf den benache wenn es möglich ift, der Parallelismus zwie barten Oberflachen entstandene Fleischgranu: schen der Wunde der haut und der des Kaplationen fchließen, und man tonnte in man- felbandes aufgehoben werben. Dan bebede

Die Bunben des hoben haben faft immer eine heftige Entzundung und manchmal Gites rung ober feirehose Anschwellung biefer Organe gur Folge. Die allgemeinen und ortlichen Blutentziehungen, Die Rube, bie Baber, Die erweichenden ortlichen Mittel muffen bann gur Berhutung und Betampfung biefer Bufalle in Gebrauch gezogen werben. Much wird bei verletter Organisation, fo wie bei folgenber Eiterung bes hoben die hinwegnahme bes lettern nothig. — Bunden bes Samenftranges, mobet die Rerven und Gefafe, bie gum Soden geben, verlegt find, bedingen Berfcrumpfen oder Abfterben beffelben.

Bunden ber Gelente, Vulnera articulorum.

Bei bergleichen Bunden ift entweber nur biese Weise nun wird eine unheilbare Darnbaburch Entgundung hervorgerufen werben
fiftel hervorgebracht.
Bir muffen vor Allem die Sarninfiltraman fich von der Gegenwart eines fremben
tion zu verhuten suchen. Geben die Erschei- Korpere in der Bunde überzeugen will. Bei

chen Fallen ben gerftorten Theil mit einem bie Bunbe mit einer Rompreffe und balte bas

69 *

Glieb in der größten Rube, indem man es gefahrlich. Es gelingt disweilen, die Zufalle durch Schienen und eine Zirkelbinde befestigt. Dadurch du beseitigen, daß man breite fliegende Tritt keine Entzündung ein, so heilen diese Bestatore ober = und unterhalb des Gelenkes Bunden schnell. War aber die Wunde dem appliziet, und die Oriumpraparate innerlich Enflusse der Luft langere Zeit ausgesest, dat verordnet. Wenn diese Mittel eben so wie der Kranke das Glied bewegt, war die Bezden verordnet. Wenn diese Mittel eben so wie der Kranke das Glied bewegt, war die Bezden erfolglos bleiben, so thut man denfern, ober die Bunde an sich von großer, dem ergossenn Fluidum einen Ausgang zwarten. Man verrichtet die Operation ents Bedeutung, so entsteht oft bald nach der weder mit dem Troikar oder mit einem schmas Bestehung, manchmal erft nach mehren Taaen, len Bisturi. was man schief in das Gelenk Berlegung, manchmat erft nach mehren Tagen, ten Bifturi, was man schief in das Gelenk ein heftiger Schmerz im Selenke, welchrer bei einköft, indem man die Berwundung der jeder Bewegung deffeiben außerordentlich vers Knorpel vermeibet, und bedeckt unmittelbar mehrt wird; pralle, glanzende Geschwulft und nach dem Austritte des ergossenen Fluidum ftarte bige; bie Rander der Bunde fcmellen an ; Die außere Bunde mit einem Rlebpflafter, um es entleert fich in Menge eine dunne ferofe gluffig- ben Gintritt ber Luft in das Gelent zu verteit; die Geschwulft breitet fich oft über ben hindern. Da die Untylose beinahe immer die größten Theil bes Gliedes aus; das Fieber ift Folge diefer Komplifation ift, fo muß man, febr heftig, manchmal mit Errereden und sobald man fie voraussicht, der verwundeten Erampfhaften Bufallen verbunden. Endlich Gliedmaße die paffende Richtung geben, baverliert die Geschwulft ihre Prallheit, es ent- mit fie noch, nachdem fie ankylofirt ift, von fieht Giterung im Gelenke, manchmal auch Rugen fein kann. unter ber haut in großerer ober geringerer Entfieht, wie Entfernung von demfelben; die Saut bricht Giterung, und der Giter kann fich nicht geauf, die Giterung wird ichlecht, die Schmer- borig burch bie Bunde entleeren, fo find Ins gen bauern fort und es erfolgt ber Tod.

in die Spnovialmembran fompligirt, fo muß Gliebe gebe man eine paffende Lage, mache man biefem Fluidum einen Ausgang durch die Ginfprigungen von Malvendetott mit Blei-Bunde baburch verschaffen, daß man mit ben ertratt; hat fich bie Schmerzhaftigfeit gemin-Sanden ben Umfang bes Gelentes tomprimirt bert, von Gichen = ober Chinarinden = Detott. und nach und nach auf die Bunde mehre Bum innerlichen Gebrauche ftartenbe Mittel Schropftropfe appligirt. Sindert bie Engig- und eine nahrende Diat. feit der Bunde den Mustritt bes Blutes, fo muß man, wenn bas Gelent oberflachlich und Fugwurzelgelentes, die bis an ober in liegt, biefe Bunde vorsichtig erweitern, bas die Rnochen bringen, indiziren bie Umpu-Blut fcnell herausbeforbern, fodann fo un- tation. mittelbar als moglich bie Ranber ber Bunde

Gefchwulft wendet man marme Ueberschläge der Bunbe, Die Rabe großer Gefage und und bei großer Schmerghaftigkeit, nebst einem Rerven, Die verhaltnismaßige Berlegung ber

ortlichen Blutentziehungen und bes Gebraus verschiedener Bichtigkeit. Die bes Kniegelens wes ber einfachen ober mit ben Narcoticis les find am gefahrlichften. Rur in dem Falle, verbundenen erweichenden ortlichen Mittel im- wenn bie Rugel an einer Seite bas Gelent mer großere Fortidritte maden, werben febr geoffnet bat, wenn teine bebeutenbe Berlegung

Entsteht, wie wir oben angegeben haben, cifionen gu machen, um Musfluß gu verschaffen Sind bie Bunden mit einem Bluterguffe und fernere Unhaufung gu verhuten.

Große Dieb = und Schnittmunden bes Rnies

Bon allen Bunben ber Gelenke find bie vereinigen, und endlich die ichon ermannten gefahrtichsten blejenigen, welche burch quet-Beilmittet anwenden. fchende Rorper unverzuglich burch vermittelft Deilmittel anwenden.
Die Gegenwart eines fremden Korpers in Schiespulver fortgeschleuderte Wurfstücke besem Gelenke ist eine sehr schlimme Komplikation. In jedem Falle muß ein solcher ertrabirt werden. In den Falle muß ein solcher ertrabirt werden. In den Fallen, wo man ihn
weder sehen, noch durch die Haut schlen, wo man ihn
weder sehen, noch durch die Haut schlen, bei her hie oft darbieten, wenn sie noch
weder sehen, noch durch die Haut schlen, bei hie Bereichen keine Entgundien Tann, muß
mit einer, mit vieler Vorsicht eingebrachten ftumpfen Sonde erreichen kann, muß
man sich darauf beschränken, daß man die
entzündlichen Jufalle zu mäßigen sucht.
Ist aber eine Entzündung ausgetreten, so
erfordert selbige starke, wiederholte Abertasse,
besonders aber drische Blutentziehungen durch
Blutegel; die strensfte Auche des Gelenkes
und den fortgesetzen Gebrauch kalter Uebersichlage von Bleiwasser. Kur bei bedeutender
bei Schuswunden der Wesenken der Buthe
bei Schuswunden der Wesenken der Beiche gu leisten. Im Augemeinen kommt es
ichlage von Bleiwasser. Kur bei bedeutender
bei Schuswunden der Velenke auf die Gebeße
Geschwulft wendet man warme Ueberschläge geborigen antiphlogistischen Berfahren, inner= Rnochenenden, die Konstitution bes Kranten lich und außerlich narkotische Mittel an. u. f. w. an, ob Amputation nothwendig ift, Die beträchtlichen und sehr schmerzhaften oder ob Erhaltung zu versuchen ift. Die Gegune, welche trog der allgemeinen und Wunden der verschiedenen Gelenke find von

mit verbunden ift, und der Eiter leicht ab- gegen edie Sand, welche die Fuffole unter- fließen kann, ift die Erhaltung bes Gliedes flügt, ausstrecken laffen; in bem Augenblicke putation verrichtet. fpater bie Gingiebung eines Giterbandes gu verrichten ift.

Bon ber Trennung ber Achilles: febne.

Die Udillesfehne tann entweber in Folge einer Berreißung, wobei bie Saut unverlegt bleibt, ober burch eine Bermundung getrennt werben. Im erftern Falle findet eine jederzeit vollkommene, im legtern eine vollkommene

ober theilweise Trennung Statt.

Die Berreifung biefer Gebne ift meiftens bie Folge eines Fehltrittes ober eines Gprunges, wobei die Fußspige das ganze Gewicht bes Korpers tragen muß. In dem Augenblicke ber Berreißung bemerken die Reanken fowohl, ale die Umfiebenden, bag es eben fo laut praffert ober knackt, ale wenn ploglich eine Ruß unter ben Kerfen aufgetreten wor= ben. Gie haben babei fold eine Empfindung, baß fie fich einbilden, ber Abfag bes Schuhes babe ein Boch in den Fußboden gebruckt. bere hingegen klagen, als ob fie einen bef= tigen ichmerzha'ten Schlag mit einem Steine oder spanischen Robre an demselben Theile bekommen hatten. Bei der Untersuchung finbet man bie beiben Gebnenenden von einander abstehend und zwischen benfelben eine Bertie-fung, welche breiter wird bei ber Muswartsbeugung bes Fußes und fich verkleinert durch die Beugung des Rnies und die Riederdruf-tung bes Fußes. Die Wade ift emporgezogen. Selten empfindet der Kranke gleich nach ber Berletung heftige Schmerzen; Entzundung ftellt fich auch gewohnlich fpater nicht ein. -Wenn die Scheide der Achillesfehne gerreißt, ohne daß biefe felbst getrennt ift, so fühlt man awar auch eine Bertiefung, weil die Rander auf viele Bogen und der derriffenen Scheibe von einander absteben Rnie gebeugt. und anschwellen, allein man bemerkt in diefer Bertiefung beim Bewegen bes Fußes das Auf und Abgleiten ber Sehne.

Die beiben Gehnenenden vereinigen fich burch eine zellige Mittelfubftang, welche nach und nach fest wird. Ift diefe von bedeuten= bem Umfange, so wird badurch die Bewegung toffel fur jeden Fuß paffend zu machen. Es bes Rufes geftort und unficher. Bei Bunden entsteht eine harte tallofe Rarbe, welche mit biefer 3mifchenfubstang verbunden ift und baburch bie Bewegung des Fußes fehr hindert.

wirelich entzwei fei, muß mon eine Sand terter ftarter Leinwand, fo bag vorn eine gegen bie Fußfole anlehnen, und die Finger= Deffnung bleibt, burch welche bie Ruggeben fpige der andern Sand in die Bobie fiber biel hervorfteben konnen. Bon beffen Ferfe geht

ber Rnochen ober ber Befage und Nerven bas Gebne legen; bierauf ben Rranten ben Rus au versuchen. Im entgegengesetten Falle ift nun, mo fich bie Wabenmuskeln gufammenes von großer Bichtigfeit, bag man gu rech- gieben, verfichert man fich burch ben in bie ter Beit einschneibet und unmittelbar bie Um- Sohle gelegten Finger, ob die Gebne gerriffen Schufmunden ber fei ober nicht. Ift bie bloge Scheide gera Sand : und Buggelente laffen nicht felten bie riffen, fo bemerkt man in bem namlichen Mu-Erhaltung bes Gliebes zu, wobei aber immer genblicke bie Spannung ber Gehne. Ift aber bie Erweiterung ber Bunde nothwendig und Die Sehne felbft gerriffen, fo fuhlt man die Spannung nicht. Uebrigens wenn beibes, Die Scheibe und bie Sehne, gerriffen finb, fo ift bie Boble weit betrachtlicher, und bie beis den Eleinen Erhabenheiten, welche von den gerriffenen Enben entfteben, find nicht fo febr erhaben.

Die Behandlung befteht in ber gegenseitis gen Unnaberung ber beiten Gehnenenden und fortbauernder Erhaltung diefer Lage. Es gefchieht bieß burch bie Beugung des Unterfchentele, die Mueftredung bee gu-Bes und die Berminderung der Rons traftion der Badenmusteln. Dem: nach muß ein zwechmäßiger Berband biefen drei Indifationen entsprechen, allein nur mes nige von ben vorgeschlagenen Berbanbarten leiften biefen Indikationen Benuge. geboren der befonders eingerichtete Schub

ober Pantoffel und bie Ginwidelung. Unter ben verschiedenen Pantoffeln ift ber Petitsche ber alteste und einer ber zweckmäßigsten. Es ift ein gewöhnlicher Pantoffel mit etwas erhabenem Ferfenleber. 3mei Riemen werden, der eine etwa brei Finger breite gleich über bem Rnie, ber anbre fchma= tere unter bemfelben um bas Bein gefchnallt, und beibe find in ber Mitte ber Rniebeuge mit einander verbunden. Bon dem Sinter-theile des Pantoffels geht ein langer Riemen an ber hintern Geite bes Beine bis in bic Aniebeuge hinauf, und ift, nachdem er durch eine Klammer am untern Knieriemen gegan= gen, an einer Balge bes obern befestigt, bie fich in metallenen Debren an letterem brebet. Die Balge wird vermittelft eines Schluffels, ber in ein vierediges loch an bemfelben paßt, umgedreht und durch ein Stellrad feftgehalten. Muf biefe Beife wird ber Ferfenriemen angegogen und der Fuß badurch geftrectt und bas

Der Ravaton iche Pantoffet unterfcheis bet fich von dem Petit fchen baburch, baß er vorn aufgeschnitten ift, so bag bie gußzeben gang frei liegen. Das Dberleber ift aufgeschnitten und wird vermittelft Schnur= locher und Riemen vereinigt, um ben Pan= wird nun ein Rnieriemen oberhalb bes Rnics angelegt, an welchem vermittelft einer Schnalle ber Rerfenriemen befestigt wirb.

Der Monrosche Pantoffel befteht in eis . [um fich zu überzeugen, ob bie Gebne ner Suffocte von boppelt mit Bolle gefüts

ein gefatterter Riemen fo lang, bis uber biej Die Ginwidelungen, bie wir nun ein gefatterter Riemen so lang, dis über die Angeben werden, bezwecken außer der sirirten gefuttertes und einem Schnütelb ahnliches angeben werden, bezwecken außer der sirirten gefuttertes und einem Schnütelb ahnliches biage des Kußes und des Knies eine Kompresstückt gelegt, welches man auf der Seite zu- siedungert, und an dessen hieren hieren keite eine Schnalle so angebracht ist, daß, wenn man an der außern Seite des Schenktes zuschnützt, und an der Mitte des untern Theils die Schnalle in der Mitte des untern Theils der Beine ist. Nachdem Monro nun weisen entweder allesn, oder in Verdücktigen. Sie sind diesem Stankt dert war, rings um seinen Fuß und Unterschenkt herungewickett hatte, zog er die Fußschenkten angewendet worden. In Falschert war, rings um seinen Fuß und Unterschenkt denkte der won der Ferschenkt die, wo der Abstand der Ftechsenenden nicht schenkt herungewickett hatte, zog er die Fußschenkten ist, kann eine mäßig gebogene Schiene soch an, und brachte den von der Ferschenkt. Einwickelungen haben Gooch, Wadenstücke, vermittelst dessen wit, als er gegeben. ausbehnen, und die Bade fo weit, als er gegeben. wollte, herunterziehen, und sie baselbst mit Gooch umgab bas Bein mit Kompressen ber Schnalle fest erhalten konnte. Diesen und Baumwolle, so daß es einen Inlinder Berband trug Monro, indem er fich felbft darftellte, und umwickelte daffelbe bei ausgebeitte, Tag und Nacht, und zog ben Riemen ftrecktem Huße und gebogenem Knie vom unfester, wenn er zum Schlase geneigt war, tern Theile bes Oberschenkels bis zu ben und ließ ihn wieder nach, wenn er munter und auf sich aufmerksam war, zu welcher Beite Einwickelung ist unzurei-und auf sich aufmerksam war, zu welcher Beit er auch seinen kranken Fuß auf einen wisigen Beugung, noch der Fuß in Exten-Schemel von mittler Hohe vor sich sekret. so gehalten wird. Auch wird das untere Das Wabenfluck veranderte er auch oftmale, Sehnenende nicht in die hohe, fondern abs ober fchnurte es, um bas Schwellen feines warts getrieben. Fußes zu verhuten, etwas locker. (Mittelft biefes Berbandes heilte er fich vollkommen.)

andern Pantoffele über.

Inditationen ber Pantoffel von Grafe. Er ftart auf die Rleischportion und auf die Gebne Schienen von ftartem Gifenblech, an ber ton teren niedergedruckt und getrennt wurden. faven Flache gut gepolftert, an ber konveren Default fuchte bie Fehler bes Petit's mit Leber überzogen, beren eine fur ben un: ichen Berbanbes folgenbermagen zu verbeffern.

Die Ginwickelung von Petit befteht in der Unlegung einer Longuette von dem Rnies Wir konnten hier noch ben Sohlen buge über bie Babe und Ferse bis über bie pantoffel anführen und befdreiben, ba Sufgeben, welche burch wiederholte Kreisgange aber die beiben erften angegebenen Pantoffein bis jum Rniebuge befeftigt, und burch umnur die beiden erften Indifationen erfullen, fchlagen und Unziehen ihrer Enden bei gebos nicht die britte, ihr Gebrauch auch mit man- genem Anie ben Fuß ausgestreckt erhalten soll. chen Beschwerden verbunden ift; da ferner Dieser Berband wirkte 1) auf bas Anie gar ber Pantoffel von Monro und ber Cohlen- nicht, und die Beugung besselben blieb ber pantoffel nur ben beiben letten Indifationen Billbur bes Rranten übertaffen; 2) murben genugen, fo geben wir gur Befchreibung eines bie Babenmuskeln nicht berabgetrieben; 3) fonnte die Stelle ber Berlegung nicht unters Beffer namlich entspricht ben aufgestellten fucht werben; 4) brudte der Berband gleich 1) aus zwei halbaplinderformigen ber Mabenmustein, baber bie Enden ber lege

mit Leder überzogen, beren eine für den unten Theil des Oberschenkels, die andre für den unfichen Berbandes folgendermaßen zu verbesserbie Wade bestimmt ist, sie werden von hinten
and Sie Glied gelegt, und an dessen Borderseite mit Schnürapparaten besessen, aber Better den Geiten des Knies sind die beiden Soderseiten des Knies sind die beiden Stücke
den Seiten des Knies sind die beiden Stücke
den Seiten des Knies sind die beiden Stücke
durch ein starkes Charnier mit einander beweglich verdunden. 2) Aus einem Pantossel
mit hohem und seisem Fersenleder; an jeder
Seite des lehtern besinden sich zwei Gharniere,
zur Aufnahme der drei entsprechenden an dem
dritten Berbandstücke. Dieß ist 3) eine starke
Sisenstange, welche auf jeder Seite vermitz
telst der entsprechenden Klammern und Charsiefenstange, welche auf jeder Seite vermitz
telst der entsprechenden Klammern und Charsiefenstelstücke besessigt wird, und den Fuß
Sinde einige Zirkelsänge um die Zehen, wos
sodann in beliediger Ertensson und das Knie
in Beugung erhält. Damit der Fuß nicht
seitendarts gleite, endigt die Stange unten in
zwei Seigedugel, welche erstertem eine hinz
könaliche Stüke gemöhren zwei Steigbugel, welche erfterem eine bin- und nach ben gangen gus bebeckten, und tongliche Stage gewähren. hierauf ichief oberhalb und unterhalb ber

Bruchstelle in Sahnlichen Windungen fortges etwa zwei Finger über ben Ort der Berführt murben. Man flieg nun mit hobelmins legung erstreden, und bie obere muß so weit bungen in die hohe bis an den untern Theil über und unter das Anie geben, daß sie gebee Oberichenkeis, ichting bas obere Ente ber borig befiffigt werben fann. Un ben Seiten-, Rompreffe gleichfalls gurut, und befeftigte es ranbern follen fie ausgeschnitten fein, und mit einigen Touren. Das eingewidelte Bein auf ihrem Ruden follen fie brei Rlammern murbe aledann auf ein Kiffen gelegt, welches haben, wodurch bie Binbe lauft, mit welcher einen ber Beugung bes Gliedes analogen Bin- man fie befestigt. Enblich foll ber Krante, tel bilbete. Wenn bie Conguette ben Fuß wenn er zu geben anfangt, ober auch mahrend nicht hinlanglich in Ausstrectung erhielt, fo ber gangen Behandlung einen Schuh mit wurde uber bas Fuggelent noch eine Schiene boben Abfagen tragen, bamit ber Fuß beim gelegt, wie bieß auch Schneiber angegeben Muftreten nicht aufer Extenfion gefest mirb. bat. Diefen De fault'ichen Berband, ber Diefer Berband vereinigt faft alle Borguge zwar bie meiften Fehler bes Petit'ichen ver- ber übrigen Methoden in fich. Die Schiene meibet, aber boch noch nicht gang fehlerfrei ift, auf bem Rvie fand Start entbehrlich und indem bie Ginwickelung von unten nach oben jehr unbequem. am Unterschenkel geschieben und die Stelle ber Giner sehr passenden Methode bediente sich Trennung nicht untersucht werben kann, ohne Mursinna. Wenn burch starke Ertension ben ganzen Verband abzunehmen, anderte bes Fußes und die Beugung des Knies die endlich Warbenburg in einigen Studen Enden der getrennten Sehne vereinigt worden,

oeschehen tonnte. unten etwas über bie Fulgeben, oben uber Berbandiehre, von Dieffenbach.) bie Rniefehle hinaufgeht und an beiden Orten Die bei Bunben ber Uchillesfehne etwa einer drei Ringer breiten Binde macht man eine antiphlogistiche Behandlung. festigt. Mit einer anbern langern Binbe um- geben anfangt, fo muß er einen Schuh mit wickelt man nun, nachbem man das untere bobem Absage tragen, ben man allmablig ale gur geborigen Richtung bes Fußes noth- liche Richtung ju geben. Die Steifigfeit, wendig ift, ben guß von ben Beben bis zu welche oft langere Beit zurudbleibt, vertiert guette umichlagt und befestigt) und macht ei flüchtiger Ginrebungen, was man auch von nen ober zwei Gange über bie legten Touren bem harten Borfprunge an der Trennungs. ber erften Binde hinmeg. — Um aber ben felle mabrnimnt. Buß in ber Extension und bas Rnie in ber maßigen Beugung sicherer zu erhalten, empfahl Warden burg noch zwei gekrummte
Schienen von Eisenblech, in der Gestalt eines gendes anzugeben.
halben Inlinders, eine aus's Knie, die andre Bell, I., Ueber die Natur und Heilung über das Fußgelenk zu legen. Die untere der Jehen bis Eripzig 1796, 8.

fo legte er unter bem Rnie eine Birtelbinde Rach Marbenburg bringt man burch an, und wickelte bie Babenmustein burch Beugung bes Rnies und Ausftricken bes gu- Spiralgange von oben bis zu bem Riffe ein. Bes bie beiden Gehnenenden in gegenfeltige um ihre Dirfung ju bemmen. Bu beiben Beruhrung, ober, wenn biefes ohne Gemalt Seiten ber geriffenen Sebne legte er zwei nicht gefchehen tann, in gegenseitige Unnabes tleine Rompreffen, und über bas obere Enbe rung. Wenn noch ein Raum gwifden ben eine etwas breitere graduirte, um bas Abbeiben Enben ubrig bieibt, fo barf biefer nur weichen gur Geite und nach oben gu verbinburch bas Berabzieben der Wabe ausgeglichen bern. Ueber die obere Rompreffe zog er nun werden, wenn es auch erft in einigen Tagen brei fefte Birteltouren mit berfelben Binbe, Man fullt aledann bie und endete fie uber der Ferfe. Un ben guß Bertiefungen zu beiden Geiten ber Ichilles- legte er ben Petitichen Pantoffel, beffen febne mit Charpie aus und macht bie Bunde lange Riemen er an dem breitern uber bem ber Begend fo eben, daß die Ginwickelung Anie befindlichen Querriemen festichnalte, und einen gleichmäßigen Drud bewirft. Ift eine baburch bas Rnie gebeugt und bie Ferfe er-Bunde zugegen, so bebeckt man sie mit eis haben hielt. Das Bein ließ er auch über ein nem Plumaceau. Man legt sodann eine Con- Riffen legen und bie Binde taglich mit Schuß: quette an, welche fo lang fein muß, daß fie maffer anfeuchten. (Bentel's dirurgifche

hinlanglich umgefchlagen werben tann. Mit eintretenben entzundlichen Bufalle erforbern 3ft ber nun einige Birtettouren über ber Wade um Berband lofe, fo muß berfelbe erneuert wers bas Bein (unter bie man auch einige bide, ben. — Die Bereinigung ber Flechse kommt handgroße Rompreffen unterlegen fann, um innerhalb vier bis feche Bochen gu Stande. bie Wabenmuskeln flarfer herabzubrucken, Man lagt bann bie Einwickelung hinweg und wenn fie fich fehr in die Bobe gezogen haben) legt nur noch bie gebogene Schiene über ben und fteigt in Sobeltouren bis gur verlegten Rucen bee gufee an, um biefen in geboriger Stelle, wo man bas Ende Diefer Binde be Errenfion zu erhalten. Wenn ber Rrante gu Enbe ber Longuette fo ftart angezogen bat, niebriger macht, um bem Fuße feine naturben Rnocheln (wobei man bas Ende ber Lon- fich bei ofterer Bewegung und bem Gebrauche

Gefdet, van, Abhandlung von ben Wun- Louis, A., Cours de Chirurgie pratique ben; aus bem Holland. von Ebffler. Leipzig 1802, 8. 2te Ausg. Eder, U., Beantwortung ber Preisfrage:

welche Urfachen konnen eine geringe, burch icharfe und stumpfe Werkzeuge verursachte Wunde gefährlich oder tödtlich machen? Wien 1794.

Combard, C. A., Chirurgifche Rlinie in Bezug auf die Wunden. Aus bem Franz. Freib. 1800, 8.

Bang, C. B., Burbigung ber Rern'ichen Methobe, Bunden zu behandeln. Wien 1810, 8.

Jones, J. F. D., Abhandlung über ben Prozes, ben bie Ratur einschlägt, Blutungen aus gerichnittenen und angestochenen Arterien zu ftillen, und über ben Rugen ber Unterbindung; mit Schlufbemerkungen über Rachblutung. Mus einer Reihe von Berfuchen abgeleitet und mit eilf Rupfertafeln verfeben. Mus bem Engl. überfest und mit Unmerkungen verfeben von C. Span= genberg. Sannover 1813, 8.

Westphalen, D., Sistens tornaculorum criticen atque novam ex emendatione recentiori speciem. Jenae 1800.

- Crampton An account of a new method of operating for the Cure of external Aneurism with some observathe effects of the different methods of procuring the obliteration of arteries. - In Medico-chirurgical Transactions.
- Scarpa Ubhandlung über die Unterbindung ber bedeutenderen Schlagadern ber Gliedmaßen, mit einem Unhange zu dem Berte über die Schlagadergeschwulst. Mus bem Italien. überset von F. Parobt. Berlin 1821, 8.
- Bajon Abhandlungen von Krankheiten auf der Insel Capenne und bem frangosischen Buiane.
- Ravaton Abhandlung von Schuß=, Sieb= und Stichwunden. (Chirurgien d'armée, ou traité des plaies d'armes à feu et d'armes blanches. Paris 1768, 8.)
- Schmuder Chirurgifche Wahrnehmungen.
- Bilguer Bundarzneikunft im Felbe.
- Theben Reue Beobachtungen und Erfah= rungen.
- Platner Supplementa in Institut. Chirurgiae.
- Le Bacher in Richter's dirurgifder Bibliothek.
- Plent Sammlung von Beobachtungen über einige Gegenstände der Wundarzneikunde.
- Paré, A., Manière de traiter les plaies faites par arquebuses, fleches etc. Paris **1551** , 8.
- Le Dran Traité ou reflexions tirées de feu. Paris 1740, 8.

sur les plaies d'armes à feu. Paris 1746, 4.

Schmidt Preisschrift von ber Behandlung

ber Schufwunden. Wien 1788.

Percy Manuel du Chirurgien d'armée ou instruction de Chirurgie militaire, sur le traitement de plaies et spécialement de celles d'armes à feu: avec la méthode d'extraire de ces plaies les corps étrangers, et la description d'un nouvel instrument à cet usage. 1792.

Dufouart Analyse des blessures d'armes à feu et de leur traitement. Paris

1801, **8**.

Sunter, J., Berluche über bas Blut, bie Entzundung und Schufwunden. Mus bem Engl. mit Unmertungen von G. B. G. Hebenstreit. Leipzig 1797 u. 1800, 8.

Guthrie on Gunshot wounds of the extremities, requiring the different operations of amputation. 1815.

Bennen, J., Bemerkungen über einige wichs tige Wegenstande über die Feldwundarznen und über die Einrichtung und Berwaltung ber Lazarethe. Aus bem Engl. überfest von B. Sprengel. Salle 1820, 8.

tions and experiments illustrative of Bilguer, D., Membrorum amputatione rarissime administranda aut quasi abro-

ganda. Halae 1761, 4.

Faure, Leconte et Grillion, 26: handlungen berfelben über bie Frage: L'Amputation etant absolument necessaire dans les plaies compliquées de fracas des os et principalement celles, qui sont faites par armes à feu, determiner les cas, ou il faut faire l'Amputation sur le champ, et ceux, ou il convient, de la differer et en donner les raisons. (In Prix de l'Académie de Chirurgie.)

Schneiber Ueber bie Amputation großer Glieder nach Schufwunden. Leipzig 1807,

- [Außerbem vergl. bie allgemeinen Berke von B. Bell, Sabatier, Richter, Richerand, Boper, Delpech, S. Cooper, fo wie die Abhandlungen von Boucher, Borbenave, De la Martinière und Faure in den Mémoires de l'Académie de Chirurgie.]
- (hinsichtlich ber vergifteten Bunben f. den Artitel Bergiftung.)
- Pott Bemerkungen über bie Natur und Folgen ber Berlegungen von außerlicher Bes malt, benen ber Ropf unterworfen ift. In deffen fammtlichen Werten.
- la pratique sur les plaies d'armes à Default Abhandlung über die Ropfwunden. In beffen dirurgifdem Rachlaffe.

Abernethy Surgical observations on Travers An inquiry into the process injuries of the head.

Louvrier Preisfrage: Ift bie Durchohs rung ber Hirschale bei Kopfverlegungen nothwendig ober nicht? Wien 1800, 4.

Mursinna Preisfrage u. s. w. Ebendas. 1800, 4.

Mynor Geschichte ber Trepanation. Aus bem Engl. Leipzig 1786, 8.

Schreger Ueber ben Berband bei Schabelverlegungen. Erlangen 1810, 4.

Bang in feinen Berten.

Perret L'art de coutellier.

Merrem Animadversiones quaedam chirurgicae experimentis in animalibus factis illustratae. Giesae 1810.

Paré, A., Oeuvres chirurgicales.

Bertrandi Mémoire sur les abscès du foie, qui se forment à l'occasion de plaies de la tête.

Ansiaux Clinique chirurgicale. Liège 1820.

Platner Progr. de vulneribus superciliis illatis, cur coecitatem inferant ad locum Hippocratis. Lips. 1741.

heben ftreit in ben Busaben gu B. Bell's Lehrbegriff ber Bundarzneikunft.

Léveillé Nouvelle doctrine chirurgicale.

Larrey Mém. de Chirurgie militaire.

Ruft Einige Beobachtungen über die Wunben ber Luftrobre und der Speiserdhre, mit Bemerkungen in Bezug auf ihre Behandlung und ihr Lethalitätsverhaltnis. In seinem Magazin.

Bering Ueber bie eindringenden Bruftmunben. Wien 1801, 4.

Berhold Ueber die Behandlung tiefer Bunden ber Bruft. Ropenhagen 1801, 8.

Bremond in Mémoires de l'Académie 11000, bewirkte vollige Heilung. des Sciences. An. 1739.

Norris in Memoirs of the Royal Society of London.

Dionis Cours d'operations de Chirurgie par de la Faye. Paris 1777.

Goulard in Mémoires de l'Académie des Sciences. 1740.

Lottery et Quesnay in Mém. de l'Académie de Chirurgie.

Affalini Tafchenbuch fur Bunbargte und Nergte bei Urmeen; aus bem Stalien. von G. Groffi. Munchen 1816.

An el L'art de succer les playes sans se servir de la bouche d'un homme. Amsterd. 1707, 8.

Ludwig Progr. de suctione vulnerum pectoris. Lips. 1768, 4.

Scarpa Ueber die Bruche. Aus bem Ital. von Seiler. Halle 1813, 8.

Travers An inquiry into the process of nature in repairing injuries of the intestines: illustrating the treatment of penetrating wounds and strangulated hernia. London 1812, 8.

Heister Instit. chirurgiae.

Garenge ot Traite des opérations.

Moebii Diss. Obsc. misc. Helmst. 1730.

Petit in Histoire de l'Académie des Sciences. 1722.

Monro, A., sammtliche Werke, praktischen und chirurgischen Inhalts. Aus dem Engl. Mit Kupfern. Leipzig 1782, 8.

Warbenburg Bon ben verschiedenen Berbandarten zur Wiedervereinigung der getrennten Achillessehne und den Mitteln, sie zu vervollkommnen. Göttingen 1793, 8.

Wundheit der Brüste. In der ersten Zeit des Stillens ist eine der hausigen Erscheinungen das Wundwerden her Brust warzen. Dadurch wird ein frühzeitiges Entwohnen herbeigesührt. Die Warzen werden schwerhaft, vorzüglich wenn das Kind daran zieht, und man sindet, bei genauerer Unsicht, daß sich das Oberhautchen an mehren Stellen losgetost hat und diese Stellen entzündet sind. Wird dieß nicht bald beseitigt, so werden die Schmerzen immer empsindlicher und es bitden sich in den Warzen ordentliche Einrisse, aus denen beim Anziehen des Kindes oft Blut kommt. Oft ist damit auch ein siederhafter Zustand verdunden. Die Mittel aber sind folgende.

Arnica hilft beim Bundwerben ber Brufte, mahrend bes Stillens; aber oft nur Schwefel und Antipsorica.

Arnica O gtt.j XII in Aqua destillata $\overline{5}jjj$, breimal täglich bie Warzen bamit betupft, neben innerem Gebrauche von Sulphur 11^{000} , bewirkte völlige Heilung.

Symptome. Beibe Bruftwarzen entzündet und mit Schrunden befegt, die linke geschwurig und wulftig. — In der linken Bruft mehre verhartete Drusen, von der Größe einer Rus. — Mutter sehr aufgeregt, kann vor Schmerz nicht schlasen.

Calcarea Xº heilt hohe Grade von Bundheit der Brufte; so auch Graphites, Lycopodium und Sepia.

Causticum X, 6 Gaben, aller fieben Tage eine, heilte fehr wunde, eingeriffene Bruftwarzen mit Flechten ihrer Umgebung.

Nux vomica X6. Bundheit ber Bargen.

Symptome. Gleich nach ber Entbinbung heftig ziehenbe Schmerzen in ben Bruftwarzen, besonders arg nach bem Saugen. — Warzen ein wenig wund, im Mittelpunkte weißlich, ohne jedoch zu eitern. beit der Wargen.

Stillens murden die Margen mund mit tiefen ben. Feine Baigenftarte ift bas Befte gum Ginriffen. - Die Rander der Riffe bluteten Ginftreuen, nicht Rartoffelftarte. oft und brannten wie Feuer. - Um Grunde ber Bargen und jum Theit auf ber Areola barin überein, bag, fobalb man ein Bunds tiefe Schrunden. - Ber ausgebildeter Bund- fein bemertt, Chamomilla (IVo) oben an beit oft herzbructen und Engbruftiafeit. - ftebt, wenn nicht das lebel burch ben Diffe beit oft Bergdruden und Engbruftigkeit. -Den Reft der Bundheit und die fleinen entfiandenen naffenden Blaschen auf ben Bar- Rind entstanden ift, in welchem Kalle bann aen hob Graphites.

ber Brute icon in ber Schwangericaft.

den verhateten Stellen der Brufte. - 3m gen noch Tinctura sulphuris ober Carbo vierten Monate Brufte geschwollen und bei vegetabilis. Dr. hartmann mendete, wenn ber leifeften Beruhrung empfindlich. - Bar- er mit Mercurius solubilis nicht ausreichte. gen und Areolen aufgesprungen und mit ftroh= nach Berflug von acht Sagen mit bem aufgelben Schuppen bid bebedt, unter benen eine fallenbften Erfolge Lycopodium, Xo, an. Scharfe Feuchtigkeit hervordrang. — In den Rommt das Bundfein von einem Frieselausmunden Stellen Rachts oft Juden, welches ichlage ber, fo ift die Tinctura sulphuris, nach dem Rragen in Brennschmerz überging. - in ber 30ften Berbunnung, ober Graphites, Auf Sulphur wurden die Wargen beil und Xo, bem Lycopodium vorzugiehen. In manbie Brufte ichmerglos. Die Berbartung wich den Fallen, wo Tinctura sulphuris nicht bem Graphit, den Reft von Wundheit und ausreicht, kann man auch Silicea geben. Schuppen auf der linken Bruft hob Lycopodiun.

Wundsein der Kinder (Frott: fein), lat. und engl. Intertrigo. Dies und mohl auch ein fcmacher Chamillenaufguß fee Uebel findet fich entweder an der Falten gum Bafchen wird von Dr. Groß empfohe Dautparthieen. Im ersten Falle ift duber große len. Sollte aber Mißbrauch von Chamillens Haut die Reibung der haut die Ursache. Im Bei großer Hartingsteil foll die Mutter zweiten Falle besteht das Wundsein mehr in Sulphur oder Graphites X° erhalten. einer durch die Ginwirkung des icharfen Urins

Reinlichkeit, wenn Urin, Schweiß und Schmus Ropfgrinde. nicht burch fleißiges Bafden entfernt werden ; boch tann es auch durch innere Urfachen ver- beilte Bundfein ber Rinder, wo die Saut anlaßt, wenigstens fehr begunftiget werben, hinter ben Ohren, am Salfe, unter ben Urbefondere oa, wo es ben gangen Rorper uber- men, in ber Schoofgegent und zwijchen ben gieht, daß biefer wie robes Fleifch aussieht. Schenkein, ftark gerothet und naffend, bin und Letteres tann bewirkt werden burch ben Ge- wieder mit dicter, übelriechender, eiteriger nuß fcharfer, ftart gewurzter Speisen und Enmphe bebeckt mar. fpiritubjec Getrante, sowohl von Seiten ber Sepia Xo hob eine bedeutende Bunde ftillenden Mutter, als der Amme. Ungesunde beit, wo ein widrig riechender Schleim abge-Safte geben auch eine Urfache ab. Prabispo- fondert murbe, unter heftigen Schmerzen, mit fition bilden vorzüglich Scropheln.

Un und fur fich ift bas Uebel nicht mit Gefahr verbunden, außer bei fortwahrender Einwirkung icablicher Urfachen, wo jaudende Gefdmure zum Borfdein fommen tonnen.

Bor allen Dingen hat man bei dem Bundfein die Urfachen zu entfernen. Reinlichteit und ofteres Bafchen ift nicht genug gu em= pfehlen. Das Rind barf nicht in ben mit Urin burchnaßten Windeln liegen bleiben. Borguglich gut ift auch bas tagliche Baben in chorton.

Sulphur. Bebeutend fdmerzhafte Bund: lauwarmen Baffer (mobl auch in Gibifcheder Warzen. foet, Milch, Kleienwaffer). Das Abreiben Symptome. In den ersten Tagen des geschehe behutsam, und nicht etwa burch Reis

Die hombopathischen Schriftsteller ftimmen brauch bes Chamillenthee's bei Mutter und hob Graphites.

sulphur. Bundheit und Berhartung gelblich und bie munden Stellen wie rob, mohl auch bis hinter bie Ohren, fo hilft Mercurius Symptome. Buweilen leifes Bieben in vivus, und manchmal nach vier bie funf Sa-

> Der Bollftanbigfeit megen fubren wir auch bie Mittel nach Rudert an.

> Chamomilla IVo innerlich gereicht,

Lycopodium beilte Bundheit an ben einer durch die Einwirtung des ichargen utilis bervorgerufenen Entzundung ber haut, auf Genitalien und ber innern Flache ber Obers ber sich ein ordentlicher Ausschlag in Form then raffender Pustelden einstellt. Und mit entzündeten Manbern umgebene Ges und mit entzündeten Manbern umgebene Ges Die baufigfte Urfache ift vernachlaffigte fcmuire bilbete, gleichzeitig mit naffenbem

Sulphur (Tinct.), eine bis zwei Gaben,

gleichzeitigem Rachthuften.

Wundstarrkrampf, f. Tetanus.

Wurm am Finger, f. Panaritium. Wurmkrankheiten, f. Burmer.

Wurmrinde, surinamsche, ſ. Geoffroya.

Wurmtang. f. Fucus helmintho-

ber Glagtopf, ober auch ber niebere Grad men. Gine Bermehrung ber Ehranen finbet beffelben: bie Dunnhaarigkeit. Bei alten Per- babei nicht Statt. (Meistentheils bezeichnet sonen fallen bie Saupthaare ber Trodenheit man es auch nur als Symptom verschiebener bes Rorpers, b. h. ber verminberten Gafte Augenübel, befonders ber affigirten Thranens megen, aus.

Xeroma i. q. Xerophthalmia, f. biefes Wort.

Xeromycter (von Engos, troden, und μυπτήρ, die Rafe), die Trodenheit ber Rafe, Symptom verschiedener Rrant-beiten, g. B. bes Schnupfens, der Thranenfiftel u. f. w.

Len, und og aduia, bie Mugen ent gun- welcher ben Metta-Balfam liefert, por. Diefe dung), Lippitudo arida, Ophthal-fleinen, außer Gebrauch gekommenen 3weige mia sicca, Augentrodenheit, trode find bunn, und mit einer graulichen und runge ner Augenfluß, trodene Augenent-lichten Rinde bebedt. Die Araber und bie gunbung, fr. Xerophthalmie, Oph-Bibier verbrennen fie in ihren Mofcheen unb thalmie sèche. Beichnet eine besonbere Urt ber Mugenentzundung, bilbeten fie einen Beftanbtheil einiger febr guwobei bie Mugen nur roth , nicht geschwollen, fammengefetten Arzneiformein. ober boch nur ein wenig aufgelaufen finb, und naffen, aber eine bice und gabe Materie von fich geben. Mehr wird babei ein Juden, scalperum, ift bas Schabeifen, die farid. als Schmerz verfpurt. Die Mugen fleben des fen Knochen abzuschaben,

Xerasia (von ξηράειν, austro dinen), Nachts wegen ber bicken Feuchtigkeit zusam= brufe.)

> Mir ift ein alchemistischer Name fur Queckfilber.

Xochipalitzli wird bei ben Meritanern bas Succinum genannt.

Xylobalsamum. Unter biefem Ras men kommen bie getrockneten 3weige bes Amy-Xerophthalmia (von ξηρός, tro t | ris gileadensis (Amyris opobalsamum L.), Diefe Benennung be- Tempeln bes Boblgeruchs megen. Chemals

Xyster (von ξύω, ich fcabe, frage),

III. Exanthe matica, Class. III. Hae- Anochen, und verursacht heftige, nagende matica]. Mit biesem Worte bezeichnet man Schmerzen und Anochenauswuchse, die sich oft in manchen Gegenden Ufritas eine gewohnliche in bosartige Rnochengeschwure verwandeln. Krankheit, die viel Achnlichkeit mit der Sp= Zuweilen erfolgen bosartige Augenkrankheiten, philis barbietet, wo sie sich gegen das Ende sehr schmerzhafte Nafen= und Ohrenflusse. — bes funfzehnten und zu Anfange des sechsehn= Die Krankheit pflanzt sich leicht, am hausig= ten Sabrhunderte gezeigt bat. Diefe Uffettion fen burch ben Beifchlaf fort, besgleichen burch wird vorzugemeife erkannt burch theils bor- bie fogenannten Namefliegen, welche bie ausober Maulbeeren gleichen, veranlaffen. Ge- Rrantheit inokuliren. wohnlich ftellen die Schriftfteller biefe Rrantheit unter bem Ramen "Frambaesia" auf. bedient man fich bes Ramphere und Bifame, Diefe Korm von Syphilis hat man in Guropa warmer Baber und Friftionen, Brechwurgel wenig beobachtet, außer in Schottland, wo in fleinen Portionen und Blafenpflafter an ber Sibbens eine fo große Achnlichkeit mit ihr einigen Stellen bes Rorpers. Das Quectfilber bargubieten icheint, bag fie in ben Provingen foll bas fpegififche Beilmittet fein, beffen Rugen Dumfries und Galway nur ,, afrikanifcher erft beim Auftreten eines gelinden Speidel-Dame" genannt wird. — Man theilt nun fluffes gewahrt wird. Much leiftet bas Saffadie Dame : Ausschläge gewohnlich in drei Ur- parilla = Defott gute Dienfte. Gelinde ab-ten ein: 1) in die mahren, 2) in die Mutter fuhrende Mittel, alle sechs ober acht Sage oder atten und 3) in die Crabbe oder Fuß- nach Befinden ber Umftande wiederholt, fo wie Dame. Gie herrichen unter ben Regern ohne ber Gebrauch aufgelofter Gummiarten, find Antericieb bes Altere und Geichlechts, am biefen Rranten befonders gutraglich. Wahrend baufigften find aber junge Personen der Krant- ber ganzen Beit ber Krantheit muß fich ber beit ausgesetzt, und je atter der Kranke ist, Kranke viele Leibesbewegung machen. Resp bestio heftiger sind die Zufälle. Ein jedes Individuum bekommt die Krankheit nur einmal. eine zu strenge Diat nicht rathsam ist, so ist Die Ausschläge erscheinen mit einem Fieder, auch keine Ausschläge erscheinen mit einem Fieder, dach keine Ausschläge erscheinen mit einem Fieder, duch keine Ausschläge erscheinen mit einem sieder, duch keine Kusschläge erscheinen auch so jen zu erlauben. Auch die Fontanellen erwiesundedeutend ist, das man es nicht einmal an sen Menten kunnellen febr wirksam. bem Reger bemerkt. Unfange find bie Daws ben Warzen sehr ähnlich; einige bleiben flach über der Haut hervorragend und seigen ihre Berwüstung unter der Borke fort; andere wachsen immer mehr hervor und werden oft anschnlich groß. Ueber der Obersläche der Ebersläche der Ubersläche der Ubersläche und Klaproth und Vauques Undwüchse ergießt sich eine weistliche und klesster Berzelius und John genouer untersuchten. Dann versuchte ge im Jahre brige Feuchtigkeit, deren Aussluß oft anfehn- untersuchten. Davn versuchte es im Jahre lich fiare ift und durch feinen Absluß aus der 1809 zu reduziren. Sie ist bisher nur im lich ftark ist und durch seinen Absluß aus ber 1809 zu reduziren. Sie ist bisher nur im Saut schuppige Streifen und Fiecken verur- Gadolinit, Attrocererit und Attrocantalith, sacht. Zuweilen ist der Ausfluß sehr scharf im flußsauren Attrocererit und Orthit gefunund freffend, und verurfacht an den Stellen, den worden. wo fie herunterfließt, bosartige Geschwure. Bereitung berfelben. Iterbit, zu Man muß in biesem Falle die Auswuchse mit Staub zerrieben, wird durch Digestion in sale einem Pflafter, in beffen Mitte fich eine Deff- petrigfaurer Satelaure aufgeloft; bie von etwas nung befindet, bedecken, und bann auf ben rudftandiger Riefelerde abfiltrirte Auflbfung Musmuchs felbft einen tleinen, weichen Schwamm bis gur Erodniß verbunftet, und ber Rude legen, und oft erneuern, bamit man bas Un- ftand im Baffer aufgeweicht, wobei Riefelerbe freffen verhindert. - Bei ftarten und fetten gurudbleibt. Die filtrirte, mit etwas Ummo-Kranken ift briliche und allgemeine Wasser- nium neutralisirte Auflbsung zerset man burch

YAWS [Anthracia Rubula bee den hingegen Ausgehrung. - Richt setten Mason Good, Spec. 11. Genus IV. Ord. wirft fich bie Materie in bie Martholle ber Fige, theils ulgerirte Sautpufteln, Die ge- fliegende Feuchtigkeit bei Rranken in fich faufungofe Begetationen von runder gen, von da auf andere fliegen, und bie Bun= Korm mit korniger Oberflache, die himbeeren be, die fie burch ihren Stich verursachen, die

um den Musbruch ber Dams zu beforbern,

fuct oft bie Folge; bei mageren und fowa- fuccinfaures Ammonium, fcheibet ben Rieber-

schlag des Gisens durch das Filtrum ab, wirst gas, bessen Berbindungen und succinsaure Calze in die verdunnte Fidssigeit ungefahr die dop- (wenigstens im verdunnten Zustande) nicht gespelte Menge gepulverten schwefelsauren Kali's, fallt. — Mit dem Borar giebt sie eine weiße welche das Wasser im reinen Zustande auslösen Perte. kann, und ruhrt bas Gange innerhalb 24 Stunden ofter um. Während biefer Beit bilbet sich ein schwer auflöstiches pulvriges Dop- Abhandlungen ber R. Schweb. Ukabemie ber pellalz aus schwefelsaurem Rali = und Cere- Wiffenschaften und in von Crell's chem. riumoryd, welches burch bas Filtrum abzu= Unnalen. fondern ift, worauf die farblose Auflosung durch agendes Ammonium gefallt und der Rieberichlag nach bem Musfußen geglüht wird. - Diefe Scheidungsmethode bes Cererium rubrt von Bergeltus her. Uebrigens fallet & bas fuccinfaure Rali außer bem Gifen auch hof. bas Cererium, wenn namtich biefes einen Beftandtheil bes zerlegten Foffils ausmacht. Un= bere Metalle, welche bem Gadolinit beigemengt ober beigemischt find, murden aber auf biefe Beise nicht abgeschieben werben konnen, son- Kttrium, ein unebles fcmeres Metall. bern man mußte Schwefelwassersioffeali an- (Begen ber Entbedung ale Drob fiehe Otter-

braunlich=grau, und burch Schwefelmafferftoff= ftoffgas.

Die Ittererbe findet feine Unwendung., Ueber Ittererde fiehe Gabolin in ben

Eteberg ebendaselbst.

Scherer's Journal.

Rlaproth daselbst.

Bauquelin in Rlaproth's Beitragen. Bergelius Glemente, überf. von Blums

Schweiger's Journal.

Davy's Glemente, uberfest von Bolff. Sobn's demifches Caboratorium.

Beise nicht abgeschieden werden konnen, sonzern man müßte Schweselwasserssissenden, welches die Ittererde nicht fallt.

Die Ittererde ist fest, weiß, geruch und 288 als metallische Subfanz dargestellt. Die geschmacklos. Ihr spezisisches Gewicht ist 4,842. Sie wirkt nicht auf Lackmuspapier und absorzbirt, ohne sich aufzulden, begierig das Wassert, ohne sich aufzulden, begierig das Wassert, ohne sich aufzulden, begierig das Wassert, ohne sich enthält. — Sie geht weder mit Kohle, noch mit Schwesel und Phosphor eine Veryllerde unterscheidet sie sich durch unaufwellteit in ähenden Alkalien. In sohlensauren Almmosnium löset sie sich lesigen und Verzetungerer Wenge, als in Veryllerde. — Nach Verzetung eringerer Menge, als in Veryllerde. — Nach Verzetung eine Elist einkelt sie gegen 20 Prozent seinerschessellen siehelt sie schwesellen ihr einer Metallisation derselzeiten siehelt siehelt siehen der verscheidet sie gegen 20 Prozent einer Weiße glühende Alkalien, such sauerstossen, im Wasser und das Verzetung und im Sauerstossen wie einer Metallisation derselzeiten siehelt wie kond das Verzetung unter Heuterscheiden weiße glühende Alkalien und das Verzetung v

Zähne, Gebiß, lat. Dentes, Mor-meinschaftliches haben, beruht lediglich barquf, Tooths, rednet man gewöhnlich, da sic ber Sauptsache eine mechanische ist, eine harte nicht nur in Anochen (in den Kiefern) einge- stütt gehören, sondern mit diesen gegen Beich- cher ung willen in harten Theilen, also in Knogebilde um so mehr einen Gegenlaß bilden, weil Knochenstelt seingeschie eine gebilde um so mehr einen Gegenlaß bilden, weil Knochenstelt selbst eingestüt sein mußen. fie wegen ihrer Sarte felbst noch bie Knochen Ge bun baber, wenn auch nicht eben in bi-übertreffen, zu ben letteren, zu benen sie schon baktischer Hinficht, boch in logischer, die Aus-Galen zahlt. Indeß ist aber babet boch nicht scheidung der Doontologie, oder Zahnlehre, von Au verkennen, baf ihre von ben Rnochen ab- ber Ofteologie nicht ale unpaffend erscheinen, weichenden Eigenschaften noch erheblicher sind, und will man sie dann als einen Haupttheit ais die Uebereinstimmung mit benselben, und der Anatomie nicht für umsassend genug erbaß, wenn sie sich auch keiner andern großen kennen, so würde eine Jusammenstellung aller Klasse von organischen Gebilden so weit nas Zußengebilde, wie Räzel, Haare, Hautbecken, hern, daß es angemessen zu rechnen, sie hat zu einer gemeinschaftlichen Lebre, wovon sie unter den Knochen, zu diesen zu rechnen, sie dann die eine Haupttworke biedete, während dass Organe ganz einner Art auch eine die Vermagtschie biedete, während des Organes ganz einner Art auch eine die Vermagtschie biedete, wahrend des Organes ganz einner Art auch eine die Vermagtschie die weite wahre im wahrend

eigne Betrachtung verdienen.

puntt, von dem aus fie die Aufmertfamteit im Biderfpruch mit dem Begriff Gingeweide, in Unfpruch nehmen, ein gang verschiedener unter die Splanchnologie bringt. Bie wich= in Berbindung, als das torperliche Gerufte, reiche, namentlich unter ben Saugethicren, bas theils zur Anlage, theils zur Umschlie: ben Amphibien und Fischen. Bei Bogeln verfung und Sicherung von Beichgebilben bient, tritt der hornartige Schnabel, und bei vielen in's Muge gefaßt werben, ale welches fie fich ber ju einer mechanischen Bermalmung geeig= mit Ausnahme einiger wenigen, die in die nete Magen ihre Stelle. Saufiger, als bei Organisation von Beichgebilden felbft mit ein- Saugethieren, find Die ungezahnten Gefchlechgeben, in Berbindung barftellen. Betrachten ter bei Umphibien und Fifchen; boch find in wie zuvorderft die offculiegende Bestimmung beiden Klaffen die Bahne als Faß = und Ber= ber Bahne, fo ift unvertennbar, daß fie in malmungsorgane fehr haufig, und haben auch, ben Rreis berjenigen Organe gehoren, die gur wo fie vorkommen, febr konftanten Charakter. Ernahrung bes Rorpers bienen, indem ihre In ben Thierordnungen find, mas man als Dauptverrichtung, die bes Erfaffens und Bahne betrachtet, nur analoge Organe. Rauens fester Rahrungsmittel, eine vorbereis tende hierzu ift. In wiefern fie aber auch Nebenzwecke im thierischen Leben haben, so geben ber menschlichen Bahne. Baffe im Angriff, ober auch zu einem Kaforgane bienen, um sich eines außern Ge- A. Jahnbau, ober bie 3ahne in an agenftandes zu versichern, auch, wie besonders bei Menschen, gur Sprache forberlich find, unterscheiben fich boch auch Bahne, wenn fie für irgend einen biefer 3wecte benugt werben, von Knochen in fofern, daß fie Außengebilbe find, und alfo beim Gebrauch mit außeren ben zeigt. Die Sauptmaffe bes Bahne mirb, Wegenftanden in unmittelbare Beruhrung tom: wegen ihrer Mehnlichkeit mit ber ber Knochen, men, bagegen gar keinen 3med haben, fur als Rnochensubstanz bezeichnet. Gie ift indefben sie, wie Knochen, einer Burudgezogenheit fen nicht nur harter und bichter als beim in dem Korper, oder erst einer Umeleidung Knochen, sondern auch dadurch ausgezeichnet, mit anderen Gebilden, außer der, wodurch daß sie auf dem Bruche sich strahlicht zeigt, sie selbst Besestigung an anderen Drganen und und duch Schleisen und Politen der Pruche Lebensfabigteit erhalten, fo wie bie Knochen flache einen atlabartigen Schimmer befommt,

boch ale Organe gang eigner Urt auch eine Die Dermatologie bie zweite mare, immer noch ne Betrachtung verdienen. paffender fein, ale wenn man, wie bieß in Insbesondere ift der physiologische Stand- alteren Lehrschriften allgemein geschah, lettere, von bem, von welchem aus Knochen in Be- tig aber bie Bahne in ber Thierbilbung find, trachtung fommen, bie namlich boch gunachft erbellt aus ihrer weiten Berbreitung im Thier-

Wir betrachten hier zuerft ben Bau, bann bie Bilbung und überhaupt bas organische

tomifcher binficht.

1) Bahnfubftang. Seder Bahn beftebt aus einem eignen Bewebe, bas aber unter allen bes thierifchen Rorpers das festefte und gebrangtefte ift, aber felbft fich noch verfchiebedurfen. - Bas fie noch mit Anochen Ges auch weber Martzellen, noch Mark enthalt.

In der Burgel mancher Bahne, gumal nach lofen; zugleich werben die Bahne wie burche ben Spigen hin, zeigt sich biese Substanz sichtig. Auch farbt ihn der Saft von Maus weicher, hornartig, halb durchsichtig, fast wachs ober heibelbeeren eine Beit lang blau; einige gelb, auch auf dem Bruche mit einem matten Nationen farben sich anch durch Pflangensafte Glange, wie auf dem frifden Bruche bes Die Bahne ichwarg, Farberrothe farbt ibn, Sornsteins. Diese wird von Blumenbach wenn er einmal gebildet ift, nicht. als eine eigne, britte Substanz, als Bernsub= Bergelfus hat in ber fnochernen ober als eine eigne, britte Substanz, als Sernsub- Berzelfus hat in der knochernen ober stanz unterschieden. Nach Sommerrin g elfenbeinernen Substanz ber Jahne phosphoraber, auch nach Schreger, kommt diefe fauren Ralk 61,95; fluffauren Ralk 2,10; Wasse nie in ganz gesunden Zähnen vor, son= phosphorsaure Magnesia 1,05; kohlensauren bern ist immer eine Andeutung angehender Kalk 5.30; Natrum und Shsonnatrum 1,40; Berderbniß; sie ist durch keine Scheidungs= Knorpel, Gefäse und Wasser 28,00 gefunden. linie von der knochenartigen Substanz getrennt, (Nach Pep y 8 bestehen die Wurzeln der Iche scheidungs- scheidun berbniß erweichte Anochensubstant seibst, baber tensaurem Rale 4,0, aus Anorpet 28,0,3 aus auch eben fo, wie diese, wenn sie in ichma Baffer und Berluft 10,0.) Morichini wies duty bein je, ibte otie, ibein fe in ichiods Auffer in Sahre 1802 die Gegenwart des flußMesser zu schneiden. — Dieser Knochensub- sauren Kalkes in den Zahnen nach, nachdem
stanz sügt sich nun an dem Außentheile eines er ihn in dem sossiellen Eisenbeine entdeckt hatte, jeden Zahnes, an der Krone, eine zweite Berzelius ist der einzige Chemiker, welcher schmelzartige Substanz als Ueberzug an, die Bentelsung beistätigt hat. Fourcrop, als Schmelzglasur oder Email der Ishne be- Wauquelin, Wollaston und Brande kannt ift, und ben Bahnen ihr ihnen eignes konnten feine mertliche Spur von fluffaurem mildmeifes ober porzellanartiges Unjehn giebt. Raife in ben frifden Babnen entbeden. Sie ift bie festeste Maffe bes gangen Korpers, 2) Gemeinich aftliche Form. Un fo bag fie im gesunden Buftande taum von allen Bahnen unterscheibet man a) einen tieber Feile angegriffen wird, ja, mit Stahl gus fern in die Sabnhohlen ber Riefer eingesentten sammengeschlagen, wohl selbst Funken giebt. und burch Einkeltung mit ihnen verbundenen Seine Oberflache ift glangend, wie polirt, im Theil als Jahnwurgel; b) einen kleinern Mit-Bruche aber zeigt er sich mattglanzend, und, teltheil, den das Jahnsleisch umgiebt, als wie sich besonders beim Anschleisen darlegt, Jahnhales, c) den großen, hervorragenden, mit feinfaserig. Beim Durchschneiden der Jahn-Schmelz überzogenen Außentheil, als Jahnstrone in irgend einer Nichtung nimmt man krone. Diese Theile gehen aber so ununterzbeutlich eine scharse Grenzlinie zwischen beiden brochen in einander über, daß jeder Jahn Substanzen wahr. Nach Eum me und durchaus die ein Ganzes erscheint, dessen kaise Schreger wird ber Schmelz aus schiefen, gendimension die anderen Dimensionen über-wellensormig gekräuseiten, gezackten, mit ihrer trifft; immer ift aber an jedem einzelnen Babne Konkavitat aufwarts, mit der Konveritat ab- die Wu zel der langere Theil, und endigt, warts gerichteten Streifen gebildet, welche einfach oder mehrfach, stets spisig. Bon dievon oben nach unten enge auf einander folgen, ier Spise aus suhrt ein kleines Loch durch
und in einander greifen. Auf der Rauflache, einen feinen Kanal zu einer innern Jahnhohle,
beren Ungleichheiten er gleichmäßig überzieht, die im Ganzen der außern Form des Jahns
ist er am starksten, nach dem hals des Jahns entspricht. ju wird er dunner. Go fest er auch mit ber Au wird er dunner. So solft er duch mit der Andensubstanz zusammenhangt, so löft er mit einem Hautchen. Storzamenhangt, so löft er mit einem Kiefer, in dessen hoe dacher mehr bem Kiefer, in dessen bein Jahnen selbst angehört, kes Beißen auf harte Korper von ihr ab. Im sindem es mit seiner außern Flache noch selfer Korper von ihr ab. Im die einer dußern Flache noch selfer Kruer wird er schwarz, obzleich spater als die an der Alveole, oder vielsehr an dem dichten Kruckensubstanz, zugleich aber auch brüchig, Periosteum dieser, als mit der innern an der und löst sich ebenfalls auch ab. Er hat im Jahnwurzel hängt; außerbald der Alveole geht Allgemeinen mehr die Andeutung einer mines ein das Jahnstelisch über. Außerdem ist die raifichen Maffe, bie auf ber lebendigen Rno- innere Babnhoble mit einem gefaß = und ner= chenmaffe bes Sahnes auffist, als die einer venreichen Gewebe angefullt, welches auch als thierifchen, und obgleich feine organische Ra- eine eigne feine, weiche Saut unterschieden tur nicht zu verkennen ift, fo fieht er boch wirb, bie mit ber außern Saut ber Bahnwurauf der tiefften Stufe des Lebens, indem me- zel an der Deffnung der Burgel in Bufamder Gefaße noch Rerven barin unterschieden menhang zu fteben scheint. werben, und er auch burchaus gefühllos ift, 4) 3 abn fleifch, obgleich Beichgebild, was insbesonbere bas vollig schmerzlose Be- hat auf die Bahne boch einen nabern Bezug, feilen ber Bahne im Leben beweift, so wie auch als zu irgend einem andern Theile ber Munb-Die eben fo ichmerglofe Auflosung, g. B. Die boble. Es ift ale eine eigne Art von Bellge-Unfreffung, wenn er Berberbniffen unterliegt. webe anzusehen, welches sich von anderm burch Berborben wird er befonbere burch minerali: mebre Barte und ichwammartiges Gefuge unfche Sauren, indem biefe ibn allmablig auf-terfcheibet; es ift mit einem feinen Dberhautden

3) Bahnhautchen. Sebe Bahnwurzel ift

breitet, und reichlich mit Blutgefagen burch | durch zum Theil mehrfache Burgeln aus. zogen, baber es auch burch eine hobere Rothe fich auszeichnet und fehr leicht blutet. Bon in Sahnreiben. Die Bahne bilben im gang Rerven ist es ziemlich entbloft, und hat deß: naturlichen Buftande ein zusammengehoriges halb auch eine nur geringe Empsindlichkeit. Ganges, als Gebif, und zwar durch Aneins Es umzieht nicht nur die auswendige und ins anderfügung in zwei Zahnreihen, wovon die wendige Flache jedes Bahnhohlenrandes beider eine in den Bahnhohlen des Dberfiefers, bie Riefer, fondern umfolieft auch an jedem ein= andere in benen des Unterfiefere aufgenom= gelnen Bahne beffen Sale rings herum, indem men, und mit biefem gegen jene beweglich ift. in allen Zwifchrnraumen der Bahne Bande Dem Bogen ber Riefer entsprechend, ber nach von der auswendigen Flache gur inwendigen Der Berfchiebenheit der Ropfbildung ebenfalle geben. Bor Ausbruch ber Bahne, und nach abweichend ift, boch meift parabolifch, zuweis volligem Bahnverluft, bebect es auch die Ran- len elliptifch, felten Ereisformig, auch wohl ber ber Riefer.

zidne.— a) Die Schneides ober keile bie mittleren Stellen nehmen die Schneis formigen Zahne. — a) Die Schneides ober keile bezähne einz von diesen sinden sich in jedem fr. Dents incisifs au cunéiformes, engl. Incisories, sühren den Namen von ihren meiselartigen Kronen, indem diese in einen schaeften Kronen, der an der hintern Seite wie abgeschlissen ist. Ihre hinser Klacke ist in der Richtung nach der kange merklich konkav, die vordere etwas konver. In dammtliche Schneidezähne schaeften wentstere und hervorvagender, als am unterkieser. Das mittlere innere Paar ist sieder, breiter und hervorvagender, als am unterkieser sied dußere zie de der Krone des dus sen Paares abgerundet; im Unterkieser ist daßen Schneidezähns ganz gerade; der zweite daßere. Auch lassen sie erster etste daßen schneidezähns ganz gerade; der zweite dußere. Auch lassen sie gehoften Inderes erster die erster schneidezähne weither als die vorissen, der einen schneidezähne weit weniger groß als die vorisgen; der erste ist ungesähne weit weniger groß als die vorisgen; der erste ist ungesähne weit weniger groß als die vorisgen, haben dickere und längere Kronen und keisen. zahne. — a) Die Schneide = oder keil=

überkleibet, welches von ben Elppen, und fort- Grinders, find überhaupt bie ftarkften, und gebend von der innern Rlache ber Bangen zeichnen fich nicht nur burch ihre mehr breiten vorwarts, von dem Gaumen und ber Bunge als hohen Kronen, die zugleich auf den Ends aus hinterwarts, auch über baffelbe fich ver- flachen gadig und eingekerbt find, fondern auch

6) Busammenstellung der Bahne ber Riefer. vorn gerabe und zu ben Seiten edig, fügen 5) Berich iebenheit ber 3ahne. Man fich auch bie 3ahne gufammen. Ihre Kronen, unterscheidet nach dem Alter Milch= oder Wech- luber das Bahnfleifch fo hinausragend, daß felganne und bleibende Bahne. Bon biefem von ber Mitte bes Bogens aus, nach ben Untericiede werden wir meiter unten bei ber Seitenenden zu, Die Bervorragung immer mehr Bahnbildung gu fprechen Gelegenheit haben. abnimmt, legen fich theils gang an einander Ginen andern Unterschied aber bietet die Form an, fo daß man kaum einen feinen Faben bas felbst bar; nach berfelben unterscheidet man zwischen bringen tann, theile laffen fie mehr oreferlef Bahne : Schneide =, Spig = und Bad | oder minder bemerkliche kleine 3wifchenraume.

Die mittleren Stellen nehmen bie Schneis weniger breit als der des Oberkiefers, und es heißen, haben dicker und langere Kronen und ist sein freier Rand wie bei jenem horizontal. Wurzeln, als die des Unterkiesers; die Kro-Bei dem zweiten, ber etwas breiter als der nen der oberen ragen nicht nur überhaupt, erste ist, ist der freie Rand etwas schief und den der auch außen weiter hervor, bei mans der hervorspringendste Winkel derzenige, wels den Personen sehr ausstallend, als Raffzagne. cher in ber Rabe des britten Bahnes liegt. — Die Backgahne find als die hauptgahne angus b) Die Spiggahne, ober hunds ober feben, da fie nicht nur ber Form nach die b) Die Spinzahne, ober hunds ober sein, da sie nicht nur der Form nach die kegelformigen Bahne, Dentes cathini, st. Dentes canines, conordes, sienit, st. Dentes canines, conordes, sienit, st. Dentes canines, cuspidées, engt. Canine-Tooths, haben stumpse, von den Spizzahnen an die zu Ende des Kiesengt. Canine-Tooths, haben stumpse, seint als die der Schneidezähne sind sient als vier Reihen derselben, deren jede dicker, als die der Schneidezähne sind, sowohl zwei auf entgegengeseten Seiten, die in hins nach innen als nach außen, über die Schneis sicht ihrer Entsernung einander entsprechen, der sind bei Batt von einstall von einstall von einstall von einstall von hinten sind Bactahne. als von nach hinten sinf Bactahne. also eben emfacht baber bedeitend langer als die Schneis vorn nach hinten fun Backanne, also eben bischnes, taifen auch spieiger ais. — c) Die so viele Paare in jedem Kiefer, von denen Backens over Stockschiffe, Dentes jedes aber etwas Abweichendes hat. Doch will bei fr. Dents molaires, engl. haben auch die beiben vorderen, so wie die

brei hinteren unter fich Uebereinstimmungen, Bahne ber obern und untern Reihe einanber fo bag man auch jene als vorbere, biefe als berühren. Wegen ber größern Breite ber hintere Badaihne besonders gusammenftellt, oberen mittleren Schneibezahne liegt auch jeber Die beiben vorderen Batzachne haben einfache, folgende Jahn ber obern Reihe etwas weiter ober hochstens zweizactige Wurzeln; im lettern von ber Mitte ab, als ber ihm entsprechende Falle aber geht die Spaltung nie so tief, als ber untern Reihe. Auch kommen, wegen bes bei ben hinteren Backzohnen. Ueberhaupt größen hervorragens bes mittlern Theils ber sind sie bie kleinsten, ihre Kronen baher schmat, obern Jahreihe, die Kronen ber Borberzähne und gleichsam von beiben Seiten plattgebruckt. ber untern Reihe bei gewöhnlichem Anschließen Ihre Kauflachen haben im Allgemeinen eine bes Unterkiesers hinter ben Borberzähnen ber porbere außere, und eine hintere innere Spige; obern Reihe zu liegen. baber erhalten auch biefe vorberen Babne ben 7) Sahl ber Bahne. Diefe ergiebt fich Ramen zweizactige Bactzahne. Um Dbertiefer aus obiger Darftellung. Seber Mensch hat find beibe Spiben burch eine tiefe Querfurche namlich in gang naturlichem Buftande in febem von einander abgegrengt, am Unterkiefer aber Riefer 4 Schneibezahne, 2 Spiggane, 10 23act-find fie burch einen von außen nach innen gabne, alfo 16, und bemnach überhaupt 32 gebenden Ruden verbunden. Der außere vor- Bahne. Abweidungen hiervon kommen jedoch bere hoder ift immer großer, als der innere, sowohl in einer Minderzahl, als in einer besonders am innersten vordersten Backgahne, Mehrzahl von Bahnen vor. Saufiger ift jedoch ber überhaupt auch in der Form ben Ueber= ein Mangel; diefer kommt bann am gewohns gang von ben Spigzahnen zu ben Bactzahnen lichsten bei bem fogenannten Weisheitszahne macht. Um zweiten vordern Bactzahne ist ba= vor. Zuweilen fehlen die beiden außeren gegen bem hintern hoder nach hinten gewohn= Schneibezahne bes Oberfiefers. Getten ift ein lich noch ein kleiner, niedrigerer angefügt; übergahliger Schneibezahn im Oberkiefer, ober hich weiten ift auch ber hintere in zwei gleiche ein sechster Backzahn mit ben übrigen in Einer Haller, balteen gespalten. Daburch, baß ber außere Reise vorhanben. Bon ber wibernaturlichen Hocker weniger hoch, feine Krone nebst Kau- Bermehrung werden wir bei ber Zahnbildung flace aber mehr runblich vierectig, er felbst sprechen.
auch etwas größer ist, ist ber Uebergang zu 8) Abweichungen in ber Stellung, ben hinteren Backzahnen um so beutlicher her- Richtung, Form und Größe ber 3abden hinteren Backadnen um so deutlicher hers
vortretend. — Die der hinteren Backadnen in der Backadnen in der Kicken gewehnlich Murzeln mit der Zacken, der seines gewehnlich Murzeln mit der Zacken, der fichon in der Nade der Krone austaus sein. Seiten kommen viersache Murzelzacken weichungen ist jedoch die in der Stellung der vor, am seltensten kunstacke. Im Obertieser dem haben die ersten Backadne gewöhnlich eine Wurzel mehr, als im Unterkieser. Der leste dem innen bestimmten Orte sich sind, wegen seines späten Ausbruche dem innen dest weichungen ist jedoch nie so zugespist und weniger tiese und bereite Ausbruche gege, als Andeutung des Stebens zur Zackendig, nur zwei Wurzelzacken haben, so ist dann die eine immer viel breiter, als die andere, und dat des Murzelzacken haben, so ist dann die eine immer viel breiter, als die andere, und hat ebenstle eine krieste kruchez zweisen ihre eines mehr oder weniger, ost sturgelende unterwärts noch in zwei kleine Spisen aus. Alle dies Wurzels weich ihr Ende mehr oder weniger, ost schweize gewöhnlich aus sturgelende unterwärts noch in zwei kleine Spisen aus. Alle dies Wurzels zweisen ihre Stellung der Ichan der sichtung der Ichan der Ichan der Ichan der Ichan der Ichan der Ichan der portretend. - Die brei hinteren Bactahne ne. Rur felten finden fich Personen mit voll= gezogen wird, die Kronen der gleichnamigen zen fogar zuweilen verwachsen. Widernatürliche Real-Bericon V.

inneren Schneibegahnen vor.

das Boch an der Spies seiner Wurzet eine reid an Gefäßen ift. Zwischen bestinkteite Urterie, und läßt durch dasselbe eine det sich eine wasserige Fülfligkeit, die sie besto kleine Bene heraus; beide sind mehrfach, wenn weiter von einander entsernt halt, je junger solches die Wurzetzacken sind. Die Arterien der Fotus noch ist. Die Fülfligkeit ist farbe ver obern Zahnreihe kommen an jeder Seite los, klar, enthalt aber doch einige Flocken, aus der obern Alveolararterfe, beren Zahnast Ive Consistenz ist schleimig, jedoch nicht kleedurch ein eignes Loch an der hintern Seite brig. Sie ist geruchlos; ihr Gischmack ist des Oberkiesers, in einer Ainne am Naxillar: sade; manchmal sinder man sie sauer, ein ans bem Infraorbitalkanale einen bis brei Mefte Spuren von ichmefelfauren und neben bem Marillarfinus, ober durch benfel- Salgen. Das innere bautchen ift baber leicht ben, an bie Borbergabne ab, bie fich auch von bem Sahnfleische abgulofen und als Gad wohl mit ben Zweigen ber Alveolararterien bacquftellen. Es ift bie eigentliche Bilbungsverbinden. Die Bahne der untern Bahnreihe baut des Babnes, erbalt Gefaße vom Bahn= erhalten ihre Arterien aus ber untern Alveo- fleifch aus, und lagt fich baber auch infigiren, lararterie, bie burch bas ihr bestimmte Coch wo es bann vollig gerothet fich zeigt. an ber inmendigen Geite bes Unterfiefers, in bem ebenfalls ihr eignen Kanale unter ben fullenben, aufanglich rothlichen, bann gelb-Bahnwurzeln fortgeht, und aufwarts 3weige weißlichen Fluffigfeit, machft ber Bahnteim, gu ben Bahnmurkeln fendet. Gin fleiner Uft ber fcon vom vierten Monat an, als eine ber untern Alveolararterie geht, nachdem fie gallertartige Substanz, erkennbar zu werben felbst aus bem Loche an ber auswärtigen anfangt. In ihm verbreiten sich vom Boben Flache des Unterkiefers herausgetreten ist, noch aus reichlich Gefäße nebst Rerven. Anfangs unter ben Wurzeln ber Bordergahne, in ber niedrig und einfach nimmt er bald bie Gestalt Fortsetzung bee Kanals fort, und verforgt besjenigen Bahnes an, der sich aus ihm ents biese mit Bahnarterien. — Die Bahnvenen wickeln soll. Buvbrderst bilbet sich bie Bahns geben in die gleichnamigen Benenftamme.

Bahna ber obern Reihe werben von ben oberen Schwangerichaft an; auf ber Rlache bes Reims Marillarnerven aus, und zwar burch ben ericheinen jest garte, hohle Scheibchen ober obern Alveolarnerven und ben Infraorbitals Scherbchen, als Rubimente ber Kronen ber nerven, als Zweigen beffelben, bie ber untern Schneibes und Spiszabne, und mehre ectige Reihe von ben unteren Alveolarnerven, als Studden fur bie Badeahne. Diefe Unfangs

mit verforgt.

B. Bahnbilbung, ober bie Bahne in Die Rrone fich vollig ausbilbet, wird ihr qu= Physiologischer Sinfict.

1) Entwickelungegefchichte ber Bábne.

a) Erfte Bilbung ber Bahne. Schon um die gehnte Boche bes gotuste- ber Bahne bilbet fich nicht wie bei Knochen bens find if jeber Salfte bes Dber- und Un- von innen nach außen, fondern umgekehrt, von terklefere zwei vorbere und zwei hintere Sact außen nach innen; allmabtig verdickt sich der chen unterscheidbar, die, je zwei, dicht zu- Knochentheil, und in demselben Maße schwins sammenstehen. Nach Ablauf des dritten Most det der Jahnkeim und die Hohle im Jahne. nats sindet man zwischen diesen beiden, durch Bald nach, oder auch schon mit den Knochens eine ansebnliche kude getrennten Paaren ein scherbchen beginnt die Bilbung des Schmelzes, fünftes. Alle diese Sachen sind die Bile der von der innern Flache des innern Blatts dungsstätte für die kunftigen Babne, und abgesondert wird, welches sehr genau die zwar die gedachten sur die dem Wechsel uns Krone des Jahns umgiedt. Aus der von diesterworfenen. Hierzu gesellt sich vun schon mit ser dagesonderten Kulsseit seht sich der ablaufendem vierten Monat, gewohnlich nach Schmelz auf die Rnochensubstang bes Jahns binten, ein fechstes Sacchen fur ben erften ab, wo er auch beim reifen gotus nur loder bleibenben Bottgahn. Diefe Gattchen, von aufliegt und leicht weggenommen werden fann. rundlicer Form, völlig gefchlossen, und mit — Nach neuern Untersichungen erhalten bie bemilachnelliche auf bas Festells jusammen ersten Bahne ihre Nahrung butch eine eigene hangender bestreben nussiednes inber in und aus Erterle, die als ein Uft der Zahnarterie in

Große tommt am haufigften bei ben oberen einer innern Saut, von benen jene ichmammiger, loderer, weicher , bider, und beutlich 9) Babnaefage. Seber Bahn erhalt burch eine Kortfegung bes Bahnfleifches, porguglich firus, zu ben Zahnwurzeln feinen Fortgang beres Dal alkalifch. Sie enthalt Schleim, nimmt. Auch die Infraorbitalarterie giebt aus Eiweißstoff, phosphorsauren Ralk und einige

In biefem Gacthen nun, und in ber fie frone, und biefe zeigt bereits ihre Form mit 10) Bahnnerven. Teber Bahn erhalt allen ihren Bertiefungen und Erhabenheiten, ebenfalls so viel Nerven, als feine Burgel ehe noch von der Burgel eine Spur da ift. Backen hat; sie find sehr empfindlich. Die Die Berknocherung fangt um die Mitte ber einem 3weige des untern Marillarnerven, Da= weichen Rorperchen erlangen immer mehr Fes ftigfeit und Dicte. Allmablig fließen fie gu= fammen und werden großer; indem nun zuerft fammengezogenes unteres Ende gum Salfe. und von hier aus bilden fich auch die Burzeln als Kronenverlangerungen, fo aber, bag auch hier der Reim vorher fich auf diefelbe Urt, wie in ber Rrone, geftaltet. Die Knochensubftana

1107

einem eignen Ranale ber Riefer verlauft, in bes zweiten Jahres herum brechen bie Gpit= ben fie durch eine abgefonderte Deffnung tritt. gabne hervor, meift bie unteren querft ; qu Enbe

in gewohnlichen gallen auch noch wahrend ber bruch bes britten, enbigt ber Durchbruch ber feche erften Lebensmonate nach ber Geburt zweiten Backgahne bie Sahnungsperiobe. Bon innerhalb ber Bahnhohlen ber Riefer verbor- biefer Ordnung kommen indeg haufig Abweichungen. Un ihrer Stelle unterscheibet man außer- gen vor. In feltenen Fallen erfolgt ber Durch-lich am Bahnfleische eine harte, wirklich knor- bruch bebeutenb fruher, ja nicht fo gar felten pelartige zugefcharfte, mehrfach eingeschnittene bringen Rinder einzelne burchgebrochene Bahne Erhabenheit, welche fich, von den Bahnhohlen- mit auf die Belt. Saufiger ift ein verzogerranbern aus, einige Linien über fie erhebt und ter Durchbruch einzelner ober aller Bahne, qu= ben Namen Bahnenorpel erhalten hat. Er ift mal bei frankelnben Rinbern. Der Durch= burch bie angegebenen Beichen von bem Bahn- bruch ber Bahne ift naturliche Folge bes fleische untericheibbar, bient bem Rinde gum Bachsthums berselben; boch find bet ber Festhalten ber Bruftwarze beim Saugen und Unsicht, daß fie durch ihren Druck fich fetbft Schwindet erft unter ber fernern Entwickelung einen Weg nach außen bahnen, fo bag der und bem Durchbruche ber Babne. Die Babne Borgang lediglich als mechanische Wirkung nun, die gewohnlich vom zweiten Salbjahre betrachtet wird, die Lebenegefete zu wenig bes Kindeslebens an bis zu Ende bes zweiten in's Auge gefaßt. Die bis babin geschloffenen Sahres gum Durchbruche tommen, werden ale Bahnhohlen ber Riefer offnen fich, inbem fie Bechfel = ober Milchgahne unterichieden. Ih= vergehrt werben; eben fo wird auch ber barrer find zwanzig, namlich fammtliche Schneide- uber liegende Bahntnorpel vergehrt, und fo gahne, fammtliche Spiegahne und bie gwei vor- bietet fich eine immer mehr fich erweiternde beren Badgahne jeder Geite in beiben Bahnreis Deffnung bar, burch welche ber Babn guerft ten. Gie find fammtlich bis gur Geburt fo fichtbar wird, und, unter fernerem Bachsweit in ihrer Bildung vorgeructt, bag jeber thum ber Burgel, allmabilg mit feiner gan-ein zusammenhangendes Ganze bildet, mit Aus-zen Krone nach außen gelangt. In biefem nahme eines kleinen Stucks des hintern Backen- Borgange ift nun allerdings eine gesteigerte gabnes, welches noch gesondert ift. Doch be- Thatigteit der Ratur, Die ber pathologiichen fteht auch oft ber bes Unterfiefers beim reifen Ericeinung von Entzundung nabe tritt, nicht Folus aus einem einzigen Stude. Im Ull- ju vertennen. Man findet ju diefer Beit in gemeinen find die Bechfelgahne fleiner und bem Bahnenorpel Balge, die mit einer gelb= fcmaler, als die fie fpaterbin erfegenden; auch lichen, brocklichen, feften Subftang erfullt find; find ihre Kronen von den Burgeln mehr ab- auch ift es eine bekannte Ericheinung, daß gefest und bilden, ebe fie in diefe übergeben, das Zahnfleifch um diefe Beit gefchwollen und einen Bulft um fie herum. Die Burgeln ber Buflug von Speichel nach dem Munde ein find im Berhaltniß zu ihren Rronen bunner ftarterer ift, fo bag bas haufige Beifern bes und furger. Die Kronen ber Schneibegahne Rindes auf ben bevorftebenden Bahnausbruch find bidlich, ericheinen baber furger, bie ber bindeutet. Fur eine eigentliche pathologische Spiegahne find rundlicher. Um auffallend= Ericheinung ift jedoch bas Bahnen ber Rinder ften ift aber die Bildungeabweichung ber bei= nicht zu halten, obgleich, unter Bufammenwirben Backzahne. Der erfte ift zwar in der fung anderer Berhaltniffe, zumal bei ichmache Form feiner Rrone ziemlich bem nachfolgenden lichen Rindern, es leicht zu einer folchen wirb, bleibenden abnlich; aber er ift fehr viel großer weswegen es nicht befremden barf, daß Rinim Berhattniß gu ben übrigen, hat auch im ber haufiger zu diefer Periobe, gumal gu Uns Dberfiefer brei Burgeln ftatt einer; im Uns fang berfelben fterben, als in ber ihr unmits terfiefer hat feine Krone mehre und fchar= telbar vorhergebenden ober nachfolgenden Le= fere Spigen und eine zweifache Burgel. Der benegeit. zweite Backenzahn ift aber vom nachfolgenden ift mertlich breiter und hat funf Spigen ; feine ba fie ichon bei ihrem hervortreten eine fefte, im Unterfiefer doppelt.

b) Bahnausbruch. Die Bahne bleiben bes zweiten Sahres, ober auch erft nach Un=

c) Bahnwechfel. Die in ben beiben bleibenden ganglich verfchieben; feine Rrone erften Lebensjahren durchbrechenben Bahne find, Burgel ift ebenfalls im Oberfiefer breigadig, zusammenhangende Maffe bilden , nicht geeige net, burch Bachethum biejenige Große gu er-Der Durchbruch felbst, bas Bahnen, er- langen, die ben ausgewachsenen Riefeen im folgt gewohnlich in nachstehender Ordnung: spatern Lebensalter entspricht. Sie wurden Buerst erscheint das mittlere Paar der Schneis daher auch dem Rinde nur fur sein Rindesse bezähne des Unterkiefers zu Ende des sichsten alter verlieben; eines vollständigen Genfie ober Unfang bes fiebenten Monats nach ber bedurfte bas Rind noch nicht, ba weiche und Geburt, einige Bochen barauf ericheint baffelbe leicht taubare Rahrungsmittel bie feiner Ratur Paar des Oberfiefers, noch einige Wochen spas angemessensten sind. Auch last die verhalte ter folgt das außere Paar der Schneidezahne, nismäßig ftartere und kraftigere Ausbitdung feis bald das obere, bald das untere zuerst; gegen, ner hinteren Backzahne ihm die noch fetztenden vermissen. — Gegen das siehente kebenissahn, erste Paar der Backzahne, bald das obere bald oder in diesem, beginnt nun der Zahnwechset, das untere zuerst sichtbar; um die Palifte unter dem das Kind statt der ihm ausfallenden

Mildidhne anbere, und von nun an ge-janbert, inbem im Oberfiefer bie Rrone fich wohnlich bleibende Zahne erhalt. Noch etwas unterwarts, die Wurzel nach oben richtet. vor dem Eintritte dieser Periode ersog gewöhnlich der Ausdruch des ersten hintern Backengahns, der selbst zu den bleibenden gihort, und desse nicht zu den bleibenden gihort, und desse keime sich schae zu der Sahne ausgeschrt werden, in daß die den Wechselzahnen Blut zusührende Arterie obliterirt wird, und nebst sprem Kanal verschwindet, Worauf dann auch die Wurzeln der Jahne ausgeschrt werden, so daß davon ihnen enthaltenen Keime sow der die übrigen bleie der Jahne ausgeschrt werden, so daß davon ihnen enthaltenen Keime sow ersten hinteren Kotus, oder auch erst nach der Gedurt. Um frühzlen, schon vor Endigung der ersten hälfte der Echwangerschaft, zu Ansang des achzesten Monats erscheinen dann erst die Keime der bleibenden Schneibezähne, zu Ansang des achzesten Monats erscheinen dann erst die Keime der bleibenden Schneibezähne, kurz darauf auch bei gene Kanal, in welchen die Sphse ausgegen erst im siedenten Oder achten Most der Gedurt sichtbar, die der Lötzen gehenden Zahns, und der soch der Gedurt sichtbar, die der Lötzen gehenden Zahns, und der ber der Sachzähne, der sogenannten Weisheits zähne, erst im vierten Sadrzähne, die gen vor dem Unterschiede, daß der bleibende Sohgen werzahne, erst im vierten Sadrzähne, die gen vor dem Unterschiede, daß der bleibende Sahn wezgene keit im vierten Sadrzähne, der sogenannten Weisheits zähne, erst im vierten Sadrzähne siegen vor dem Unterschiede, daß der bleibende Zahn wezgen sie in wierten Sadrzähne siegen vor dem Unterschiede, daß der bleibende Aahn wezgen sie eine keit der erwenschaftlichen auch der Erste auch den größen Technen er geben den Sachzähne keit der erwenschaftlichen auch der Schieden auch der Geste auch den größen Technen er geben den Sahns und beiebe des dahn wezgen sie er ersten Sachzähne auch der ersten er geste auch den größen mobntich bleibende Babne erhalt. Roch etwas unterwarts, die Burgel nach oben richtet.

geln, die Spitzabne liegen außer ber Reihe, lere große Badgabn burch, und nur in feltes

Die hintern brei Backzahne liegen vor dem Americhieve, das ber betoelbe Juhn be-Die hintern brei Backzahne liegen vor dem gen feiner erlangten Erbe auch den größern Ausbruche mit den Wechselzschnen in derselben Theil der gemeinschaftlichen Hohle ausfüllt. — Reihe, die der früher gebildeten ersetzenden Auch hier wird der mechanische Druck des bleis Jahne aber, bei ihrer frühesten Bildung, hin-benden Jahne auf den Wechselgagn in Anschlag Bahne aber, bei ihrer frühesten Bildung, hinter ihnen, und war in benselben Sahnsbelen. Sie gehen in ihren Rudimenten von den
oberen und hinteren Theisen der schon vorhanbenen Jahnsäcke, als eigene Erzeugnisse dertet, die da, wo sie auftritt, immer auch Aufbebung früherer Bildung, oder Entbildung
benen Jahnsäcke, als eigene Erzeugnisse derburd dunne Stränge mit ihnen zusammen.
Die neuen Keime werden nun allmählig von
den alten, durch Bildung neuer Jahnsbissen, au rechnen sein durste. Zwischen der Ausgeschnert, die zuerst als schwache Bertiefungen in der hintern Wand der alten Jahnböhsen erscheinen, welche, wie die Säckhen,
wiel kürzer sind, und viel weniger weit vom
Jahnsbissen und viel weniger weit vom
Jahnsbissen in kenden der schlen oder spätens im siedenJahnsbissen der frecken, als die früten Jahre erscheinen die mittieren Schneibehwen. Allmählich wächst nun vom Boben aus gejähne am Unterkieser aus einmat, oder dock
howen. Allmählich wächst nun vom Boben aus geheren. Allmablich wachft nun vom Boben aus ge= gabne am Unterfiefer auf einmal, ober boch gen bie Dundung ber Bahnhohle eine Scheibes turg nach einander. Mehre Monate fpater wand, ohne bag jedoch baburch ber Bufammen- brechen auch bie mittleren Schneibegahne bes hang beiber Sohlen gang aufgehoben wird, Oberfiefere durch. Gegen das achte Sahr, ober indem durch eine bleibende Deffnung ber beibe mit biefem, folgen nun auch die außeren verbindende Strang hindurchgeht. Schneibezahne, erft am Unter = bann am Dber= - Babrent nun aber allmablig bie Riefer tiefer. Im neunten Jahre kommen bie erften und die Bechfetzahne, unter Ausbildung der vorderen Bactgahne, meift die unteren querft Bahnwurzeln, an Hohe zunehmen, bleiben bie zum Borschein. Selten vor dem eisten Jahre, früheren ersehenden Bahne in ihrem Wachstellem, meist in diesem, oder dem zwolften, erfolgt thume in derselben Richtung zuruck, da sie der Durchbruch der zweiten vorderen Backsaber zugleich an Breite zunehmen, so kommen zähne. Im dreizehnten oder vierzehnten Jahre sie allmählig tieser, aber auch mehr auswärts macht dann gewöhnlich der Durchbruch der Die inneren bleibenden Schneibe= Spiggabne bas Ende bes zweiten Bahnens, gabne liegen affo hinter ben inneren und einem bas alfo überhaupt eine Periode von fieben Theile der außeren Wechfelschneibezähne, bie Sabren umfaßt. Doch bindet überhaupt auch außeren bleibenden hinter ben letteren, und bem bier bie Ratur fich nicht an eine ftrenge Ord-Bechfelfpitgabn, die vordern Bactgabne hinter nung. Schon gegen das Ende diefer Periode, ben Wechfelbactgabnen zwifchen ihren Bur- meift im zwolften Sahre, bricht auch ber mittweiter vom Jahnhohlenrande ab, und weiter nen Fallen verzogert diefer Durchbruch sich bis nach vorn, als die übrigen. — Die Boge der jum achzehnten Jahre, so daß also in der Regum Durchbruch vordereiteten Bahne ist zus gel zur Pubertatezeit der Mensch bereits 28 bleis gleicht ich daß die Krone vorwarts, die Wurs bende Iahne hat, und ihm nur die Weisheitsgabne neli-hinderwarts gerichtet ift. Che aber ber abgeben, mit beren Durchbruch, ber in ber Durchbruch noch etfolgt, wird biefe Lage ge- Regel mit Endigung bes Wachfens im 20ften

Sahre erfolgt, fich aber auch wohl bis gum eigne Sarte leicht ausgefett gewefen fein 25ften, ober gar bis zum 30ften Sahre verzo- wurden. Aber indem fie bieß that, fand fie

fes britte Jahnen anders, als in sehr spaten Durch Spatte und Bruche in bem nur Lebensjahren vor; meist erscheinen die neuen dunn aufliegenden Schmelze, und durch fort-

Weisheitszähnen. gabl beobachtet worden. halten fich bann. Go entstehen wohl auch faurem Ralt. boppelte Bahnreihen.

2) Abnugung ber Bahne.

Beicadigungen, benen fie ohne bie diefem tom, feine Undeutung von Scharfe hat, fo

gert, gewöhnlich aber im Oberkiefer eber, als sich mit biesen Theilen so zu fagen auf eine im Unterkiefer erfolgt, die Zahnreihen voll- mal ab. Daburch, das ber gefählose Schmeiz, enbet sind. nach bem zweiten Zahndurchbruche wachfen nun die Zahne zwar noch sowohl in der hulfe, die andern organischen Theisen bei BeDicke, als in der Länge, aber nur in ihren
Ewurzeln, indem die Krone sich in der Größe
erhält, die sie dei dem Durchbruche schon hatte. zu Theil wird. — Feste, haltbare Jahne, also
In der spätern Lebenszeit verengen sich auch eine dichte Textur des Schmeizes, sind zwar
klaschkon in den Ichk immer mehr In der spatern Lebenszeit verengen sich auch die Hotte Tertur des Schmelzes, sind zwar die Hoblen in den Zahnen seint immer mehr.

d) Drittes Jahnen. In seltenen Falz Werhaupt ein Charakter der Gesundheit, und der geschieht es, dog, wenn einzelne bleibende Forderungen der Natur getreu bleiben, erhalten Zahne ausgesalten sind, sie nochmals durch neue erset werden; noch seltener ift, daß ganze Reihen Zahne neu erzeugt werden. — Im Allgemeinen sinden der dieser Naturerscheis alter in ihrer Integrität, obgleich sie ihren, als Be horganen, auch wohl, wie deim Aufsdung sind kleiner, als die von ihnen ersetzen, die die nungen sich doch, wenigstens in hattern Jahnen sind beiden gewöhnlich bald wieder aus; die her sildung ist zwar unbestimmt, doch scheinen sie weit früher zu entstehen, als die Sahne nach und nach dadurch ab, daß sieden sie weit früher zu entstehen, als nachst an den kantigen und spisigen Theisen der Kronen, wodurch also die Jähne stumpf werden. Durch Spate und Brüche in dem nur

Bahne balb nach dem Ausfallen der frühern; am gehende Abstumpfung wird endlich die Knohäusigsten werden die hintern Backzahne erneuert.

e) Andere Abweichungen beim den lubberzuge entblicht und der Berderdniß
Jahnwechsel. Die Neigung zum Mehrfachwerden der Jähne deutet sich in seltenen
Fällen auch in gleickzeitiger Bildung mehrer
die Schmeizes, bald schmarz werden, auch
bleibender Jähne dereselben Art an. Hierherd das durch oftere heißigen seine Gertanke und gebort bie Bildung fogenannter feimtragender burch Difbrauch von Gubigfeiten, überhaupt, Bahne, wo namlich ein ober auch mehre runde wenn Batne nicht reinlich gehalten werben, liche Borsprunge an der Seite der Zahnkrone und zu Sauerung geneigte Stoffe in den 3wis sich bilben. Diese Abnormitat kommt jedoch schendumen und Bertiefungen der Bahne sich fast einzig nur an den hinteren Backgahnen verhalten, der Zahnschmelz nach und nach so Eine hohere Entwidelung hiervon find angegriffen wirb, bag bie Rnochensubstang in eigne getrennte, kleine, anscheinend aus eignen fleinen Stellen bloß zu liegen fommt. Andere Reimen entstandene Bahne, an einem norma- Berberbniffe aber, Die mit bem allgemeinen ten Bahne, beren Babl in einem bekannten Gesundheitezustande gusammenhangen, wirken mo ein Spiegahn fich auf biefe Urt auch von innen verberblich auf ben Schmelz, vervieifaltigt hatte, fich auf brei belief, bie, und er verzehrt fich bann von innen nach unter fich gleich, alle an bem großern nor- außen. Befanntlich fest fich an Bahne, beren malen Bahne an der Grundflache ber Krone tagliche Reinigung nicht besonders wahrgemit ihm in berfetben Richtung auffagen. Gol- nommen wird, aus bem Munbipeichel eine the übergablige Bahne tommen am baufigften Schleimige Daffe ab, aus ber fich nach und im Dberkiefer, in ber Rabe ber Spig = und nach erbige Theile absondern, Die eine Reis Schneibegabne vor. Gewohnlich find fie Eleis gung haben, fich an bie Bahne fest anguhans ner, als bie normalen, und feitformig, bis- gen, und uber biefelben theilweise noch einen weilen zweigadig. Undere, im hintern Theile Ueberzug zu bilben. Es wird biefe Daffe im bes Mundes vortommende, gleichen fleinen gemeinen Beben Beinftein genannt, weil fie Gewöhnlich ift ihre Bahl ber in Beinfagern fich ansegenden Erde gleicht; gering , boch find fie auch in bedeutender Un- angemeffener wird fie aber als Bahnftein be-Buweilen werden zeichnet, oder, indem man zugleich auf ihren auch burch bie zweiten Bahne bie Bechfelgahne Urfprung Rudficht nimmt, als Gpeichelgahns nur aus ber Reihe geichoben, und bieje er- ftein. Er beftebe hauptfachlich aus phoephor= -Bahnarate bringen ben Rache theil, den biefe Maffe ben Bahnen verurfact, in hohen Unschlag. Es darf aber nicht übers feben werden, daß er fein pathologifches Ers Die Ratur verlieb den Bahnen in bem zeugniß ift , bag er , bei ber innigen Berbina Schmelze einen namhaften Schut gegen außere bung ber Phosphorfaure mit bem Rathe in

1110

wenig wie die Knochensubstanz, in welche wird, und baß auch Menschen mit ganz schwarzebenfalls Phosphorsaure eingeht, und baß, in- zen Jahnen sie oft sich langer erhalten, als dem er sich über ben Schmelz weglegt, er andere, die für ihre Jahne auf das Lengstelibst biesem gegen schalliche Einwirtungen lichste besorgt sind. Schwächliche Korperkonauf ihn, einen großen Schus verleiht. Die sitution, überhaupt innere Einwirtungen has übliche Jahnreinigung ist Bedutsniß, das erst ben welt entscheidender Beretenbiss der Jahne aus der hobern Kultur des Menschen hervor- zur Kose. Da aber auf den haberen Kulturkusen ber gegangen ift, und gehört mehr noch gur Rosmetit, ale gur Diatetit; ber Raturmenich Menichen eine gang fraftige, und bis in bas Lennt feine Bahnburfte , und feine Bahne find bobe Ulter ausbauernbe Gefundheit unter bie weniger Berberbniffen ausgeset, als bei Den- Ausnahmen gehort, und gugleich babei bie ichen, bie fich gur Rlaffe ber eleganten Welt 3ahne fo baufig auch außern Schablichkeiten rechnen. Die Erfahrung lehrt, daß mit Bahn- bloggeftellt werden, fo barf es nicht befremftein belegt bleibenbe Bahne, nicht eben ba, ben, baf es fast Reget ift, daß bie Bahne alls wo berfelbe am bichtetten aufgelegt ift, am mablig, und noch lange vorber, ebe bie ans Salfe, ber Berberbniß unterliegen. Auf jeben bern Organe ber hinfalligeeit bes Altere uns Fall ift von bem gewaltsamen Cosftogen und tertiegen, verdorben werden und verloren ge-Abschaben bes Jahnsteins von ben Jahnen, ben, und daß es als eine Seltenheit Bemer-besonders wenn dieser bereits eine gewiffe harte fung verdient, wenn ein im hohen Alter Ster= erlangt hat, mit ftahlernen Instrumenten, benber, feine 32 Bahne alle unverlest mit in bas mehr fur bie Bahne burch Bruchigwerben bes Grab nimmt. Das Bahngebiß, als Ganges,

chelgabnftein felbft. liegenden Knochensubstang der Bahne fich theil= jenes ein Mugentheil bes Rorpers ift. weise und allmanlig toft, wird diese berjeni= gen Berderbnif ausgefest, die man bei Rnoden als Raries unterfcheidet. Die innere Gubftanb leiften , als Rnochen.

Da aber auf ben hoheren Rulturftufen ber Schmelges gu furchten, als von bem. Spei- ift alfo bas Rorperorgan, bas am frubeften abstirbt, gewöhnlich noch fruher ale ber Saar= Indem fun ber Schmelz von der darunter fchmuck des Ropfes, der doch noch mehr als

3) Musfallen ber Bahne.

den als Karies unterscheidet. Die innere Gubstanz der Ichne wird nach und nach ganz
tricker indem sich zuerst, am häusigsten an
den Kaustes unterscheidet. Die innere Gubstanz der Ichne wird nach und nach ganz
tricker zob bei Menschen eigentlich ein allverzedet, indem sich zuerst, am häusigsten an
den Kaustäden der Backzähne, ein schwarzer
den Kaustäden der Kaust
den Kaustäden der Kaust
den Kustäden der Kaust
den Kustäden der Kaust
den Kustäden der Kaust
der Jude bemselben Grunde, aus dem der
duch in den ebelsten Drganen zu völliger Stoduch in den ebelsten Drganen zu völliger Stogert, die sie die natürliche Höhlung des Ichne sie überhaupt am frühesten, als Einzeltheite
dem partiellen Iode zustallen, ist es auch Natere, du dem ein Mensch unter günstigen
dem dich einzelne Stücke der Krone ab, endlick einzelne Stücke der Krone ab, endlick einzelne Schücke der Krone ab, endlick einzelne Schücke der Krone ab, endlick einzelnen, und die nun orgaes entstehen Ichne Kestimmung weiter habende Wurzel verzehrt sich allmählig, bleibt verkummert
zurück, oder fällt auch später aus. Hierbei
wird nun zugleich der Ichne keiten
unter Einwirkungen, welche die Reizbarkeit
und Empsindlichkeit des Körpers überhaupt
erhöhen, entstehen schwerzählte Gesüber in
den Allenen der Kenten
kenten der Kenten
kenten der Kenten
den Kunkenschafte Schüle in
den Allenen der Geschieben
der Kenten
der Ausen und geben der Anden
der Kenten
der Kenten
der Geschlichen der Kenten
den kenten
der Allenen
der gewohnlichsten Ichnetungen des
der Allenen
der Kenten
der Geschlichen Kenten
der Kenten
der Geschlichen der Kenten
der Kenten
der Geschlichen Schieben
der Allenen
der Geschlichen der Kenten
der Geschlichen der Kenten
der Geschlichen Geschlichen
der Geschlichen Geschlichen
der Kenten
der Geschlichen der Kenten
der Geschlichen der Kenten
der Geschlichen der Kenten Mus demfelben Grunbe, aus bem ber na= den Bahnen, die haufig zu einem pathologischen her eine der gewohnlichften Undeutungen bes Buftande, in Begleitung von Entzundung, fich hohern Ultere, gegen welches hin überdieß die Dennoch aber ift nicht zu uber- naturlichen verderblichen Ginfluffe, benen bie seben, daß auch in der kariofen Verderbniß Bahne ausgesest sind, hausiger werden. So ber Bahne die Knochensubstanz derselben in ei- wie nun aber, wenn auch die Wurzeln der ner hohern Kraftigkeit sich bewährt, wodurch Bahne aus den Jahnhohlen sich gelost haben, fie der Auflofung einen bedeutendern Bider- biefe entbloft werden, fichert die Ratur felbft Es ift nicht fel- bie Erhaltung ber Riefer, indem fie bie Boh= ten, baß bei anfangender Raries, wo alfo len mit Anochenmaterie ausfullt, zugleich legt Die Anochensubstang bereits biog liegt, wenn sich bas Bahnfleifch wieder über den Bahnhohbet tarible Bleck mit einer Feile weggenommen lenrand weg, wie beim Sauglinge, und verwirb, bei übrigens gefunden Personen bie Ra- macht. Daffelbe geschieht auch, wenn fruber ries weiter keinen Fortgang nimmt, wenn nur Bahne mit ihren Burgeln verloren gingen-die Borsicht der forgfättigen Mundreinigung Zugleich werden die Kieferrander selbst theilweise und Entsernung von Speiseresten, oder der aufgezehrt, und die Kiefer verkurzen sich. Wenn Bermeidung von Allm, was erfahrungsmäßig nun in einem zahnlosen Kopfe die aufhebenden den Jahnen schaltig ist, nicht verabsaumt Muskeln der untern Kinnlade wirten, so muß

ber in seinen Randern verturzte Unterkiefer auch gewohnlich bei Bleichsuchtigen ein. Im-bebeutend hoher gehoben werben, um mit mer find folde Sabie febr empfinblich und dem benfalls verkurgten Dberkiefer gufammen- wenig dauerhaft. — Berluft bes' eigengutreffen. Es gelangt bann, bem naturlichen thumlichen Bahnglanges tann Folge von Ber= Mechanismus des Unterkiefers zufolge, das unreinigung durch Schleimüberzug, Bahnstein Kinn weit mehr vorwarts, und wird zu- fein, ober von Mangel des Babnichmels gleich der Nasenspise naher gebracht, wodurch zes (wie bei kunstlichen Bahnen) herrühe in ein ganz altes Gesicht ein Hauptcharakter ren. Eben so verlieren kartible Bahne ihren zur Andeutung desselben kommt. Dadurch, daß schone Glanz. Glanzlosigkeit der politiandig bas Bahnfleifch nach Berluft ber Bahne, auf emaillirten, nicht gerabe unreinen ober branber Ctelle ber verschwundenen Bahnbobtenran= bigen Bahne deutet auf scrophulbfe, hervetifche, ber wieder eine knorpelartige Konfifteng an= fpphilitische Duskrafie. Gine braunliche Farnimmt, wird es auch fabig, die Funktion ber bung fammtlicher Bahne, besonbere aber ber Bahne beim Rauen wenigstens nothourftig gu Bafis berfelben, findet man nicht fetten bei erfeten. Daß es gur Bermalmung gaher und Personen, welche die Reinhaltung derselben febr fester Stoffe nicht genugt, gereicht zahn- vernachlässigen, bet farten Tabakrauchern, to en Greisen selbst zur Naturandeutung, daß namentlich aber bei Tabakkauern, ferner bei die ihnen angemessen Nahrung mehr aus solchen, welche an Berdauungestorungen leiden,

bieten auch in Krantheiten oft ein wichtiges biagnostisches Kennzeichen dar. Die naturges mäße Farbe der Zähne ist die weiße. Neinz liche, wohlgereihte, weiße Zähne, die beim Mundossen sogleich entgegentreten, doch nicht state, mohlgereihte, weiße Zähne, die beim Mundossen sogleich entgegentreten, doch nicht state bervorsteben, nicht gleich vollzähtig gesethen werden, sand Lavater bei Erwachsennie anders, als bei guten, seinen, reinlichen, liebreichen, treuen Menschen. Wohl aber das durchschen, treuen Menschen. Wohl aber das burchschen, bestliche Sähne. — Ganz schone, kiendend mitchweise, halb durchschift zugen der Anlage von Scrophelsuch, namentlich zur Scrophulosis slorida und zur Lungenslucht. Auch sinder man sie häusig dei bleichschiese Maden, besonders solchen, welche gleichzeitig eine erbliche Anlage zur Lungenslucht. Auch sinder man sie häusig dei geleichzeitig eine erbliche Anlage zur Lungenslucht. Auch sinder man sie häusig der keine der Lingenschlaften welche gleichzeitig eine erbliche Anlage zur Lungenslucht. Auch sinder man sie häusig der keine sahne fand, überzeugt zu haben, das diese Werson lungensüchtig gestorben sei. Immer sich solche Sähne gand die her empsindlich, leicht brüchg and zu brandiger Zerstörung geneigt. — Bläulich weise Werhaltensche Sähne kohneln, außerzbem aber auch namentlich bei Rhachtischen der solchen von Berdauungseinen der Kreiben weiße Zähne sind namentlich bei Rhachtischen der spekenung erzeugen. Reichlicher, keinen vor. Gelblich weiße Zähne sind na wererben einer auter der Erschrung erzeugen. Reichlicher, keiner vor. Gelblich weiße Zähne sind siehen einer auter der Erschrung erzeugen. Reichlicher, keiner vor. Gelblich weiße Zähne sinde siehen einer auter der Erschrung erzeugen. Reichlicher, keiner der Schen von Berdauungselben der Verschlichen weiße Zihne sinde siehen einer auter der Erschrung erzeugen. Reichlicher, keiner der keine der einer gestellt wirde Schen einer auter der keiner der keine der einer geste der gestellt und der kein keiner der keiner der keine der ges vor. Gelblich = weiße Bahne sind die besten, Bahne bei der epidemischen Brechruft verkun= dauerhaftesten und zugleich Zeichen einer guten det den Uebergang in das typhose Stadium. Gesundheit. Ift diese Farbe nicht schon in Riedriger oder selbst rußiger Schleimuberzug der Kindheit vorhanden, so stellt sie sich we- der Zahne bei Fieberkranken beutet auf einen migstens nach vollendeter Mannbarkeit eine typholen ober fauligen Sharakter der Krankheit. Man trifft sie namentlich bei Personen mi. Eine schwarze Farbung sammtlicher Jahne erfehr rothem Blute, mit lebhast gefarbten Lipt zeugen sich manche Bolkerschaften, besonbers pen und Jahnsleisch. Menschen, die ein unge-pen und Jahnsleisch. Menschen, die ein unge-wöhnlich hobes Alter erreichen, hatten saft Substanzen, namentlich durch das Kouen bes thne Ausnahme folde Bahne. In's Blauliche Betels. Gben fo will Sartorob biefe Etspielenbe halb burchsichtige Bahne findet man icheinung in Folge bes innerlichen Gebrauches bei Serophulbsen und in gang ausgezeichnetem bes Bleizuders und Baig nach ber Anmete-Grade bei Rhachitischen. Nachstem sind sie dung von Schwefelbabern beobachtet baben, baufig ein Beichen der Anlage zur Lungensucht; Eine vorzugsweise, nur die Buffe ber gangensucht; einnehmende schwarze Farbung finder man nicht

weichen, leicht assimilite aren Stoffen bestehe. bei Rhachtitchen, Strophuldsen, Gichtichen, Die Zahne sind nicht allein selbst mancher- mit Infacten, schliebender Entzundung und lei Beranderungen unterworfen, sondern sie organischen Krankheiten des Magens Pehaste bieten auch in Krankheiten oft ein wichtiges ten, bei Scorbutischen, Syphilitischen, Mersbiagnostischen dur. Die naturges kurialkranken, bei Wassertopsigen und Krestigen u gen Bahne im Berlaufe biefer Krantheit all- felten bei Abachtifchen, Serophutbien, Sittle mablig burchfcheinenb. Derfelbe Fall tritt Eranten, überhaupt bei Perfopen, welche an

Berbauungefibrungen, und namentlich an Masiner liegen biefer Erscheinung nicht felten frantgenfaure, leiden. Cben daffelbe fann auch hafte Buftande ber Bahnboblen, Unfchwellung große Unreinigfeit und Uebergiebung ber Bahne ihrer Beinhaut, Berichmarung, vermehrte mit gefarbtem Schleim ober Bahnftein bemir- Knochenbilbung, Auffaugung bes Alveolarranfen. Schwarze Flecken einzelner Bahne find bes und badurch entftebende Raumbeichran= Beiden von Bahnbrand. Der Bahnbrand ift fung fur bie Bahnmurgel, ober Leiben bes ein in manden Gegenden und bei manden Bahnes felbft, unvollsianbige Ernahrung bef- Bottern noch vollig unbekanntes uebel, mab: felben, oder endlich Abnormitaten bes Bahn= rend er dagegen in anderen in größter Aus- fleiiches, Auflockerung, Atrophie beffelben gum breitung vortommt. Ambaufigften, ja beinabe Grunde. Auch ift bisweilen ber übermaßig endemisch ift er in Gegenden, in welchen Scro- angehäufte Zahnstein Ursache bes Cockerwerbens pheln und Rhachitis vormalten. Er entwickeit ber Bahne. — Das Cockerwerben der Milchahne fich vorzugeweise in der Jugend bis zum mitt- gegen das siebente Lebensjahr ist eine naturge-tern Lebensalter, fehr selten dagegen bei Grei- maße Erscheinung, indem dieselben durch die fen. Bei weitem am baufigften befallt er bie nachmachfenden zweiten Bahne verbrangt mer-Badgahne. Benn kariofe bohlung nach außen ben ; wo es jedoch auffallend viel fruher einweiter, nach innen enger und also trichterfors tritt, da deutet es meift auf eine fehlenhafte mig vertieft, rund, grubchenartig ift (eine Berbauung, Magensaure, Rhachitis, Ecros Erscheinung, die man besonders hausig an der pheln, oder auf Wasserkopf. — Das auffallende Außenseite ber Borberganne, einzeln ober mehr= Cockerwerben fammtlicher Bahne ift ein Symptom gablig beobachtet), bann ruhrt ber Bahnbrand des Wafferfrebles, Storbuts, des Merturials von außeren, die Bahnkrone treffenden Schab: fpeichelfluffes, der fcbleichenden Merturialvers lichfeiten ber, baber man biefe form von Ber- giftung, der eingewurzelten Luftfeuche, Barnftorung ber Babniubstang in gewiffem Grade ruhr und überhaupt bei febr entwickelten Ras felbft bei funftlichen Bahnen beobachtet. Die cherien eine nicht ungewohnliche Ericheinung. gewohnlichften Urlachen find hier: febr faurer Much tritt ein folches bieweilen nach heftigen Speichel, ber Bebrauch fehr faurer Argneien, fieberhaften Rrantheiten, doch nur vorüberge-Sprunge und Riffe in bem Bahnichmelg burch bend ein. — Gin allmabliges Musfallen fammtfcnelle Abwechielung heißer und talter Genuffe, licher Babne mit darauf folgendem Biederer= Reinigen ber Babne mit mechanifch verlegen- fag berfelben (Bahnwechfel) tritt naturgemaß ben Inftrumenten, fart angefammelter Bohn= gegen bas fiebente Lebensjatr ein. - Gin unge= Bahnbranbes ift es noch außerdem anzusehen, febr langsamem, unvollemmenem ober selbst baß babei nur felten oder wenigstens nur gus gang fehlendem Wiederersas beobachtet man fallig berselbe Bahn auf der andern Seite oder haufig bei rhachitischen, scrophulbsen, an in ber entgegengesetten Rinnlade ebenfalls leis Mundfaute leibenden, durch übermaßigen bet. Sat bie oft icon ziemlich bedeutende Quedfitbergebrauch gemighandelten Rindern .-Doble im Innern bes Bahnes nur eine ver- Ausfallen ber Bahne ift ein fehr gewohnliches haltnigmagig fehr kleine, mit einem blaulichen Symptom bes Storbuts, bes Merturialfpeis Umfreis umgebene Deffnung, ift babei auch cheifluffes und ber Merturialtrantheit, ber fcblei= berfeibe Babn ber entaggengefetten Geite ober denden Opiumvergiftung, ber Barnrubr. ber andern Rinnlade hohl, bann tann man Gben fo fann baffelbe Folge ortlicher Bahn= annehmen, daß innere Beranlaffungen einen frantheiten, namentlich ber Bahnhohlenentzun= in Raries übergebenden Entzundungsproces in bung, bes Babnbrandes, einer erlittenen Berben Zahnen hervorgerufen haben. Dieses Leist Leting der Zahne, der Abflachung der Zahneben beruht nicht felten auf erblicher Anlage, der fein und gehört auß letzerm Grunde zu oder ist Folge von Schwelgerei, Sigleben, ben beinahe constanten Begleitern des Greisschlechter Berdauung, Magensaure, Rhachitis, senalters. — Ein schnelles Ausfallen der ganz Scropheln, Gick, Infarcten, anhaltendem gesund aussehenden Zahne, besonders der unstandschlebrgebrauch, so auch oft bei Kindern Quecksilbergebrauch, so auch oft bei Kindern teren Schneides und Sviszahne, oft ohne die von übermäßiger Anwendung bes Kalomel, geringsten vorgangigen Schmerzen, veransakt von eingewurzelter Lussseud, Storbut. Eben nicht selten bie Eiterdidung in den Zahnstselbeit Wasserbeiten und Kretinen. Endlich gersonen, wechselt bisweilen mit Brust oder sieht man es auch nach sieberhaften und übers anderen Beschwerden ab und scheint meist auf haupt solchen Krantheiten entstehen, welche inneren Ursachen, z. B. gehemmten Ausslüssen, jau beruhen. Das Zahnsleisch ist dabei gewohnstige Jahne sind nach Kopp ein Zeichen von lich gesund, zuweilen aber auch bleich, schlaft und schwammig. — Das nach vorangegangenen beim Duckssiebergebrauch.

Zähne

Mis charakteriftifch fur biefe Form bes wohnlich fruhzeitiges Ausfallen der Bahne mit beim Quecfilbergebrauch.
Das Lockerwerben ber Bahne kann burch jedem Witterungswechsel erscheinenben heftigen, Beißen zu harter Gegenftande, burch einen fich über bas halbe Angesicht verbreitenden Fall, Stoß, Schlag, veranlaßt werben und Schmerzen eintretende Ausfallen eines übrigens ift bann hausig nur vorübergehend, indem fich gang gesunden Jahnes, welchem bald der Berfolche Bahne allmablig wieber befestigen. Fer- luft eines andern Bahnes u. f. f. folgt, ohne

bag ein Mund ober Bahnmittel vermagend felten auf bie eranthemat iche Ratur ber Rraufware, diefes Uebel aufzuhalten, beruht bis beit, auf Burmer ober auf den nahen Gin-weilen auf rheumatischer oder Scrophelscharfe, ritt der Rrifen. Bahnefnirichen bei hirnents Rur eine antigaftrifche Behandlung, Ortes gundung foll eine tobtverfundende Erfcheis veranderung, Aufheiterung und jum Schluß nung fein. — Im Allgemeinen verrath bas Pyrmonter: Waffer find im Stande, die noch Bahneknirschen bei hienleiben haufig den Sig übrig gebliebenen Bahne guretten. — Eine auf- berfelben im kleinen Girn. Bahneknirschen mab- fallende Trockenheit der Bahne findet man bei rend und nach heftigem Irrereden deutet meist oft auch bei vermehrtem Blutandrange und bei Schlafe bei Rindern ift oft Folge rafcher Ent= Entzundungen ber Reipirationsorgane, aber bei ber minbesten Aufregung im Gefäßipfteme, auch nicht setten in bosartigen Fiebern und beim gelindesten Fieber mit ben Bahnen, obne bier selbst als Berkunderin eines tobtlichen bag man beswegen eine besondere Gefahr furchs Symptomen des erften Stadium der epidemi- uberfullung, gaftrifchen Unreinigfeiten, Saure,

Berburftet n, bei Personen, welche burch ben auf einen enjaundlicen Buftand bes Birns und Mund athmen, nach ftarten Gafteverluften, verfundet ben naben Sob. Bahneknirichen im entzundlichen Buftanden ber Mundhohle, in widelung bes Organismus und namentlich bes beftigen Entzundungefiebern, besonders bei Gerebralfuftems. Solche Rinder knirichen schon Ausganges berfelben. Enblich gehort biefe ten mußte. Ferner ift biefe Ericheinung bet Ericheinung bet fchen Brechruhr. - Das eigenthumliche Gefühl Burmern, ohne eine Berratherin bes Musbruchs von Stumpfheit ber Bahne tritt gern in Folge fieberhafter Erantheme, innerer Entzundungen, bes Genuffes faurer, herber Dinge ein, nimmt besonders entzundlicher hirnreizung gu fein, und burch fortgesetes Rauen und die Einwirkung ift bei letterer, fo wie, wenn fie im Bertaufe von kalter Luft zu, geht aber gewöhnlich balb vor- Aussch agefiebern foredauert, von sehr ungun- über und laßt fich wenigstens burch den ort- fliger Bedeutung, mahrend fie bei Bauchent= lichen Gebrauch alkalischer Mittel leicht heben. zundungen viel weniger zu sagen hat. — Iche Bo es ohne folche außere Beranlaffungen ent- netnirichen im britten Gtabium ber hirnbob= fteht und haufig wiederkehrt, da ift es ein lenwaffersucht ber Rinder geht gern bem Gin= Beichen von Magenfaure und Sobbrennen tritte ber Labmungeericheinungen voran. Bab= Much gehort es gu ben nicht ungewohnlichen neenirschen bei Pockeneranten, namentlich im Erscheinungen beim Merkurialspeichelfluß, bei Bautungeftabium, gitt für eine folimme Er-ber Merkurialkrankheit, Scrophelsucht, beim icheinung, Bahneknirichen bei Schlagfluffigen Storbut und bei ber harnruhr.

3 ahneknirschen, Stridor dentium, Brygbie Bahnschmerzen, erwähnen wir nur noch
mus, ist ein Beichen von Born, Buth, heftiger hirnreizung, Rrampf ber Riefer. Man ben 3 ahnen bilben. Man nennt sie im Allmus, itt ein zeichen von sorn, Wuth, hetteger Hirneizung, Krampf der Kiefer. Man
beobachtet es häusig bei Entzündungen den Ich eine bilde in. Man nennt sie im Alls
geneinen Gernen. Mehren bie den Jeinhaute, bei Rückenmarksgentzündung, bei Ausschwigungen in der Schabethohle, dei farkem hirndruck, vor und wahrend apoplektischer Anfälle, deim Hundskrampf,
in epiteptischen und hosterischen Parorosmen,
bei der Eklampsie der Schwangern und Gebärenden, aber auch während des Fiederstrostes,
namentiich in Wechselsschen. Borzugsweise
häusig beobachtet man is des Schlasenden, der
benen es auch nicht selten auf Unreinigkeiten
in den ersten Wegen, Magenjäure, Würmer
bentet, oder auch von bloßer Angewochneitt
abhängt. Endlich sach Ersegung zu beständizgem Zähneknischen im Wachen, welche während
ben Schlases verschwand, Jahre lang
anhielt und eine gänztiche Abschlessung beschahter,
rend des Schlases verschwand, Jahre lang
anhielt und eine gänztliche Abschlessung beschahter,
bes Schlases verschwand, Kahren lein
Sähne und der Wertschwand, Kahren
Sähne und der Wertschwand, Sahre lang
anhielt und eine gänztliche Abschlessung beschahter,
waren gichtisch. — Deftiges Zähnesnirschen bei
Köchernassen gichtisch. — Deftiges Zähnesnirschen bei
Kieberkranken in Verbindung mit anderern unKierzieren. Wan nungenehmen Geruch
konten ein der unangenehmen Geruch
konten ein der und weich eine Wertelle und
konten eine Sahnseiten. EMan muß die Villeng deiter
kieren keranken in Verbindung mit anderern unkonten eine Sahnseiten. EMan muß die Villeng deiter Fieberkranken in Berbindung mit anderern un-gunstigen Erscheinungen verkundet Irrereden, verbreiten. [Man muß die Bildung dieser Buckungen und selbst ben naben Tod. Ras Konkrezionen zu verhüten suchen. Bon Rugen mentlich ift dieß im zweiten Stadium des Tps sind Reinlichkeit, Waschungen des Mundes mit phus und in nervosen Fiebern der Fall. - frischem Baffer, ber Gebrauch bes Bahnftochers, Buhneknirschen im Schlafe bei Fieberkranken ber Sahnpulver und weicher Bahnburften. unter fonft gunftigen Umftanben beutet nicht Bei Richtbefolgung biefer Regel muß ber Beins

ftein, wenn er bie Bahne ftart belegt hat, bin-|manchen Subjetten mit Augenentzundungen, weggenommen werden, was nicht eringe Bor- Ohrentzundungen, katarrhalifchen Affekzionen ficht erfordert, wenn bie Bahne entbloft und ober herumziehenden Schmerzen bes Ropfes, locter geworben find.]

Odontalgia Bahnichmerg, odovs, Bahn, und alyos, Schmera); frang. noch angeschwollen. Odontalgie; engl. Toothache. Der Bahnichmerg ift unbezweifelt ein eben fo hau= ericheint nach mehr ober weniger deutlichen figes als laftiges peinliches Leiben, vorzugs gichtlichen Befchwerben, ober wechselt mit ihe weise bes jugenblichen Ulters Gebort er auch nen und befallt meiftens ben Dberkiefer. Es an und fur fich durchaus nicht gu ben gefahr= ift ein mehr tauber, ftumpfer, boch bieweilen lichen Ericheinungen, fo tann er boch bei großer auch reißender Anochenschmerz in ben Bahnen Beftigteit ober bei febr empfindlichen Perfo- und Rinnladen, von einem boblen Bahne ausnen ankaltende Schlassossieit, Fieberbewegun: gebend und oft über die gangen Gesichteknogen, ja sogar Frrereben und Zuckungen herden der leidenden Seite sich verbreitend, der vorrufen. Er bildet ein Symptom sehr verschiedenartiger Leiden, indem er eben sowohl ser Schmerz nicht sowohl durch kalte Luft, von krankhaften Zustanden der Zahne selbst als vielmehr durch kaltes Getrank, was un-

können also nicht fagen, daß ber Schmert in bituellen Rasenblutens, ber hamorrhoiben, einem ober mehren Bahnen, in ben Nerven, bes Menstrualfluffes, ber Genug reigenber in ber Pulpe, in ben Wandungen u. f. w. Nahrungsmittel. Das Zahnsleisch ift roth, beiß, Statt findet. Dit find mehre von Diefen Thei- etwas angefchwollen. Der Schmerz ift klopfend.

len zu gleicher Beit affizirt.

ber Jugend und ben erften Jahren bes mann- großere Intenfitat. baren Alters haufiger als in ben ipateren De= intensive, von einer Caries oder irgend einer bes Jahnflifches, burch Abionberung einer andern organischen Krankheit eines Jahnes ab- großen Quantitat Speichels und Munbschleis hangende Schmerz der Jahne behindert mehr mes, durch die teigige Unschwellung der Backen. oder weniger bas Kauen, flort den Schlaf Sie ftellt sich gewonnlich bei kaltem und feuchs u. f. w. - Mit bem akuten heftigen Bahn= tem Better ein. fcmerge verhalt es fich anders : biefer bemirtt unerträgliche Stiche in ben Bahnen, bem Bahn- laft und unterhalten wird fie burch einen Safleische, ben Baden; auch wohl zugleich in den burralzuftand ber erften Bege, ober burch Dhren, ben Augen, bem Schabel; ber Schlaf Darmwurmer, Lumbricales ober Ascarides. wird ganglich gestort; er veranlaßt Fieber, 7) Rervose Dbontalgie, die schlimms Rrampfe, Erbrechen u. f. w. Die Bocke und ste Urt von allen. Sie hat ihren Sie in ben bas Bahnsteilch schwellen gemeiniglich an; Bahnnerven felbst. Sie besteht oft, ohne bas

1) Rheumatische Doontalaie. Gie Salfes vergefellschaftet vor. ntwickelt fich in gefunden und fariofen Bab- befteht beinahe immer in mehren Bahnen. theils partiellen, theils allgemeinen, nament- fatt ihn zu beruhigen. lich nach Fußerkaltungen; bei feuchtem talten reißenden Stichen. Wetter ericeint fie oft epidemifch; fie ift nicht Frauen und bei ichmachen und reigbaren Dans immer febr beftig, wird aber burch ibr Un= nern ift biefe Urt Bahnfchmerg baufiger, ale balten unertraglich; meiftens ift der Schmerz bei fraftigen Subjetten. ein nagender ober reifender, oft manbernd, ichieben. Ge tommen Rezidive vor. nimmt mehre Bahne, felbft bie gange Rinnlabe und bie benachbarten Theile ein, und peinigt biefer gehoren bie Echmergen in ben Babnen mehr burch ein nach mehren Geiten fich aus- und bem Bahnfleische, welche ihren Berd in behnendes Reifen, ift Rachts am ftartften und ben scrophulbsen, berpetischen, sophilitischen vertragt feine Bettwarme. Gie wechfelt bei und ftorbutischen Leiben haben. Charafte-

bes Stammes ober ber Gliedmaßen ab. Das (von Bahnfleifch ift bei biefer Urt weber reth,

2) Arthritische Doontalgie. Gie abrangen, ale confensuell burch andere Sto- mittelbar an ben boblen Bahn gelangt, von rungen im Organismus erzeugt werden fann Reuem erregt.

Wir glauben richtig bemerkt zu taben, daß 3) Sanguinis de Dbontalgie, ober man den Zahnschmerz mehr für ein Symptom, Dbontalgie durch ortliche Piethora. als sur eine wesentliche Krontheit ansehen Man sindet sie dausig bei jungen Subjekten, muß. Es wird gewiß oft sehr schwer, die bei schwangeren Frauen, bei Ummen. Ursächse Stelle des Zahnschmerzes zu bestimmen. Wir liche Momente sind: Unterdrückung eines has

4) Entzundliche Doontalgie. Diefe Der Babnichmerz ift in ber Rinbheit, in unterscheibet fich von ber vorigen nur burch

5) Ratarrhalische Dbontalgie, rioben. Der habituelle, dronifde, nicht febr charafteriftifch burch betrachtliche Unichwellung

6) Gaftrifche Doontalgie. Berans

micht minder beobachtet man Speichel mit tle irgend eine Krantheit bes Bahnfleifches, ber brigem Schleime vermischt. Gie Rad Plend werben die Dontalgien fol- tommt ziemlich oft mit Revralgien des Auges, gendermaßen Blaffifizitt (Doctrina de bes Ohres, bes Gefichtes, ber Bunge, bes morbis dentium et gingivarum). Schlundes, der haut und der Musteln bes Der Schmerz Gie entsteht meistens nach Greattungen, ziehen ber Bahne vermehrt oft ben Schmerg, Letterer befteht in Bei ben hufterischen Die Dauer ift vers

8) Rachettische Doontalgie.

rifirt werben fie mehr burch ihre lange bere bei feuchtfalter guft gu Beiten, wo auch Balfe der Bahne, ihr Coderwerden, ihr Mus- bunden. fallen mit ober ohne Caries.

bei Beruhrung berfelben mit fehr falten ober charafterifirt ben fatarrhalifchen Bahnichmerg.ahnlicher, habitweller Jahnschmerz entsteht nicht ganz seiten durch Anhäusung des Jahnsteins. Gben so beidt aber auch nach Enternung beffelben oft für langere Zeit eine große Em- pfindlicheit der Jahnsch, besonders gegen jeden Justande vorhandener dumpfer Jahnschmerz Witterungswechsel zurück. — Ein mehr verdveile der auf Verdauungsschwäche, degleitet auch teter, ansangs stumpfer, vorzugsweise die Jahnwurzeln einnehmender und mit der Empsin- denne Uberschlagerung der Jahnse verdunz denden Entzündungsfichwäche, degleitet auch nicht selten die gastrichen und Wurmssehrer, spater sessien befallender, anhaltender, steine ganze Seite befallender, anhaltender, seine ganze Seite befallender, anhaltender, seine ganze Seite befallender, anhaltender, betweilen Sphiltische. — Plöglich eintretensches und Mundhöhlenhiße, nicht selten auch mit entzündlicher Wangenanschwellung, deutet auf einen Congestions – oder wirklichen Entzundungszustand in den Jahnwurzeln oder Jahnschern. Dieser Jahnschmerz sinder seine den Sahnschmerz des Jahnschmerzes schließen. — werden eines Sahnschmerzes schließen. — Mitteln, Giterung in ben Bahnbohlen und bei ber erften Schwangerschaft ein. gange Kinnlade einnehmender, mandernder, rer ift bas oft unerträgliche Bahnmeh, mas mehr nagender ober reißender, periodisch nach- zwar nicht immer durch feine Deftigkeit, als laffender, ober felbst aussegender, besonders vielmehr durch feine anhaltende Dauer bie Abends und Rachte febr gunehmender, durch armen Leidenden zwingt, ihre Buflucht gum fluchtige Reizmittel erleichterter Bahnfchmerg Bahne, und man murbe barum wiberrechtlich ift rheumatifcher Ratur. Er entfteht befon- handeln, bie Schwangere gum Derausnehmen=

Dauer, ale burch ihre Intensitat. Sie ver- andere rheumatische Leiben herrichen in Folge anlagt auch bie Erweichung, Die Berichmas von Erkattungen, erlangt bann bisweilen 'os rung bes Bahnfleifches, eine übelriechenbe gar eine epidemische Berbreitung und ift nicht Giterung zwifchen bem Bahnfleifche und bem felten mit einem wirklichen Fieberguftanbe ber= Gin bem vorigen gang abnlicher, verbreiteter, aber mehr festfigenber, mehr Rach biefer allgemeinen Abhandlung geben ftumpfer, meift auch mit Bangenanichwellung wir noch einige Augenblice auf bas Spezielle ber leibenben Seite verbundener , Abends und ein. Der beutlich auf einzelne Bahne befchrantte, | Dachte nicht fo auffallend gunehmender Schmerg beißen Dingen, mit Guffigkeiten, Gauren Gin bochft peinlicher, bald mit Congestions= ober anderen icharfen Gubftangen, mit Metall, ericheinungen, bald ohne Spuren eines vers mit einer icarfen Babnburfte, ober beim mehrten Blutanbranges, oft beutlich periobifch Beipen, beim Saugen mit ber Bunge und auftretenber, meift mehre Bahne nicht felten überhaupt bei allen reigenben Ginwirtungen nach einander angreifender, burchfchiegenber, fogleich entftebende, bei Rube und Entfer- bohrender, befondere Rachts furchtertich ftejnung ber verantaffenden Schablichkeiten meift gender, nach bem Dhre, ber Bange und bem nach einiger Beit wieder verschwindende Schmerz Ropfe ausstrahlender Bahnichmerz sindet fich beutet auf Bahnbrand ober theilmeisen Berluft nicht felten bei Gichtkranten, befonders wenn eines Bahnes und badurch entftandene Ent- fich feine regelmaßigen Gichtanfalle ausbilben. blogung ber Bahnnerven. - Gin biefem gang |- Gin außerft hartnactiger, ja felbft habitueller, abnlicher, habitueller Bahnichmerg entfteht nicht aber weniger verbreiteter Bahnichmerg befallt hausig in fariosen, aber auch in ge unden nervose Natur Des Jahnschmerzes schließen. — Jahnen nach Erkältungen, besondere ber Wan- Man beobachtet sie besondere bei nervenschwagen, des Nackens, Kopfes, der Füße, nach den, hypochondrischen und namentlich bei ftarten Erhigungen, überhaupt nach allen den ben bysterischen Individuen, oft auch als Begleiter Einflussen, welche einen vermehrten Undrang der Migrane, des nervosen Antlig- und Jigendes Blutes nach bem Ropfe oder einen Bu- fortsabschmerzes. Biemeilen geben folche nerftand allgemeiner Aufregung und Ueberfullung vofe Sahnichmergen Jahre lang bem Ausbruche bes Gefäßipftems hervorrufen. Er ift daber ber Lungensucht voran. — Ein in fehr regeleine nicht ungewohnliche Ericheinung nach bem magigen, eine, britt = ober viertagigen Bwis reichlichen Genuß fpiritubfer Subftangen, nach fchenraumen wiederkehrender, jebesmal mit Unterbructung von Blutungen ober habituele einem reichlichen Schweiße enbenber Bahn-ten Schweißen, Gefchmuren, bei Menftrua: fcmerg ohne betliches Leiden ift als mabre tions : und Samorrhoidalftorungen, bei Un- Wechfelfieberlarve beobachtet worben. — Ein terlaffung von Gewohnheitsaberlaffen, bei außerft hartnaciger Bahnichmerg bei Beibern Schwangeren. Leicht entsteht bier, besonders gebort nicht gang seiten unter die Schwangers bei falicher Behandlung mit ftark reizenden ichaftegeichen. Um hausigften tritt diese Plage in beren Folge Berluft ber baburch beein- nicht allein bei ber erften Schwangerichaft, trachtigten Bahne. Gehr verbreiteter, oft eine fondern eine faft allgemeine Rlage Schwanges außere Ratte vermehrter, burch Barme und Argte gu nehmen. Saufig leiben gang gefunde

loffen bes Bahnes zu überreben. biefen Schmerzen findet bie inwohnende fculum- innere Mund ift fo mundarig empfindlich. mernde Pfora einen Ablagerungspunkt, ber Borax. Drei Sage hindurch geschwols als ein noli me tangere zu betradten ift, lence Jahnfleisch, und in ben hoblen Bahnen wenn man nicht durch bas Gegentheil ber hier ein Drucken, bei schlechter Witterung. Konzentrirten Psora einen größern Wirkungs=

Wir geben nun die Krankheitserscheinungen am Bahnfleifche und an ben Bahnen vollftanbig, ba ein fo hochmichtiger Gegenstand bie großte Genauigfeit zuversichtlich erheischt.

1) 2m Bahnfleische.

Bahnfleische und babei empfundene Schmerzen.

Fruh Bahns Acidum muriaticum. flifdgeichwulft, die Nachmittags vergebt.

Befdwollenes, Acidum nitricum. weißes Bahnfleisch. — Das obere Bahnfleisch ift gefdwollen, felbft bas ber Bahnluden. -Das Bahnfleisch ift geschwollen und die Bahne find so loder, daß fie sie hatte herausnehmen tonnen.

Acidum phosphoricum. Das in: nere Bahnfleifch ift geschwollen und fcmergend

beim Gffen und Berubren.

treis einraumen will.

Acidum sulphuricum. Zahnfleisch= Befcmulft am rechten Unterfiefer, aus ber

beim Drucken Giter fommt.

Agaricus. Das Zahnfleisch an der rect= ten Seite des Dberfiefers ift did und fdmerghaft. — Das Bahnfleifch ift an der hintern Bahnichmerg, aus Reifen, Stechen und Pref-Seite geschwollen.

Ambra. Start gefdwollenes und ichmer:

gendes Zahnfleifch.

Ammonium carbonicum. Es dunkt fie immer, als mare das Bahnfleifch ber unteren Schneidezahne geschwollen; ben einen Tag war es Bormittags und Nachmittags wirklich gefdmollen und entgunbet.

Ammonium muriaticum. 3ahn= fleisch = Geschwulft ber linken untern Reihe, am letten hintern Bahne, mit Stechen in bie

Schlafe berfelben Geite binauf.

Argilla. Bahnfleifch : Befchwulfte. Aurum. Unichwellung bes Bahnfleisches an den hinterften, rechten, oberen Bactgab= nen, mit druckenbem Bunbheiteschmerze bei Berührung und beim Gffen, woburch fich ber Schmerz in die beiden hinterften Bactgahne fortzieht, mo es zu einem flumpfen Reißen wird.

Baryta. Das Johnfleifch an einem Bactgabne rechter Seite des Dberfiefers schwillt und wird fcmerghaft; es fieht blagrothlich und hat oben am Bahne einen bunkelrothen, ichmalen Rand. — Die Beschwulft bauert herausbruckenden mehre Sage, und wenn er falt trinkt, fcmergt junger Bahn ba heraustommen wollte; am ber Bahn und feine Radbarn empfindlich.

Befladonna. Sochft ichmerzhafte Bahn= Darautbeißen. fleifd : Gefdwulft rechter Geite, mit Fieber

und Froftgefühl.

Bismuthum.

Gerabe in artig ichmerzendes Bohnfleifch. - Der gange

Calcarea. Bohnfleifd=Befdwulft. - Bahnfleisch=Geidwulft am hohlen Bahne. Unter Geschwulft des Sahnfleisches, welches bei Berührung febr fcmergte, mard ber alte, barunter befindliche Bahnftift locker, und machte mund:ftechende Schmerzen. - Rlopfen in der Bahnfleifch-Gefchwulft. - Schmerzhafte Bahnfleifch-Gefdwulft, ohne Bahnichmerz, auch mit foldem, bei Berührung ichmerghafter Bacten= a) Gefdwulft und Gefdmulftgefuhl am Gefdmulft. - Bohrende Empfindung im obern Bahnfleische rechter Geite und barauf folgende Weichwulft beffelben, mit druckendem Bieben im rechten Schlafemustel. - Bei Berührung fcmerzhafte Babnfleisch = Geschwulft : qualeich pochender Bahnichmerz.

Capsicum. Bahnfleifch : Gefchwulft.

Carbo vegetabilis. Seschwulft bes Bahnfleifches, bei nagendem und giehenbem Schmerze im hohlen Bahne. — Das Bahns fleisch ist am hohlen Zahne geschwollen.

Carbo. Das Bahnfleifch ift roth, ge-

fchwollen und fehr fchmerghaft.

Das obere Bahnfleifc Castoreum. an der rechten innern Seite geschwollen, mit Reißen an der rechten Schlafe, Racht 8.

Causticum. Bahnfleisch = Geschwulft, ein Anautel, ber in Giterung übergeht; babei fen gufammengefest, Sag und Nacht, mit ros ther Gefchwulft bes Badens. — Das vorbere und hintere Bahnfleisch ist geschwollen und ichmerzhaft. - Bahnfleifch = Geschwutft, mit Scharfe in ber Scham beim Sarnen.

Chamomilla. Bahnfleifch = Gefchwulft. China. Gefdmulft des Bahnfleisches und ber Lippen. — Empfindung, ale mare das Bahnfleisch ober das Innere des Bactens ge= fcmollen, bei bruckenbeziehendem Bahnichmerze

in ber obern Reihe ber Backzahne. Cocculus. Um angefriffenen Zahne ift

bas Bahnfleifch gefchwollen.

Geschwulft bes Bahnfleisches Ferrum. und der Backen.

Graphites. Empfindliche Bahnfleifch= Gefdwulft. - Bahnfleifch = Gefdwulft an ben Bahnen des Dberkiefers; icon beim Betaften des Bactens ichmergt es an der Stelle wie mund, und zugleich ichmerzt der bazu gehörige Badjahn, ale wenn eine Badengefdmutft ents fteben wollte.

Hepar sulphuris. Gelchwulft bes Bahnfleisches am hintern Badgahne, mit einem Schmerze, als wenn ein schlimmften ichmerzt es beim Darauffühlen und

Das Bahnfleifch ber Hyoscyamus. linten Geite icheint geschwollen und bie Babne Gefdwollenes, wund- des Oberfiefers dumpf fcmergend.

Jodium. Entzundung und Gefdwulft |

fleisches und Blaschen im Munde.

Kali carbonicum. Nachmittags im Geben Bahnweh, bas fich noch im Geben wieder verliert. Abends Gefchwulft bes Bahnfleifches bafelbft. - Bei Gefchwulft bes Bahn- Beichwulft und ftartem Fieber, brei Sage lang. fleisches und Unterfiefers ein brennender Schmerz im Babne, mit untermischten Sti-chen, am schlimmften bie Racht, bei innerlichem Frofte. - Starte Bahnfleischgeschwulft über ben oberen Backjahnen, mobei auch die linke Mandel und die Drufen am Balfe geschwollen

Kali hydriodicum. Das Bahnfleifch ber rechten Geite fcmerzt wie geschwurig und ift gefdwollen, mehre Tage hindurch. - Das Bahnfleisch ift geschwollen und ichmerzhaft. -Beschwulft bes Bahnfleisches um einen boblen

Kali nitricum. Das Bahnfleisch ent= gundet, geschwollen, roth, fcmerghaft, leicht blutend, mit Stichen im hohlen Bahne bei Beruhrung. - Gefühl, ale wenn bas innere, rechte Bahnfleifch ber obern Reihe gefchwollen mare, mit Schlagen und Toben batin. -Befdmulft bes rechten obern außern Bahn= fleisches, mit großer Schmerzhaftigfeit, die ben andern Morgen verging.

Lycoperdon Bovista. Gefdwolle:

nes, fcmerghaftes Bahnfleifch.

Lycopodium. Sie kann den Mund nicht von einander bringen wegen Befdmulft bes Babnfleiiches. - Geschwulft des Babnfleiiches über ben Borbergahnen, mit Geschwulft ber Oberlippe. - Geschwulft bes Bahnfleisches und Pochen im Bahne. - Bei Beichwulft bes Bihnfleisches, oben und unten, dumpfer Bahnichmerz (boch nicht puckender, ftechinder oder giebenber Urt).

Magnes. Das Bahnfleifch eines hohlen Babnes ift angeschwollen und schmerzt bei Be-

rührung.

Gefd:wollenes Magnes arcticus. Bahnfleifch ober rothe, brennende Bacte, bei Bahnweh nach bem Muge gu, einem fcnellen Picten im hohlen Bahne. Das Bahnmeh vermehrte fich fogleich nach bem Effen, mare beim Beben in freier Luft beffer, in dumpfiger Stube aber ichlimmer. - Weichwuift bes Bahnfleisches eines hohlen Bahnes, welches bei Berabrung mit ber Bunge fcmergt.

Magnesia. Das Bahnfleifch ift gefdwollen und die Bahne mackeln. - Das Bahnfleisch ift bid und roth, es gieht in allen Bahnen

berum.

Mercurius. Das Zahnfleisch ift mund und gefdwollen, es reift barin. - Bahnfleifch ift gefchwollen, fteht von ben Bahnen ab. - Schmerzhaftes, geldwollenes Bahnfleifch. Mule Rachte Bahnfleifch=Geschwuift. - Bor- er da eine brennende Empfindung. übergebende Befdwulft bee Bahnfleifches, frub blos. — Das ftart geschwollene und schmerg- fleische bes rechten Untertiefers und Badens bafte Bahnfleisch giebt fich gurud. — Schmerg- ein Wehthun, wie geschwollen und wund. lofe Bahnfleifch : Gefcwulft, mehre Zage uber. Seitwarts ber Bungenwurzel und bes Bahn-

Murias Magnesiae. Das obere bes Bahnfleifches. - Unichwellung bes Bahn= Bahnfleifch ift gefdwollen und ichmerghaft, bes fonders beim Effen, mit Rlopfen barin. -Schmerzhafte Geschwulft des Bahnfleisches und Badens.

Natrum. Babnidmers mit Babnfleifch:

Natrum muriaticum. Bahnfleische Gefdmulft, bei Berührung fcmerghaft und leicht blutenb. — Entzundung und Gefdmulft des Bahnfleisches, mit gefchwolleren Bacten. Buhnfteilch Gefchwulft, alle Morgen ein paar Stunden lang, fie konnte auf ber Seite nicht tauen. - Gefchwulft und Bundheite= fcmerg auf ber hinterfeite bes Bahnfleifches ber vorberen Babne.

Niccolum. Reißen, Abends und bie Racht, im linten Unterfiefer, und ben Morgen barauf grobe Bahnfleiich = Gefchwulft, melche beim Drucken und in der Luft arger wird. - Bahnfleisch = Geschwulft. — Bettlageria. wegen fieberhaften Buftandes; bie Bahnfleifche Beidmulft, Die zuerft an einem vorbern Baltengahne ber linten untern Reihe anfing, geht uber bas vordere Bahnfleifch, mehr nach ber

rechten Geite.

Nux vomica. Bahnfleisch = Gesichwulft. — Schmerzhafte Bahnfleifch: Geichwulft mit ichmergenden Blutbeben am Innern ber Lippen und an ber Bunge, wie beim Quedfilber = Speichelfluffe. - Babnfleifch : Befcwulft mit Schmerg, wie Gludfen barin, als wenn barin ein Weichwur aufbrechen wollte. Fingerdice Bahnfleifd = Gefdwulft, mit gludfendem Schmerze, wie in einem Giterges ichmure, movor fie nicht effen kann. — Bahns fleifch = Weichwulft mit giehendem, oder gieben= dem und brennendem Schmerze. - Bahnfleifche Gefdwulft mit Bahnfchmerz vor dem Mittags. mable. - Bahnfleifch= Befdwulft mit Bahnweb. welches mit Druden anfangt.

Petroleum. Das Bahnfleifch ift gefchwollen und bei Beruhrung ftechends ichmerzhaft. - Das Bahnfleifch zwischen ben vorderften, unteren Bahnen ift wie entgundet und ichmergt ftechend und brennend.

Phellandrium. Das Bahnfleifc an ben zwei unteren linten Schneibegahnen ift an ber hintern Seite roth und geschwollen, mit Beschwurschmerz beim Darauforucken.

Phosphorus. Starte Bahnfleifch : Ges fdmulft. Ueber bem bofen Babne Wefchmulft am Bahnfleische. — Bahnfleisch: Entgundung. Plum bum. Geschwulft bee Bahnfleisches

an ben Burgeln ber Babne.

Pulsatilla. Um hintern Babnfleifche Befühl von Geschwulft, bie boch nicht mar; wenn er irgend etwas in ben Mund brachte, Effen ober Erinten, falt ober warm, batte

Rhododendron. Bwifden bem Bahns

ichwollene Stelle im Munde.

Zähne

Ruta. Das rechte obere Bahnfleisch fcmerzt des Blut abfließt. an ber innern Geite wie mund und gefdmol-Ien , mit ziehenden Stichen barin , am flart= eingeschlafen. ften bei Berubrung.

Sabina. Beim Effen und Rauen, fcmollene Baden. am ftartften aber nach demielben, Schmerg beim Erwachen, weifilich, fcmerzhaft beim Schmerzen im Balfe. Berühren; babei Schwere im Banne und Riefer.

Ienen Bahnfleifche hohler Bahne, mit Bacten: fleifch = Beichmur. Geschwulft. — Bundeschmerzende Bahnfleische | Cantharides. Auf bem Bahnfleische Geschwulft. — Das Bahnfleisch ift geschwollen zeigt sich ein kleines Bladchen mit rothen nen ab. — Das Zahnfleisch ift fehr bid und nachgelaffen; babei bie Oberlippe bebeutend bunkelroth; es schmerzt, als gehe es in Gite- geschwollen, boch wenig schmerzhaft. — Um rung, und es pudt barin so fehr, bag es kaum Zahnfleische über bem linken obern Schneideauszuhalten ift. - Das inwendige Bahnfleifch zahne zeigt fich ein rothes, etwas fcmerzhaf= ift gefchwollen. - Gefchwulft bes bintern, in- tee Duntichen, welches immer fcmerzhafter nern Bahnfleifches und ber Saut ber Mund- wird, enblich eine kleine runde erhabene, ent= boble, fo baß diefe wie verengert icheint.

haft entzundete Geschwuift des Bahnfleisches.

Spongia. fcmerzendes Bahnfleifch, welches gefchwollen ift. | fommt.

Staphisagria. Gefdwulft bes 3abn= fleifches, mit Die im Baden. - Die innereffleifche eine Giterblafe. Geite bes Bahnfleisches ift fcmerzhaft und ge= fdwollen , auch beim Schlingen ichmergt es.

Strontiana. Das Bahnfleifch am rech: ten Augenzahne und der Bacten biefer Geite ift bis unter bas Muge geschwollen und bei schwurig. Berührung ichmerzhaft.

Sulphur. Gefühl, als wenn bas ganze untere Sahnfleifch gefdwollen und entgundet Blut heraus. — Bahnfleifch : Gefchwur unten mare; beim Daraufbruden erleichtert, Bor- auf ber rechten außern Geite. - In verfchies mittags. — Gefchwulft bes Bahnfleifches, benen Bahnen und bem Bahnfleifche ein beftig mit flopfenbem Schmerze barin. - Bahn: (judenb) freffenber Schmerz; bas Storen mit fleischgeschwulft an ben alten Bahnftummein.

Thuya. Starte Geschwulft bes Bahn: Bahnfleische. fleisches und ber Bunge, welche fcmergt, wenn fleifc.

Veratrum. Geschwulft bes Bahnfleifces und Unterfiefers.

b) Geschwäre, Blaschen und Jutten am Zahnfleifche. — Zahnfisteln.

Ammonium carbonicum. am Bahnfleische ber rechten untern Seite, bas den am Bahnfleische, innerlich an ben Bannach Rrogen blutet.

Argilla. Um Bahnfleische ber linten mittags.

Neifches fühlt er eine schmerzhafte, etwas ge-funtern Reihe entsteht ploglich ein Geschwür, bas fogleich aufgeht, woraus falzig fchmecten=

Arnica. Im Babnfleische Rriebeln, wie

Bahnfleifch = Gefdwur und ge= Aurum.

Belladonna. Blaschen am Bahnflei= ber untern Reihe Bahne, als wenn bas Bahn- iche unter einem ber Borbergahne, ichmerghaft fleifch gefcwollen mare und die Bahne bober wie verbrannt. - Das Babnfleifch ift bei Beemporftanden und loder maren. — Bahn- ruhrung wie gefcmurig fcmerzhaft. — Dochit fleifch-Gefdmulft um einen hobten Bahn, fruh beidmerliches Buden am Bahnfleifche, bei

Calcarea Giterblaschen im Bahnfleis Sepia. Schmerzhafte Sahnfleifche, uber bem einen Bactanne, ale mare es Sefdwulft. - Biel Comerz am gefdwol- eine Babnfiftel (nach Bertaltung?). - Babn=

und ichmerzhaft, wie mund; es blutet bei ber Puntten; nach 15 Stunden ift bas Blaschen geringften Beruhrung und flafft von ben Bab- verfcwunden und hat nur einen rothen Riect gundete Stelle, von gelbrothlichem Unfehn, Silicea. Gefchwulft bes Bahnfleisches | Die wund ift und auch beim ftartern Drucken warmes Getrant macht Brennen barin, und von außen schmerzt. — Die ganze Oberlippe beim Rauen schmerzt es wie wund. — Schmerz- ift angeschwollen. — Biele Bochen bauernde Bahnfiftel; ein rothes Fledchen über ber fa= Schmerz in ben hinteren ribfen Burgel eines obern Schneibezahnes, Badtahnen bes rechten Unterkiefers, als wenn etwas fcmergend, von ber Grobe eines Steck-Bahnfleisch und Bahne geschwollen maren und nadelkopfes, mit einer kleinen Deffnung in ber lettere gehoben murben. — Beim Rauen Mitte, woraus, wenn man bruckt, Giter

> Carbo vegetabilis. Um Zahn=

Causticum. Langwierige Giterung eis ner Stelle des Bahnfleisches. - Bahnfiftel.

Graphites. Suden (Freffen) im Bahn= fleische. Das Bahnfleisch schmerzt wie ge=

Kali carbonicum. Ribeln im Babn= fleifche, burch Saugen mit ber Bunge fommt bem Bahnftocher hilft nichts. - Beichwur am

Lycoperdon Bovista. Gin Ge= fie etwas hartes baran bringt ober ift. - ichwur am Bahnfleifche, woraus beim Auf-Gefchwollenes und wund ichmergendes Bahn- bruden Blut tommt. - Um Bahnfleifche, in einer faulen Bahnwurzel, eine entzundete Stelle, melde fur fich, noch mehr aber bei Beruh= rung, wie ein Gefdmur und Hopfend ichmergt; babei Gefühl, als ware bie Zahnwurzel langer.

Lycopodium. Bahn: Gefdwur. (Bahn:

fleifch = Befdmur.)

Magnesia. Saufige brennende Blas: gen, an den Lippen und dem Gaumen, Rach=

Mercurius. Juden im Bahnfleifd. - berlegen fich befanftigt und in ber Racht ver-Schwarendes Bahnfleifch. — Der obere Rand bes Bahnfleisches fteht wie in Bacten empor, welche weiß und geschwurig find.

Natrum muriaticum. Bohnfiftel.

Nux vomica. Bahnfleifd : Befchmur am Spiszahne, mit ziehendem und brennendem Schmerze.

Petroleum. Gine Blafe am Bahnfleis fche. - Im Bahnfleifche über bem boblen Babne entfteht ein Giterblaechen, wie eine Babnfiftel.

Phosphorus. Gin Gefdwur an einem boblen untern Backtahne ber rechten Geite, bas bei Beruhrung blutet. - Um Babnfleifche judt und pudt es. - Gin Gefdmur am Bahnfleifche, nach Bahnfcmerg. - Schmerg: hafte Empfindlichteit bes Bahnflei- mit Brennen verbundener Bundheiteichmera fches, wovor er nicht effen tonnte, und zwei im Bahnfleifche bis an die Burgel ber Bact-Eleine Gefchwure baran.

Plumbum.

bie febr ichmerzhaft und bart maren.

Psoricum. Bahnfleifch = Befdimu: re blos rechts, nach ganglichem Bergeben ber fleifche, mit Befuhl, ale mare es geichwollen. langwierigen Bahnichmergen.

Rhododendron. Anhaltenbes, nicht laftiges Sucten bes Bahnfleifches, bas gum of= tern Reiben nothiat.

Sabina. Gin Gefdmur unten am Bahnfleifche eines Bordergahnes, das bei Beruh=

rung schmerzt. Se pia. Um Bahnfleische Blaschen bren-

nenden Schmerzes bei Berührung.

Stannum Schmerzhafte Gefdwulft bes linken Bactens, mit einem Bahnfleifch = Befdmure. - Die Schmerzen machen fie fchlaflos.

Gine in Gefchmur Staphisagria. ubergebende Blafe an ber innern Seite bes Bahnfleifches , voll ftedjend = giebender Schmer= gen. - Gin Knoten am Babnfleische zwar für fich nicht, boch beim Mufbrucken mit etwas Partem ichmerzhaft.

Zincum. Gin Bahngeichwur an einer faulen Bahnwurgel ber rechten untern Reihe; beim Daraufdrucken fam Blut beraus, und es beilte bierauf balb.

Dige und Brennen am Bahn= · c) fleifde.

Acidum muriaticum. Brennen am Bahnfleifche, Nachmittags, mit Buden in ben fleifches ber linten unteren Badgahne; beim Bahnen, von Beit gu Beit.

Belladonna. bige im Bahnfleische;

es judte und pochte barin.

Castoreum. Brennen im Bahnfleische, am fcmerghaften Bahne, beim Darauffühlen mit ber Bunge arger.

Bahnfleische.

im Babnfleische, ber ibn aufwedt. — Bren- mit ber Bunge, wie wund. nend- flopfenber Schmerz bes Sahnfleisches, Hyoscyamus. Din welcher fich Rachmittage vermehrt, burch Rie- zwifden ber Bade und bem Bahnfleijde,

geht.

Mercurius sublimatus. Am 3ahn= fleifche und im Munde ein brennender Schmerg.

Petroleum. Das Bahnfleisch zwischen ben vorderften unteren Bahnen ift wie entzuns bet und fchmerat frechend und brennend.

Phellandrium. Ein beißendes Gefubl, fast wie Brennen, an bem innern Bahns fleifche ber vorberen unteren Schneibezahne.

Pulsatilla. Um hintern Bahnfleische Gefühl von Gefchwulft, die boch nicht mar; wenn er irgend etwas in ben Mund brachte, Effen oder Trinten, hatte er da eine bren= nende Empfindung.

Rhus. In ber Racht unertraglicher. gabne, welche im Bette aufzusigen nothigt, Rnoten am Bahnfleische, mit Siggefühl am Rorper und besonders am Ropfe, mit Stirnfdweiß.

Strontiana. Brennen im gangen Bahn=

Bunbheite und Gefdmurd) fcmerz am Bahnfleifche.

Acidum muriaticum. Bunbheites fcmerg am Bahnfleifche, mit Reifen in einem Bactgabne ber rechten obern Reibe.

Acidum phosphoricum. Das ganze Bahnfleisch thut bei Berührung meh, wie mund, und blutet, wenn man es reibt.

Argilla. Biebenber Bundheiteschmers

im Zahne.

Arnica. Beim Rauen fcmergt bas Bahnfleifch wie unterfothig, befonders auch die Stelle unter der Bunge.

Gefühl, als wollte bas Bahnfleifc

mund merben.

Bryonia. Bahnfleifch fcmerzt wie mund und roh, bei ichmerzhaft madelnden Bahnen. Calcarea. Das Bahnfleisch ift wie mund; bie Burgeln ber Babne ichmergen.

Carbo vegetabilis. Das 3ahn= fleifch thut (am Tage) wund web.

Carbo animalis. Befchwurfchmerg. am linten obern Bahnfleische, mit Blaffe bes= felben.

Clematis. Wundheiteschmerz bes 3ahn= Effen am beftigften.

(Das Bahnfleisch ift em= Cocculus. pfindlich und wie mund.)

Graphites. Das Bahnfleisch schmerzt mit Wundheitsgefühl im Gaumen und Wafber Zunge arger.

Lycopodium. Hise und Schmerz im Zahnfleisch an der hintern Seite der Zahne thut wund weh, wie nach Mercurius. Die Nacht isdaemet hisson Erra Mercurius. Die Racht jebesmal, heißem Effen. — Das hintere Bahnfleifch ber wenn er einschlafen will, brennender Schmerz oberen Schneibegabne ichmerzt, bei Beruhrung

Hyoscyamus. hinter ben Bahnreihen,

Somery ber weichen Theile, als waren fie gahne rechter Seite bes Dbertiefers familt unterfotbia.

gåhne.

Kali hydriodicum. fleifc ber rechten Seite fcmerat wie gefchmus rig und ift geichwollen, mehre Tage. - Befcmurichmerg im Bahnfleifche ber untern Reihe.

wenn bas Bahnfleifch wund ober eingefdnitten teren Schneibegahnen. - Das Bahnfleifch permebrt.

an verschiebenen Stellen; es ift wund und unteren Schneibegahnen. gefchwollen.

Das untere Bahnfleisch ber Natrum.

linten Seite ichmerzt wie geschwurig.

Natrum muriaticum. Gefdwulft und Bunbheitefchmerz auf ber hinterfeite bes Bahnfleifches ber oberen Borbergahne.

Nux vomica. Wie von Wundheit bes

bis Mitternacht.

wie munb.

Platina. der Rinnladen.

Pulsatilla. Das Babnfleifc fcmergt, als ob es mund mare. als ob es angefreffen mare.

fleische bes rechten Unterfiefere und bem Bacten licht an und fcmergt wie verbrannt,

Brennen verbundener Bundheitefchmerg im Bahnfleifche bis an bie Burgel ber Backgahne, ab von ben Bahnen und blutet leicht. welche im Bette aufzusigen nothigt, mit bib= gefühl am Rorper und befonbers am Ropfe, mit Stirnfcweiß.

Ruta. Das rechte obere Bahnfleisch fcmerat an ber innern Seite wie mund und gefchwollen, mit ziehenden Stichen darin, am ftarfften bei Berührung.

Sepia. Bunbheit bes Bahnfleifches. -Das Bahnfleisch ift geschwollen und schmerg haft, wie mund; es blutet bei ber geringften Berührung und flafft von ben Bahnen ab.

Thuya. Bunbheitegefühl am untern linten Bahnfleifche, beim Berühren.

e) Rlaffendes, fcmammiges, miß= farbiges Bahnfleifc.

Acidum nitricum. Beiges, gefdwol-

lenes Bahnfleifch.

Acidum sulphuricum. (Bahnfleisch von pelgartigem Gefühle, blutend beim geringften Unftogen.)

und wird fcmerghaft; es fieht blagrothlich Kali carbonicum. Bunbheit an ber und bat oben am Bahne einen buntelrothen, innern Seite des Bahnfleifches ber Borber- ichmalen Rand - Die Gefcwulft bauert mehre Jage, und wenn er falt trinft, fcmergt ber Das Bahn- Bahn und feine Rachbarn empfindlich.

Bryonia. Schwammiges Batnfleifch. Carbo vegetabilis. Das 3ahn= fleifch ift los von den Bahnen und empfinotich. Magnes arcticus. Bahnfcmerg, als - Abtreten bes Bahnfleifches von einigen un=

ware, beim Eindringen der Luft in den Mund fangt an fich von den Schneibegahnen guruct-permehrt. Furgetein gu entbibgen. — Mercurius. Im Bahnfleifche reift es Ablofen bes Bahnfleifches von ben oberen und

Mercurius. Das Zahnfleisch trennt fich von ben Bahnen los. - Bahnfleifch ift gefcwollen , fteht von ben Bahnen ab. obere Rand bes Bahnfleifches ftehr wie in Baden empor, welche weiß und gefchwurig find. - In bem fcmammigen, von den Babe nen abgeloften und blutenden Bahnfleifche ein Bahnfleisches Bahnweb, frub. feines Reigen, fo wie auch in ben Burgeln Petroleum. Bahnfleisch bei Rauen ber entblogten Bahne, faft ben gangen Sag wund fcmergenb. — Bei wundsichmergenbem und fruh beim Auffleben; Abends wirb es Bahnfleifche Reifen im hohlen Bahne von Abend etwas milber burch Tabafrauchen. — Das von ben Bahnen abstehende Bahnfleisch sieht Phosphorus. Das Bahnfleifch fcmerzt miffarbig aus und an ben Spigen weiß.

Natrum. Das Bahnfleifch an ber in= Schrunden auf ber innern nern Seite ber vorderen unteren Bahne buntt Rlache ber Unterlippe und am Bahnfleifche bei= ihm beim B.fuhlen mit ber Bunge fo icharf wie ein Reibeifen. - Bofes Bahnfleifc.

Oleander. Blaulich-weißes Bahnfleisch des gangen Dber = und Unterfiefers, bei Bes Das Bahnfleifch fcmerat auf der innern Seite, fuhl, als ob alle Bahne tofe und locker maren. Paris. Gefühl ale mare bas Bahnfleiich

Rhododendron. Bwifden bem Bahn: los. - Das Bahnfleifch fühlt fich wie rungs ein Wehthun, wie geschwollen und wund. Bahnweh, als waren alle Bahne burchlich. Rhus. In der Racht unerträglicher, mit und die außere Luft goge kaltend in fie ein. Bahnmeh, als maren alle Bahne burchlichert

Das Bahnfleisch flafft Phosphorus.

Plumbum. Bleiches Bahnfleifc.

Sepia. Das Babnfleift ift geichwollen und fcmerzhaft, wie mund; es blutet bei ber geringften Berührung und flafft von ben Bab= nen ab.

Staphisagria. Das Bahnfleifch wirb blag und weich. - Das Bahnfleifch wird weggefreffen.

f) Ginfacher und nicht naber bes zeichneter Comerz am Bahnfleifche.

Schmerzhaftes Bahnfleisch Agaricus. und icharf fchmedender Speichel.

Ammonium carbonicum. Babnfleifch ift fo empfinblich, baf fie fich mit ber Bunge nicht baran gu fuhlen getraut.

Argentum. Bahnfleifch fcmerat für

fich, boch mehr bei Beruhrung.

Cantharides. Ochmergen im Bahnfleisch.

Carbo vegetabilis. Das Johnfleisch Baryta. Das Bahnfleifch an einem Bad- ift fdmerghaft empfindlich beim Rauen.

Carbo animalis. Schmerz im uns tern Reihe, ale wenn etwas auffprange, und tern Bahnfleifche und Loderheit ber unteren es ging eine Menge fauern Biutes aus bie-Bahne.

Causticum. Schmerzhaftes Bahnfleisch, bei flopfendem Bahnmeh, fo daß et nicht drauf bem einen Bahne aus dem Bahnfleifche Blut, fauen konnte. Commerzhaft empfindliches Bahn- fo baf es ihn gum Ausziehen mit der Bunge fleisch, ohne Bahnichmerz. — Fruh find die nothigt, wobei faft von felbft viel Blut kommt, Babne und bas Bahnfleifch fehr empfindlich.

Eugenia Jambos. Das Bahnfleisch um bie boblen Babne fchmerat.

Mittage beim Effen Magnesia. große Empfindlichfeit und Brennen bes Bahnfleisches; babei find bie Bahne wie zu lang und als wollten fie ausfallen, befondere die zwei unteren vorberen Schneibezahne; Abende vergeht es, wird aber durch jedes Gffen erneuert.

Mercurius. Das Bahnfleisch schmerzt bei Berührung und beim Rauen, zu= mal harter Speifen. -Schmerzhaftes, ge= fdwollenes Bahnfleifch.

Natrum muriat. Bahnfleisch für Raltes und Marmes febr empfindlich. - Babn= fleisch bochft emfindlich; es flicht barin, wenn

fie mit ber Bunge baran ftoft.

Phosphorus. Schmerzhafte Em: pfindlichteit des Bahnfleifches, wo= por er nicht effen konnte, und zwei kleine Beidmure bran.

Das Zahnfleisch um noch fte-Sabina. dende Burgeln eines hohlen Bahnes thut

beim Berühren meh.

Sassaparilla. Schmerz am Zahn= fleische ber recten untern Reihe, beim Za= batrauchen.

Beim Rauen fchmerzen= Spongia. bes Bahnfleifch, welches gefchwollen ift.

Staphisagria. Das Bahnfleisch schmerzt

bei Berühruna.

Sulphur. Beim Gingiehen ber freien Luft fahrt's in bas Sahnfleifch, welches fur fich meh thut, als wenn es locker und los mare.

g) Bluten bes Bahnfleifches und ber Babne.

Acid. phosphor. Bluten bes Bahnfleifches bei ber geringften Beruh- ben Mund; babei fchmergt bas gange rung. - Startes Bluten aus einem hohlen 3 ahn fleifc. Bahne.

artigem Gefühle, blutend beim geringften Un- hat er Bahne, Bahnfleifch und Eippen voll ge-

Agaricus. Das Bahnfleisch blutet und fcmerat.

Ambra. Ungewöhnlich ftarfes Bluten aus ben unteren rechten Babnen.

Ammon. carb. Juden am Bahnfleische ber rechten untern Seite, bas nach Rragen blutet.

nicht geschwollen mar.

Argilla. Bluten bes Bahnfleisches. -Gefühl in einem Bactengahne der linken un- Rorpers verbunden, mahrt ben gangen Tag

fem faulen Bahne, ob fie gleich vorher und nachher nichts mehr fühlte. - Es fommt an fruh, bald nach bem Muffteben.

Baryta. Die Bahne bluten oft start.

Relladonna. Das Bahnfleisch blutet an einem hohlen Bahne. - Beim Bieben mit ber Bunge an ben hohlen Babnen flieft Blut aus ihnen , ohne Schmerz.

Calcarea. Das Zahnfleifch blu-

tet, auch Rachts.

Ćarbo veg. Nach Saugen am Zahnfleische blutiger Speichel. - Beim Saugen mit ber Bunge am Bahnfleifche entfteht Bluts geschmad im Munde, und ber Speichel wird blutig. — Bormittags, beim Saugen am Bahnfleische tritt reines Blut in ben Munb, ein Paar Minuten lang, mehrere Tage zu berfelben Beit wiederkehrend. Beim Pugen ber Bahne bluten fie.

Conium. Leichtes Bluten Des Bahnfleifches. - Bahnfleisch ber Backgahne blutet.

Euphrasia. Starkes Bluten bes Bahn= fleisches.

Es kommt fcmarges, Graphites. faures Blut aus bem Bahne. - Das Babnfleisch blutet leicht beim Reiben.

Jodium. Bluten bes Bahnfleisches.

Kali carbon. Rigeln im Bahnfleifche, burch Saugen mit ber Bunge kommt Blut heraus.

Kali nitricum. Das Bahnfleisch leicht blutend, entzundet, gefchwollen, roth, fcmerghaft, mit Stichen in einem hoblen Bahne bei Berührung.

Lycoperd. Bovista. Leichtes Blus ten bes Bahnfleisches mit Stichen in ben gefunden Bahnen, befonders Rachte, bag man bavor nicht ichlafen fann; ber Schmerz beffert fich, wenn man mit ber Bunge bas Blut aus ben Bahnen gieht. - Go oft er am Bahn: fleische zieht, bekommt er Blut in - Much ohne daß er am ne. Bahnfleifche gieht, lauft ihm bas belle Blut Acid. sulphur. (Bahnfleifch von pelz- aus bem Munbe. - Fruh, beim Erwachen, ronnenen Blutes ..

Lycopodium. Das Bahnfleisch blutet

ftart beim Pugen ber Bahne.

Mercurius. Bluten bes Bahnfleisches beim leifeften Berühren.

Murias Magnes. Das Bahnfleisch

Natrum. Bluten bes Bahnfleifches bei Argentum. Loderes, leicht blutendes leichter Beruhrung, bei Sahnweh, als Bahnfleifch, was jedoch nicht ichmerzhaft und wollte man ihr bie Bahne von unten heraus heben, Tag und Nacht burch Barme etwas gelindert. Diefer Buftand ift mit Ralte bes

Real=Lexicon V.

71

Zähne

mit gleichzeitigem Durfie und bauert zwei mittags vermehrt, burch Rieberlegen fich be-Bochen.

Natrum muriat. Zahnsleisch : Be: Phosph schwulft, bei Berührung schmerzhaft und leicht und puckt es. blutend. - Bluten bes Bahnfleisches, viele

Bochen lang.

Phosphorus. Es kam ihm Blut in ben Mund. - Plogliches Bluten ber oberen Badzahne, ohne Beranlaffung. - Bluten bes Babnfleifches bei ber geringften Beruhrung. - Das Zahnfleisch blutet leicht und Plafft ab von ben Bahnen.

Ratanhia. Beim Gaugen geht faures

Blut aus dem Bahnfleische.

Ruta. Bluten des Bahnfleisches beim Pugen ber Bahne.

Das Sahnfleisch blutet

Sepia. faft obne alle Beranlaffung. Staphisagria. Das Bahnfleisch

beim Daraufbruden hlutet Dugen ber Bahne, viele Tage lang.

Sulphur. Bluten bes rechten obern Bahnfleisches. — Mus einem untern faulen Stockabne fommt ohne Saugen ein rothes falzsaures Waffer. — Das Zahnfleisch blutet beim Muspugen. - Coderheit ber Bahne und Bluten bee Bahnfleisches, brei Wochen

Taraxacum. Aus den hohlen Zähnen ber rechten Geite fließt Blut (mas fauer

fcmedt).

Tongo faba. Es fommt aus dem linten, untern Bahnfleische foures Blut, ohne Saugen.

Zincum. Starfes Bluten bee Bahnfleis fches. - Bluten aus den Bahnen und bem Babnfleische.

h) Druden am Bahnfleifche.

Drucken am untern, innern Arnica.

Bahnfleische, wie von einer Bleitugel. Rhus. Druden in ber außern Seite bes Bahnfleisches ber unteren Bactzahne, und gugleich auf ber Uchfel, am Schluffelbeine links. - Um inneren Bahnfleische der vorderen Bahne und in ber Beinhaut ber Bahne ein bier und ba fortructenbes Dructen.

(Fast zuckenbes) Drucken Valeriana. auf ber rechten Geite ber Unterlippe und am

Bahnfleische bes Edzahnes.

i) Bufammengiehen bes Bahn= fleisches.

Staphisagria. Das Bahnfleisch ber oberen und unteren Bahne rechter Geite wird trampfartig zusammengezogen, fo daß fie vor Schmerz die Bahne nicht aus einander bringen tonnte.

k). Rlopfen im Bahnfleische. -Pochen.

Mercurius. Comera bes Zahnfleisches, welcher fich Rach-ten Geite.

fanftigt und Rachts vergeht.

Phosphorus. Um Bahnfleische judt

Pulsatilla. Im Bahnfleische ein Poden, nach dem Zatte bes Dulfes, bei ber Dfenwarme ftarter

Staphisagria. Rlopfen im Bahnfleifche; vorher von Beit ju Beit ein fchmerge

hafter Bug in ben Babnen.

Thuya. Bahnschmers, wie Sacken ober fcharfes Rlopfen im Bahnfleifche.

im Bahnfleifche. -1) Ragen Bobren.

Baryta. Schmerzhaftes Ragen in ben Wurzeln und im Bahnfleische ber Bactzahne.

Calcarea. Bohrende Empfindung im obern Bahnfleische rechter Seite und barauf folgende Gefdwulft beffelben mit druckendem Bieben im rechten Schlafemustel.

m) Buden im Bahnfleifche.

Helleborus. Bucken im Bahnfleische. Lycopodium. Budenber Schmerz im Bahnfleifche ber untern Bahnreihe, Rachmittags.

Baufiges, ichmerzhaftes Sabadilla. Bucten im Bahnfleische, rudweise, taglich

wiederkehrend.

Stechenbes Buden burch bas Thuva. Bahnfleisch ber hinteren unteren Bactzahne.

n) Schmerg im Bahnfleifche, wie taub ober verbrannt.

Ignatia. Die innere Seite bee Bahn= fleisches schmerzt wie taub, als wenn es ver= brannt ware.

Magnes arct. Empfindung von Taubs heit und Gefühllosigkeit im Bahnfleische des

gefchmerat habenden Bahnes.

Paris. Das Zahnfleisch fühlt sich wie runglicht an und fchmerzt wie verbrannt, bei Bahnweh, als maren alle Bahne durchlochert und die außere Luft goge faltend in fie ein.

o) Schneibenber Schmerz am Bahnfleifche.

Acidum nitricum. (Schneibenber

Schmerz im obern Bahnfleische.)

Camphora. Bahnmeh: fluchtige, fchneis benbe Stofe fahren durch das Bahnfleifch an ben Burgeln ber Schneide = und hundezahne.

Paris. Jeden Morgen Schmerz, als fchnitte ein Deffer am Bahnfleifche bin.

p) Steden im Bahnfleifche.

Aethusa Cynap. Stechen im Bahnfleifche, balb bier, balb ba. - Feines Stechen und Reißen im Bahnfleifche, balb ber rechten, bald der linken Seite, und oft.

Ammon carbon. Stechen an ber ins Brennend = flopfender nern Flache des obern Bahnfleifches der rechs

Angustura. 3m Bahnfleifde ber rechten obern Reihe ein ftechendes Bieben.

Arsenicum. Stechen im Bahnfleische

(frub).

Feines Stechen im Babn= Calcarea.

fleische bes gangen Oberfiefers.

Kali carbon. Stechen in ben Bahnen und dem Bahnfleische; bann Badengeschwulft stechenben Schmerzes. Kali hydriod.

Schmerzhafte Stiche

im Bahnfleische, ofters bes Tages.

Lycopodium. Brickeinde und ftechende Schmerzen im linken Bahnfleische und bem Bacten.

Natrum muriat. Stechen im Babn=

fleische beim Unftogen mit ber Bunge.

Petroleum. Das Zahnfleisch zwischen ben vordersten, unteren Sahnen ist wie entgunbet und ichmergt ftechend und brennend.

Pulsatilla. Schmerz im Bahnfleische, vorzüglich gegen dend reißender Schmerz im Bahnfleische und Abend, durch Bettwarme verschlimmert, durch in ber Burgel des letten untern Backgahnes. falte Luft gelindert.

Biebende Stiche im wund schmer-Ruta. genden obern Babnfleische innerer Seite.

Sassaparilla. Stechend = reigenber Schmerz im Bahnfleische und in der Wurzel bes letten untern Backzahnes.

Sepia. Stechen im Bahnfleische.

Strontiana. Gin fluchtiger Stich im obern Bahnfleische.

Stechenbes Bucken burch bas Thuya. Bahnfleifch der hinteren unteren Bactgahne.

q) Bieben und Reißen im Babn= fleifde.

Aethusa Cynap. Feines Stechen und Reifen im Bahnfleifche, bald ber rechten, balb ber linken Seite, und oft.

Anacardium. Schmerzhaftes Bieben in bem Zahnfleische und den Wurzeln der macht schnelle Fortschritte. Badzahne bes linten Unterfiefers.

Angustura. Im Bahnfleische der rech-

ten obern Reihe ein ftechenbes Bieben.

Biebender Wundheiteschmerz Rachmittags. Argilla.

im Bahnfleische. Arsenicum. Rachtlicher (reißenber)

Schmerz bes Bahnfleisches am Spigzahne, welcher, fo lange er auf ber leibenben Geite gens mit mehr Schleim übergogen und mehr liegt, unertraglich ift, burch Dfenwarme aber gelb gefarbt, und werben burch fowache aufhort; ben Morgen barauf ift bie Rafe ge= Pflangenfauren fcneller ftumpf. fcwollen und bei Beruhrung fcmerzhaft. Lache sis. Cantharides. Gin jaher ichmerzli- chen Studen ab.

cher Rif im Bahnfleische und linken untern Schneibezahne. - Schmergliches Bieben am rechten Bahnfleifch gegen außen an bem obern rechten Schneibezahne, mit Gefühl, als ob etwas über ber Lippe herabzoge.

Blebender Schmerg Capsicum. Bahnfleische.

Causticum. Dumpfziehenber Schmerz im Bahnfleische bes Unterfiefers, fo für fich.

Reißen im Bahnfleische Colchicum. ber oberen ober unteren Babne.

Hyoscyamus. Reifen im Bahnfleis fche, porzüglich beim Butritt falter guft.

Kali carbon. Reißen im Bahnfleffche, bicht über ben vorberen Schneibegahnen.

Laurocerasus. Reißen in den unteren Badgahnen und bem Jahnfleifche, auf faltes Baffer vergebenb.

Lycopodium. Reifen im Bahnfleis sche und an den Wurzeln der linken unteren

Schneidezahne.

Mercurius. Im Bahnfleische reißt es an verschiedenen Stellen, es ift wund und geschwollen.

Nicotiana. Bieben im Bahnfleische.

Phellandrium. Reißen im Bahnflei= iche eines Badzahns der rechten obern Reihe. Ruta.

Biebende Stiche im mundfcmer= genden obern Bahnfleische innerer Seite.

Sassaparilla. Reißen im Zahnfleische Fein ftechender freffender ber rechten untern Reihe, Abenbs. - Gte-Sepia. Biebichmerz im Bahnfleische über

ben zwei linten oberen Borbergahnen.

Staphisagria. Schmerzhaftes Bieben im Bahnfleische ber hinteren Backahne und in ihren Wurzeln, auch in ben Schneibes und Edgahnen. — Beim Effen Reifen in bem Bahnfleifche und ben Burgeln der unteren Badgabne.

Teucrium. Deftiges Reißen in ben Burgeln und bem Bahnfleifche ber rechten unteren Schneibegahne.

2) Un ben Bahnen felbft.

a) Rranthafte Beichaffenheit ber Bahnfubstang.

Acidum nitricum. Die vorher gang weißen Zähne werden gelblich.

Ammon. carbon. Die Bahnfaulniß

Argilla. Die Bahne überziehen fich mit einem Dicken, fehr übelriechenden Schleime, ben er mit Fingern berunternehmen fann;

Schleimige Bahne. Arnica.

Chamomilla. Schleimige Bahne.

Jodium. Die Bahne find bes Mor-

Bon boblen Babnen bre=

Lycopodium. Die Bahne werben gelb. Mercurius. Die Bahne werben fcmarge grau — schwarz.

Plumbum. Ein Bahn murbe hohler, roch ubel und brach bann ab; bie eine Banb, welche noch am bidften mar, mar febr murbe geworben. - Schwarzwerben ber Bahne. Musfallen ber Babne. - Die Bahne übergieben fich mit einem gelblichen Schleime.

Sabadilla. Gin angefreffener Bactgabn wird bobler, feche Wochen nachher bricht

71 *

unvermuthet faft ein Biertheil bavon abs ohne beißen Stumpfheitsgefuhl ber Bahne, mit Schmerzen.

Die Bahne werben freier Selenium. von Schleim, glatter und harter, fo baß fie ben Borderzahnen. beim Reiben mit dem Finger knarren; dabei bie Bunge beschlagen.

hoh l.

Die Bahne werden Staphisagria. schnell schwarz; sie muß sie taglich zweimal Speisen Gefuhl in ben Zahnen, als waren pugen und bennoch bleiben fie queruber ichmarg fie von fauerm Dofte abgeftumpft. geftreift. - Gin, lange Beit nur wenig ange: freffener Bahn ward fchnell hohler, binnen acht find fo flumpf, ale batte er faures Dbft ge= Sagen. — Es blattert fich ein Stud von ber geffen. (Bom Baden.) hintern Flache eines Schneibezahnes ab.

b) Schweres Bahnen. — Bahnaus: fallen.

Ammon. carbon. (Die Bahne fallen ihm aus, felbft gefunde.)

Calcarea. Schwieriges Bahnen.

Nux vomica. Ausfallen vorher nie wackeinder Bahne.

c) Stumpfheit ber Bahne.

Acidum nitricum. Die vorberen, oberen Bahne und ein unterer, hohler Backgabn ichmergen, wie locker und ftumpf, als wenn fie fich vorgebogen hatten und mackelten, Abends, welches nach warmem Effen verging.

Acid. phosphor. Die Bahne sind

ftumpf, wie von einer agenben Gaure.

Acid. sulphur. Stumpfheit der Bah=

ne, den gangen Rachmittag.

Agaricus. Stumpfheit in ben Schneis bezähnen ber Unterkinnlade.

(Die Zähne wer= Ammon. carbon. den ftumpf.)

Befühl von Stumpfheit ber Aurum.

Backzahne.

Capsicum. Die Bahne beuchten ihm wie ftumpf, verlangert und erhoht.

Corallia rubra. Die beiben linten Bahnreihen sind wie ftumpf, es ift, als maren die Bahne zu nahe an einander, ober als ftacte zwischen je zweien ein gaber Rorper.

Daphne. Die Bahne find flumpf, wie

von Sauren.

Stumpfheit ber Bahne, Dulcamara.

als maren fie gefühllos.

Gefühl von Stumpf= Kali carbon. heit ber Borbergahne und Stiche barin , beim Abendeffen.

Natrum muriat.

Phosphorus. Stumpfheit der Bahne. Psóricum. beim Tabafrauchen.

Große Stumpfheit ber Bahne. Sepia. Spongia. pfindliches Gefühl, als wenn die Backahne er verlosch. ftumpf und loder maren.

Staphisagria.

Reißen in ben gangen Bahnreiben.

Strontiana. Stumpfheitegefühl in

1124

Sulphur. Die Bahne find fo ftumpf, fie thun aber blos beim Aufbeißen web; Sepia. Die Bahne werben fcneller konnte, weil es fcmerzte, fcmarzes Brod nicht kauen.

Beim Rauen ber Taraxacum.

Thermae teplitzens. Die Bahne

d) Nagen an ben Zähnen.

Acidum sulphur. Nagender Zahn= fcmerg in ber rechten untern Reihe; Ubends nach Riederlegen arger, bis 2 uhr nach Mit= Ein Bactiahn ber linken obern ternacht. Arsenicum. Die Bahne fallen alle aus. Reihe und ein Schneibezahn fchmerzen nagend, blos beim Daraufbeißen von etwas Sartem.

Ragen in bem erften linken Argilla. Backgahne ber untern Reihe, von vorn, und Reißen neben bem linken Dhre mit Gefühl, als wenn es das Dhr herausreißen wollte, Abends von 9-11 Uhr, fo daß es um 9 uhr am argften ift und bann langfam abnimmt, beim Auffigen im Bette etwas erleichtert und nach Mitternacht bloges Ragen im Bahne.

Baryta. Schmerzhaftes Ragen in ben Burgeln und im Bahnfleische ber Badgahne.

Calcarea. Nagender Bahnschmerz in den rechten oberen Backzahnen, ale ob fie hoht werden wollten, in allen Lagen.

Cantharides. Schmerzhaftes Ragen in ber Mitte bes Unterkinnbactens, in bie

Bahne fich verbreitenb.

Ragender und ziehender Carbo veg. Schmerz im hohlen Bahne, mit Geschwulft bes Bahnfleifches.

Castoreum. Gin hohler Backzahn ber rechten untern Reihe fcmergt wie Ragen; von Beit zu Beit erfolgt ein ftarker Rig in demfelben.

Conium. Bucken und Ragen in ben

Bahnen.

Euphorbium. Beim Unfanae des Effens Frost und Bahnschmerg; na= gendes Reißen mit Ropfichmerz zugleich, wie gerruttet vom Bahnichmerz und das Wehirn wie eingeschraubt und so auch in den Jochbeinen.

Indigo. Reißen und Nagen bald in den Stumpfheit ber rechten, bald linken unteren Stockahnen, melches nach dem Riederlegen vergeht; Abenbs.
— Ein nagender Schmerz in den drei guten,

Stumpfheit ber Bahne mittleren Badgahnen bes rechten Oberfiefers, ber bann in bas Jochbein überging; von bort jog fich berfelbe in die linken, mittleren Dber= Beim Rauen ein em= gahne, und bann in daffelbe Sochbein, wo

Laurocerasus. Ragen und Bohren Beim Darauf-in ben rechten unteren Bahnen, bei ber Abenbfuppe, oftere ausfegend, nach bem ben Gefühle, und bei Bewegung pudt's barin Effen vergebend.

Magnesia. Beftig reißenber, giehenber

ber untern Reibe. Uhr; im Bette erleichtert; ein fcmerghaftes am Lage burch Effen und Rauen erneuert. Ragen mit Gefühl, als mare ber Bahn febr groß, und als murbe er herausgehoben. -Schmerzhaftes Bobren und Ragen an einem bobrenb. Stockahne ber rechten untern Reihe, aus-

meber zu verschlimmern noch zu erleichtern ift, bringen ber freien Buft verschlimmert; ba-burch Gingieben katter Luft aber vermindert, bei ift hipe im Ropfe und Brennen im Bacten. durch die warme Stube hingegen ver-

mehrt wird.

Stechenbes Nagen in Ranunculus.

ben Borbergahnen.

Nagender Bahnschmerz in ben hohlen und das Dhr geht. Sepia. hinteren Backgahnen.

Biederholend nagend = bohren= Thuya. ber Schmerz im linken Dberkiefer.

e) Brennen an ben Bahnen.

Acidum phosphor. Im boblen Bahne ein gummern, wie lummernbes Brennen. - Brennender Schmerz in den Border- f Rriebeln und Rigeln an ben gahnen, die Racht.

Baryta. Brennenbe Stiche im boblen Bahne, wenn Barmes barauf fommt. untern Bahne, wobei ihm viel Speichel im unangenehm friebelnbes Gefuhl in ben unteren Munde gusammentauft; er kann auf bieser linken Bahnen übergeht. Seite nicht liegen bleiben, weil ihm bie Ropf= Argilla. Gin u feite wie eingezwängt beuchtet und es im lin- faft wie Rigeln, in einem Bactgahne ber linken Ohre klopft.

Causticum. fen fommt ein brennender Schmerz in bie Mittagseffen.

hohlen Zahne.)

nenbes, auch ftechenbes Bahnweh in einem Rriebeln in ben Bahnfpigen , Abende. obern Backahne, welcher auffallend ichnell hobi geworden ift; ben gangen Sag uber, befon- in bem erften, linken obern Backgabne. bers aber Abends.

Backgahne brennende Sticke, nach Tische. burch Kalte erregt und dann auch in der Babnschmerz, eine Art Brennen, wie von Barme fortdauernd; Nach mittags.

Trockenheit ber Jahne, bald in diesem, bald in jenem Jahne, meist die Nacht im Bette, obern Kinnlade ein Rucken und Kriebeln. auch wohl Abends, beim guruckgelehn: Daphne. Schm ten Sigen, mit Speichelfluß im Munbe; oberen Schneibegahnen.

terelefere und bes Babnflei ches ein brennen- flicht's im Bahne. Ber Schmerg im Bahne, mit untermischten Indigo. Wie Rriebeln in ben Burgeln Stichen, am ichlimmften bie Racht, bei ber brei rechten unteren Borbergahne, burch

und flopft.

Magnesia. Ubenbe, im Bette, und nagender Schmerz in einem hohlen Bahne Bahnweh, eine Art Brennen und Schmerz, als wenn bie Bahne los maren. - Bahnichmerg Niccolum. Wie Nagen in einem recht bald in die sagne tos waten. — Sahnichmerz bein untern Backzahne, aus welchem beim sohn, bald in jenem Jahne, bald oben, bald unten, mit einer Art Brennen Saugen saurelich stinkendes Wasser kommt; puckt und reißt es darin und dann ist der Abends. — Jahnweh, mehre Abende, Jahn langer — die Schmerzen mindern sich darf der rechten untern Seite, erst ziemlich bei Körperdewegung und sind die Nacht, im gelind, Etunde lang, dann heftig die 10 Bette, am schlimmsten; doch werden sie auch

> Natrum muriat. Schmerz in einem obern Bordergahne, flopfend und brennend=

1125

Silicea. Brennendes Stechen in meh= febend und wiederkommend. ren Bahnen, welche nach dem Effen gu . Nux vomica. Bobrendenagender Jahne fcmergen anfangen; sie wuthen am schlimme schmerg, welcher burch Beruhrung und Kauen ften bes Rachts, und werben burch Ein-

Spongia. Gin (brennender) Schmerg

in ben linten oberen Bactgahnen.

Sulphur. Bahnichmerg: Brennen, Do: den und Stechen, was auch in bie Mugen=

Thermae teplitzens. Schreckliche Bahnschmerzen, als wenn ploglich mit einem Gtubeisen in alle Bahne zugleich gefahren wurde. (Bom Baden.)

Zincum. Schmerzhaftes Brennen in ben oberen und unteren Bordergahnen und gu= gleich Beifen auf der untern Bungenflache.

Babnen.

Acidum muriat. Sumfende Empfin= Bahnichmerg, wie ein Brennen, balb in einem bung im linten unterfiefer, welche in ein

> Argilla. Gin unangenehmes Gefühl, ten untern Reihe. - Rigeln an den Burgeln (Beim Effen und Trin- ber oberen rechten Bahne, gleich nach bem

Baryta. Rriebelnbes Brennen in ber Daphne. Biehendes und zuweilen bren- linten untern Bahnreihe. - Empfindliches

Carbo veg. Rigeind-ftechenbes Bieben

Castoreum. Bahnmeh in ber linken Graphites In einem linten, obern untern Reihe: Rriebeln, wie von Burmern;

Daphne. Schmergliches Juden in ben

beim Rauen ichmerzen fie noch mehr. Graphites. Jahnweh, wie Kriebeln, Kali carbon. Bei Geschwulft bes uns und wenn fie kaltes Waffer barauf nimmt, fo

innerlichem Frofte. - Bahnfdmerg brennen- Daraufbrucken furg erleichtert; Abenbs. -

Zähne

Rriebeln und faft wie Rigeln in ben brei vor-fichlimmert, fo wie burch alles Beife ober beren unteren Schneibegahnen; burch Darauf- Ralte. beißen zwar vergebend, aber gleich wieder= tommend , Radmittags.

Kali carbon. Juden in ben Bahnen beiber Reihen, nach bem Abenbeffen. -Unschmerzhaftes, judendes Graben in einem obern linken Bactgahne, das fich beim Daraufdrucken mindert; nach bem Mittags= effen. - In verschiedenen Bahnen und bem Bahnfleische ein heftig (judend) freffender Schmerg; bas Storen mit bem Bahnftocher Ben in einem Backgahne ber rechten obern hilft nicht.

Kali nitricum. Leife judendes Bahn= weh in einem obern hohlen Backgahne ber linten Seite. - Beftig judender Schmerz in ben Bahnen.

Natrum. Raltes Rriebeln burchläuft in einem Mugenbliche die oberen Bactgahne ber

rechten Seite, Mittags.
Paris. Bahnweh, fast wie ein Ribeln, mehr Rach mittags und am argften Rachts; burch Raltes und Barmes verfolimmert.

einer obern und einer gegenüberftebenden untern Badzahnwurgel ber rechten Geite, ma b=

rend bes Mittagseffens.

Rhus. Die Bahne find locker, und es Eriebelt ichmerzhaft darin von Beit zu Beit, wie in einem eingeschlafenen Gliebe. - Gin ichmerzhaftes Rriebeln im Bahne, wie Graben mit einer Radel; ein fein=ftichlichtes Graben.

Sassaparilla. Babnichmerz auf ber rechten Seite, mit Kriebeln in ben Wurzeln ber Bahne: ber Schmerz bort nicht eber auf, als bis fie fo lange barin gestochert hat, baß etwas Blut herauskommt, worauf er bann eine Beit lang heftig tobt und endlich auf= hort; Abends.

Buden im ben oberen und Spongia. unteren Bahnen.

Strontiana. Keines Rriebeln und Bieben in ben Borbergahnen.

Staphisagria. Rigeindes Stechen in ben Backahnen bes rechten Unterfiefers.

Tongo faba. Feines Reißen im rech: ten Unterfiefer, und jugleich friebelnbes Suften in den Spigen der Bahne und Reißen in ben Burgeln berfelben; burch Daraufbeißen verlor fich ber Schmerz im Riefer, aber nicht in den Bahnen. - Rriebeln in einigen Bactgabnen der rechten Geite, beim Darauf= beißen; vergebend, wenn fie den Mund wieber aufmacht.

g) Reißen unb gufammengefehtes Reifen an ben Bahnen.

Rauen weder vermehrt noch vermindert. -Ein Reifen in ben Bahnen, bis in ben Ropf, als wenn ber Bahn aus einander gepreßt und ichmerg ber linten Dberbactganne, nach bem berausgetrieben murbe, burd Bettmarme ver= Effen vergebend.

1126

A cidum sulphur. Deftere ein fcmers= hafter Rif in ben Bahnen ber linken Seite. -Reifen in den linken unteren Babnen, vom Ubend bis Mitternacht im Bette. - Reigen im linken Unterkiefer und linken Augengabne, die gange Racht, mahrend bes Monatlichen.

Acidum muriat. Reißen in den mei= ften oberen Bahnen ber rechten Seite und in bemfelben Jochbeine, Bormittags. - Rei= Reihe und Bundheitsfchmerz am Bahnfleifche biefer Gegenb.

Startes Reißen im Agaricus. Unterfiefer in ber Wegend bes let: ten Badtahnes. - Reißen in ben Bahnen des Unterkiefers, mas durch Ralte ver= mehrt wird. - Rlopfenbes Reißen in ben Badzahnen linter Seite ber obern Rinnlade.

Ammonium carbon. Biehendes Rei= Ben in bem hinterften Bactgabne ber rechten untern Reihe, nach einer Reife in naftal= ter Bitterung. — Reißendes Buden im linken Augengahne, Abends. — Reißendes Buden im linken Augengahne, Abends. — Reißender er obern und einer gegenüberstehenden unin ber Burgel, mit Gefühl, als follte bort ein Geschwur entstehen. — Gin heftiger Riß im letten Badengahne ber rechten untern Reihe. — Reißen in ben oberen linken Bactens gahnen, bas beim Daraufdrucken nicht ver= geht, mit haufigem Baffergufammenlaufen im Munde, und bei nagendem Schmerze in der Schulter. - Bor Mitternacht Reißen in allen Bahnen und den Riefern bis an die Dhren : fie muß fich beftanbig berummatzen, und bie Babne find beim Daraufbeißen empfindlich, om britten Tage bes Monatlichen. — Reißen und beftanbiges Mucten in einem Bact= gabne ber rechten untern Reihe, Bormita tags. — heftiger Schmerz in allen Babaen, batb auf ber rechten, balb auf ber linken Seite, ber fich balb in das rechte, balb in bas linke Dhr verbreitet, wie guctend = reifens bes Greifen.

Ammonium muriat. Schmerzhaftes Reifen in allen Bahnen, Abends; im Bette pergebend. - Reißendes Bahnmeb, bald in ber rechten, bald in ber linken obern Reihe; Abenbs im Bette. - Beftiges Reigen in einer faulen Bahnwurzel ber linten obern Reihe, burch Daraufbruden mit bem Finger fogleich vergebend; im Gigen.

In Ubfagen wieber= Anacardium.

febrenbes Reißen in allen Bahnen.

Argilla. Budenber und reißenber Bahn= fcmerg, woruber fie fruh 2 Uhr erwacht, mo er bis 4 Uhr bauert und nach bem Muf= fteben vergeht. - Reißender Schmerz in einem Acidum phosphor. Rudweises Rei- Bodtzahne der rechten obern Reihe, ber burch Ben in den oberen rechten Backahnen, burch Daraufbrucken gemindert wird, Nachmittage. - Reißen in verschiebenen Bahnen.

Arnica. Beim Effen reifender Bahn=

Arsenicum. Reifen in ben Bahnen tags. — Bohrendes Reifen in bem Augen-und zugleich im Ropfe, worüber fie fo wuthig gahne ber rechten obern Reife, auf Raltes wirb, daß fie fich mit geballten Fauften an wird ber Schmerz erft arger, und auf Warben Ropf fcblagt (gleich vor Gintritt bes Do= mes gemilbert, fpater burch nichts beidwich=

notlichen).

Aurum. Unichwellung bes Bahnfleifches nen mit bruckenbem Bunbheiteschmerze bei erneuert. - Babnichmerg; Reifen bie in ben Berubrung und beim Effen , wodurch fich ber Ropf und bas linte Muge. - Babnichmers aus Schmerz in die beiben hinterften Bactzahne Reifen , Stechen und Preffen gufammengefest, fortgiebt, mo es zu einem ftumpfen Reifen Zag und Racht, mit rother Gefchwulft bes wirb.

Baryta. Reißen in ben Backabnen.

Belladonna. Reigender Schmert im untern boblen Bahne und in bem gefunden Bactgabne baneben; bei Berührung von Luft ober Speife ift ber Schmerz ungeheuer. - Dit heftigem Reifen (?) in ben Bahnen wacht er ber rechten Dber= und Unterkinnlabe. nach Mitternacht auf.

(bis in bie Salemusteln herabfahrendes) rei-Genb = ftechendes Bahnweb, was fich vorzüglich und hinterwarts ziehend = reifender Bahnfcmerg

pon Barmem verschlimmert.

ben Ropf heran, bis in die Schlafe, meift Ben in ben oberen Backgahnen rechter Seite, Rachts. - In ben bohlen Bahnen einzelne weber burch Beruhrung, noch burch Gingieben Riffe, in halbstundigen Unfallen, am argften, ber freien Buft vermindert oder vermehrt. wenn fie etwas Warmes zu fich nimmt, auch Rachte; es reift im gangen Bacten. - und Unterfiefer, mit bem Gefühle, als maren Reigen in ben Bahnen, ale murben bie Wur- bafelbft bie Bahne ju boch. - Reifen in ben zeln berausgeriffen.

Cantharides. Gin jaber ichmerglicher Rif im Bahnfleische und linken untern Schneis bret linken Bactgahnen, als wenn bie Bahne bezahne. - Gin Daar Riffe in einem fauten Backzahne, unter ber rechtin Geite. - Rei-Ben in ben unteren rechten Badgahnen.

Biebenber Carbo vegetabilis. und reißender Bahnichmerg in ben

oberen und unteren Badtahnen. Bette. — Reißendes Zahnweh auf der linken eingeschraubt und so auch in den Sochbeinen. Seite, das Abends vergeht. — Reißen in Graphites. Reißen in einer Zahne einem obern linken Backzahne, der zu faulen wurzel. — Eine Art Reißen in allen Zahnen, ansing, in deren Absahen, das sie des Nachts beim Niederlegen in der Wett sich wiesen was der Kalen werte beim Riederlegen in Gelek work.

aus bem Schlafe wectt.

Castoreum. Beftiges Reifen in einis nacht raubt. gen Bahnen ber rechten obern Reihe und in reat. - Riffe in bem bintern hohlen Bact- Geite, mas ofters wiederkommt. gabne rechter Seite, in ber Luft arger; Guajacum. Reifen Abenbs. — Reifen im letten Backahne Backahnen ber linken Seite. ber rechten obern Reihe, mit Gefühl, als

tigt.

"Causticum. Reißen in den Wurzeln an ben binterften, rechten, oberen Badgabs ber Unterfiefergabne, frub, alle 4 Minuten Bactens und Sahnfleifch-Geichwulft, ein Rnautel, ber in Giterung übergebt.

> Chamomilla. Reigender Schmerz in ber Rinnlade, nuch bem Dhre zu, mit Bactens

Gefdwulft.

China. Die Racht reifender Druck in Buckenbes Reißen in ben oberen Bryonia. Beim Effen entfteht ein hinteren Badgahnen linker Geite.

- (Beim febr gewohnten Sabatrauchen) auf im Dbertiefer, mit einem ohnmachtartigen Bu= Calcarea. Reigen aus ben Bahnen in falle barauf. - Rleine, feine Stiche mit Rei-

Colchicum. Reißen im rechten Dber: Wurgeln ber linken unteren Babne.

Cyclamen. Reißender Schmerz in ben

berausgeriffen murben.

Danhne. Bon bem rechten obern boblen Backahne gudt es reigend bis in die rechte Schlafe binein.

Euphorbium. Beim Anfang bes Effens Froft und Bahnichmerke naaenbes Carbo animalis. Coderheit ber Bahne Reifen mit Ropfidmerz zugleich, wie gerrut-und Reifen barin, am heftigften Abenbs im tet vom Bahnichmerz und bas Gebirn wie

ber erneuert, und fo bie Rube vor Mitter=

Gratiola. Gin Paar febr ichmerzhafte ber gangen Gefichtsfeite, Abenbs. - Bahn- Riffe in bem letten untern linten Badgahne, web, ofters ein fcmerghafter Rif, vom Cau- was beim Daraufbruden vergebt. - Gin Rif gen und burch Beruhrung mit ber Bunge er- in die oberen vorberen Backjahne ber rechten

Reißen in ben oberen

Abends, nach bem Helleborus. wenn ein Wurm barin herumtroche; Rad= Rieberlegen, im Bette, flechend = reifenber mittags. - Babiweb; Reißen und Graben Bahnichmerz in den rechten unteren und oberen im letten Bactzahne der rechten obern Reihe, Bactzahnen, welche weber Barme noch Ratte burd warmes Baffer etwas gemindert. — vertragen und die gange Racht plagen, fo bas Buckendes Reißen im hinterften Backzahne ber er nur wenig schlief; barauf find die unteren rechten untern Reihe, in welchen ihr etwas Backzahne langer; am Sage wenig. — Beim Brod hineinkam; wenn fie ben Jahn mit ber Bufammen beigen ein Reifen in ben beisunge berührte, wurde ber Schmerz arger, ben einander gegenüberstehenden britten Backs fo auch in ber freien Luft, Rachmit- gahnen, nach ber Wurzel zu. Indigo. Seftiges Reifen von ben lin= Raltes barauf, ober legte fie fich auf bie ten Unterkieferbrufen bis in die linken unteren ichmerzhafte Seite, fo ließ ber Schmerz auf Bahne. — Reißen in einem vorbern untern kurze Beit nach, kam aber gleich wieder, und wieder zwei farte Riffe; Bormittage. - fort. Im warmen Bimmer wurde er noch Reißen und Ragen balb in ben rechten, balb arger, mit Unruhe, Unmuth und fpannendem Riederlegen vergeht; Abends.

nen, als wenn fie herausgeriffen murben, und ber rechten Seite, Ubenbs. - Reißen in barauf immermabrenbes Reifen barin.

linken untern Reibe, bas lange anhalt, nach ausschrauben, Rachmittaas. - Reiben in bem Mittage effen. - 216 fie nach ber beiben vorberen unteren Badgahnen ber rech= Suppe eine Brobrinde af, entstand ein bef ten Seite, Rachmittags. - Beftiges Reis tiges Reigen in einem hohlen Backzahne ber gen in ben unteren Bahnen ber rechten Seite rechten untern Reihe, bas fie nicht aushalten bis in bie Schlafe, nach bem Effen. gut konnen glaubte. - Reifen und Greifen in Reifen in ben Bahnwurgeln ber linken untern

rechten Augenhöhlrande. - Reifen in den Bahnwurgeln ber linken obern Reibe, Bahnen ber linten obern Reibe. - In beiben burch Daraufbrucken nicht vergebt; in freier unteren Bahnreihen Gefühl wie Reifen und Luft find die Bahne wie zu lang, empfindlich als zoge eine Laft ben Unterfiefer herab, und gleichsam tiblich; Rachmittags.

Abende.

Kali nitricum. Kall niericum. Reipende Jahne der untern linken Reihe, das bald schmerzen, mit ahnlichen Schmerzen des Kopfes, von fruh bis Mittag. — Ein heftiger
Riß in einem zuvor schmerzhaft gewesenen
Jahne der linken obern Reihe; fruh. —
Schießendes Reißen in den oberen Vorderzähnen, in freier Luft, Abends und den
Laurocerasus. Flüchtiges Reißen in wird es etwas milder durch Tabakrauchen. —
ben unteren Rackahnen und im linken Unters

vergebenb.

es darin und dann ift der Bahn langer - bie erleichtert, burch Barmes vermehrt. Schmerzen mindern sich bei Korperbewegung Natrum. Budendes Reifen in den hin-und find die Racht, im Bette, am schlimm-teren rechten unteren Backgahnen, Bormitz ften; boch werben sie auch am Tage durch tags. — Budende Riffe in ben linken unte-Effen und Rauen erneuert. — Go hefti- ren Bahnen, Aben de. — Aben de Reifen Reibe, bag fie minfelte. Rahm fie etwas oberen linten Badzahnen. - Etliche Riffe in

Schneibezahne, und als fie ben Mund offnete, bauerte mit abwechselnber Beftigfeit bis fruh linten unteren Stockahnen, welches nach bem Schmerze an bem gangen rechten Bacten; nach bem Monatlichen. - Reißen und Ipe ca cuanha. Schmerz in ben Bab- Bieben in ben binteren unteren Backabnen bem hintern untern Backgahne ber rechten Kali carbon. Reigendes Bahnweh ber Seite, bann in dem hintern obern, wie Berweinem Backzahne der Iinken obern Reihe und Reihe, dann auch in der rechten untern. — im Jochbeine bieler Seite, durch Kaltes Reißen im letten linken Backzahne, ohne gevermehrt und erregt, durch Festbinden aber nau zu wissen, ob im obern oder untern, erleichtert. Kali hydriod. Schmerzhaftes Reißen auch fruh beim Erwachen; beim Auffteben in ben rechten oberen Badtabnen und im vergeht es. — Stechen und Reißen in brei

Manganum. Reifen in brei bis vier Reifenben Bahn: Bahnen ber untern linten Reihe, bas balb

ben unteren Backahnen und im linken Unters Schreckliches Neißen in den Zabatrauchen. — Gefreckliches Neißen in den Jahnen, besonders burch Esserwinkel. — Aus dem linken Augenbrau. burch Essen vermehrt; die Jahne fangen bogen ging das Neißen in die Jahne der rech: an zu wackeln. — Reißen in den Wurzeln ten unteren Reihe. — Reißen in den linken aller Jahne den ganzen Tag. — Reißender unteren Backzähnen und dem Jahnsleiche, auf Jahnschmerz nach Mitternacht und vorskaltes Wasser der Augenzahne, durch Darausdrücken wie hier Obern Augenzahne, durch Darausdrücken Beste nicht bleie Rachts; er fann bafur im Bette nicht bleis ·Lycoperdon Bovista. Reifendes ben und muß auffigen die gange Racht.

Murias Magnes. Deftere ein plote an ber Schlafe hinauf, Abende im Bette. Lycopodium. Reißen im Bahnfleische Reißen im rechten Augenzahne, bis in's Socie und an ben Burgeln ber linken unteren Schneis bein, burch Aufbruden vergebend. — Gin bezähne. — Biebend reifenbes Bahnweh in Paar fluchtige Riffe in einem gefunden Badben linken unteren Backgahnen, - Reißen im gabne, burch Daraufbeißen vergebenb. - boblen Bahne. Bohren und Reißen in einem Magnesia. Bahnichmerz balb in bie- hohlen Backgahne, und beim Befuhlen bes fem, balb in jenem Bahne, balb oben, balb Backens an Diefer Stelle ftechender Schmerz unten : mit einer Urt Brennen gudt und reift im Bahne; burch Raltes und in freier Luft

ger, reifenber, ziehenber und nagenber Schmerz und Buden im linten Augenzahne, bas nach in einem hohlen Bahne ber rechten untern bem Dieberlegen vergebt. - Reißen in ben ben unteren vorberen Bachahnen ber rechten Reißen in ben rechten oberen Jahnhohlen. - Geite und beren Bahnfleifche, Bormittags. Budenbes Reißen in einer obern und einer - Reißen in ben Spigen ber Unter Unters gegenuber ftebenben untern Bactahnmurgel ganne, bann unter bem Rinne, unb hierauf ber rechten Seite, mahrend bes Mittag & wieber in einem untern Bahne, Bormit- effens. — Stechen, wie mit einer Rabet, tags. — Schmerzhaftes Reißen in ben hin- und Reißen im letten obern Backzahne ber teren oberen Backahnen der linken Geite, linken Geite, was bei Beruhrung mit der Rachmittage. — Reißen und Bucten in Bunge vermehrt wird, Rachmittage. ben hinteren unteren Backahnen ber linken Phosphorus. heftiges Reißen in ben Seite, wie aus ben Bahnen heraus; Zag oberen linken Bactahnen; Dir Schmerk ging und Racht, befonders nach bem Effen. — nach bem Sochbogen, burch Reiben vergebend, In ben vorberen unteren Backahnen ber Iin- im Gigen. — Reifen in ben oberen rechten ten Geite furzes Reifen; beim Geben im Backahnen. — Reifen in einer Bahnboble, Freien. - Bahnichmers (Reigen ?) bie Racht auf ber linten untern Reihe, balb vergebenb hindurch; drauf ichwoll die Unterlippe und durch Daraufdrucken. - Reifen in den oberen ber Bahnschmerz horte auf. — Bahnschmerz, rechten Backahnen, welches schufweise ers Reißen, blos bie Racht hindurch, von Abends folgt, oftere ausseht und wiederkommt und 9 Uhr an - am Tage nicht.

untern Geite; vorher heftiges Reifen in diefer bem obern letten linken Schneibezahne, blos Seite, die ganze Racht; weswegen sie wenig an ber Spige, wie Reißen, durch Daraufsichlafen konnte. — Schmerzhastes Reißen in drucken vergehend, nach dem Mittagsben unteren Bahnen der linken Seite. — effen. — Reißender und bohrender Schmerz

reifend, in ben oberen Bahnen, gegen die ber rechten Seite. — Stechendes Reifen in Stirn bin fich erftredend. — herumichießen= mehren Bahnwurgeln ber rechten obern Reibe, bes Reißen in ben vier Bahnen ber rechten burch Daraufbrucken vergebend. -

Ropf bringt und in der Schlafe derselben Seite und bessen and met Untertiefet und beisen nicht verserift, anfallsweise wiederkehrt, durch Schlaf gebend. — Reißen in zwei unteren Backzahseinige Zeit besänftigt wird, von kaltem nen der rechten Seite.
Wafser aber oder einem in ben hohlen Jahn
Psoricum. Reißen in den Jahnen. Speisetrum chen gerathenen erneuert wird.

Oleander. In ber Racht immermah- untern rechten Ectzahne. render Bahnichmerg, reißend-ziehend im linten! ersten Backzahne und zuweilen in dem hohlen unteren, balb in den oberen Backbaneben; biefer Jahnichmerz horte fogleich auf, gahnen ber rechten Seite, balb auch vor als er bas Bett verließ, und kehrte gleich bem rechten Dhre tief im Knochen, Abenbs. gurud, fobalb er wieder in's Bett fam, mit einer Angft, als wenn er sterben mußte; ba- auf turge Beit Ducken und Reißen bei haufiges Uriniren, Brecherlichkeit und hige in den vier erften vorberften Bactim linken Baden.

Oleum animal. Reifen in ben Bab- bath links. nen, das vom Ohre ausgeht. — Bucken und Reißen an einer hohlen Sahnwurzel der reche ben Wurzeln der Backzahne, jedoch ten untern Reihe, oftere wie Befchwur flo= mehr im Bahnfleifche. pfenb, von Rachmittage bis Abende, boch

Petroleum. Bahnfleische Reißen

Abend bis Mitternacht.

Phellandrium. In fuhler Luft Schmerz im Jahnfleische und in ber Burgel bes etliche Riffe im letten untern Backzahne ber letten rechten Backzahnes im Unterfiefer. rechten Seite, was im Bimmer vergebt, Sepia. Reifen im rechten Unterkiefer, Abenbs. — Feine Riffe in einer linken un- bicht unter ben Schneibegahnen. — Rach= tern Backzahnhöhle, Abends. - Flüchtiges mittags, aller vier Athemzüge, Riffe und

jeberzeit burch Druden mit ber Band auf ben Niccolum. Zahnweh auf ber rechten Backen nachläßt. — Schmerzhaftes Gefühl in Bahnweh im linken Unterkiefer, Reifen und in einem vordern linken Backgahne, in jeder wie Geschwur, vom Morgen an den gan- Lage, auch bei Berührung und Kauen. — Zen Tag. Nicotiana. Beftiges Bahnmeb, giebende ben Burgeln der oberen mittleren Backabne untern meine. Jahn=
fcmerz (Reißen?) in ben oberen Schneibegah=
Nux vomica. Reißender Bahnschmerz, nen, burch Uthmen kalter Luft, von
ber zuerst einen hohlen Bahn befallt, bann marmem Essen und von Berührung
burchaus balb ben obern, balb ben untern erregt.
Riefer, bann burch bie Gesichtsknochen in ban

Psoricum. Reifen in ben Bahnen. Pulsatilla. Reifendes Bahnmeh.

Ranunculus. Reißende Schmerzen im

Reißen bald in ben Ratanhia.

Rhododendron. Ubwechseind gahnen; bald oben, bald unten, bald rechte,

Sabina. Reißender Schmerz an

Sambucus. Riffe und Stiche in ben bftere ausfegend, mit Gefuhl, ale wenn es Bahnen bes Dber und Unterfiefere linter aus ben Bahnfpipen bort eistalt herausginge. Seite, bis in bie Schneibegahne por; ber Bei mundschmerzendem Schmerz zog fich bis gum Auge, mit Gefühl im hohlen Bahne von im Backen, als wenn er aufschwolle.

Sassaparilla. Stechend = reißenber

Reifender und gudenber Bahnichmerg von 6 Ubr Rachmittags bis nach Mitternacht, bem erften, untern, linten Backjahne, welches

mo er peraina.

Silicea. Reifender Schmerz in ben breitet. Bahnen und bem gangen Baden, Sag und To Racht. — Reißend : flechender Bahnichmerg in linten Unterfiefer, in einen bortigen Bada

heitsgefühle der Bahne beim Daraufbeigen. — ichmerzhafte Riffe, daß fie glaubte, es hebe Gleich nach bem Effen und Rauen, fie mit der Wurzel heraus; nach dem Mits so wie nach kalt Trinken, ein reißender tagseffen. — Beim Mittagseffen hefs Bahnschmerz, welcher binnen einer halben tiges Reißen in zwei unteren Backzahnen der Stunde verging, aber von abermaligem Rauen linken Seite, durch Daraufbeißen argleich wiedertam; nach Erinten eines nicht ger; Bormittags. — Reißen vom letten kalten Getrantes und nach Genuffe eines fluch- hintern Bactahne linter Seite im Ropfe hintigen Rahrungsmittels entstand er nicht; auf; fruh. burch Bewegung mard er nicht zum Bors Verbascum. Reifen in den großen scheine gebracht, aber, wenn er schon da war, Backgahnen des rechten Unterkiefers. — Ubburch Bewegung verftartt, am mei- fegendes Reißen in ben fleinen Badgahnen ften burch Bewegung im Freien. - bes linten Unterfiefers. Reißen, erft in der Burgel des hohlen Babnes, bann bis vor in die Rronen der Bahne, nen des Unterfiefers rechter Geite. blos gleich nach bem Gifen und Zincum. Zwei Riffe am linken untern Rauen, in der freien Luft fehr er- legten Backzahne, von felbst vergebend, bobet; zugleich ein Druck oben auf bie Abends. — Reißen im legten obern und Rrone ber ichmerzhaften Bahne nach ihren untern linten Backgabne; bann Reigen in ber Burgeln gu; bei Beruhrung mit bem Finger linten Bange, welches an ber Schlafe hinauf fangen auch bie übrigen Bahne zu fchmerzen in Die Stirn geht, Rachmittags. — In

einem gefunden Bactzahne.

Spigen auch empfindlich und es guckt barin; burch marmes Getrant aber erleichtert. Reißen an einem untern Backzahne ber linken Seite, als sie aus bem Freien in's Jim- Acidum nitricum. Stechendes Jahnsmer kam; durch kaltes Wasser ver- weh mit Backengeschwulft, zwei Tage lang. — schlimmert, durch warmes aber unveran. In den oberen Backachen karte Sticke nach bert; nachmittags.

Teucrium. Beftiges Reißen in ber Stichfcmerg.

Ruce in ben Bahnen - beim Liegeniben Burgeln und bem Jahnfleifche fch immer, unter fartem Speichelzufluffe. - ber rechten unteren Schneibegabne.

Thuya. Plogliches, heftiges Reißen in fich fchnell in ben gangen Unterfiefer ver-

Tongo faba. Gin heftiger Rif im einem hohlen Zahne, blos beim Essen. Jahn binein. — Schmerzhastes Reißen im lins Reißender Zahnschmerz blos beim Essen. Jahn binein. — Schmerzhastes Reißen im lins unters und eine Verteistunde darauf noch anhaltend. Spigelia. Pochend = reißende Zahn= Ichelmerzen, welche vorzüglich von kaltem Zahnsteischen. — Reißen im linken, untern Jahnsteischen, welche vorzüglich von kalten Bahnseischen bei Burzeln der oberen Bachzene, der Verstärkt werden, beim Niederlegen aber vergehen.
Staphisagria. Heftiges Zahnreißen bein an den Spiene werden, burd Daraufsein der Bahrein ber Zihne, wobei es ihr die beißen erst ärger werdend, dund Daraufsauf jene Seite. — Beim Essen Beisen Backahnen der linken unsauf jene Seite. — Beim Essen Beisen Krien in einigen Backahnen der linken unsauf jene Bahnfleische und den Aus Kahnel, durch kaltes Waster vergehend, in dem Zahnsteischen, mit Stumpfzein der unteren Back den e. — Reislinken Backahnen, beim Lach en. — In linken Backahnen, beim Lach en. — In linken Backahnen der linken untern Reihe mehre bettsgestühle der Zahne beim Darausbeißen.

Viola odorata. Reigen in ben Bab:

bem zweiten obern rechten Bactgahne, welcher Strontiana. Reifen und Stechen in bohl ift, heftiges Reifen; Durch Saugen einem Bahnstummel, Abende. - Reifen in tommt Blut heraus. - Reifen von einer ben Burgeln ber Schneibezahne. — Reißen in Bahnwurzel ber rechten obern Reihe gegen bie Schlafe gu, burch Druden nicht, wohl aber Sulphur. Biebenbes Reißen in einem nach und nach von felbft vergebend, Abenbs vordern Bactaone ber rechten Seite, Bor- nach bem Rieberlegen. — Reifen in ben reche mittags. — Feines Reifen in einem linten ten oberen Jahnwurzeln. — Reifender Schmerz untern Schneibegahne mit nachfolgenbem Sut- in einem hohlen Bactzahne ber linten untern ten an ber Spige beffelben; fpater Reifen in Reihe, burd Daraufbruden vermehrt. ben zwei linken Schneibezahnen ohne nachfol- Bieben und Reifen in ber linken untern genbes Juden; Bormittage. — Reifen Bahnreihe, besondere in ben Schneibegahnen. in ben unteren hohlen Bahnen ber linken — Reifen in ben linken oberen Seite; burch faltes Baffer wird es ver: Badahnen. — Deftiges, gudenbes Reisichlimmert, bie Bahne werben an ben fien im hinterften, untern, rechten Badgahne.

h) Stechenber Bahnichmerz.

|ber Rrone berab. - Bahnweh: ein anhaltens

A ci dum phosphor. Bohrend , fte- Gingiehen ber freien Luft vermindert ober perdende Bahnidmergen, bie fich burch Baden- mehrt. gefdwulft endigen.

fdiebenen Babnen.

reifend, eine halbe Stunde lang.

Ammonium carbon. Stechen einem gefunden Badgahne, im Freien.

Ammonium muriat, Schmerz in ben Borbergahnen ber obern Auge war fcmerzhaft bei Bewegung. Reibe.

nen.)

Baryta. Brennenbe Stiche im hohlen Bahne, wenn Barmes barauffommt.

Gin Belladonna. fein

Schmerz in einem obern, hohlen Backahne drahte.) ben gangen Tag hindurch, wovor er die Racht nur wenig fchlafen fann, mit barauf folgen= - Bei Bewegung bes unterfiefers ber Badengeschwulft.

Bryonia. Bahnweh, Buden und Ste- fachern. chen in ben Bahnen nach bem Dhre gu, weldes fie nothigte, fich niederzulegen. - Beim ften hohlen Backgabne der obern Rinnlabe. Effen entfteht ein (bie in die Salemustein herabfahrendes) reifend : ftechendes Bahnmeh, in ben Bactgahnen bes linken Oberkiefers. -

folimmert.

Barmen erneuert. — Er erwacht die Racht Rag über, besonders aber Aben de. — Boh-über sehr heftigem Jahnweh in allen Jahnen, ren und Stechen in der Mitte des Jahnes, wie von feinen Nadelstichen; vom Eindringen hinauf und hinunter; der Schmerz war bald kalter Luft schlimmer. — Stiche in den oben, bald unten, aber ofter auf der rechten Bahnen. — Zwei Stunden nach bem Mitz Seite, als auf der linken; einige Minuten tagsessen erst Stiche im hintersten Backahne, biete sich in fehr ehr auf und verwanzulet Bohren, durch Effen gelindert. — belte sich in fehr chmerzhaftes Stechen in Bohrender Bahnichmerz mit Stichen nach bem bem Bactenenochen unter bem rechten Muge. Rafentnochen gu, Sag und Racht, mit Ge- Die rechte Seite bes Ropfes ift babei fo anfcwulft bee Bahnfleifches und Bactens.

Stechen in den Bahnen, befonders Aben be berwillen gegen Alles, in hohem Grade.

nach dem Riederlegen.

Carbo vegetab. Rigelnbeftechenbes nach marmen Getranten. Bichen in bem erften linken obern Backgahne. Euphorbium. Dumpf = ftechender - Mle Augenblicke ftechender Schmerg in gang Schmerg im hintern Backgahne bes linken turgen Stichschmerze im Unterleibe Plat Backahne bes linken Unterfiefers. machte.

Causticum. Bahnichmerz aus Reißen, Bahnen. Stechen und Preffen gufammengefest, Zag und Racht, mit rother Geschwulft bes Bat- stechenber Bahnschmerz. — Bahnweh, wie Tens und Bahnfleifchgeschwulft, ein Rnautel, Rriebeln, und wenn fie faltes Baffer ber in Citerung übergeht. — Stechender barauf nimmt, fo fticht's im Jahne. — BahnBahnichmerz. — Wenn er aufbeißt, ichmerz, ein Stechen. — In einem lins fticht's im Bahne. — Stumpfe Stiche in ben Ern, obern Backzahne brennende Stiche, nach oberen Badgahnen aufwarts, in ben unteren Zifche. - Stumpf = ftechende Bude im Bahuntermarts.

Rinnlade bis in's innere Dhr.

bergahnen beraus. - Rleine feine Stiche mit Reißen in Seite, weber burch Beruhrung, noch burch Bahnfcmers in ben rechten unteren und oberen

Clematis. Stechend = ziehend = zuckender Aconitum. Stechender Schmerz in ver- Bahnschmerz im linken Oberkiefer, bath in ebenen Bahnen. Diefem, balb in einem andern Bahne, oft nicht Ambra. Rad bem Mittagseffen zu unterscheiben, in welchem Bahne ber gans Beb eines hohlen Bahnes, mehr ftechend als gen Reibe. - Im Bahne felbft ein Stich und von bem Bahne an aufwarts an ber gangen Stechen in linken Gesichtsseite beran, ziebend = juckender eien. Schmerz nach bem Lakte bes Pulses; im Stechenber Ohre ein zwangender Schmerz rudweise, bas

Coffea. Bahnweh, ftechenbes Bucken Aurum. (Gingelne Stiche in ben Bab- von oben berein in ben Rerven ber Bahne

murkel.

Colocynthis. (Ein ftechend . Hlopfens ber Schmerz in ben rechten unteren Backab: ftechenber nen, wie burch Untlopfen mit einem Detalls

Conium. Stichschmerz in ben Bahnen. bohrende Mabelftiche zwischen ben linken Bahn=

Cyclamen. Beftige Stiche im binters

Daphne. Dructeno : ftechender Schmerg was fich vorzüglich vom Barmen ver Scharfe Stiche in ben Burgeln ber unteren limmert. Schneibezahne. — Biebendes und zuweilen Calcarea. Biebender Bahnichmerz mit brennenbes, auch ftechenbes Bahnweh in einem vulft bes Bahnfleisches und Bactens. gegriffen, daß sogar bie Beruhrung der haare Cantharides. Bieben und nachher schmerzt. Unruhe, Berdrieflichkeit und Bis

Drosera. Stechendes Bahnmeh, fruh,

guten Bahnen, ber balb verschwand und einem Dberfiefers. - Stechenber Schmerz im erften

Euphrasia. Stechen in ben unteren

Graphites. Auf faltes Erinten ne. - Dumpfe, gudenbe Stiche im hohlen Chamomilla. Gingelne Stiche in ber Bactzahne, beim Geben im Freien.

Gratiola. Gin Stich von einem reche China. Bahnweh, es fticht in ben Bor- ten obern Bactzahne nach bem Ropfe binauf. Helleborus. Abends, nach bem den oberen Bactgahnen rechter Rieberlegen im Bette, ftechend = reigender Backahnen, welche weber Warme noch Ralte Stiche. — Abenbs fürchterliche Stiche im vertragen und bie gange Racht plagen; barauf Bahne. find die unteren Backahne langer; am Tage wenig.

Indigo Bahnwurzeln linter Geite, Rachmittage.

bas Dhr hin.

Kali carbon. Stechenbes Bahnmeh. -Gingelne Stiche in ben Bahnen und ofteres funden Bahne. Diefen, fruh beim Erwachen. - Gefühl von ba in ben Borbergahnen, Abends. - nen Bahnen. - Fein ftechenber Bahnichmerg, Stechen in ben Bahnen und bem Bahnfleifche; alle Bormittage, eine Stunde lang, balb bann Badengeichwulft ftechenben Schmerzes, in Diefem , balb in jenem Bahne. — Stechen - Bahnichmerg, porzuglich die Racht, ale in ben Bahnen und zugleich an ber Ropffeite, murbe mit glubendem Gifen hineingeftochen. - babei fach es gum Ohre beraus, ben gangen Bet Gefcmulft bes Unterfiefers und bes Jahn- Zag. - Schmerz in einem Borbergabne, Stefleisches ein brennender Schmerz im Bahne, chen und Rlopfen. mit untermischten Stichen, am ichlimmften bie Macht, bei innerlichem Frofte.

Kali nitricum. Biehend = ftechenber Bahnichmerg, bald in der rechten, bald linken effen Bahnweh, querft wie ein Schlag ober Seite der oberen Backahne, in der freien Stich hinein, bann sumset es barin, wie ein Luft sowohl, als in der Stube. — Stiche in schmerzhaftes Brausen, was bis in die Augen einem hohlen Bahne bei Beruhrung, ba- gieht und fich beim Gehen in freier

roth, ichmerzhaft, leicht blutend.

ein unerträglicher, außerlich reifender Schmers auf ber rechten Geite des Befichtes, Ropfes und Salfes, die Racht hindurch.

Lycoperdon Bovista. Stiche in ben gefunden Bahnen, befonders Rachts, baß er babor nicht ichlafen fann, mit leich guft mit offenem Munbe. - Biebenber beffert fich, wenn er mit ber Bunge bas Blut aus ben Bahnen gieht. - Die Stiche in ben Bahnen gingen bis in bie Mugen.

Lycopodium. Bahnschmerzen in un= beftimmten Bahnen, bald oben, bald unten, ein Bieben , mit Stichen , wovor fie Ubende in einem obern Backzahne ber rechten Geite, nicht einschlafen konnte. - Gludfen, Stechen bas burch Druden vergebt, nach bem Mit= und Bohren im hohlen Bahne. - Einzelne, heftige, langfam nach einander folgende Stiche im bohlen Bahne, welche nach Erwarmung im Bette aufhoren. - Bahnichmerg nach bem Effen, Bublen und mitunter Stiche, in einem obern Backgahne.

Magnesia. Rach bem Gffen Bahn= fdmerg, ein Stechen. - Stechen und Reifen Rabel, und Reifen im letten obern Bactahne in brei Bahnwurgeln ber linken obern Reihe, mas burch Daraufbrucken nicht vergeht; in freier Luft find die Bahne wie gu lang, em= pfinblich und gleichfam tigelig, Rachmittag 8.

Manganum. Beim Bufammen= flappen ber Babne jedesmal ein Stich in einem ber oberen Bahne, bald in biefem, bald ber rechten obern Reife, burch Daraufbrucken in jenem.

Mercurius. Bahnichmerg, wie farte freien guft Bahnichmerg, Rlopfen, Buden

Natrum. Rach bem Mittaaseffen bumpfes Stechen in einem hohlen Bahne, bas Stechen in mehren oberen ourch Tabafrauchen vergeht; als er aber Bir= nwurzeln linker Seite, Rachmittags. nen aß, kamen die Zahnschmerzen wieder; Jodium. Mit Stechen verbundenes Bieseben so bekam er Abends beim Spazierengeben hen in ben Jahnen der rechten Seite, gegen mublendes Bahnweh, das nach dem Abendeffen pulfirend murde und erft mit dem Ginfchlafen aufhorte. - Ploglicher Stich in einem ge=

Natrum muriat. Biebenber Bahn= Stumpfheit der Bordergahne und Stiche darin, fcmerg, mit Stichen untermischt, felbst bis beim Abendeffen. - Arge Stiche in ben in's Auge, einen Sag um ben andern. - Bahnen. - Ginzelne Stiche bier und Stechen, blos in ben hohlen ober angefreffes

Nicotiana. Benn sie auf ben boblen

Bahn beißt, flicht es barin.

Nux vomica. Rach bem Mittage= bei das Bahnfleifch entzundet, gefchwollen, Buft verschlimmert, auch von Beit zu Beit bis in die Racht fortbauert, wo es fich Ledum. Rach großen Stichen im Bahne lindert, wenn fie den Bacten recht warm eins bullt; wenn's wiedertommt, fangt es jederzeit mit Radelftichen an. - Gingelnes, jedesmal in einen Stich enbenbes Bucten in verschiedes nen Bahnen, in freier guft. - Biebendes Bahnmeh, zugleich mit Stichen in einer Bahn= reihe, befonders bei Gingiehung freier Bahnichmerz in mehren Bahnen beider Rinn= laben. - Dumpf ftechender Bahnichmerg in leinem obern Schneibezahne.

Oleum animal, aether. Stechen

tagseffen.

Petroleum. Bahnschmerz, Stechen wie mit Deffern in beiben Riefern, die Racht am heftigften; fie tonnte vor Schmerz nicht im Bette bleiben. - Gin Stich im (hohlen) Borbergahne.

Phellandrium. Stechen, wiem't einer ber linken Geite, mas bei Beruhrung mit ber Bunge vermehrt wird, Rachmittags. Phosphorus. Biehen in einem untern

Badtahne ber rechten Geite, bann balb bar= auf Stechen im rechten Dberfiefer, bas bis in das rechte Dhr und bort herausgeht, fruh. - Stechendes Reißen in mehren Bahnwurgeln vergebend, Abends. - Un ber mindeften

ben Ropf fich ziehend, barauf Brennfchmergen gel bes letten rechten Bactgabnes im Unterin ber rechten Mange, welche auch etwas ge- tiefer. fcwollen ift. - Beim Mittagseffen ein ungeheurer Stich im hohlen Backzahne oben in den Borderzahnen. — Stechender Bahn. rechte, ale ob ber Bahn berausgeriffen murbe, ichmerg, baß fie batte weinen mogen. - Un= bann immer fort muckendes und pochendes ter dem rechten Augenlide ein Stich herab bis Bahnweh auf ber gangen rechten Bahnseite, in ben Spifgahn, wie im Rnochen. — Bahns nur bei Tage - im Freien gebeffert. - ichmerg: ein Stechen im Riefer und Bahne bis Beim Beruhren ber Bahne, um etwas in's Dhr; fie konnte bie Racht nicht bavor zwischen benfelben berauszunehmen, flicht's fchlafen und am Loge mußte fie ein Zuch bar= wie mit Radeln.

schmerz, Rachmittage um 4,5 Uhr, wel- balb jenes Bahnes, mit einem Brennen im der burch kaltes Baffer fich ver- Bahnfleische begleitet — er erneuert fich, folimmert.) — Bahnweb, welches nach wenn er, nach Geben im Kalten, in bie Mitternacht um 2 Uhr anfing, nicht ver- Stube tommt, auch nach Effen und trug, bag er fich auf eine kalte Stelle bes Beigen wird ber Schmerz arg, besonders Bettes mit bem Ropfe legte: ein ftechenbes wenn Barm es baran tommt - acht Zage Buhlen erft in ben Bahnen bes Unter = bann lang, und feitbem fangt ber Bahn an fcmara bes Oberkiefers aus einer Bahnwurzel in die und hohl zu werden. andere, das fich Mittags beim Effen wieder erneuerte. - Fein ftechender Bahnichmerg, ber in einem hohlen Bahne, blos beim Effen. durch Gffig erleichtert wird. - Fein ftechend= |- Stechender Bahnichmerg, wovor er bie fressender Zahnschmerz im Zahnsteische, vor- Racht nicht schlafen kann, mit Die im Bakgüglich gegen Abend, der sich durch Bett- fen; er durfte nichts Warmes in den Mund warme verschlimmert, aber burch Ents bringen. - Stechender Bahnschmerz; er barf bibfung und das Unwehen talter, freier weder Barmes noch Raltes in ben Luft gelindert, und burch ben Abendichlaf ge- Mund bringen. — Brennendes Stechen in tilgt wird. — Stechender Schmerz im hinter- mehren Bahnen, welche nach bem Effen ften Backzahne, welcher fich verschlimmerte, zu ichmergen anfangen; fie muthen am wenn er ben Mund aufmachte, um 2 Uhr fcblimmften bes Rachts, und werben Nachmittags bis 6 Uhr.

ben Bordergahnen. - Stechenbes Bieben

in alten Zähnen.

Rhododendron. Ein linker Backgabn fcmergt giebend und ftechend, und will begabnen. Berührung nicht vertragen. - Sticheln und

Beigen in den Borbergahnen.

in einzelnen Ruden, von ber Schlafe aus bie und Erinten, es mochte falt ober warm in beide Rinnbacten und Bahnreihen, mobei er fein. gang matt warb, mit einem Berichlagenheite | Staphisagria. Rigelnbes Steichmerze in ber linken Schlafe; er gabnte, chen in ben Badgahnen bes rechten fonnte aber nicht gleich einschlafen, aus Furcht, Unterkiefers. ber Schmerz mochte wiedertommen. - Langfam ftechender und zugleich zuckender Schmerz einem Babnftummel, Abend 8. - Stechender im Spiggahne, Ubends. — Theile Stechen, Bahnichmerz. theils Rriebeln in ben Bahnen.

chen von oben nach unten.

im Bacten, als wenn er aufschwolle.

und zuweilen Stechen — im Bimmer aber Sassaparilla. Stechen in einem lange und bei zugebundenem Baden feine Schmerzen. porber ichmerzhaft gewesenen Bahne, boch nur Psoricum. Stechende Schmerzen in turge Beit, Bormittage. - Stechendereis ben 3ahnen, von einer Geite gur andern, in genber Schmerz im Bahnfleifche und ber Burs

Sepia. Stechendes Jahnmeh. - Stechen uber binben. - Babnichmerg: eine Urt ftes Pulsatilla. (Stechenbeklopfenber Bahn- denbes Rlopfen in ber Burgel balb biefes,

Silicea. Reißendeftechender Bahnichmerz burch freie guft verschlimmert; ba= Ranunculus. Stechenbes Nagen in bei ift bige im Ropfe und Brennen im Bacten.

Spigelia. Feinstechendes Buden, mit

Ralte, in den oberen Bahnen.

Spongia. Stechen in den oberen Schnel-

Squilla. Beraufgebenbe Stiche in beiben oberen Spiggahnen, wie wenn fcarf= Abende ein ftechendes Bucken falte Luft in die Bahne gieht, beim Effen

Strontiana. Stechen und Reifen, in

Bahnmeh, wie Rucke und Sulphur. Sabadilla. Stechenber Schmerg in etliche Stiche, periobifch, auch nach Dite einem Backgahne bes rechten Unterfiefere, mel- ternacht und fruh, er mag effen ober der sich bis in die Unterkieserdruse erstreckt. — nicht; beim Einziehen der freien Luft fahrt's Stechender Schmerz in einem vordern untern in das Jahnsseisch, welches für sich weh thut, Backzahne der linken Seite nach dem Ohre als wenn es locker und los ware. — Jahnzu. — Oben, rechts in den Jahnen, Stichel: schwerz: Stechen in allen Jahnen, Sag und Racht; vom Beißen beim Effen marb's Sambucus. Riffe und Stiche in ben ichtimmer. — Bahnweh: Zag und Nacht Stes Bahnen Des Dber= und Untertiefers linter den in allen Bahnen. — Bahnichmerg: Stes Seite, bis in bie Schneibezahne vor; ber chen, Dochen und Brennen, was auch in bie Schmerz jog fich bis zum Auge, mit Gefühl Augenhohlen und bas Ohr geht. — Babnichmerz, Iftechend bis in's Ohr; er wacht Rachts auf.

Thermae toplitzens. Stechen im Schmerz im zweiten linten obern hintern Back untern letten Backahne, bis in's Gehirn. gabne bes linten Untertiefers, welcher burch (Bom Baben.) — heftiges Bahnweh bei gang Busammenbeißen ber Bahne vergeht. guten Bahnen, vom Unterfiefer bis in's We-

Schneibezahne.

Tongo faba. Bon bem schmerzhaften Bahne geht ein Stich burch ben Ropf in bie rechten Radenmusteln.

Valeriana. In ben Bahnen fluchtig= linken Backgahnen.

ftechende Schmerzen.

Zincum. ber linken untern Reihe, welches lange dauert. Die Schlafe erstrectt; beim Beißen auf ben - Rachts zuckenbe Stiche in ben hinteren, 3ahn scheint es, als ware er zu lang und oberen und unteren Backzahnen. — Stechen locker. in den Wurgeln bes linten, obern Edzahnes und bes Schneibezahnes baneben.

i) Drudenber Zahnschmerz.

Acidum sulphur. Schmerz in einem rechten obern Schneidezahne, wie hinein= bruden.

Aconitum. Drudenber Bahnichmerz im

linken Oberfiefer.

Ubenbe, im Bette, brudenb= Ambra. wuhlender Schmerz, wie unter ben linken unteren Backgahnen.

Ammonium carbon. Druckenber

und pochenber Bahnichmerg.

Schneibezahne, auch ohne Rauen.

Arsenicum. Bahnschmerz, mehr Druck

als Bieben.

Bismuthum. Biebenbes Drucken in Backgahnen, von ben hinteren Bahnen nach den vorderen zu, mit Biehichmerz in ben Bacten.

Borax. Drei Tage hindurch geschwolles nes Bahnfleifc, und in den hohlen Bahnen ein Druden, bei ichlechter Bitterung.

Carbo vegetab.

weh, links in ben oberen Badgahnen.

Causticum. Dumpfes Druden, wie von außen, an ben Burgeln ber beiben vor= beren oberen Bactgahne, linker Geite.

China. Die Nacht reißender Druck in ber rechten Dber = und Unterkinnlade. — Beim Bufammenbeißen der Bahne brut- der nach bem Rauen gleich vergeht; boch ift kender Schmerz in ben Kronen der rechten der Bahn beim Befühlen und Daraufdrucken Backgahne. — Jahnschmerz, wie ein bruden- unschmerzhaft. bes Bieben im linken Unterfiefer. - Druckenb. giebender Bahnichmerg in ber linken obern ben rechten Bactgabnen. Reihe ber Bactahne, mit Empfinbung, als mare bas Bahnfleisch ober bas Innere bes Bactens geichwollen. -- Fruh ziehend : bruftender Bahnichmerg in einem obern Backgahne, mit Gefühl von Betaubung beffelben.

Colchicum. ben linken unteren Badgabnen.

in ben Backahnen bes linken Dberkiefers.

Euphorbium. Dumpfebruckenberiten (und Schneiben) geht jedesmal

Graphites. Drudender Schmert in etwas nach. (Bom Trinken.)

Thuya. Stechender Schmerz in einem beim Kauen und Beißen erneuert. Bahnweb, bei Berührung fich verschlimmernb - ein fehr ichmerzhaftes Drucken.

Guajacum. Beim Bufammenbeis Ben ein druckender Schmert in den oberen

Hyoscyamus. Druckend = zuckenbes Stechen in ben Badzahnen Bahnweh in einem hohlen Bahne, was fich über

> Jodium. Balb hier, bald bort, rechts und links, brudenbes Babn=

weh in ben Badzahnen.

Kali carbon. Druckendes Zahnweh in ber Burgel eines hinterften (hoblen) Backgab= nes, Abends.

Ledum. (Drudenber Bahnichmerz auf einem linken untern und obern Schneibezahne.) Magnes. Bahnweh : ein pudendes ober zuckendes Drucken blos in einzelnen Rucken.

Magnes arct. Bahnichmerz in ben oberen Schneibezahnen rechter Seite, gleich als bruckte etwas Sartes barauf und wollte fie umbrechen. - Dochen in bem hohlen Bab= ne und dann ein Drucken darin, als wenn in Argilla. Drudenber Schmerz in einem bie boblung fich etwas hineingebruckt hatte, mit Bieben in ben Schlafen.

> Natrum. Dumpf = ziebende, bruckende Schmerzen in einem hohlen Zahne, nach Bertublung. - Dumpfes Druden und

Bobren in einem hohlen Bahne.

Natrum muriat. Ein Druden unb Brechen erft im linken Wangenbeine, dann in ben linken Bahnen, gulegt in alle übergebend, so daß es ibm mar, als konne er die gangen Bahne nicht mehr zusammenbringen. - Drucken Druckendes Bahn- und Preffen in ben rechten oberen Bahnen, einige Stunden lang. - Dumpfes Drucken in einem bohlen Bahne.

Nux vomica. Bahnfleifch = Gefchwulft mit Bahnweh, welches mit Druden anfangt.

Oleander. Bahrend bes Rauens ein fcneibend : brudender Bahnfcmerg, mel:

Petroleum. Bahnfdmerz; Druden in

Phosphorus. Bahnichmerz, wie Drud auf bie linten oberen und unteren Bahne, von

hinten nach vorn.

Rhododendron. Ein icharf brudens dubung desselben. ber Schmerz in den oberen Backgahnen, Drudenbes Zahnweh in burch den Genuß warmer Speisen und Aufenthalt in warmer Stube vermebrt; Daphne. Drudend : ftechenber Schmerz gegen Abend. - Bahnichmerg: ein Mittelbing zwischen Bieben, Drutbem Gintritte eines Gewittere,!

Dhre in Berbindung.

Beinhaut ber Bahne ein bier und ba fort: naffalter Bitterung.

burch bie Stirne), in einzelnen Ructen. — rechten Bahnreihe bes Unterliefers flammar= Druckenbe Rucke in ben Backahnen, am mei= tiges Bieben, bas bis an's Dhr hinauf ftrablt.

Silicea. Deftige Zahnschmerzen, auch breitete.)
Web des gangen Unterkiefers, Drucken und Angustura. Gelindes Ziehen in under Rucke, wovor er die Nacht nicht schlafen stimmlichen, oberen Backahnen. — Ziehender kann.

Staphisagria. gegen Morgen zu.

Thermae teplitzens. Bierderobes ren Borderzähne wackeln, mit einem maßigen

Veratrum. In den oberen linken Bat- felbft vergeht. kenzahnen Bahnschmerz, aus Drucken und Schwere zusammengesest, als waren sie mit Blei ausgegoffen. — Bahnichmerz erft bruttend, dann beim Rauen fich endend in ein in die Bahnwurzel ftrahlendes Bichen, felbft wenn er nur etwas Beiches zwijchen bie Babne nimmt.

Zineum. Druckendes Bieben in ben

rechten unteren Bactgabnen.

k) Biebenber Bahnschmerz.

Acidum nitricum. (Biehen in ben Bahnen.)

Agaricus. Schmerzliches Biehen in ben

unteren Schneibezähnen.

Ambra. Biehender Schmerz balb in bie-Warmen vermehrte, vom Kalten auf Zuweilen schmerzhafte Rucke in den Zahnen. Augenblicke schwieg, vom Kauen sich nicht vermehrte, und nach dem Effen verging; das in den Backzahnen, von den hinteren Zahnen hei mar bas Zahnsleisch auf bar bas Zahnsleisch auf fem, bald in jenem Bahne, ber fich vom gefchwollen. — Rlemmenbes Bieben in ben Bacten. oberen rechten Bactgannen. — Biebenbe Bry gabne, ale wenn ein Euftstrom hineinfuhre Bahne gu lang ichienen uub ale und einen Stich erregte. Biebenber

Ammonium carbon. Biebenber Bahns ober truber, windiger Witterung ichmerg (mahrend bes Monatlichen), wels voraus. Der Schmerz ging vom Ohre aus, der burch Effen vergeht. — Biebender Jahnsober ftand wenigstens mit einem Schmerze im ichmerz, bald in der rechten, bald in ber linten Geite. - Biebender Bahnfchmers in ei= Rhus. Drudtenber Bahnidmerg in ber nem Badgahne ber linken obern Reibe, Rads Krone ber brei oberen Backahne, mit bren: mittags, am britten Tage bes Monat-nender Busammengezogenheit im rechten Bat- lichen. - heftig ziehender Bahnichmerz, wie fen. — Dumpfes Drucken in ben unteren in ben Kinnbacken, auf beiben Geiten, ber Bactgahnen und an ber Schulter links am fich bald bis an bas Ohr, bald bis in bie Schuffelbeine. — Babnichmerz in ben unteren Bange verbreitet, und nur beim Effen Backzahnen; ein icharfes Drucken und ein ober Daraufbeißen erregt wird; außerftumpfer Schmers, mit einer Empfindung im bem find bie gabne nicht empfindlich. Bie-Munde, wie von Modergeruch. — Um innern benbes Reifen in dem hinterften Bactzahne Bahnfleifche ber vorberen Bahne und in ber ber rechten untern Reihe, nach einer Reife in

ructendes Drucken.

Sepia. Es zieht mit rheumatischem in dem Jahnsleische und ben Wurzeln ber Orucke durch die Jahns (und zu gleicher Zeit Backzahne des linken Unterkiefers. — In der Stattetter beim Buden. Dumpf brudkender — (Abends gegen 10 Uhr entstand ziehends Schmerz in den Backzähnen, mit Schmerz in spannender Schmerz in einem hohlen Backden Unterkieferdrusen.

Drudend = ziehender bezahnen. - Bithender Schmerz, bem Gefühle Bahnichmerz ber vordern Reihe, wie von Queck- nach, zwischen ben Kronen ber mittelften, filbergebrauch, am ichlimmften bie Nacht oberen, rechten Backabne, mit einem kalten Finger palliativ zu lindern.

Argilla. Biehschmerz von einem Bahne bis in's Dhr, in die Seite des Ropfes. -Druckschmerze in jedem berselben und salzigem Biehender Schmerz in beiben Sahnreihen, Speichelflusse. (Bom Baben.) Ubende, der nach dem Riederlegen von

> Belladonna. Ein Biehen in ben vors beren Bactgahnen auf ber rechten Seite bes Dbertiefers, unter allen Umftanden fich gleich bleibend. — Mehr ziehender als ftechenber Bahnichmerz. — Bahnweh; ein icharfes Bieben vom Dhre herab in die bohlen Bahne bes Dbertiefers, worin ber Schmerz bohrend ward, mahrend bes Effens gelinder, nach bem Effen ftarter, am Sage nie gang aufhorend, aber bie Rachte am ftartften und ganglich am Schlafe binbernb. - Dums pfes Biehen in ber obern rechten Bahnreihe, bie gange Racht bin= burch; ber Schmerz ließ nicht ichlafen; bie schmerzhafte Stelle mar etwas geschwollen (mit brennendem Schmerze) und heiß anzufühlen :

bei war bas Bahafleifch auf der innern Geite nach den vorderen gu, mit Biehfchmerz in ben

Bryonia. Biebenbes, gumeilen Bahnichmerzen bald in ben rechten, zuchen bes Bahnweb in ben Backzah. bald in ben linken Bahnen, am Tage nen bes linken Oberkiefere, nur und in der Racht. - Bieben im Schneibes bei und nach bem Gifen, mobet bie

pon oben nach unten.

Etichen, Zag und Nacht, von Kaltem und hend-reißender Zahnschnerz im Oberkiefer, mit Barmem erneuert. — Ziehen in den Zahnen. einem ohnmachtartigen Zufalle. — Drückends— Ziehender Schmerz in einem Borderzahne, ziehender Jahnschmerz in der linken obern Reihe einige Minuten anhaltend und in Absahne der Backahne, mit Empfindung, als ware weberkehrend. — Ziehendes Schneiben in als das Jahnschlift doder das Innere des Nackens len Bahnen.

Cantharides. Bei ziehendem Bahn= zahnen. schmerze in der obern Kinnlade ift der rechte Abends nach bem Riederlegen.

Biebender Schmerz im Capsicum.

vamerz in dem einen odern Schneidezahne. — oder Reißen, wie wenn ein Jahn herausges Leises Jiehen in den rechten Backahnen, mit tissen würde. heftigen Rucken untermischt. — Defters wies berkehrende ziehende Schmerzen in den sont de linken oderen Backzahne, welcher durch ganz gefunden Jahnen. — Hatiges Ziehen in den hohlen Backzahne. — Heftig ziehender Backzahne. — Kizzghender Backzahne. — Kizzghender Biehen in dem ersten linken odern Backzahne. — Beißender Siehen in dem ersten linken durch Backzahne. — Beißender Siehen in dem ersten linken der Backzahne. — Beißender Jiehschmenz in trinkt. ben oberen und unteren Schneibezähnen — Conium. Ziehschmerz in guten Zahnen mehr im Zahnsteische. — Ragender und zie- vom Geben in freier Luft. — Beim hender Schmerz im hohlen Zahne, mit Ge- kalt Effen (nicht beim kalt Trinken) schwulft des Zahnsleisches. — Der obere erste linke Backzahn thut ofters wie wund weh, Schlafe. — Ziehschmerz von den unteren rechmit Biehichmerg barin.

außern Flache bes Jahnes zu fein schien; ber über, besonbers aber Ab end 6.
ziehende Schmerz ging bis in die Schlafe hinauf. — Biehen in den Bahnen. — Beftig ziefiefer. — Biehen der Bahnschmerz mit Juden in den Bahnhender Bahnschmerz mit Juden in den BahnBiebender Schmerz im hohlen Jahne. — Bielucten.

Chamomilla. Muttenbeziehenber Bahn= Geben im Binbe. fcmerg in ber Rinnlade. - Biehenber Schmerg in ben Bahnen. — Biehender Schmerz ber bezähnen. Bahne nach Effen und Trinken. — In Hepar sulph. Abende ziehendes Bahnbem Unterkiefer, nach vorne gu, ziehender meh im hohlen Jahne, ale wenn allzuviel Schmerz. — Biebender Bahnichmert, man Blut auf den Nerven brangte. — Jahnweh, weiß nicht, in welchem Jahne eigentlich, wel- Aben de: der Jahn fangt an zu wackeln und der mahrend bes Effens vergeht und vorzuge fcmerge giebend, ein Schmerg, ber in ber

Somerz in ben Badzahnen bes Obers und in freier guft und in Bugluft. -Caladium. Bieben burch bie Backgahne Bahnichmerg, wie ein brudenbes Bieben im oben nach untern. | linten Unterfiefer. — (Beim febr gewohnten Calcarea. Biebenber Babnichmerz mit Sabafrauchen) auf und hinterwarts gielen Zahnen.
Cannabis. Mucken im linken Afte bee fchwollen. — Fruh ziehendebrudender Jahns Cannabis. bem bei seinem Aushoren stets fuhl von Betaubung besselben. — Fruh ziesein Ziehen folgt.

Clematis. Stechend = giehend = gudender Baden geschwollen und entzundet. — In den Bahnschmerz im linken Oberkiefer, bald in Obergahnen ein ziehender Schmerz, beim biesem, bald in einem andern Bahne. — Bahns Effen arger, Rachmittags. — Bieben und schmerz, zuckend ziehend am Tage, durch nachber Stechen in den Bahnen, befondere Zabafrauch en vermehrt, nur auf Dis nuten half bas feste Unbrucken eines Tuches.

Coccinella septem punct. Dums Bahne, welcher sich jedoch weder beim Befuhges Ziehen in ben Oberbactgahnen, nach bem len bee Zahnes, noch beim Gffen vermehrt. rechten Ohre hin, beim Giben. - Ein ftarkes ten des Zahnes, noch beim Essen verwehrt.
Carbo vegetah. Ziehender Schmerz ziehen, als ob der Zahn herausgerissen würde, im hohlen Zahne. — Ziehender und rei- und ein Haden darin; ructweise. — Beim fender Zahnschmerz in den oberen Essen Kisen, als ob der Zahn herausgerissen würde, im hender Backzahnen. — Ziehender Geschen Zahnen. — Stoßweises Ziehen in beiden Reisen Zahnen. — Stoßweises Ziehen Generz in dem einen obern Schneidezahne. — oder Reisen, wie wenn ein Zahn herausgeschles Ziehen wirden.

ten Bahnen bis in's Jochbein.

mit ziehichmerz darin.
Carbo animalis. In den Jahnen Daphne. Bom rechten Wangenfortsate zieht's hin und her, auch in den vorderen.
Biehen in den Jahnen, mit fliegender Dise im Ersticke. So oft sie des Nachts erwachte, Ziehen in einem linken untern Backzahne.
Causticum. Ziehender Jahnschmerz im zahne, welcher schen Geneuten Backzahne, der nehr an der schen Backzahne, der mehr an der schen Backzahne, der mehr an der schen Backzahne, der nehr an der schen Backzahne, der nehr an der schen Packzahne, der nehr an der schen Packzahne, der nehr an der schen Backzahne, der schen Backzahne, der sc

hender Schmerg in ben Badgahnen, beim

Gratiola. Biehen in ben oberen Schnel-

lich die Racht tobt, wobei bie Bahne wie gu marmen Ctube fchlimmer, an ber lang finb.

fich weber verichlimmert, noch beffert, und bie ichmerghafte Seite, fo ließ ber Schmerz eben fo wenig burch eine aufgelegte warme auf turge Beit nach, tam aber gleich wieber, Sand, fich auch beim Reben nicht verschlim- und bauerte mit abwechseinher heftigfeit bis mert, fondern blos beim Bufammenbei- frub 4 Uhr fort. Im marmen Bimmer wurde Ben, und bann gudti's barin.

Zähne

Bahnen ber rechten Seite, gegen bas Dhr bin, mit Stechen verbunden. - Balb linke, rechter Geite, ein (ziehenber) Schmerg, melbalb rechts ichneidendes Biehen und Bund der oft piblich verschwindet und (ziehenden) beitsgefühl in den Wurzeln der unteren Schmerzen in anderen Theilen, dem Gefichte, Schneibeganne, ober bem Bahnfleifche, was bem Salfe und bem rechten Urme, Ptas fie umgiebt.

Kali carbon. Buden und Bieben im Bahne, als murbe er angefreffen, gewohnlich felbft in ben Bordergannen, fru b. nach Tifche und des Nachts. - Bieben in den Wurgeln aller oberen Bordergabne. -Bieben in den Burgeln aller unteren Borbergahne, Abends. — Bieben in ben linken Backgahnen, Abenbs.

in einem untern Bactgahne der tinten Geite.

Kali nitricum. Biebend = ftechender nen Tag um ben andern. Bahnichmerg, balb in der rechten, bald linten Luft fowohl, als in ber Stube.

Male schmerzhaftes Bieben in einem hohten Stirn bin sich erstreckenb. Bahne ber rechten untern Reihe, Abenbs. Nux vomica. Biehendes Bahnmeh, qu= Dumpf = giehende Schmergen in ben hohten gleich mit Stichen in einer Bahnreihe, befon-Bahnen. — Biehendes Bahnweb, als wurden ders bei Einziehung freier Buft mit bie Wurzeln der Bahne herausgeriffen, effnem Munde. — Biehender Bahns Aben de. — Bwei Abende hinter ein: ich merz mit Stichen in einem unbeander, im Bette, heftig ziehender film mlichen Bahne. — Biebender Schmerz Schmerz in einem hohlen Backzahne ber im hohlen Bahne, wenn man mit der Bunge linken untern Reihe, bis zum Morgen; beim baran nutscht. — Im hohlen Bahne Schmerz, Monatlichen. - Gehr fcmerghaftegiehen | ziehend nach dem Ropfe berauf, wenn Luft in bes Bahnweh wedt fie por Mitternacht ben Mund tommt. - Biebender Bahnichmerk, auf und bauert eine Stunde lang.

weh in ben linten unteren Backahnen. - nach vorne gu, vorzuglich gleich nach bem Biehendes Bahnweh in den rechten unteren Effen, Mittags und Abends, wobei rothe Backgahnen. — Biehen in ben Kinnladen. — beiße Fleden auf den Bangen und am halfe Bahnichmergen in unbeftimmten Bahnen , balb entftehen und bas Gemuth flagend, voll Boroben, balb unten, ein Bieben mit Stichen, murfe und verzweifelt ift. - Biebenber Bahn-wovor fie Ubenbe nicht einschlafen konnte. - Ichmerg von warmen Getranten und Gin ziehender, frampfhafter Schmerz in ben Suppen. Bahnen, von warmen Getranten nadlaffend.

hohlen Jahne und in den Vorderzähnen, blos linken ersten Backzahne und zuweilen in dem beim Essen vermehrt, wenn er etwas hohlen daneben; dieser Jahnschmerz botte sowat mes darauf bringt, und beim Schmerze gleich auf, als er das Bett verließ, und kepte gleich zurück, sobald er wieder in's Bett kam, mit einer Ungst, als wenn er herum; das Jahnsleisch ist die und roth. — Bahnschmerz: es zieht aus den Jahnen nach den Schläsen zu, sie sangen blos Aben de im Bette an, und treiben ihn Nachts aus den unteren rechten Backzahnen. — In den unteren rechten Backzahnen zum der innaher. — Schaff reißender, ziehender und nagender weiten linken Backzahne. So bestig reißender, ziehender und nagender zweiten linken Backzahne. Ole um an i mal. aether. Ziehen in einzelnen Kaltes darauf, oder legte sie sich auf len Zahne. — Schmerzhastes Ziehen in einem Hohzerwas Kaltes darauf, oder legte sie sich auf len Zahne. — Schmerzhastes Ziehen in einem Koalesvican V.

er noch arger, mit Unruhe, Unmuth und Hyoscyamus. Schmerzhaftes Bieben fpannenbem Schmerze an bem gangen rechten in einem einzelnen Bahne, balb hier, balb ba, Backen verbunden, nach bem Monattie gleich als wenn ein Bahn bohl werden follte. chen. — Reifen und Biehen in ben hinteren Jodium. Gin ziehender Schmerz in ben unteren Badzahnen ber rechten untern Reibe.

In einem Bactzabne, Manganum. macht.

Mercurius. Biehender Bahnichmerz,

Natrum. Dumpf=ziehende, druckenbe Comergen in einem hohlen Bahne, nach Bertuhlung.

Natrum muriat. Beftiges Bieben in ber rechten Bahnreihe. - Dumpfes Bieben in Kali hydriod. Schmerzhaftes Bieben ben Bahnen. - Biebender Bahnichmerz, mit Stichen untermifcht, felbft bis in's Muge, ei-

Nicotiana. Biebenber Schmerz in ben Seite ber oberen Backgahne, in ber freien oberen Bahnen, ber beim Mufbrucken an Die Wangen nachließ. - heftiges Bahnweh, gie-Lycoperdon Bovista. Ein Paar hendereißend in den oberen Bahnen, gegen bie

bald in einem obern, bald in einem untern Lycopodium. Biebendereißendes Bahn- Bactahne, und dann Bieben in ben übrigen

Oleander. In ber Racht immer-Magnes. Biebenber Bahnichmerg im mahrenber Bahnichmerg, reifenbe giebend im bohlen Bahne und in ben Borbergahnen, blos linten erften Bactgahne und gumeilen in dem

hobten Backgahne; burch Raftes wird ber bringt. - Bieben im hobten Babne bie pfen in ben Bahnen.

Petroleum.

oberen Borbergahnen.

in bas rechte Dhr und bort berausgeht. -Biebender Schmerz in einem Badzahne ber linten untern Reihe. — Biehenber Bahnichmerz begahnen. bei talten Sanden und gugen. — Biehichmerg Spig in ben vorberen Schneibegahnen.

Platina. Ploglich klammartiges Bieben

gefund ift.

mert.

ben Edichnen. - Biebichmerg in ben rechten haftes Bieben im Bahnfleifche und in ben Wur-

Buden in allen Bahnen.

famerzt ziehend und ftechend, und will Be- freien Buft, felbft bei verschioffenem Mun-rubrung nicht vertragen. — heftig-ziehender be, ungemein erhoht, in ber Stube aber Schmerz in ben Banen ber untern Rinnfabe allmablig aufhort. .rechter Geite, der fich durch Effen verlor. -Bahnichmerg: ein Mittelbing gwi- Bieben in ben Borbergahnen. ichen Bieben, Druden (und Schneis Sulphur. Biebendes den) geht jedesmal dem Eintritte vordern Backzahne der rechten Seite, Nache eines Gewitters, oder truber, win- mittags. — Blehender Zahnschmerz. — Arbiger Witterung voraus. Der Schmirg ger Biehichmerz in einem Schneibezohne bis ging vom Ohre aus, ober ftanb wenigstens Rachts 11 uhr, bann Schlaftoligkeit bis gegen mit einem Schmerze im Ohre in Berbindung. Morgen. — Gin zichender Schmerz in ben

beim Spazierengehen.

Sabina. Biebenber Schmerz in allen Bahnen. - Gin Bieben in ber Burgel bes ben bohlen Bahnen ber rechten Seite, welcher hohlen Bahnes beim Trinken und Ef- fich an bem Backen heraufzieht, bis an ben fen, fei's kalt oder warm, und beim Augenbraubogen. Athemholen burch ben geoffneten Munb.

Sassap'arilla. Biehendes Bahnweh auf Bahnen. ber rechten untern Reihe, mit Schwere bes Te ber rechten untern Reihe, mit Schwere bes Teucrium. Deftere furges, ziehenbes Ropfes, besonders der rechten Seite, von fruh Bahnweh links und rechts in den vorderften

an ben gangen Sag.

ten hintersten unterften Backzahne. — Biehen Thuya. Scharfsiehender Bahnschmerz in ben rechten und linken oberen Backzahnen. in ben Jahnen bes Unterkiefers, von unten Biehender Zahnschmerz, wenn er etwas herauf, oft ohne Beranlassung, am meisten Kaltes ober heißes in den Mund bei dem Effen.

Somer judend; Bormittags am argften; in's Dhr, von faltem Baffer ver-Durch Geben erleichtert. - Bieben und Rlo- ich limmert. - Die Bahne thun febr meb; es zieht darin, wie ein Schropftopf. - Biebe Biebenbe Bahnichmergen. ichmerg in einem guten Bahne, wenn, im - Biebichmer; mit Ralteempfindung in den warmen Bimmer, die Luft hincinfam; in ren Borbergahnen. ber talten, freien Buft nicht. — 3chends Phosphorus. Bieben in einem untern ichneibenber Sahnichmerg. — Es giebt mit Badgahne ber rechten Geite, bann balb bar- rheumatifchem Drude burch bie Bahne (und zu auf Stechen im rechten Dberfiefer, bas bis gleicher Beit burch die Stirne) in einzelnen Ructen.

Silicea. Bichen in ben unteren Schnei.

Spigelia. Im hohlen Bahne giebenbe Schmerzen.

Staphisagria. Bon Beit gu Beit ein in ber obern und untern Bahnreihe. - Un= fcmerghafter Bug in ben Bahnen und Darauf battend mublend giebender Schmerz im hoblen Rtopfen im 3:bnfleifche. - Drudend-ziebender Bahne; auch in einem nicht hohlen Schneibe- Bahnichmerg ber vordern Reihe, wie vom gabne. - In einem Backgabne (erft ber un- Quedfilber : Gebrauche, am ichlimmften bie tern, fpater der obern Reihe) ein Bieben und Racht, gegen Mergen zu. — Gin durchbrin-pochen, als ob er hohl mare, ob er gleich gendes Bieben in bem hohlmerdenden Bahne felbft und in bem ihm entsprechenden auf ber Pulsatilla. Biehend = judender Bahn | andern Geite, fruh. - Beftig = ziehender fdmerg, von talt Trinten verfchlim= Bahnfdmerg mit Badengefdmulft, brudenbem Ropfichmerze berfelben Geite und Sige im nert.
Ranunculus. Biehichmerz im obern Gefichte. — Busammenpreffendeziehender Bahnlinken Ectzahne. — Empfindliches Biehen im ichmerz ber rechten Reihe, durch kaltes
oben rechten Ectzohne. — Den ganzen Nachmittag und Abend ziehende Schmerzen in Schmerz, blos im holten Jahne. — Schmerzoberen Backgahnen. — Stechenbes Bic- jeln ber hinteren Backgahne, ber Schneiber ben in allen Bahnen. — Bieben und ganne und bes Eckgahnes. — Jebesmal gleich nach bem Effen Babnweh im hohlen Bab. Rhadadendron Bieben in ben lin- ne, - ein freffendes Bieben (in ben Schneis ben Backzahnen. - Gin linker Backzahn bezahnen aber Druden), was fich in ber

Strontiana. Feines Rriebeln und

Sulphur. Biebendes Reißen in einem Sabadilla. Bieben in ben Rinnbaden Badgagnen, burd Gingieben ber Buft und Babnen. - Leifes Dochen und Bieben in in ben Mund verichlimmert. - Bahnweb, ben Bahnen, nicht anhaltend; gewohnlich Muden und Bieben. - Biebend = pochender Bahnichmerz.

Taraxacum. Biebenber Schmert in

Terebinth. oleum. Biehen in ben

ben gangen Tag. Bactgannen. — Biebenbes Bahnmeh in ben Bepia. Biebichmerg im rechten und lin- hinterften oberen Bactgannen.

Valeriana. In ben Bahnen bes Unterfiefere gieht es bintermarte, bann in ber nen. obern Reibe vormarts.

bann beim Rauen fich endend in ein in bie nerven eines ober mehrer Babne. Bahnwurzel ftrablendes Bieben, felbst wenn Bryonia. Bahnweh, Bucken und Stee er nur etwas Weiches zwischen die Bahne chen in den Jahnen nach dem Ohre zu, welnimmt.

Zincum. Linken untern Bahnreibe, besonbere ben Schneis in ben oberen, balb in den unteren Bactahs begahnen. — Bieben balb rechts, balb links nen, schmerzte es oben, und man brachte bie im hintersten untern Bactahne. — Biehender Spige bes Fingers baran, so horte ba der Schmerz in ben Rinnlaben, mit brickeinbem Schmerz pibglich auf und fuhr in ben gegen-und pickenbem Schmerze in ben gefunden Bahnen uberftebenben untern Bahn. — Buckenbes Bahn-— Pibgliches, scharfes, rudweises Bieben in weh beim (gewohnten) Tabatrauchen. — ben unteren und oberen Schneibezähnen gu- Biebenbes, zuweilen zudenbes Bahn- gleich. — Scharfes, rudenbes Bieben web in ben Badzahnen bes linten in ben beiben hinterften oberen Oberfiefers, nur bei und nach bem Backahnen, rechts und lines, boch gu Eften, wobei bie Bahne gu lang verschiedenen Beiten. - Schmerzhaftes Bieben ich ienen und als mackelten fie bin in ben Burgeln ber unteren Borbergahne und und ber. gugleich im Schlunde bis in die vorderen, Oastoreum. In einem Backzahne der oberen Halbmuskeln hinein. — In den untern rechten Reihe zuckender Schmerz, und Wurzeln der Schneidezähne der Schneidezähnen. — Biehen in den linken oberen Juckendes Reihen im hintersten Backzahne der Schneidezähnen. — Drückendes Ziehen in den trechten untern Reihe, in welchen etwas Brod hineinkam; wenn sie den Zahn mit der Zunge Ziehen abwechselnd in den hinteren unteren berührte, wurde der Schmerz ärger, so auch und oberen Backgahnen rechter und linker in der freien Luft. Seite. - (Biebender Bundheitefchmerg im zweiten untern linten Backahne, ber aus feis oberen hinteren Backahnen linfer ner hohlung heraustritt und wackelt, mit Seite. Gefchwulft ber Unterkieferbrufen biefer Seite Cle und wunder Empfindlichkeit der oberen Bad- Bahnichmerz im linken Dbeitiefer, balb in gabne.)

1) Budenber Bahnichmerz.

ben Bahnen von Zeit zu Zeit, mit Brennen am Bahnfleilche, Rachmittags.

und Abends.

Ammonium carbon. Bucten in eis figes Bucten in ben Bactgabnen. nem ausgefressen Bactahne, bas oftere aus- Coffea. Bahnweb, ftechenbes Bucten fest, nach bem Mittagseffen; beim von oben herein in ben Rerven ber Bahn-Stochern in bemfelben bort ber Schmerz auf. wurzel. Reifendes Bucten im linten Mugenzahne, Abenbe. - Beftiger Schmerz in allen Bah= Bahnen. nen, bald auf ber rechten, bald auf ber linten Seite, ber fich balb in bas rechte, balb Bahne. - Dumpfe guctenbe Stiche im boblen in bas linte Dhr verbreitete, wie gudenderei- Badgahne, beim Beben im Freien. Bendes Greifen.

gahne ber linten obern Reibe, Rachmit- uber die Schlafe erftrectt; beim Beifen auf tags. — Buckender und reißender Jahnschmerz, ben Jahn scheint es, als ob er zu lang und woruber sie fruh erwacht, wo er bis 4 Uhr locker ware. bauert und nach dem Auffteben vergeht.

Arsenicum. Unhaltend zuchenbes Bahn= Bahne, als murbe er angefreffen, gewöhnlich weh bis in bie Schlafe, welches burch Muf- nach Tifche und bes Rachts. fiben im Bette erleichtert oder gehoben wird.

auf der Seite, theils in den oberen Schnei zuhalten, oftere eine Stunde lang, am ftatte bezahnen. — Budender Schmerz in der obern ften aber Abends nach bem Riederles Babnreibe.

Baryta. Gingeine Rucke in ben Bab=

Belladonna. Gingelnes, febr fcmerg= Veratrum. Bahnichmerz erft brudent, haftes Buden ober Gludfen in ben Burgels

des fie nothigte, fich niebergulegen. Bieben und Reifen in ber Abende, im Bette, guckendes Bahnmeh bald

China. Budenbes Reifen in ben

Clematis. Stechend = giebend = guckenber biefem, balb in einem andern Bahne. - Bahne fcmerg, gudend=ziehend am Sage, burd Tabatrauchen vermehrt; nur auf Dis Acidum muriaticum. Buden in nuten half bas fefte Unbruden eines Quetes.

Coccinella septem punct. Gin Bucken und ein Reißen in ben einen, und ein Acidum nitricum. Buctende Bahn= Reigen in ben anderen Bahnen, mit einigen fcmergen, am meiften in den hohlen Bahnen Stichen nach bem Sinterhaupte gu, und eine Barme burch ben gangen Ropf. - Pulsma=

Conium. Buden und Ragen in ben

Graphites. Stumpfeftechenbe Bude im

Hyoscyamus. Drudend : gudenbes Argilla. Buden in einem vordern Bad- Bahnweh in einem hohlen Bahne, mas fich

Kali carbon. Buden und Bieben im

Kali hydriod. Beftiges Buden ober Aurum. Budenber Bahnichmerg theils Schießen im rechten Augenfahne, faum ause lgen bis Mitternacht, und fruh von 4 bis burch Barmes erleichtert. Buweilen ift ber zugebundenen Backen feine Schmerzen. Schmerz fo, als wollte es ben Jahn abbre- Plumbum. Buctenber Schmerz am inchen, ober als nagte ein Wurm barin.

Kali nitrieum. Budenber Bahnidmerg Raltes arger. in ber linken obern Reihe, wie Gefdmur. -

fcmerg ber linten untern Reihe, Abende.

fd:merg.

Untertiefer, Ubenbs.

gudenbes Druden blos in einzelnen Ruden.

Magnesia. Fast taglich, fruh nach Schweiß. bem Aufstehen und in ber Racht, gudendes Ran und Rugen, machend und ichlafend.

Mercurius. Budenber Bahnichmerz,

vorzüglich bie Racht.

Murias Magnes. Buden in ben Bah- fatt herauszugeben fcheint, Abende und nen ber rechten Seite, Abende, mit dem fruh. Gefühle, als wollte ber Baden anschwellen.

ben linken unteren Bahnen, Abends. — ber Schmerz mochte wiederkommen. — Bangs Abends Reißen und Bucken im linken Au- fam stechender und zugleich zuckender Schmerz gengahne, das nach dem Niederlegen vergeht. im Spiszahne, Abends. — Die Nacht Bactgahnen ber linken Scite, wie aus ben Ropf; burch außeres Daraufhalten einer fale Bahnen heraus; Sag und Racht, besonders ten hand linderte es fic. — Buden in den nach bem Dittagseffen.

- Buckender Bahnschmerz nach dem Takte bes Dulfes mit Bahnfleifch = Befchwulft. - Bucten= ber Bahnichmerz mit Ruden im Dhre, auch Drehen und Schrauben im Dhre, fruh gleich beim Mulwachen, und Ubends. — Einzels Sepia. Reifender und zudender Bahmenen, jedesmal in einen Stich endendes Buden ichmerz von 6 Uhr Rachmittags bis nach in verschiedenen Bahnen, in freier guft.

Oleum animal aether. Buden und Reißen an einer hohlen Bahnwurzel ber rechten untern Reihe, oftere wie Befchwur Elo pfend, von Rachmittage bis Abende, boch oftere ausfegend, mit Gefuhl, als wenn Ratte in ben oberen Bahnen. - Abfebenbes es aus ben Bahnfpigen dort eiskalt beraus-

Phosphorus. Buckender Schmerz in Strontiana. Flüchtiges Bucken bald einem hohlen Borber- und Backgabne ber in ben rechten, bald in ben linken unteren rechten Seite, besonders bei Deffnung bes Jahnwurzeln, Abenbs. — Schmerzliches Mundes: durch kaltes Waffer nicht verandert, Jucken im rechten Augenzahne. — Buttender bei Berührung mit ber Bunge außerft em- Schmerz in einem untern Badtabne. pfinblich ; ber Schmerz erneuert fich, fobalb Sulphur. Borübergebenbes ichmerzhafs beim Rauen etwos Speife in Die Sohlung tes Buden in einem boblen Babne ber linten tommt; Bormittags. - Meußerft fcmmerg- untern Reihe, nach bem Mittagseffen. baftes gudenbes Reifen in ben Burgeln ber Deren mittleren Bactgabne ber recten Geite, Babne, frub. Rachmittage. — Un der mindeften freien Buft Bahnichmerg, Rlopfen, Buchen und gu- jabnen, Abenbs nach bem Rieberlegen. -

5 Uhr; burd Raltes verichlimmert, weilen Stechen - im Bimmer aber und bei

nern rechten untern Bactabne, frub, auf

Biebend = guckenber Bahn-Pulsatilla. Defteres Buden in einem obern, auch fonft fcmerg, von falt Erinten verfclim. ichon oftere fcmerzhaft gewefenen Backahne. mert. — Buden in den Backahnen mit ele Laurocerasus. Beftig gudenber Bahn= ner tleinen Geichwulft bes Bahnfleifches. -Buckendes Bahnweb, vorzüglich fruh, mele Lycoperd. Bovista Budenber Bahn: ches von faltem Baffer, wenn es int Mund ermarmt morben, gelindert wird, beim Rauen Lycopodium. Budenber Schmerz im fich nicht vermehrt, aber vom Stochern in ben Bahnen aufgeregt wird.) - Ubende Magnes. Bahnmeh: ein pudenbes ober (nach Sige im Ropfe mit Durft) guckende Bannichmergen bis 11 Uhr die Racht; hierauf

Ranunculus. Schnell vorübergeben. Babnweh, fo wie auch Buden in ben Kingern bes Buden in ben Schneibegahnen. - Biehen und Buden in allen Bahnen,

Ratanhia. Bahnschmerz wie Schiegen und Bucken in den Backgahnen, aus denen es

Rhus. Mbenbe ein ftechendes Bucken Natrum. Defteres Buden in den reche in einzelnen Ruden von der Schlafe aus bis ten unteren Zahnen und große Empfindlichkeit in beibe Kinden und Jahnreihen, wobei an ben Spigen berselben. — Zuckendes Reis er ganz matt ward, mit .inem Zerschlagen, ben in ben hinteren rechten unteren Backzahs heitsschmerze in ber linker Schlafe; er gahnte, nen, Vormittags. — Zuckende Riffe in konnte aber nicht gleich einschlafen, aus Furcht, - Reifen und Buden in ben hinteren unteren guctenbes Bahnweb; es gudte bis in ben Burgelnerven der hohlen Bahne. - Bucten im Nux vom ica. Budenbes und wie von Bahnnerven von unten nach oben, burch Auf- Bahnfleifch - Geichwulft herruhrenbes Bahnweb. legen ber kalten hand jeboch nur palliativ gu legen der kalten Sand jedoch nur palliativ gu linbern.

> Sabina. Gingelne Bude burd ben linfen Unterfiefer in den boblen Babn, beim Beben im Freien nach bem Effen.

Mitternacht, wo er verging.

Silicea. Es gudt ein Paar Male ichmerzbaft in einem Badgahne ber rechten obern Reibe.

Spigelia. Feinstechenbes Buden mit Bucten burch beibe Bahnreiben, am meiften

oben in einem hohlen Bahne.

Thuya Budenber Schmerz im boblen

Zincum. Buden in den unteren Bade

Won Beit zu Beit Buden in ben Bahnen linte. trug, bag er fich auf eine talte Stelle bes - Beftiges zudenbes Reifen im hinterften Bettes mit bem Ropfe legte: ein ftechenbes

m) Bublenber Bahnichmerg.

Ambra. Ubenbe, im Bette, brudenb= wuhlender Comerg, wie unter ben linten unteren Backgahnen.

Belladonna. (Gin furz bauernber

muhlender Bahnichmerg.)

Causticum. In ben unteren Backab: nen ein brickelnd-mublender Schmerz bis gum Ohre bin.

Buhlen in den oberen Backzah-China. nen, burch Busammenbeifen und Daraufbructen tragen. auf Mugenblice vermindert.

Ignatia. Raffende wühlende Schmerzen

in ben Schneibegahnen, Ubenbs.

Kali carbon. Bublen und Toben in einem obern linken Backzahne, nach vorn gu; nach dem Mittagseffen. - Buhlender Bahnschmerz in der linken untern Reihe, durch Stochern veranlaßt.

Lycoperdon Bovista. Buhlenber Schmerz im hohlen Bahne, Morgens und Abends. — Reißendes Bublen in einem hohlen Bahne, und von ba an ben Schlafen binauf, Ubends im Bette.

Lycopodium. Bahnschmerz nach bem Gffen, Bublen und mitunter Stiche in ei-

nem obern Badgahne.

Murias Magnes. Buhlender ober grabender Schmerz im vorletten Bactzahne, oftere aussegend und manchmal ein ftarter Rif darin; burch Raltes verschlim: mert, burch Barmes gebeffert; auch beim Daraufdruden ärger, und besonders wenn Speife an den Bahn fommt, fruh und nach bem Mittage: effen.

Natrum. Rach bem Mittageeffen bum= pfes Stechen in einem hohlen Bahne, bas burch Tabakrauchen vergeht; als er aber Birnen af, tamen die Schmerzen wieder; eben fo betam.er Abende beim Spazieren= gehen mublendes Bahnmeh, das nach bem Abendeffen pu'firend murde. -Bublender Bahnichmerz gleich nach bem Fruhftude von Butterbrod; bie rechte Bace mar ange: fcmollen, und wenn er fie beruhrte, befonbers wenn er auf den Dberkiefer bruckte, vermehrten fich die Schmergen fehr.

Nux vomica. Bublender Bahnichmerz bei Unftrengung des Ropfs und Rachbenten; nachgehends eine fcmerzhafte Drufe unter dem Bintel bes Unterfiefers,

gegen Abenb.

Platina. Unhaltend muhlend = ziehender Schmerz im hohlen Bahne; auch in einem nicht hohlen Schneibezahne.

Pulsatilla. Bahnweh, welches nach tags, boch bes Rachts am argften, und - Mitternacht um gradubr anfing, nicht ver- Bormittage gar fein Schmerz.

untern Backzahne. — Rachts zuckende Stiche Bublen erst in ben Jahnen bes Unters, bann in ben hinteren oberen und unteren Back- bes Oberkiefers aus einer Jahnwurzel in die zahnen. erneuerte.

Rheum. Bublenber Schmerz in ben (hohlen) Bahnen, welche hoher geworben gu fein und zu madeln icheinen.

Ruta. Bublender Schmerg in ben un:

teren Bahnen.

Senega. Schwaches Buhlen in ben oberen Bactgahnen linter Geite. Sepia. Bublen in den Dbergahnen.

Sulphur. Bahnichmerz in Unfallen von ein, zwei Stunden, worauf Buhlen folgt; eber Raltes als Barmes tann fie baran er-

n) Bohrenber Bahnichmerz.

Acidum muriat. Bobrender Schmerg in den Bahnwurzeln, als follten die Bahne ber linken untern Reihe herausgehoben mer-

Acidum phosphor. Bohrend-stechens be Bahnschmerzen, die fich durch Backenges

ichwulft endigen.

Abende Bohren (Reißen, Argilla.

Bublen) in ben Bahnen.

Calcarea. Bwei Stunden nach bem Mittageeffen erft Stiche im hinterften Backs gabne, gulest Bohren, durch Effen gelindert. - Bobrender Bahnschmerz mit Stichen nach bem Rafentnochen ju, Sag und Racht, mit Gefdwuift bes Bahnfleifches und Badens.

Castoreum. Bohrendes Reißen in bem Mugengahne ber rechten obern Reihe; auf Raltes wird ber Schmerz erft arger, und auf Barmes gemildert, fpater aber burch nichts beschwichtigt. - Ubende bohrender Bahn= ichmerz auf ber gangen rechten Geite, burch nichts zu erleichtern, als burch marmes Baffer.

Causticum. In einem untern Bads gabne bohrender Schmerg, bis in die Rafe und

bis an's Auge.

Conium. Bei Bewegung bes Un= terfiefers bobrende Nadelftiche zwischen den

linten Zahnfachern.

Daphne. Bohren und Stechen in ber Mitte bes Bahnes, hinauf und hinunter; ber Schmerz mar bald oben, bald unten, aber ofter auf der rechten Seite, als auf der lins ten. Ginige Minuten hindurch horte er bis. weiten auf und verwandelte fich in ein fehr fcmerghaftes Stechen in ben Backenknochen unter bem rechten Muge. Die rechte Geite bes Ropfes ift babei fo angegriffen, baß fogar bie Berührung Der Saare ichmerzt. Unrube, Berdrieflichkeit und Biderwillen gegen Mues in hohem Grabe.

Defteres ausfegenbes Bobs Gratiola. ren am exften linten Badgabne, Radmits

balb beiß, bald talt, gegen Mittag, des und flopfender Bahnichmerz.

Abende leichter.

Laurocerasus. Nagen und Bohren in ben rechten unteren Babnen, bei ber Abenbfuppe, oftere ausfegend, nach bem Effen vergebend. — Bohren und Graben in ben linken unteren Backabnen, balb vor-, balb rudmarts ziehend, weber burch Druden, noch burch Daraufbeißen vergebend, mah: rend bes Mittagseffens.

Lycoperd. Bovista. Schmerzhaf: tes Bohren in ben Bahnen, Ubenbe. -Bublend : bobrender Schmerz in einem boblen Bahne, mit Biebichmerg in der rechten Ropffeite und Dhrenftechen; durch Ralte fehr

vermebrt.

Lycopodium. Gludfen, Stechen und

Bobren im hobien Bahne.

Murias Magnes. Schmerzhaftes Bob: ren und Reifen in einem bohlen Bactgabne, und beim Befühlen des Bactens an diefer Stelle ftechender Schmerz im Bahne; burch Raltes und in freier Luft erleichtert, burch Barmes vermehrt. - Schmerzhaftes Bohren in mehren Bactgahnen, burch Darauf-

beißen nur auf furge Beit erleichtert.

Natrum. Dumpfes Druden und Boh: ren in einem hohlen Bahne, Rachmittags. - Gin feines, turges Bobren in ben vorberen Badzahnen ber linken untern Reihe, Bormittage. - Des Morgens 4 Uhr wedt: ten ihn heftige, bohrend = muhlende Bahn-Berühren mit der Junge vermehrt wurden, nach einer halben Stunde aber nachließen, worauf er einschließ. Nach dem Frühftucke, wo er honig gegessen, kehrten die Jahnschmergen gurud, eben fo nach bem Mittagseffen, nach fußem Gingemachten, wo fie bis 4 Uhr Rachmittags fehr heftig, und bann gelinber noch bis 7 Uhr andauerten; er befand fich biefe Beit im Freien bei naftalter regnichter Bitterung; beim Abendeffen borten die Schmergen auf. - In einem hohlen Bahne hat er bes Abende ein Bublen und Bohren, bas erft mit bem Ginichlafen aufhorte.

Natrum muriat. Schmerz in einem obern Bordergahne, flopfend und brennend= bohrend. - Bohren in dem einen Bahne.

Niccolum. Schmerzhaftes Bohren und Ragen an einem Stockzahne ber rechten un= tern Reihe, aussenend und wiederkommend.

Nux vomica. Bohrend:nagender Bahn= fcmerg, welcher burch Beruhrung und Rauen bert, burch die warme Stube hingegen flopft. vermebrt mirb.

Babuen.

Kali nitricum. Bohrenbe Bahnichmers Sulphur. Bahnichmers, wie Bohsen mit Druden im Ropfes babei wird's ibm ren mit einem heißen Gifen. — Bohrenber

o) Dochen, Rlopfen, Diden unb Dulfiren in den Bahnen.

Acidum muriat. Rlopfendes Bahn= meh in ber linten untern Reihe, fruh, burch falt Trinten verfchlimmert.

Acidum nitricum. Peinigenbes, pos chendes Bahnweh, am ärgsten Ubenbs im Bette, mehre Stunden am Schlafe hin= bernd, bald in einem, bald in allen Bahnen. Agaricus. Rlopfendes Reifen in ben

Backgabnen linker Seite der obern Rinnlade. Ammonium carbon. Drudender und

pochenber Bahnschmerg.
Angustura. Pochenbes Bahnweh in einem hohlen Bahne, Abenbs nach bem Ries

derlegen.

Arnica. (Bahnmeh wie von ausgebiffes nen - verrentten, macteinden Bahnen, brudend = Plopfend, als wenn fie burch bas andrangende Blut herausgedruckt murden : fie ichmergen bann mehr bei Beruhrung.)

Baryta. Fruh, nach dem Auffteben, Empfindlichkeit und flopfender Schmerz in

einem untern Bactgabne.

Calcarea. Bahnschmerz, ein Rlopfen, blos beim Effen, in einem Spiggahne. -Pochender Bahnichmerg, ber Bahn felbit ift bei Berührung empfindlich, mit bei Beruh. rung ichmerzhafter Bahnfleilch-Gefcwulft.

Causticum. Rlopfender Bahns fcmera mit fcmerghaftem Bahnfleifche, fo bag er nicht barauf tauen fonnte. - Arger Bahnschmerg, wie Wundheit, frub; dann Rlopfen barin; bas Bahnfleisch blutete bann und ber Bahnichmerz verichwand.

China. Rlopfendes Bahnmeh. - Picten: ber Schmerz in einem ber oberen Badgabne.

Coccinella septem punct. Stars fer, pochender Schmerz in ben oberen Bacts zähnen.

Colocynthis. (Stechend = flopfender Schmerz in ben rechten unteren Badiabnen, wie burch Unklopfen mit einem Metallbrahte.)

Datura. Rlopfender Bahnichmerg, als menn ein Theil der Bahne herausfallen follte.

Euphrasia. (Gin Pochen in zwei Babs

nen , nach bem Effen und außerbem.)

Kali carb'on. Rlopfen ober Piden in einem rechten obern Schneidezahne, nach bem Mittagseffen. - Bahnichmerg, nur beim Effen - ein Rlopfen in allen Bahs weber zu verschlimmern, noch zu erleichtern nen. -- Bahnschmerz brennenben Gefühles, ift, burch Gingieben falter Luft aber vermin- und bei Bewegung puct's barin und

Kali nitricum. Nachts 12 Uhr Phosphorus. Reißender und bohrenber und bann wieder um 3 Uhr fruh wedte fie Schmerz in einem vordern linten Badtahne, ein heftig klopfender Bahnichmerz aus bem in jeber Lage, auch bei Beruhrung und Kauen. Schlafe, ber burch Raltes fich ver-Silicea. Bohrender Comery in ben folimmert, auf Barmes aber unverandert bleibt, und den gangen genden Bormittag

anbatt. - Abenbe, beim Geben im Platina. In einem Badtabne (erft ber

linten obern Reibe.

Lycoperdon Bovista. Um Bahn= gleich gefund ift. fleifche in einer faulen Bahnwurzel eine ent: gundete Stelle, welche fur fich, noch mehr ein ungeheurer Stich im bohlen Backgabne aber bei Beruhrung wie ein Gefdmur und oben rechte, ale ob ber Bahn herausgeriffen flopfend ichmerat; bann Gefühl, als mare bie murbe, bann immerfort muckendes und pos Bahnwurgel langer.

Ly copodium. Geschwulft bes Jahn- seite, nur bei Tage, — im Freien gebeffert. des und Pocken im Jahne. — Die ersten Pulsatilla. (Stechend-klopfender Jahnfleisches und Dochen im Babne. - Die erften feche Rachte puctenbe Bahnichmergen .-- Bahn- ichmerg, Rachmittage, burch faltes Baf-

fcmerg, Pucten und Rtemmen.

Magnes. Bahnmeh : ein puckenbes ober

Muge gu, ein febr fchnelles Picten im hohlen Bahne. Bafine, mit gefcowollenem entgundeten Bahnfleische und rother, brennender Bacte; bas in ben Bahnen, nicht anhaltend; gewohnlich Bahnweh vermehrte fich febr gleich nach beim Spazierengeben. bem Effen, marb beim Beben in freier tags.

Magnesia. Bohnschmerz bald in biefem, bald in jenem Bahne, bald oben, balb gen, welche vorzuglich von fattem Bafs unten: mit einer Urt Brennen puct und reift fer verftaret werben, beim Riederliegen der vergehen. bie Schn ift ber John langer — aber vergehen. bie Schmerzen mindern sich bei Rorperbewes Sulphur. Bahnichmerg: Pochen, Stesgung und find bie Nacht, im Bette, am den und Brennen, mas auch in die Augens fchlimmften; boch werden fie auch am Sage boblen und bas Dhr geht. - Bohrenber und burch Effen und Rauen erneuert.

Rlopfen in einer Bahnfchmerg. Murias Magnes.

Bahnmurgel.

Natrum. Rach bem Mittageeffen dum- in ben hinteren unteren und oberen Badgab: pfes Stechen in einem honten Bahne, bas burch Tabafrauchen vergeht; als er aber Birnen ag, tamen die Bahnichmergen wieder; eben fo bekam er Abends beim Spazierengeben muhlendes Bahnmeh, bas nach bem Abenoeffen pulfirend wurde und erft mit dem Gin= schlafen aufhörte.

Natrum muriat. Comerz in einem

brennend = bobrend.

Oleum animal. aether. und Reißen an einer hohlen Bahnwurzel der rechten untern Reihe, oftere wie Befchwur Mopfend, von Rachmittage bie Abende, boch oftere aussegend, mit Befuhl, als wenn es aus ben Bahnspigen bort eistalt heraus- Ubenbs.

Paris.

Babnen.

Buft Babnichmerg, Riopfen, Buden und Bu- fein und wird empfindlich, Bormittag &. weilen Stechen - im Bimmer aber und bei gugebunbenem Baden feine Gomergen.

Freien, gelind pochendes Bahnmeh in ber untern, fpater ber obern Reihe) ein Bieben und Pochen, als ob er hohl mare, ob ec

> Psoricum. Beim Mittagseffen dendes Bahnweb auf der gangen rechten Bahn-

fer verichlimmert.)

Ratanhia. Rlopfen in einer obern gudenbes Druden, blos in einzelnen Ruden. Babnwurgel. - Rlopfenber Schmerz im obern Magnes arct. Bahnweh nach bem linten Schneibezahne, und ofteres Bluten ber

Sabadilla. Leifes Dochen und Bieben

eine Urt ftechen= Sepia. Zahnschmerk: Luft beffer, in dumpfiger Stube ober ver- bes Rtopfen in Dir Burget bald biefes, balb fclimmert. - Pochen in bem hohlen Bahne jones Bahnes, mit einem Brennen im Bahnund bann ein Drucken barin, ale wenn in Die fleifche begleitet - er erneuert fich, wenn er, Soblung fich etwas hineingebruckt batte, mit nach Geben im Ralten, in bie Stube Biehen in ben Schlafen. — Pochen im Bahne, fommt; auch nach Effen und Beifen mit Brennen im Bahnfleische und geschwolle- wird der Schmerz arg, besonders wenn Barnen, rothen, heißen Bacten, mit brennendem mes baran tommt - act Sage lang, und Schmerze und Pochen barin, Rachmit ! feitbem fangt ber Babn an, ichmarg und hohl zu merben.

Spigelia. Pochendereifende Bahnichmers

flopfender Bahnfcmerg. - Biebend = pochender

Zin cum. Rlopfenbes Bieben abmechfelnd

nen rechter und linter Geite.

p) Boderheit, Badeln, Bangermerben ber Bahne.

Acidum nitricum. Die vorberen oberen Bahne und ein unterer hohler Bade gabn fcmergen wie loder und ftumpf, als Borderzahne, Stechen und Rlopfen. - Schmerz wenn fie fich vorgebogen hatten und mackelten, in einem obern Borberzahne, klopfend und Abends, welches nach warmem Effen versbrennend = bohrenb. Buden die Babne find to locter, daß fie fie batte ber= ausnehmen konnen.

Agaricus. Die vorberen Bahne bunten ihm ju lang und find febr empfindlich,

Ammonium carbon-Langwierige. Bieben und Rlopfen in ben Coderheit ber Bahne. - Die Bahne find mie Bu lang und ftumpf. - Gin fruber fcon oft Phosphorus. Un ber minbeften freien ichmerghaft gewesenen Bahn icheint langer gu

Argilla. Beim Bufammenbeißen Bahnfchmerz, wie von Lockerheit ber Bahne. -

lang.

Zähne

Bahne, ohne Schmerg.

Arsenicum. Schmerg mehrer ohne Schmerg, mehre Tage. Bahne (im Bahnfleische), als wenn weh, wie von lockeren Bahnen; fie find locker begahne. und schmerzen wundartig für sich und noch mehr beim Rauen, eben fo schmerzt auch bei Berührung das Jahnsteisch; der Backen schwillt Unterklefers schwerzen dumpf beim Berühren auf dieser Seite. — Ein Jahn wird locker und sind lockerer.
und hervorstehend; das Jahnsteisch daran China. Jahnweh mit Wackeln ber Jahfchme gt beim Befuhlen, noch mehr aber der ne. - Badelnde, blos beim Rauen aubere Theil bes Bactens, hinter welchem ber fcmerzenbe Bahne. Lockere Bahn ift; beim Bufammenbeißen fcmergt ber Bahn nicht.

haft lockeren Bahnen, felbft ber vorderen Baffer aus dem Munde.

Schneibezähne.

wie zu lang.)

Befühlen und Bufammen beißen be- wackelt; bas Bahnfleifch baran ift gefchwollen. merkbar. - Bei famerghaft madelnben Bab- - Der hoble Bahn ichmergt blos beim Gf= nen fcmergt bas Babnfleifch wie mund und fen felbft weicher Speifen, als wenn er gang rob. - Fruh, nach dem Erwachen, Ge- locter mare, und dennoch nicht beim leeren fuhl, als maren die Bahne alle zu lang; fie Busammenbeißen außer dem Effen. ließen fich mit ben Fingern bin = und berbie: gen, fo locter maren fie; fie konnte nichts Unterkiefer (mit Reifen barin), als waren bie bamit beigen, und wenn fie bamit big, Bahne gu boch. ichmerate es, ale fielen die Bahne beraus. -Die Bahne beuchten ihm zu lang.

Calcarea. Unter Gefchwulft bes Bahn= fleisches, welches bei Beruhrung fehr fcmerate,

tertieferdrufen herzuruhren fcheinenden Bahnmeh.

find wie aufgetreten, und ber Schmerz ift wie blos beim Busammenbeißen, und bann judt's von einem Geschwur, wenn die Bahne mit ber barin. — Gin bobler Bahn wird wackelig und Bunge berührt werden; beim Effen erneuert ichmerzt beim Daraufbeißen. fich der Schmerz.

Carbo animal. Schmerz im untern Drohnen und Summen barin. -Bahnfleische und Lockerheit ber unteren Bahne. Beißen auf ben hohlen Bahn icheint es, - Coderheit der Bahne und Reißen barin, als mare er gu lang und loder. am heftigsten Abends im Bette. — Ignatia. Fruh Schmerz ber Bahne, Große Lockerheit ber Bahne, baß sie wie von Lockerheit. — Der eine Borbergahn madeln und find zu lang. - Der hohle Bahn Die Bahne find lofe und ichmergen. ift dumpf empfindlich, und als mare er ber-l

Sefuhl, als waren bie Bahne zu vorragends er fcmerzt beim Beißen und lang. Arnica Badeln und Berlangerung ber lem Speichel im Munde. - Babne ber reche ten obern Reihe find wie loder und ju lang,

Causticum. Schmerzhafte, aus ihren fie los maren und herausfalten Sohlen getriebene Bahne. — Bactelnbe Conei-wollten; boch vermehrt fich ber bezähne. — Lockerheit einiger Bahne. — Schmerz nicht beim Rauen. — Bahn- Schmerzhafte Lockerheit ber Schnei-

Chamomilla. Bahnmackeln.

Chelidonium. Die Bahne bes linken

Clematis. Der hohle Bahn beuchtet langer zu werden und fchmergt bei ber min-Aurum. Sahlinger Unfall von fchmerge beften Beruhrung; babei lauft eine Menge

Cocculus. Die Borbergahne find wie Belladonna. (Die Borbergahne find herausgehoben und beuchten ihm fo fcmer, als mußten fie berausfallen. - Der angefrefs Bryonia. Badeln aller Bahne, beim fene Bahn ift gleichfam langer geworben; er

Colchicum. Gefühl im Dber = und

Daphne. Bahne linker Seits wie zu lang.

Drosera. (Bahnwackeln.)

Graphites. Bahnidmerg, eine Urt ward ber alte, barunter befindliche Babnftift Brennen, wie von Coderheit ber Bahne, balb loder, und machte wundstechenbe Schmergen. in Diesem, balb in jenem Bahne, meift die Camphora. Schmerzhaftes Bahnemat- Racht im Bette, auch mohl Ubenbe, bei tein. — Die 3ahne find wie zu lang, zurudgelehntem Sieen, mit Speichelzufluß im mit einem von Gefchwulft ber Un= Munde; beim Kauen fchmerzen fie noch mehr. - Die unteren Bahne ichmerzen beim

Rauen wie locker.

Cantharides. Eine Bahnwurzel ber Hepar sulph. Bahnweh, Abend 6; rechten Seite unten tritt in die Bobe, und ber Bahn fangt an zu wackeln und schmerzt latt fich leicht ausziehen, ohne baß bas Rei- giebend, ein Schmerz, ber in ber warmen auffchtet. fen aufdort.

Capsicum. Die Zahne beuchten ihm beffer wird, durch faltes Wasser sich weber wie verlangert und erhöhet, und wie stumps.

Carbo vegetab. Langwierige Lockernig durch eine ausgelegte warme Sand, sich heit der Zahne.

Bahnschmerz; die Zahne auch beim Reden nicht verschlimmert, sondern sich verschli

> Hyoscyamus. Bacteln ber Bahne, Beim

bie weichsten Speifen ohne Schmerg nicht ichmergt wie taub und wie tose, bei jeber tauen tann. - Die oberen und unteren 3ahne Beruhrung mit ber Bunge schmerzhafter. -

Kali carbon. Alle Bahne find the

loder. - Coderheitsgefühl an einem Badjahnelbem Bette. - Badeln ber Babne. ber linten obern Reibe, Bormittage. - Badeln eines guten Bahnes, ber nur, wenn Der eine Babn ift hervorstebend und ichmergt man baran floßt, fcmergt. febr beim Rauen.

bie Babne gu lang, mit Schmerzhaftigfeit ber- locter maren, mit blaulich weißem Bahnflefe felben , Abende.

Kali nitricum. Ein oberer Backzohn ber linken Reihe fangt an zu mackein, ohne und ift am folgenden Tage wieder feft.

Laurocerasus. linten untern Reihe beuchtet ihr langer und

Lycoperd. Bovista. Gin hohler men fann. Bahn wird langer. — Das Zahnfleisch schwin= det, die Bahne werden langer.

Lycopodium. Babne.

Magnes. Bahnewackeln.

Magnes arct. Bahnichmers beim Effen; alle Bahne beuchten ihm locker, als Dberfiefers deuchten ihm locker.

Magnesia. Das Zahnfleifch ift ge- bezahn icheint zu lang zu fein und ift bet Be- ichwollen und die Bahne mackeln. - Abenbe ruhrung ichmerzhaft. im Bette Bahnmeh, eine Urt Brennen und Schmerg, als wenn bie Bahne los maren. - (hohlen) Bahnen, welche hoher geworben gu Go wie er in's Bett fommt, fcmergen bie fein und zu mackeln fcheinen. Bahne viel ftarter und Baffer lauft im Munde zu lang.

fdmergen.

Murias Magnes.

Natrum muriat. Loctere 3åhne. - Die Bahne werben beim Drucken wie taub; es ift, ale maren fie langer und paften nicht Schmerz ber unteren Reihe Bahne, als wenn recht auf einander.

Backzahne ber linken obern. Reibe.

fpat Abends und fruh vor Auffteben aus zu lang.

Oleander. Sonderbares Gefubl im Kali hydriod. Gefuhl, ale maren Munbe, ale ob alle Bahne barin lofe und

fche bes gangen Dber= und Unterfiefers.

Opium. Bacteln ber Babne.

Petroleum. Beide Spingahne finb Schmers, wird aber gefchwurig fcmergend, wie zu lang, fruh. - Mle unteren Bahne, theils auch die oberen, find wie hober und Gin Badtahn ber thun meh, wie unterschworen.

Phosphorus. Alle unteren Borbers gabne find fo locker, bag man fie berausnebe

Psoricum. Befonders bie Borbergabne To locter, daß er befürchtet, fie fallen aus; Große Lockerheit ber beim Befühlen erhöhter Schmerg, im Freien gebeffert, babei viel Mundichleim ekelhaften Geichmackes.

Pulsatilla. Bahnwadeln, frub.

Ratanhia. Die Backabne bunten ibm ob fie fich umlegen wollten. - Die Bahne bes zu lang, und es fcheint Ratte aus benfelben herauszubringen. - Der linte obere Schneis

> Rheum. Bublenber Schmerz in ben

Rhus. Die Babne find loder, und es in Menge gufammen, Die Bahne find wie Eriebelt fcmerghaft barin, von Beit zu Beit, langer. — Mittage beim Effen große Em= wie in einem eingefchlafenen Gliede. — Die pfindlichkeit und Brennen bes Sahnfleisches: Bahne schmerzen blos beim Beißen und babei find bie Bahne wie zu lang und als Rauen, ale wenn fie zu hoch und zu locker wollten fie ausfallen, besonders die zwei un- waren, und doch schmerzen fie beim Befühlen teren vorderen Schneibegahne; Abende vergeht nicht und find nicht madelig anzufühlen. es, wird aber durch jedes Effen erneuert. - Bahnweh (Abends), guerft in bem bohlen Die Bahne find ihr febr empfindlich und wie Bahne, welcher bober und loderer ward, bann lang. auch in den übrigen Bahnen, in denen es Mercurius. Bei Bewegung des Mun- theils ftach, theils kriebelte. — Die vorderen bes Gefühl, als wenn die Zahne los waren, Bahne wackeln und schmerzen vom kalten und vorzüglich die unteren Borderzähne. — Ge- warmen Getranke. — Sichtbares Wackeln der fuhl, als waren alle Zahne los. — Wockeln ersten beiben Backzahne, der beiben Spies ber Zahne, welche von der Zunge beruhrt zahne und der vier unteren Schneibezahne, mit friebelnbem Schmerze im Babnfleifche, Die oberen auch außer bem Rauen. — Coderheit ber Schneibezähne find wie zu lang und unteren Schneibezähne; fie fann fehr empfindlich. Startes Wat Natrum. Gin oberer Backjahn auf ber feln ber unteren vier Schneibegahne; das linken Seite wird locker, ohne Schmerg, Bahnfleifc klafft an biefen Bahnen ab, es Abends; wird aber nach zwei Zagen wieder lagt fich abbiegen und ohne Schmerg befus len, außer wenn die Babne felbft fcmergen.

Sabina. Beim Effen und Rauen, am ftartften aber nach bemfelben, bas Bahnfleisch geschwollen mare und bie Bab= Niccolum. Lockerheitsgefühl in einem ne hoher emporstanden und locker maren.

Sepia. Alle Bahne fcmergen, befonbers Nux vomica. Bahnichmerg, ale wenn aber ein hohler Bactgahn, ber wie zu lang ber Bahn verrentt ober ausgebiffen mare und ift und wie aufgetrieben ichmergt; bas Bahns wackelie, mit blos beim Einathmen freier fleifch und ber Backen ichwellen an biefem Luft mit offenem Munbe bemerklichen einzel- Orte an, und bamit enbigt ber Schmerg. nen großen Stichen. - Badelnber Bahn mit Boderheit ber unteren Schneibegahne. - Ein ftumpfem, beim Rauen vermehrtem Schmerze, Schneibezahn tritt aus feiner Boble und wirh

Zähne

als mare er zu lang.

Spongia. Backabnen bes rechten Unterfiefere, als wenn Bahnfleifch und Bahne geschwollen maren und Bundbeitefchmerg, und im ichlimmirn Folle, lebtere gehoben murben. — Beim Rauen wie ein anhaltendes Schneiben. — Bahne ber Speifen empfindliches Befuhl, ale wenn beim Beifen ichmerzhaft, ale wenn bie die Badgabne ftumpf und loder maren.

Die Bahne find wie gu wollten. Stannum.

lang. - Coderheit ber Bahne.

Effen; bie Bahne fteben nicht feft, in ben Babn. fondern madeln beim Befühlen bin und her; er fann bie Speifen nicht fleifches, welches bei Beruhrung fehr fcmerate, geborig germalmen; beim Rauen ward ber alte, barunter befindliche Babnftift ift's, ats wurden die Bahne tiefer loder, und machte wund ftecenbe Schmergen. in bas Bahnfleifch eingebruckt, und eben fo ift's, wenn fich beide Bahn= reiben nur berühren; babei ift bas

Babnfleifch meiß.

Sulphur. Die vorberen oberen Schneis Sulphur. Die vorberen oberen Schnet- von einem Geschwur, wenn die Bahne mit begahne bunten ibr zu lang und find beim ber Bunge berührt werden; beim Effen er-Daraufbruden und in ber Luft, wo fie auch gudenb fchmergen, febr empfindlich; hierauf reift es in ber linken Schlafe hinauf, mo es auch beim Daraufbruden fcmergt; Bormittags. - Coderheit ber Bahne und Bluten bes Bahnfleifches. - Die Bahne beuchten ihr Machte; auch am Sage, wenn fie ben gu lang. — Die Bahne ichmergen, als maren Dund bewegt. fie gu lang, und ale drohnte es darin wie Schwingungen. - Die Babne find beim Effen wie gelahmt und wie etwas locker beim Beigen. - Ubende Gefühl von Loder: heit ber Bahne.

Thermae teplitzens. Loderwerben aller Bahne, bag er fie alle mit ben Fingern hatte herausnehmen tonnen. (Bom Baden.) -Bier ber oberen Borbergahne mackeln, mit eis nem maßigen Druckschmerze in jedem berfelben und falgigem Speichelfluffe. - Die Bahne por bem erften obern Bactgabne beuchten ibm loder zu fein, wiewohl fie fest fteben, mit vielem Spuden. (Bom Baben.)

Wacteln ber Bahne. Veratrum.

Zincum. Die Bahnwurzel am Bahn= fleifch = Befchwur ift bei Beruhrung mit ber Bunge empfindlich, und der Bahn beuchtet langer, Ubende.

a) Gefdmurichmer; an ben Bahnen. - Bundheitegefühl.

Ammonium carbon. Bunbheitefcmerg in einem bohlen Bactgahne.

Der argste Zahnschmerz ist Argilla. beim' Rauen, die Bahne fcmergen bann

wie geschwürig in ihren Burgeln.

ren Bahnen, fie find loder und fcmergen Morgen fortbauert. wundartig fur fich und noch mehr beim Rauen, eben fo fcmergt auch bei Beruhrung bas ben oberen, besondere in ben hinteren Bab= Bahnfleifch ; ber Backen fcmillt auf biefer nen. - Gin oberer Backahn der linten Reihe

Belladonna. freien guft ein bem Bundheitsschmerze am folgenden Sage wieder feft.

Silicea. Gin unterer Badgabn ichmerzt, fahneinber, einfacher Babnichmerz. — Babnang. web, Abenbe, nach bem Rieberlegen Schmerz in ben hinteren und bei Beiftesarbeiten; ein filler Schmerz in Rerven ber Bahnwurgel, fast wie Burgeln geschwürig maren und abbrechen

Bryonia. Es gieht fich beim Erin= Staphisagria. Bahnichmerg beim ten fublen Getrantes ein Bundheiteschmerg

Calcarea. Unter Gefchwulft bes Babne

Carbo veg. Der obere, erfte, linke Backzohn thut bftere wie wund weh, mit Biehfchmerz barin. — Bahnichmerg: Die Bahne find wie aufgetreten, und ber Schmerz ift wie neuert fich ber Schmers.

Causticum. Arger Bahnichmers wie Bundheit, fruh; bann Ropfen brin; bas Bahnfleifch blutete bann und ber Bahnichmers verschwand. - Bahnschmerz, wie geschwurig,

Cina. Bahnichmers, wie von Bundheit. Colchicum. Bundichmerzendes Bahn=

Corallia rubra. Beim angebrachten Drucke an bie Fossa canina fcmerzten b'e ihr entsprechenden zwei Bahne unterfothig.

Daphne. Seftiges Bahnmeh; ichneibend und wie Bunbheit, in zwei hohlen Bahnen, fruh im Salbichtafe, worüber er jedoch nicht vollig ermacht; auch nach dem Ermachen find, befonders beim Beifen, die Bahne noch etwas fcmerghaft. Tage barauf wedte ihn baffelbe Bahnmeh Rachts aus bem Schlafe.

Bahnmeh; ber Bahn Euphorbium. that beim Ungreifen meb, wie Blutichmar.

Graphites. Bundichmerz ber Babne beim Gifen, welcher fich nach beendigtem Effen noch verftartt.

Ignatia. Unbeweglicher Bunoheits. fcmerg in ben vorberften Backahnen, vor-

züglich beim Lefen.

Bald links, Jodium. balb rechts fcneibenbes Bieben und Bundheitegefühl in ben Burgeln ber unteren Schneibegabne, ober bem Babnfleische, bas fie umgiebt.

im' Rauen, die Bahne schmerzen bann Kali hydriod. Bestiger Geschwürze geschwürig in ihren Wurzeln. Schmerz an den Bahnen, der Abends ans Arsenicum. Jahnweh, wie von locker fangt, die ganze Racht und selbst noch am

Kali nitricum. Gefdwurschmerz in fangt an ju macteln, ohne Schmerg, wird Beim Bugange ber aber fpater geschwurig schmerzend, und if

Lycoperd. Bovista. Am Bahnfleist iche in einer faulen Bahnmurgel eine entzun- Rrone eines Schneibezahnes. bete Stelle, welche fur fich, noch mehr aber bei Berührung wie ein Gefdmur und flopfend linten obern Reihe bald vorübergehendes Gefdmerat; bann Befuhl, ale mare bie Bahn- fuhl von Ratte. - Gefuhl von Ratte in ben wurzel langer.

Magnes. In ben Murgeln ber unteren Schneibegahne ein einformiger Schmerg, wie ten faribfen Bahnen, ale wenn falte Luft ber-Berichlagenheit, Bunbheit, ober ale wenn fie ausbrange; nach bem Mittagseffen.

womit geant murben.

Manganum. tranf bis jum Unertraglichen erhobt.

Natrum muriat. Babnichmert, wie

Bunbbeit.

Niccolum. Zahnweh im linken Unter-Biefer, Reißen und wie Gefchwur, von frub wie runglicht an und fcmergt wie verbrannt.

an den gangen Zaa.

Nux vomica. Mie pon Munbheit best Bahnfleifches, Bahnmeh, fruh. - Unhaltenber Bundheiteschmers in ben Bahnen, von Un= ftrengung bes Ropfes und burch Rachbenten verftartt. - Beim Geben in freier Buft ftetes Bahnweh wie ftilles auszudringen. Bundheitegefühl, vorzüglich bei Deffnung bes Mundes.

Oleum animal aether. Zucken und Reißen an einer bobten Bahnwurgel ber rechten untern Reihe, oftere wie Beichmur flo= pfend, von Rachmittage bie Abende, boch oftere aussegeno, mit Gefuhl, ale wenn es aus den Bahnipisen bort eistalt berausainae.

Petroleum. Alle untere Bahne, theiles) auch die oberen, find wie hoher und thun web,

mie unterichworen.

Rhus. Babnfcmers, wie fcbneibend und wie eine Bunde.

Bunbheitefchmerz unter ben Thuva. binteren Babuen rechter Seite.

Zincum. (Biebender Bundheitefchmers im zweiten linken untern Badtabne, ber aus feiner Sohlung heraustritt und mackelt, mit heitezahnes. Geschwulft der Unterfieferbrufen biefer Geite und Empfindlichfeit der oberen Badzahne.)

r) Raltegefühl an ben Bahnen.

Acidum phosphor. Wenn er fr= ben Burgeln, vorzüglich der Bactgahne, wel: ten untern Reihe. de fich nach dem Effen verliert.

Aranea diadema. Raltegefühl im rechten untern Schneibezahne, zuglich in freier Buft, als wenn ber Der befonders beim gufteinftromen, tam berührt murbe. ben folgenden Zag zu berfelben Stunde mech=

felfieberartig wieder.

empfindlich find, fruh

Sauch, in ben oberen Borbergahnen.

Coccinella

Ralte = Empfindung an allen Bahnen.

Drosera. Ralte = Empfinbung in ber

Gratiola. In einem Backzahne ber amei rechten oberen Schneidezahnen.

Natrum. Gefühl in ben oberen, reche

Oleum animal, aether. In einem untern und ale wenn es eistalt aus ben Bahnfpigen einer obern Badgahne, rechter Seite, fcrundendes hohlen Bahnwurget berausginge, mit Bucten Babnweb, burch bas geringfte fuhle Ge- und Reifen, auch wohl Rlopfen, wie pon Geidmur.

Paris. Schmerz, als waren alle Bahne burchlochert, und die außere Luft zieht tale tend in fie ein; babei fuhlt fich bas Jahnfleifc

Petroleum. Biebichmerz mit Raltes Empfindung in ben oberen Borbergabnen.

Phosphorus. Gefühl von Ratte in einem Backengahne ber linken obern Reibe. Ratanhja. Die Boctgabne bunten ibm

ju lang, und es fcheint Ralte aus ihnen hers

In ben linten Backzahnen und Rheum. oberen Borbergahnen ein mit Ralte . Empfine bung verbundener Schmerg.

Se pia. In den unteren Borbergahnen

eine widrige Ralte = Empfindung.

Spigelia. Ralte in ben oberen Babe nen . mit feinstechendem Buden barin.

Einfacher unb unbestimmter Somerkan ben Bahnen. - Empfinbe lidteit ber Babne.

Acidum nitricum. Schmers ber oberen Bahne, welcher jedoch nicht am Rauen hindert; babei Badengeschwulft mit ftrammenbem Gefühle.

Acid. phosphor. Schmerz bes Beis=

Acid. sulphur. Sie konnte bie gange Nacht nicht ichlafen wegen heftigen Babns fcmerges, ber burch Ralte arger und durch Barme erleichtert wird.

Aethusa Cynapium. Schmerzhafte gen b et mas tau et, betommt er eine tale Empfindlichfeit fur fich, und noch mehr beim tenbe (frub, ichmerghaft talte) Empfindung in Befublen eines faulen Bactengahnes ber reche

> Schmerz im hohlen Bahne, Ambra. Empfindliches Abends. - Schmerz im hohlen Bahne, vor-

Ammon. carbon. Beftige Bahns fchmergen, mit bise in berfelben Rooffeite. Argilla. Gefühl, ale wenn Ralte an Schmerz in zwei Badtahnen, ale wenn Gus bie oberen Schneibegahne ginge. - Bie Ratte figteit in einen hohlen Bahn kommt. - Gine an ben Spigen aller Bahne, bie babei febr Empfindung in ben Bahnen, ale mare teine Rraft gum Beißen barin. - Gin vorberen Asarum. Gin Raltegefühl, wie fühler oberer Schneibegahn wird fehr empfindlich beim Daraufbeißen. - Sag und Racht septem punct. heftiges Bahnweh, besonders beim Effen, morauf es aber fortbauert, burch marme Rucher und Daraufbruden erleichtert; mah: Schmerzhafte Empfindlichkeit ber Bahne, bet rend bes Monatlichen. — Ein vorderer, Beruhrung. — Fruh find bie Bahne und oberer, rechter Backgahn fangt an zu fchmer- bas Bahnfleisch febr empfindlich. — Wenn gen nach bem Mittageelfen, beim fie ben Mund offnet, fahrt es fcmerge Monatlichen. - Tobenber Bahnichmerg, taft in bie Baine. Abende im Bette, in ber rechten untern Reibe, in teiner Lage ju erleichtern, bis er geschwulft. - Babnweb, von Berfaltung, gegen Morgen von felbft vergebt.

ba er pormarts gedruckt marb.

Empfindung in der linten Asarum. Reibe Babne, ale ob fie bobl maren.

ren Bordergabne febr empfindlich.

im Ohre.

bios beim Rauen. - In ber Ruhe und haufung, welcher bier- und borthin fahrt, porzuglich im Bette ein ungeheurer Bahn- auch nach ben Zugen gu fich erftrectt, unb fcmers, welcher burch Rauen fich minderte. - fich vom Erinten Baffers Bahnweh, wenn man etwas Barmes in ben verichtimmert. Mund nimmt. - Bahnweb; bei Deffnung des Dundes fahrt die Luft ichmerzhaft binein.

fait Trinten. - Babnichmerz wird burch find locterer. außern garm vermebrt. - Die Burgeln wund. - Die Bahne tonnen teine Buft ber Bahne. und Ratte vertragen. - Bei geringem Un= ftobe fcmergt ber Bahn empfindlich. - Bahn- untern Reihe Bahne. fcmerg von Beißem und Raltem, am meiften aber von Bugluft erregt, Sag und Racht, Caltes Getrant fahren fcmerghaft in mabei viel Speichel zum Munde beraustäuft; ben Sahn. es fticht zugleich zu ben Augen und Ohren Clem heraus und fie tann Rachts nicht bavor ichla: fich über bie gange Schlafegegend bis auf ben fen. - Bahnichmerg, nur beim Effen.

Burgeln der Bahne, oben und unten. - und ber Rorper eine horizontale Richtung ans Bahnwich in ben vorderen gesunden Schneides nommen hat, fleigt er bis gur Bergiveiflung, gabnen. — Sie bekommt Bahnschmergen, wie und ift burch keine Lage und Richtung gu lins

Iem Speichel im Munde.

Castoreum. Schmerz in ber linken untern Reibe ber Bactgabne. -Bahnwel, ale fie gu effen anfing; und toe waren, fcmergte, burch Brob, wenn es bann lange bauernb, an bem linten untern bineintam, febr verschlimmert. — Der Babns porletten Bactahne, mabrend bes Monatlichen. - Bahnfcmerg in beiden Reis ben ber recten Seite, burch Effen ent= fteben b, ben gangen Rachmittag, bis Abende, burch nichte zu minbern. — Gin unterer Bactengabn ber rechten Seite fangt gu fcmersen an, burch faltes Baffer årger, burch marmes erleichtert; Ubenbs, bis gum Ginichlafen.

Causticum. Schmerzhafte, aus ihren Sohlen getriebene Bahne. — Bahnichmerz ber rechten oberen und unteren Backgahne. — Bahnichmerz mit vielem Speichelfpuden. -

Chamomilla. Babnweb mit Badens wenn man voll Schweiß fich der freien Buft Argentum. Gin Schneibegahn ichmergt, aussett. - Bahnweb, wenn man etwas Warmes in ben Mund bringt. -Argilla. Leifer Schmerz in den Bahnen. Bahnweh, nach warmen Betranten vorzüglich arg, besonders nach Raffees trinten. — Rach Effen und Erinten, Aurum. Beim Rauen find bie obe: vorzuglich von etwas Warmem (boch auch nach falten Dingen), tommt ber Babufchmerg ente Belladonna. Bahnweh, mit Bieben weder gleich, ober eine Minute barnach. — In Unfallen abwechselnd wiederkehrender Bahns Bryonia. Schmerz eines Backengahns ichmerz mit Backengeschwulft und Speichelans

Chelidonium. Bahnweh im linten Dberfiefer. — Die Bahne bes linten Unterfies Calcarea. Bahnidmerg auf jedes fere fdmergen bumpf beim Beruhren und

China. Bohnweb, Stockschnupfen und ber Bahne fcmergen; bas Bahnfleifch ift wie thranende Mugen. — Bahnweh mit Backeln

Cicuta. Bahnweh in den Rerven der

Cina. Die eingeathmete guft und

Clematis. Der Bahnichmerz verbreitet Scheitel. — Zahnschmerz erträglich bei Tage, Carbo vegetabilis. Wehthun ber fobald er fich aber in's Bette legt non fauren Genuffen, befondere im Bahnflei- bern; bios ruhiges Berhalten und Ertragen fche, fo oft fie etwas Salziges genießt. bes Schmerzes lindert ihn nach einiger Beit. Carbo animalis. Der boble Bahn - Bahnschmerz bis zum Berzweifeln beftig, ift bumpf empfindlich, und als mare er her- mit Berumwerfen im Bette, Schwache ber porragend; er ichmergt beim Beigen und Stiebmagen und Ungfichweiß, wobei er bas ftarter noch Abende im Bette, mit vic- Aufveden nicht vertragen fann; die gange Racht hindurch. — Bahnichmerz im letten hohlen Badenzahne, ber in Berbindung mit Sogleich ben oberen Babnen, auch wenn jene fcmerge fcmers macht ihn zu aller Arbeit, besonders zum Denten, unfahig.

septempunctata. Coccinella Schme zhafte Empfindung in ben Badzahnen, als wenn fie bobl maren und Luft hineinzoge.

Coffea. Ginfacher Schmerz bes einen Bactahnes, blos beim Daraufbeißen. Colchicum. Die Bahne find fo eme

pfindlich, daß er gar nicht beißen fann. Ginfaches, unbewegliches Daphne.

Behthun in einem hohlen Backengahne linter Geite.

Euphorbium. Bahnmeh für fich am

Die Bahne fcmerzen vorzänglich Abende Magnes. Schmerz ber Borbergabne und die Racht, mobel fogar ber Gaumen beim falt Erinten, die Ralte fabrt in wie wund schmerzt, mit hige im Gesichte und bie Bahne — Der Bahn schmerzt von der Gefdwulft des Bactens.

guglich beim Gffen.

beim Rauen, als wenn die Bahne herausfallen follten. - Bahnidmerg, bas Bahnfleifch warmem Getrante verich limmert. ber linken Seite icheint geschwollen , und bie Bahne bes Dberkiefere bumpf fcmergend. -Bannmen mabrent des Schweißes.

erhobet fich nach bem Effen noch mehr.

in ben Bahnwurgeln ber linken Seite; durch mehr ber linke, Abends und frub. -Ben Seite, fruh im Bette und noch ben Backengahne, burch nichts zu befanftigen. gangen Bormittag. - Deftere Unfalle von barauf brinat.

Kali nitricum.

Schneibegahne.

nen Theile waren bei Beruhrung schmerzhaft. Mercurius. Schmerz in den Jahnen,
— Dumpfe Jahnschmerzen, die er feit mehren
Bahren nicht gehabt hatte, mit darauf folgenber, langdauernder, hohler, blasser Alchwel- Schmerz der Borberzähne, wenn er Euft
lung der Berlippe, und babei alle Rachte in ben Mund zieht, so schweis ber halbert an Ichmerz der Borberzähne, Schmerz ber

vorletten obern linten Badenzahne, bei Be- zen blos bie Racht, und wenn bie ruhrung und Rauen verschlimmert. felben fruh aufhorten, war fie feht Graphites. Weh ber rechten Bade aufgeregt und unruhig, fo baf fie gahne beim feften Busammenbeigen. auch bann nicht mehr ichtafen tonnte.

in den Mund gebenben guft. - Der Babn Hepar sulphuris. Bahnweh, vor- fcmerzt beim Kauen. — Durch Bucken lich beim Effen. erregter Bahnschmerz. — Bachnschmerz blos Hyoscyamus. Bahnweh, vorzüglich der hohlen, karibsen Bahne.

Magnes austral. Bahnmen, von

Magnes arct. Bahnichmerz bort beim Beben in freier Luft auf und tommt in ber Stube wieder.

Ignatia. Gegen bas Ende ber Magnesia. Bahnichmerg mit Baden-Dahlzeit fangt ber Bahnichmerg an und geschwulft. — Go wie er in's Bett fommt, ichmergen die Bahne viel farter und Baffer Kali carbonicum. Nachmittags, lauft im Munde in Menge zusammen. im Geben, Bahnweb, das fich noch im Ge- Bahnweb im gabren, durch Ratte verichtims hen wieder verliert; Abends, Gefchwulft des mert. - Saglich fruh nach dem Erwachen Sahnfleifches bafelbit. — Saglich fruh beim ober nach bem Mufftehen Bahnweh auf ber Erwachen Bahnichmerg. - Die Bahne ichmer- rechten Grite, was fich burch langeres umbergen , wenn fie Baffer in den Mund bringt. - geben verliert. - Es fcmergt ber bintere Debre Morgen, nach bem Erwachen, Schmerz untere Bactenzahn auf beiben Geiten , boch Effen vermehrt. - Bahnweh auf ber lin- Rafenber Bahnichmerg in einem rechten boblen

Manganum. Bahnichmerg ungeheuret Sahnichmerg, fobalb nur etwas falte Buft Urt: es fahrt jabling in zwei, etwas hoble, in ben Mund geht; durch Barme wird ber einander gegenüberftebende Bactgahne (meht Schmerz getilgt. — Bahnweb blos beim Effen. in ben oberen), wo es unbefcpreiblich fcmerzt, - Zahnweh beim Genuß irgend einer von wo es aber bald in den Arm, das Soche Speife, außerdem nicht. - Schmer, der bein, ben Sale, oder in bas Dhr, von Beit Banne, wenn er Barmes und Raltes ju Beit, übergeht und wieber guruckfelrt, mit ganglicher Abspannung aller Rrafte, er fann Der vorhandene taum geben, muß fich legen, bei ungemeiner Bahnichmerz wird burch Gingieben ber innerer Unruhe und Bettemmung; burch einen Luft heftiger, und erftredt fich bis in bie Schludt Raffee ward ber Schmer, in feines bochften Große augenblictlich getilgt, tebrte Lycoperdon Bovista. Schmerz aber nach einer Minute in voriger Starte gue in ben oberen Borbergabnen; fie fcmergen ruct, bei mehr erweiterten Pupillen; burch bei Beruhrung und vertragen bas Rauen Beifen auf etwas Glaftifches, ober Muflegen nicht. Bath darauf fing die Dberlippe an gu ber Stirne auf ben Tifch marb er etmas gefdmellen, mobei ber Bahnichmerg etwas nach- minbert, burch aufrecht Gigen aber febr verließ; die Geschwulst aber nahm so zu, daß die mehrt. — Die Zahnschmerzen kommen vowthepe weit über die untere vorragte, und jüglich Vorniktags und Abends. — theilte sich der Rase mit. Nachdem sich die Der Zahn ist dei der gelindesten Berühse Lippengeschwulst etwas geseht hatte, sing der rung sehr schmerzhaft empsindlich (wie inner-linke Backen an zu schwellen. Alle geschwolles lich geschweite; außerdweitig), außer dem Berühren weniger.

gegen Morgen Schweiß, ber besonders am schmerzhaft in die Ichne. — Schmerz der Kopfe statt war. — Abends, im Bette, vorderen Schneidezahne, wenn er kalte Bahnschmerz, der nur in der Wärme nachtieß. Luft in den Mund zieht, oder kalt oder Lycopodium. Oben und unten dums warm trinkt, doch nur so lange, als dieß pfer Jahnschmerz (doch nicht puckender, seschieht. — Die Nacht arger Jahnschender oder ziehender Urt) bei Ges schmerz, und wie er verging, großer schwulst des Jahnsleisches. — Jahns krund ben ganzen Korper.

fdmerg bei ber minbeften Beruhrung bes | Natrum. Bahnfdmerg, borgugtich Bahnes und beim huften. - Bahnfchmerg mit Bahne

iang. - Heußerfte Empfindlichkeit ber unte- liche Beije, nur minder heftig. Drud ichien

ren Bahne.

Natrum muriat. Große pfindlichteit ber Bahne. - Beim Gingieben der Buft empfindlicher Babnichmerg. Unftogen mit der Bunge. - Schmerz ber Babne beim Unftoßen mit ber Bunge und beim Rauen. - Rauen erregt, es fing jedesmal im toblen Unbruden gemilbert wirb.

Stockzahne, thut ihr meh, nur bei Beruhrung und nach einander Bahnichmerz.

Daraufbeißen.

Mittagemable, mit Bahnfleifchgeschwulft. - bis Blut fommt. Tiefathmen (in freier Luft) Lommt.

ganne beim Rauen, als ob fie hohl maren.

fdwundener Bahnfdmergen.

Opium. Bahnmeh.

ten mit Bahnfchmergen, wovor fie bie Racht - Bahnfchmerz beim Beifen und Uns nicht liegen tann; fie muß im Bette auffigen. - brudten mit ber Bunge. - Rachtlicher Schmerz in ben Bahnen, wenn freie Bahnschmerz, wovor fie nicht folgfen tann, Luft hineingeht. — Die Bahne find auf und fruh, da fie aufhorten, war fie fo gereizt, beiben Seiten wie taub, und thun weh beim bag fie boch nicht folafen fonnte, bei großer Mufbeißen.

rachen Zahnschmerz in den zwei hinteren unstes fahrt empfindlich durch. — Sie kann teren Backahnen beider Seiten, nach dem keinen Euftzug an den Zahnschmerz Ausstehen vergehend. — Beim Geben in gen; im Bette hat sie keine Zahnschmerzen, freier Luft Zahnschmerz. — Zahnschmerz blos früh, nach einer Stunde Aussein, fans (Reißen?) in den oberen Schneibezähnen, durch gen sie an; bei Berührung des Zahnsleisches Athmen kalter Luft, von warmem Es und beim pugen der Jahns schwerzen sie nicht. gen und von Beruhrung erregt. — Bahn- Silicea. Bei'm Effen fahrt's in eisigmerz in einem anbruchigen Jahn burch nen Schneibezahn. — Einfacher, stater Jahn- Bettwarme erregt und vermehrt. — Jahn- schneibezahn. — Ginfacher, stater Jahn- schneibezahn. — Ginfacher, stater Jahn- schneibezahn. — Ginfacher, stater Jahn- schneibezahn. — Einfacher, stater Jahn- schneibezahn. — Aben de, im Bette, fen läßt.

Bahnweh.

Pulsatilla. Bei jedem Effen fich Beißen und Rauen schmerzhaft. — Im regt. — Die hohlen Babne find bei der gerings Bin de vermehren fich die Bahnichmergen.

Ranunculus.

machen , Bahnichmerg.)

Bitterung erneuert. — Die gange Racht als wenn fie bohl maren. bindurch Schmerz im linten Unterkiefer und in Sulphur. Große Empfindlichkeit ber ben Bahnen, nebft 3mang im linken Dore; Bahnfpigen ber linken obern Reibe; als fic

fleischgeschwulft und ftartem Fieber, brei Tage auch die rechte Seite bes Ropfes litt auf abnben Schmerg balb zu erleichtern, balb gu ver= Em= mehren, Bettwarme war ohne Ginfluß.

Rhus. Schmerz der Borderzahne beim

Sabina. Bahnichmers, fast blos burch

Bahnschmerz in einer Bahnlucke und den Re- Bahne an und verbreitete fich bann auch auf bengahnen, ber burch Beruhren und festes bie ubrigen, von funf, feche Minuten Dauer. Sassaparilla. Bactengabne auf ber Niccolum. Schmerz im linten untern linten, und einer auf ber rechten Seite, fanblos im Bimmer, gen zu schmerzen an. - Die Bahne ber reche Abende, und die Racht beim Ginfchlafen. ten obern Reihe find ihm fehr empfindlich, - Gin Bactengahn ber linken untern Reihe beim Daraufbeigen. - 3wei Ubenbe

Selenium. Bahnschmerz, wie wenn Nux vomica. Bahnichmerz vor bem ber Bahn innerlich hohl wird; er muß ftochern,

Senega. Ginfacher Schmerz in einzels Schmerg, wie wenn Luft in ben hohlen Babn nen Bahnen und ben Rinnladen. - Die unteren Bordergahne ichmergen beim Ginath= Oleander. Empfindlichkeit ber Bad- men der (feuchtfalten) Luft febr empfindlich.

Sepia. Alle Bahne find fchmerzhaft, bes Oniscus Asellus. Erneuerung ver- fondere aber ein hohter Badengahn, ber wie gu lang ift und aufgetrieben ichmergt; bas Bahnfleifch und ber Bacten ichwellen an die-Petroleum. Dicter gefdwollener Bat- fem Orte an, und damit endigt ber Schmerz. Schwäche. — Dumpfer Bahnschmerz in ben Phosphorus. Fruh nach bem Muf= Burgeln abgebrochener Bahne; etwas Rale

beftige Bahnschmerzen, brei Abenbe hinter einan- Spigelia. Bahnschmerz, wovor bie ber. — (Bahnschmerz mit geschwollenem Backen.) Racht ichlaflos ifig er treibt ihn aus bem Platina. Fruh, nach bem Auffleben, Bette; am Tage ift er nicht zugegen, außer in ber linken Bahnreihe bes Unterliefers, ein gleich nach bem Effen, nicht mabrend befe tauber Schmerg, wie vor ober nach heftigem felben. — Abendliches (gewohntes) Sabate rauchen erregt Bahnmeh.

Staphisaggia. Bahnichmerzwird burch erneuernder Bahnichmerg. - Bahn ift beim Eingieben ber Buft in ben Mund erften Berührung empfindlich, und wenn nach Empfindlichkeit ber bem Effen nur bas Mindefte von der Speife in Bahne, ben gangen Zag. (Fruh, beim Er- ben Soblen berfelben guruckbleibt, fo entsteht ein heftiger, bis in die Burgel fich erftrectens Rhododendron. Schnell vorüber- ber Schmerz, und das Zahnfleisch um die gehender Schmerz in einzelnen Zähnen; vor- Zähne schmerzt wundartig. — Wenn sie aber züglich bei Gewitterluft und rauher Raltes trank, suhr es ihr in die Zähne,

taltes Baffer in ben Mund nahm, wurde Ipecacuanha. Seftigster Schmerz ber Schmerz arger und schießend; fru h und bes hohlen Bahnes im Beigen, als wenn bftere. - Abendliches Bahnweh. - Bahn- er herausgeriffen murbe, und barauf immerweh in ber freien Luft. - Bahnichmerz matrenbes Reifen barin. - Gin Schmerz vom geringften Buftzuge. - Der Bahn in ben Babnen, ale wenn fie herausgeriffen fcmerzt einfach fur fich, felbft ohne Berub: wurden, anfallmeife. rung und ohne Daraufbeißen und ift hober. Magnes arct. - Bahnichmerg, ber fich burch faltes Mus- Der Babn herausgeriffen murbe; er mirb nach fpulen bes Mundes erneuert. - Bahnichmere, dem Effen, und wenn er figt ober liegt, der in Backengeschwulft übergeht.

Tartarus emeticus. Früh hef:

tiger Zahnschmerz.

Teucrium.

ber Unterfiefer jog fich gang ichief nach ber Dabei Ratte bes Rorpers und Durft. linten Geite bin , modurch er verhindert murbe, ordentlich zu fprechen. - Bahnichmergen be, auf ber rechten untern Geite, im Bette auf ber linken Geite in einem hohlen Bahne, erleichtert; ein fcmerzhaftes Ragen mit Bevon Beit zu Beit verschwindend. (Bom Ba- fuhl, ale mare ber Bahn fehr groß, und ale ben.) - Bahnmeh (mit Rothlauf am linken murde er herausgehoben. Bacten). (Bom Trinten.)

Thuya. Bahnschmerz, von Abend bis als wenn sie herauswarts gestoßen wurden. tternacht, dumpf, als wenn ber Nerve fein Sabina. Abends und , die Racht Mitternacht, bumpf, ale wenn ber Merve fein berührt murde; zumeilen gudte es barin.

Valeriana. Bahnweh.

Veratrum. gefdwollenes, rothes Geficht. - Bei Bahn= Trinten und Sabafrauchen Schwäche.

gebrangt. - Preffen nach außen.

Acidum muriaticum. ber preffender Schmerz im Spigzahne bes Schmerze wieder auf. Unterkiefers, durch Busammenbrucken mit zwei Ringern fich verlierend.

Acid. phosphor. Gin Reifen in ben Bahnen bis in ben Ropf, ale menn ber Bahn preffenber Schmerz im hohlen Babne. - Rach aus einander gepreft und berausgetrieben murbe, jeber Taffe gewohnten Thee's, welche burd Bettmarme verfchlimmert, fo er trant, entftand Togleich im erften untern wie durch alles Seife und Ralte.

wurde (welcher burch taltes Baffer nur auf gen Unter und Dbertiefer mittheilte und nach Augenblice gelindert, beim Beben im Freien und nach verschwand. aber beffer wird); babei Reifen im Bacten u) Freffender chmergan ben 3abnen. und Rneipen in ben Ohren, bie Nacht bis feche Uhr frub.

ber in Giterung übergebt.

Daphne. Schmerz im hinterften Bat-

Euphorbium. Bahnweh, als fei ber dem Bahnstocher hilft nicht. boble Bahn eingeschraubt und folle herausges Opium. Reiner. frestonbon met

Magnes arct. Bahnschmerz, ale wenn fchlimmer, beffer aber, wenn er geht.

Magnesia. Reißen in dem bintern une tern Badzahne ber rechten Geite, dann in dem Die Schneidezahne thun hintern obern, wie Berausichrauben; Rachs

fammt bem Zahnsteiloge verm Baut.

Theridion curassav. Jeder Klang Natrum. Zahnweg, um wonten berausheben, Tag und fährt ihm in die Zähne, z. B. Hähnsteilen. Die Zähne von unten herausheben, Tag und Rahnsteilen bei leichter Berührung.

Niccolum. Bahnweh, mehre Abens

Schmerg in ben Bahnen, Pulsatilla.

Bahnmeh, woruber er aufwacht, als wenn ber Bahn gesprengt werden follte, ein Preffen Grit Bahnichmers, bann nach außen; nach bem Muffteben beffer, burch fdmerz und Entzundung ber Manbeln große ichlimmert, er fonnte feine Bettwarme daran leiden.

Spigelia. Bahnschmerz, wie ein Ret t) Schmerg, als murben bie Bahne fen auswarts, am fchlimmften, wenn er fich herausgehoben, herausgeriffen und auf die rechte Seite legt; mabrend des Effens und Trinfens empfindet er nichte bavon, aber gleich nachher fangt der Bahnichmers wieder Mus einan= an, und er wacht die Racht ofters von diefem

> Strontiana. Bufammenfdraubenbes Gefühl in den Bahnen.

Beim Musfchnauben ein Thuya. linten Bactenzahne ein heftig preffender Schmerz, Bryonia. Schmerg, ale wenn ber ale wenn ber Sahn aus einanber gefprengt murBabn eingeschraubt und bann herausgehoben be, ein Schmerg, welcher fich bann bem gan-

Chamomilla. Nach Mitternacht Causticum. Bahnfcmerg aus Reißen, (brei Uhr), über Bahnweh aufgewacht (ein Stechen und Preffen zusammengefest, Sig freffender Schmerz, wie wenn man am Persund Racht, mit rother Gefchwulft des Bat- ven etwas abtragte), welches frub um fieben tens und Bahnfleifchgeschwulft, ein Rnautel, Uhr aufhorte, fo daß nur einige flichahnliche Rude zurudblieben.

Kali carbonicum. In verschiebenen

len Babne.

ben vier unteren Borbergahnen, vorzüglich Drudenbe Rude in ben Bactgahnen, am meis

Nachts.

Thuya. In einem hohlen Bahne anhal-tend freffender Schmerz, welcher die gange Ropffeite einnimmt und burch alles Ralte, fo wie durch Rauen vermehrt wird.

Bahnen.

Acidum muriaticum. Sumfenbe | Empfindung im linten Unterfiefer, welche in batrauch icheint ihn gu mindern. ein unangenehm = friebelndes Gefühl in ben unteren Bahnen übergebt.

Hyoscyamus.

und Drucken und Gummen barin.

Magnes arct. Schmerzhaftes Sum: fen in ben hohlen Bahnen bes Unterfiefere, am ichlimmften ber rechten Geite, mabrenb bes Effens ichweigt ber Bahnichmerz.

Nux vomica. Rach bem Mittag 8: effen Bahnmeh, zuerft wie ein Schlag ober Stich hinein; bann fumfet es barin, wie ein fcmerzhaftes Braufen, mas bis in bie Mugen , gieht und fich im Freien verfchlimmert, auch von Beit zu Beit bis in bie Racht forts bauert, wo es fich lindert, wenn fie die Bat-Ben recht warm einhullt; wenn es wieder Zommt, fångt es jebergeit mit Radelftichen an.

Sepia. Brummen in den Borbergabnen. Teucrium. Brummender Schmerz in Beit lang fort. ben Schneidezahnen.

w) Ruce und Stofe in ben Bahnen.

Calcarea. Zahnschmerz: gleichsam ein Stoß an die Bahne, wie mit einer Fauft.

Camphora. Flüchtige, Stofe fahren burch bas Bahnfleisch an ben gum Mbenb. Burgeln ber Schneibe = und Sundezahne.

Causticum. Starke Rucke in ben Bahnen.

Euphorbium. Buweilen Rude im boh= Ten Bahne, ober Empfindung, als fei er eingefchraubt und folle herausgehoben merben.

Lycopodium. Gingelne Ruce in ben

hinteren oberen Badengahnen.

Manganum. Die Bahnichmergen fom men vorzüglich Bormittags und Abends; Raltes vermehrt und erregt, burch gefts burch eine Art Bieben mit ber Bunge am fcmerge binben aber erleichtert; Rachmittags. - Une haften Bahne entsteht ein fehr empfindlicher ichmerzhaftes judendes Graben in einem obern Rud barin, worauf fogleich die Schmerzen linken Backzahne, bas fich beim Daraufbruteinige Beit aufhoren.

Zahnwe**h** , pulsartige Mercurius. Ruce von ben Babnen bes Unterfiefers aus bis in's Dhr, und vom Oberfiefer aus bis in untern Reihe, Abends. ben Ropf, mit Schmerzhaftigfeit bes Bahnfleifches, von Abende neun Uhr an, Die

nur beim Ginfchlafen nachlaffen.

Sepia. Rachmittags, Athemauge, Riffe und Ructe in ben Bahnen, Ratanhia. Grabenber Schm beim Liegen ichlimmer, unter fartem einigen unteren Bactgahnen, Abenbe. Speichelzufluffe. - Bahnfchmerg: einzelne Rude,

Spigolia. Freffender Schmerz im hobeibei Sag und Ract, wenn Bugwind in ben Mund ober bas Dhr fam, und hinterdrein Staphisagria. Freffenber Schmerz in eine Unruhe erregendes Muden barin. ften beim Bucken.

> Silicea. Beftige Bahnidmergen, auch Beh des gangen Unterfiefers, Drucken und Rude, wovor er die Racht nicht ichtafen fann.

Schmerzhaftes Ructen im Spigelia. Merven eines hohlen Bahnes, von der Krone v) Brennen und Summen in ben bis in die Burgel, abwechtelnd in Paulen von etwa zehn Minuten, Nachmittage ichlimmer; bringt er etwas Waffer barauf, oder tritt Luft bingu, fo erhobet fich ber Schmerg; Sa-

> Bahnmeh, wie Rucke und Sulphur. Bactein ber Bahne etliche Stiche, periobifch, auch nach Mitter= beim Gingieben der freien Luft fahrt's in bas Bahnfleifd, welches fur fich meh thut, als

wenn es locter und los mare.

Drudenber Comera, Taraxacum. wie Stofe, in zwei Schneidezahnen, mehr in der Rrone.

Zincum. Gin einzelner, ichmerzhafter

Ruct in einem Bahne. .

x) Greifen und Graben in ben Babnen.

Acidum sulphuricum. Grabender Schmerz in einem hohlen Badzahne, beim Effen von etwas Bartem, dauert bann eine

Ammonium carbonicum. ges Bahnmeh eines etwas hohlen Bactzahnes ber rechten untern Reibe, bes Rachte bis ben folgenden Rachmittag, wo es fehr heftig wird.

- heftiges Bahnmeh, wie Greifen, in ber fcneidende rechten untern Reihe von Rachmittag bis

> Schmerzhaftes Carbo animalis. Greifen in mehren Bahnen ber] linken Seite, im Freien vermehrt.

> Castoreum. Reifen und Graben im letten Badzahne ber rechten obern Reihe, burch

marmes Baffer gemindert.

Reißen und Kali carbonicum. Greifen in einem Badzahne ber linten obern Reihe und im Jochbeine Diefer Geite, burch fen mindert, nach bem Mittagseffen.

Kali hydriodicum. Schmerzhaftes Greifen in einem hohlen Bactjahne ber linten

Murias Magnesiae. Schmerzhaftes Graben im letten Bactahne, wie von einem burch Darauforucten vergebend; Burme, aller vier barauf Reißen in einem hohlen Badga ne.

Grabender Schmerz in

Rhus. Gin fcmerghaftes Griebeln im

Bahne, wie Graben mit einer Mabel; ein fein-

ftidlichtes Graben.

Strontiana. ben Bahnen, daß er fich taum ju laffen weiß; angebruckt zu fein icheint. vorher wie Speichel-Bujammenlaufen im Munde.

y) Muden in den Bahnen.

ber linken Seite des Dberfiefers.

Aethusa Cynapium. Mucken in einem hintern untern Badzahne rechter Geite, und es icheint ibr, ale wenn bas Ropfweh untern Reihe ber Bahne, ale murbe vom Bahne entftande.

Ammonium carbonicum. Reißen und bestandiges Muden in einem Badengahne bb) Schmerz, als ftede etwas zwi.

ber rechten untern Reibe.

Baryta. Mucten in einem Backjahne. Cannabis. Mucten im linten Ufte bes Unterfiefers, bem bei feinem Mufhoren ftets zugleich und mudt barin.

In ben Bahnen ber Chamomilla. obern Rinnlade ein Muchen und Rriebeln. Muckend-ziehender Bahnschmerz in der Rinnlade.

Colchicum.

ben oberen Backgahnen.

len Bahnen, im Freien.

nen auch ohne Beranlaffung.

Ubwechfelnb Rhododen dron. auf furte Beit Duden und Reifen fich burch taltes Baffer nur auf einen Augen-

Sepia. Nach einzelnen Rucken im Bahne,

barin.

Staphisagria. Much beim Rauen

fangen bie Babne an zu muchen.

Sulphur. Bahnmeh, Mucken und Biehen. Tongo faba. Toben und Mucken im letten Bactgahne der linken untern Reihe, auf Raltes und Warmes unverandert, nur wenn wolle. eine Speife barauf tommt, wird es arger.

z) Rlemmenber Bahnichmerz.

Rlemmenbes Bieben in ben Ambra.

oberen rechten Badgabnen.

Anacardium. In ber rechten Bahn: reihe bes Unterfiefere flammartiges Bieben bis zum Ohre hinauf.

Cannabis. Rlammartiger Schmerz in

ben Bahnen bes linken Unterfiefere.

Carbo vegetabilis. Alemmender Schmerz in ben rechten unteren Backgabnen. Jodium. Rlemmendes Bahnweh in den

rechten binterften Bactgabnen.

Lycopodium. Bahnichmerg, Pucten im Bette. und Rlemmen.

Magnes arct. fcmerg im rechten Unterkinnbacen.

Flückiges, Platina.

Babnreibe. Real-Levicon V.

Spigelia. Rlammartiger Schmerz in ben oberen Bactgahnen, wobei ber Unterfiefer, Go beftiges Raffen in wenn er ben Mund gu hat, klammartig ber=

. aa) Spannen an ben Bahnen.

Anacardium. Abende entftand gie= Agaricus. Muckender Bahnichmerz an hend : fpannender Schmerz in einem hoblen Badgahne, welcher fich bald bis in das Dhr verbreitete.

> Colocynthis. Schmerz in ber ber Merve gezerrt und angespannt.

ichen ben Bahnen und als habe man barin geftochert.

Anacardium. Der Spiggahn best line ein Bieben folgt. - Es fahrt in mehre Bahne ten Untertiefers fchmerzte, ale wenn man baran gestochert hatte, und ber Schmerg ver= folimmert fich burch's Berühren mit ber Bunge und burch freie guft.

Corallia rubra. Die beiden linken Schmergliches Muchen in Bahnreiben find wie ftumpf, es ift, als maren die Bahne zu nahe an einander, ober als Kali hydriodicum. Muden in hoh- ftede gwifden je zweien ein gaber Rorper.

Kali carbonicum. Bahnweh : ein Magnes. Beftiges Muden in ben Bab- ftets aufliegender Schmerg, als mare etwas in den hohlen Bahn gekommen (babei zog es hinter ben Dhren und auf dem Ropf), was in ben vier erften vorberften Bact blid minderte, endlich gudte es barin und ber gahnen, balb oben balb unten. Schmerz mar ploblich weg. - Bahnichmerg, als mare etwas in den hohlen Bahn getomauf Bugwind, ein Unruhe erregendes Muden men; es zieht unertraglich bis in's Muge und in's Dhr, nur in Unfallen, welche eine balbe Stunde aussetten; er tommt nur beim Dit: tage = und Abendeffen, oft fcon beim erften Biffen.

> Natrum muriaticum. Ochmerz ber Bahne, ale ftecke etwas barin, was beraus

> Ranunculus. In ben gefunden unteren Badgahnen rechter Seite Empfindung, als fei ein fremder Rorper, ein Deffer, gwi= ichen biefelben gerathen und brange fie aus einanber.

> Rhus. Empfindung zwischen ben Bahnen rechter Seite, als mare ein gaber Rorper bazwischen.

> Spongia. Schmerz, als hatte er fich etwas zwischen bie Bahne gebiffen.

cc) Schneiben in ben Bahnen.

Argilla. Schneibender Zahnschmerz in freier guft und beim Liegen, Abende,

Mbenbe Zahnweh, Belladonn**a.** Rlammartiger Bahn- nach bem Rieberlegen und bei Beis ftesarbeiten; ein ftiller Schmer; im Reraber heftiges ven ber Bahnwurgel, fast wie Bundheits= flammartiges Bieben in der obern und untern fcmerg, und im fclimmern Falle wie ein ans Ihaltendes Schneiden.

len Babnen.

Camphora. Schneibende Stoffe fahren burch bas Bahnfleifch an ben Burgeln ber Schneide = und Sundezahne.

Daphne. Beftiges Bahnweh, ichneibend und wie Bundheit, in zwei hohlen Bahnen; fruh im Balbichlafe, ober Rachts.

Jodium. Bald linke, bald rechte fchneibenbes Bieben und Wundheitegefühl in ben Burgeln der unteren Schneibegahne, ober bem Bahnfleifche, mas fie umgiebt.

Oleander, Wahrend bes Rau= ens ein ichneibend : bruckender Bahnichmerz, welcher nach bem Rauen gleich vergeht; boch ift ber Bahn beim Befühlen und Daraufdruden

unichmerzhaft.

Petroleum. (Bahnfchmerz fchneibenb und zugleich zusammenziehend.)

eine Wunde.

Sepia. Biebend-fchneibender Bahnfchmerg.

dd) Bahneenirichen.

Arsenicum.

mentnirfchen ber Bahne.

Belladonna. Bahneknirichen von vielem Schaume vor bem Munde und Speichelaufluß.

Cicuta. Bahneknirschen. Coniúm. Bahnefnirichen.

über den gangen Rorper, Berbrehung ber Sande und Berbufterung des Ropfes.

Mercurius. Gie iniricht die Racht im Schlafe mit ben Bahnen und beißt fie fo bas Rind ift ftarr und fteif. - Brennen, wie heftig gegen einander, daß es fehr ichmerzt und fie uber ben Schmerz aufzumachen genbthigt ift.

Plumbum. Beftiges Bahneknirichen,

Rachts, beim oftern Aufwachen.

Sepia. Er beift bie Racht, im Schlafe, bie Bahne zusammen, mas ihn febr fchmerzt. Veratrum. Bahnefnirichen.

ee) Beifen an ben Bahnen.

Calcarea. Beigenber Schmerz in ben Babnen.

Carbo vegetabilis. Beißender Bieh: fcmerg in ben oberen und unteren Schneide=

gahnen , mehr im Bahnfleifche.

Cocculus. Beigenbe Empfindung in ben oberen und unteren Backengahnen, wie nach Genuß von vielem Geefalge, welches ibr beim Bufammenbeißen eine angenehme Em= pfindung macht.

Rhododendron. Sticheln und Bei-

fen in den Bordergahnen.

Bir geben nun enblich ber Bollftanbigfeit | Bellaubnin wegen auch bas Therapeutische über bie Bahne. Acidum nitri gewöhnlich spezisisch

Calcarea. Ziehendes Schneiden in ale brauch; es ist klopfend, erscheint am Zahnen. argsten Abends im Bette, und verscheucht bis Mitternacht allen Schlaf.

> Aconitum spezisisch gegen ein nach Erkaltung im Scharfen Winde entstandenes Flopfendes Bahnweh, meift einseitig die gange Rinnlade einnehmend, mit farter Rothung ber Bacte. Dft gleichzeitig ftarter Blutdrang nach bem Ropfe, brennende Befichtshipe, große Unrube.

> Baryta carbon. 8 gtt.j beilte ein Bahnweh bei großer Disposition zur Ber= fattlichkeit, welches jedesmal vor ber Regel wiederfehrte.

Symptome. Schmerz in hohlen Bah= nen nach jeder Erfaltung. - Blagrothe Ges fcwulft bes Bahnfleisches und ber Bacte. -Schmerz gieht fich nach der Rafe, dem linken Rhus. Bahnichmerz ichneibend und wie Muge und ber Schlafe. - Beftiges Rlopfen im Ohre, besonders Nachts. - Die Men= struation erschien spater regelmagia und ohne Babnidmerz.

> Belladonna empfiehlt fich bei einigen Ronvulsivifches Bufam: Urten rheumatifcher Babnichmergen, nas mentlich beim weiblichen Gefchtechte.

> > Belladonna verbient beim Johnen unter folgenden Somptomen angewendet zu merben :

Das Rind erwacht ploglich, wie burch Datura. Bahneknirichen, mit Schauber Schreck, fieht fich angftlich um, ober ftarrt mit verandertem Blide und erweiterten Du= pillen auf einen Gegenstand bin. - Rrampfs hafter Buftand aller Musteln bes Rorpers; Feuer, am gangen Rorper, befondere an ber Stirn und ben Sanben. - Dft wohl auch unwillfurlicher Urinabgang. - Dber: Unruhige Rachte, unter brennender Sige und Durft, mit Rothe ber Saut, Bittern ber Glieder, Lengftlichkeit, Lechzen. — Erschutternber Rrampfhuften und darauf folgender turger, foneller, geraufdvoller Uthem und fichtbare Bruftbetlemmung. - Gerothetes Mugenweiß. - Einzelne, wiederholte Rucke oder Ronvuls fionen.

Belladonna X. Bei einer Schwangern.

Symptome. Reifende, muhlende Schmerzen in ben Bahnen bes Dberkiefers. Gefühl, ale maren bie Babne gu lang. -Bahnfleifch gefchwollen, roth, brennend. -Schmerzen nach Berührung vermehrt, Abends heftiger und burch tuble guft erregt. - Bes ficht roth und beiß; Rlopfen im gangen Ropfe.

Belladonna bob einen eigenthumlichen pochenben Bahnfchmerg mahrend ber Schwangerschaft.

Belladonna X10. Zahnweh burch

Stechenbe und rei-Symptome. gegen Bahnweh vom Queckfilber : Dig- Bende Schmerzen auf der Unken Geite, bald in ben Bahnen, balb im Ohre, balb in beng Befichtsparthien.

Belladouna, und nach zwei Stunden Mercurius, bob einen ungeheuren Bahnichmerz in einem unbestimmten Bahne.

Calcarea, bei Reißen in hoblen, fo wie in gesunden Bahnen, anfallsweise, burch Raites, vorzüglich durch katte Bugluft verfchtimmert, außer ben Unfallen große Empfindlichkeit ber Bahne gegen Buft.

Calcarea (Riechen an bie bochfte Poteng) befeitigt leicht das beschwertiche Bahnen. - Much bann, wenn bie Babne erft fpat ber= vorbrechen, ober in langen 3wischenraumen Symptome. Muchen und Bieben auf einander folgen, bleibt Calcarea bas im hohlen Sahne, Nachts und nach bem Sauptmittel.

Calcarea beseitigte in einem Falle bie Meigung zu oftere wiederkehrenden Rrampfen beim Bahnen, nachbem andere Mittel nur Linderung verschafft hatten.

Carbo vegetabilis. Gegen muns bes Bahnfleifch, bas fich von den Bahnen abloft, bei ber geringften Berührung blutet, und febr roth ift, mit Lockerheit ber Bahne und ublem Mundgeruche. Entstanden von Quedfilber = Migbrauch.

jahrigen Anaben, der fruher an Rrage ge-len; Schweiß in den Ropfhaaren, heftiger litten.

Symptome. Das Bahnfleifch ber Schnei- ferdrufen. be = und Mugenzahne gieht fich guruck, fcmergt beim Rauen und außerdem, fieht bidb aus, immer gegen Sahnerampfe und grunlichen und blutet bei Beruhrung. - Baufige Schmer- Durchfall der Rinder. gen in den gefunden Bahnen, der Rafenmur= gel. - Feiner, rother, juckender Musichlag bier und ba.

Causticum, bei dronischem Bahn= web nach Berfaltuna.

Symptome. Rlopfenber Schmerz, mit fcmerzhaftem und leicht blutendem Bahnfleische und mit Reifen in den Gefichtsmus= teln, im Muge und Ohre.

Chamomilla half oft viel gegen ben aewohnlichen einfeitigen Bahnichmerz, auch gegen einseitiges Reißen im Ropfe, in ben Rinnladen und Ohren.

Ch-amomilla hulfreich in einer Art rheumatifden Bahnwehs nach Erfaltung.

Symptome. Meift Rachte, unter Rothe des Backens, ablagmeise muthende Schmergen, die unertraglich scheinen, und feinen be= ftimmten Bahn befallen. - Rriebelnd= gudenbe, ober reifenbe, ober ftechenbe Schmerzen, bald nach Effen oder Trinken be= ginnend, durch einen in Baffer getauchten Finger gelindert, burch Ralttrinken fehr er= nobt, Bettwarme nicht vertragend, auch eine Befcmerben befeitigt und ber Abiges fcmerge Welchwuift bes Bactens und ber nabe gelege- los gur Reife gebracht. nen Drufen binterlaffend.

Chamomilla IV, taglich eine Gabe.

Symptome. Einzelne Stiche burch bie obere Rinnlade und Bucten und Rriebeln in ben Bahnen bafetbft, Rachts am beftigften. -Brennende Bahnfleifch = Welchwulft.

Chamomilla IV, eine Gabe.

Linker Baden fehr ge= Symptome. idwollen. - Obere Backengahne hohl; Bahnfleifch gefdwollen und brennend. - 28 uh= tender, freffender Schmerz in ben bobe ten Bahnen, burch Raffeegenuß erhoht und Rachts am beftigften.

Chamomilla IV, eine Babe.

Muchen und Bieben Effen am heftigften. - Rach bem Gebrauche ber Chamomilla ichien gern eine unichmerge hafte Badengeschwulft zu entstehen.

Chamomilla hob fürchterliche, befon: bere nachtliche Schmerzen in hohlen Bahnen, bie jedesmal beim Gintritt ber Regel er= fcienen.

Chamomilla hilft oft bei Rinbern und Krauen.

Symptome. Rlopfendes Bahnweh, Rachts am heftigften, zumal in ber Bettmarme gang unerträglich, gur Bergweifelung Carbo vegetabilis. Bei einem acht: treibend. - Bade roth und etwas gefchwol= Durft und zuweilen Geschwulft ber Unterfies

Chamomilla X (Riechen) wirkte fast

China half unter folgenden

Symptomen: Rlopfendes Zahnweh, bald nach dem Effen und in der Racht, blos burch festes Bu'ammenbeißen ber Bahne und ftartes Druden gelindert, burch leife Beruhs rung fehr gefteigert. - Fortwahrender Durch= fall, alle Rachte ftarter Schweiß, große Mat= tigkeit.

Coffea II half bei einem klopfenben Bahnweh, mit großer Ungegriffenheit und beftigem Beinen.

Cyclamen leiftete gute Dienfte bei ar= thritischen, ftechenbebohrenden Bahn= fcmergen.

Euphorbium V gtt.8; eine eingige Gabe.

Rlopfende, pochende Symptome. Schmerzen und als murben bie Bahne gufammengefchraubt. - Unter bem Mus gengahne eine, bei Beruhrung fehr empfind= liche, schmerzhafte Geschwulft, die sich als ein Abfgeß aussprach. - Bacten bick geschwol= ten mit rofenartiger Entzundung. - Durch Euphorbium murden fcnell die entgundlichen

Euphorbium soll sich bas gegen

Abbrodeln ber Bahne fehr hulfreich erwiefen haben.

Hyoscyamus III gtt.j. Nach bem Musziehen eines hohlen Bahnes.

Symptome. Fortbauernder, und noch erhöhter reißen ber und pulfirender Schmerz in der Bahnhohle, durch den Backen fich bis in die Stirn erftreckend. — Beftiges fichtbares und tublbares Rlopfen an der leibenden Seite bes Unterfiefers. -Hestiger Froft, dann ftarte Sige; Geficht roth, Mugen gerothet und glangend. - Der Rrante rafet, verdreht die Augen, schreit, schlägt und will entflieben. - Nach bret Stunden erfolgte Beis lung; ein nachbleibenbes geringes Rlopfen am Unterfiefer, und etwas Schmerz in ber Bahn= hoble, ward durch Nux X gehoben.

Hyoscyamus IV, 2 Gaben, half bei

folgenden

Symptomen: Bei Geschwulft bes 3ahn= fleifches reißen de und Elopfen de Schmergen in den Babnen ber rechten Geite, bis gur Nafenwurzel und bem Muge fich erftreckend. --Druct verichlimmerte den Schmerg; die Bahne fteben und Umbergeben nothigenden Bahnerfchienen wie zu lang, mit Schleim belegt fcmergen. und locter. - Blutandrang nach dem Ropfe; Ropfweb. - Menstruation febr ftart.

falte Luft erregt.

Rlopfen und Saufen Symptome. im Bahne, mahrend es im Bahnfleische reift; beim Rauen Scheint ber Bahn locker. - Star= ter Blutdrang zum Ropfe mit farter hiße. -In heftigeren Unfallen Busammenschnurung des Halfes, Unvermogen zu fchlingen und Rrampfe, bei großer Angegriffenheit des Beiftes.

Ignatia, oft in Zwischenraumen von ein Paar Stunden mehrmals wiederholt, fpezifiich gegen Bahntrampfe, die der Epi= lepfie ahneln.

Symptome. Bucken mit den Mundmin= der Augentider und Augapfel, wenn diefe nicht vermindert. fteif offen fteben. - Schaum vor bem Munbe; die Bunge mird burch Beißen verlett. -Trismus. — Bucten der Urme, feltner der Bufe. — Rach bem Unfall, der ofters repetirt, Schweiß und soporofer Schlaf. - Dft Phantafien und unwillkurlicher harnabgang.

Magnetis polus arcticus hob ei: nen Bahnichmerz in einem boblen Bahne, auf Trinten. jede Bertaltung, mit geschwollenem und ent= gunbetem Bahnfleifche und gefchwollener, rother, heißer Bacte. Derfelbe vermehrte fich befonders nach bem Effen, in ber Barme und der Stube, und ward im Freien und im Geben beffer.

Magnetis polus arcticus hebt fchnell rheumatifche Bahnichmerzen, gleich alle hohlen Bahne ergreifend, wobei bas Bahnfleisch geschwollen und bei Beruhrung fcmerzhaft ift; zugleich auch durch die Beinhaut bes Rinnbackens einzelne Rucke fahren, bie im niedern Grabe aus einem guckenden Dructen, im bobern aber theils aus einem mublenden Reißen, theils aus brennenden Stichen befteben, und die Schneibegahne beim Uthmen fdmergen.

Magnetis polus arcticus, bei flopfenden Bahnschmerzen mit Brennen, im Unterficfer, mit geschwollener, heißer und rother Bacte, in ber Barme und nach bem Effen ichtimmer. Dabei Froftigfeit des ubris gen Rorpers, Leberreigtheit, Bittern und Unrube in ben Gliebern. -Man lagt ben Rranten mit dem Beigefinger ben Mordpol fo lange berühren, bis fich eine geringe Erhohung des Schmerzes zeigt.

Magnesia carbon. X00, eine ein= zige Gabe. Bei nachtlichen, zum Muf=

Symptome. Beftig bohrenber Schmerz, Brennen und hipe des Gefichtes und gangen bald in einem, bald in mehren, bem Un-Rorpers; Ropfeingenommenheit und bumpfes icheine nach gefunden Bahnen des Unterfiefers. - Reißen burch die rechte Gefichtefeite, bis Hyoscyamus. Der Schmerz entsteht in die Schlafegegend, mit Steifheit ber Ratmeift in den Morgenftunden, und wird durch ten : und halbmusteln. - Ginige Gefichtege= schwulft ber schmerzhaften Seite.

Mercurius solub. IV, eine Gabe.

Nachts reißender Symptome. Schmerz in den unteren Bahnen; durch Rei= ben auf Augenblicte verschwindend, burch Barme vermindert, durch fuhle Luft heftig erregt. - Juden im blogen, geschwollenen, abftenenden Bahnfleifche.

Mercurius solub. IV, eine Gabe.

Symptome. Juden im geichwollenen und rothen Bahnfleische, welches fich an einem faribfen Bahne gu einem Befchwure ausbilbet. - unschmerzhafte Geichwulft der linken Wans tein, fast wie Lachein; trampfhaftes, schnet- ge. — Reißender Schmerz im Badzahne les Bewegen ber Backenmusteln, der Stirpe, bei fühler Luft, Abende vermehrt, durch Barme

Mercurius solub. II, eine Gabe.

Symptome. Bacten ftart gefdwollen, und bei Berührung ichmerzhaft. - Stiche in einem hohlen Bahne, und Reißen in ben Burgeln der übrigen. — Schmerzen vermeh= ren fich nach bem Effen im Gigen und Liegen, auch Rachts und beim falt und warm

Mercurius vivus IV, heilt fast stats ftechende und reißende Bahnichmergen, sobald Speichelfluß dabei zugegen ift.

Mercurius vivus IV gtt.j. Bei ef= ner Schmangern.

vid, an den Randern hochroth, wie angefref= vermindert. fen, eiterig, fcmerzhatt und fehr empfindlich. - Bunge hochst empfindlich, wie verbrannt fcmergend. - Fauliger Mundgeftant. Reißen de Bahnichmerzen, besonders Nachts, durch falte Buft und faltes Betrant erhobt.

Mercurius solubilis, bei gleich= zeitiger Geschwulft und Pochen in den Untertieferdrufen.

Symptome. Bahnreißen in ben un= teren Bahnen, Abende fclimmer, durch Barme gelindert. — Bahnfleifch aufgelockert und fcmammig. - Bieweilen Rafenbluten, oft bofer Sale.

Mezereum IV. Zahnschmerz nach Er= faltung.

Symptome. Ziehende Schmerzen in ben Rinnladen linker Geite, mit abwechfelnbem Bobren in einzelnen Bahnen und Stechen bis in bas Jochbein binauf. - Bahne ftumpf, boll und wie zu lang. - Linke Ropf= feite wie boll, mit gichenden Schmergen bas felbst. — Beruhrung und Bewegung vermeh- bald Berbreitung bes ziehenden ren die Schmerzen, Die Abends unter Froft in Die Schlafe und Augenhohle. fich erhoben. - Appetitmangel; verdrießliche Stimmung.

Mezereum X gtt. 1. Chronischer Bahn= fchmerz.

Symptome. Buckenbe, greifenbe, fte= den de Schmerzen, Befuhl von Berausheben in einem hohlen Bactzahne. — Gefühl von ber Rube erträglich ift, burch Rachbenten Stumpfheit bes Bahnes, ber wie ju lang und Befen fich erhoht. fcbeint.

klimakterischen Sahren fich nabernd.

Buthenbe Schmerzen in Symptome. hohlen Bahnen, mit allgemeinem Froftge-fuhle mahrend ber Schmerzen. — Dabei hartnackige Stuhlverstopfung, farte Wallungen nach bem Ropfe. - Dit ben Bahnichmergen reißenben Bahnichmerg rechter Geits, ber fcmand auch die Berftopfung.

Murias Magnesiae ift fehr wirksam bei Eragheit des Bahnens, mit Auf= treibung des Unterleibes und Stuhlverftopfung.

Nux half in einem Kalle mit folgenden

Symptomen: Menaftliches Lallen und Umberfeben, im Bette figend; es zeigt nach fremden Geftalten. - Der Rorper brannte wie Reuer. - Beim Ginschlafen ichrechaftes Busammenfahren; angftlich ftohnend tehet es guft. in ben eraltirten Buftand gurud. — Bechsett oft bie Lage. — Entleert alle Biertelftunden einen halben Efloffel gelblich = rothen Urin. -Bulegt farter Schweiß und Mattigkeit. -Rein Uppetit; viel Durft.

Nux vomica X, eine Gabe.

Raltes und eingezogene Luft vermehrt; fruh, alles Underen.

Symptom e. Bahnfleifch geschwollen, lie mabrend bes Unterrichts am heftigften, Abends

Nux vomica X, eine Gabe.

Symptome. Bundheitefdmerz ber gans gen obern Rinnlade, mit Bublen in einem karibsen Backahne und abwechselnden Sti= chen barin, bis in die Befichtetnochen ber= auf, besonders im Kreien, beim Gffen und frub.

Nux vomica VIII, eine Babe.

Symptome. Wühlende Schmerzen in einem Backzahne, mit Stichen, die fich über die ganze Gesichtshalfte und Schlafege= gend verbreiten, fruh am heftigften, durch Geiftebarbeiten erregt und durch Barme verminoert.

Nux vomica bei rheumatischem Bahnichmerze.

Symptome. Biebende Empfindung in ben Bahnen, mit feinem Stechen ober ruct= ähnlichen Stichen verbunden. — Bald Bes fcwulft und Schmerz der Unterkieferdrufen, batd Berbreitung bes ziehenden Schmerzes bis

Nux vomica bei reißenden Bahn= ichmerzen, von einem hohlen Bahne ausgehend, oft über die gangen Gefichtstnochen fich verbreitend, durch Barme gemaßigt, burch taltes Getrant erregt.

Nux vomica bei Bahnichmerg, ber in

Nux vomica bei Zahnschmerzen vom Mezereum I. Bei einer Frau, ben Genuß bes Raffees und geiftiger Getrante.

> Nux vomica hobein halbjahriges Bahn= weh, das fich als Bubbern und Bohren in den oberen und unteren Bahnen aussprach.

> Nux vomica Xo heilte einen heftig fich bis zur Schiafe verbreitete und burch tal= tes Betrant ichlimmer ward.

> Nux vomica, fast am häusigsten ans wendbar, besonders bei rheumatischem Bahnweh und bem ber Schwangern. Der Schmerz mar meift in fariolen Bahnen, und verbreitete fich von ba auf die gefunden, als Bieben, Reifen, ohne Badengeschwulft, befondere Rachts, burch Raltes und Barmes verschlimmert, am meisten jedoch durch falte

Platina. Bef einem Frauenzimmer.

Symptome. Rlopfendes Buhlen burch die gange rechte Rinnlade, Abende und in ber Rube fchlimmer, mit unwillfürlichem Beinen. - Rlammartiges Taubheitsgefühl auf der schmerzhaften Gesichtsseite. — Regel zu Symptome. Stechender Schmerz fruh und zu ftart. — Gemuth ftolz, mit in einem karibsen Backzahne, durch Warmes, Ueberschätzung ihrer selbst und Berachtung Pulsatilla IV, eine Gabe.

pochen in ber obern mern. Snmptome. Rinnlade, mit Bieben bis in bas Muge herauf, Rachts am heftigften; im warmen Bimmer iches und gichtisches Bahnweh mit Bund-und von warmen Benuffen vermehrt, in freier heiteschmerz, besonders reißen be Bahnichmer-Luft verminbert.

Pulsatilla IV gtt.j, zwei Gaben.

Symptome. Schmerz in hohlen Bah: nen, ober fonft im Befichte, Abende und Radmittage ichlimmer, fruh und Rachte Bahnweh des weiblichen Gefchlechtes, verbunfcmacher, reifenb, manbernb, nach bem ben mit bem Gefuhl, als wenn ber Jahn ge-Ropfe ziehend, in ber warmen Stube erhoht; Faltes Baffer linbert auf Mugenblicke.

Pulsatilla IV000, eine Gabe.

Stechenbe Schmerzen Snmntome. in einem boblen Badgabne, welche bis in's Dhr und in die linte Befichtefeite, von bem Schlafe an bis zum Rinne fuhren. - Defteres Aufftogen, wie von Blabungen; weiß belegte Bunge. - Spannende Empfindung im Salfe und in ber Bruft. — Dabei Unfalle: Empfindung auf ber Bruft, wie mit einem Suche gufammengebunden und gefchnurt; fur-Rorper.

Pulsatilla IV, eine Gabe.

Snmptome. Biebenbes Magen, Reißen in ben karibsen und gesunden Back- fcmulft. gahnen, besonders Nachts, mo es fich bis gum Auge, der Schlafe, dem Ohre der Fran- fcmerge, befonders dann, wenn der Rnochen ten Seite als reifendes Buden verbrei- oder die Anochenhaut des Unterkiefers getet; Bahnweh burch warmes Getrank und schwollen ift, der Schmerz mehr darin als im Bettwarme verschlimmert. — Unterkinnlade Bahne seinen Sig hat und der Leidende Nachts schmerzt bei Beruhrung; halbseitiges Kopsreis wegen allgemeiner hiße nicht schläft. Meist fen. — Milbes, sanfres Temperament, Ges ift unheilsame haut damit verbunden. laffenheit beim Schmerze. - Ausbleibende Regel.

Pulsatilla beseitigt am sicherften bas Bahnweb, mo ber Schmerz im Bahnfleifde allen Bahnen bes Dberkiefere, besonders ben tein ftechend nagt, im Bahnnerven aber Bordergabnen. - Charafteriftifch ift ein, die felbft giebend, gudend ift, wie wenn ber Rrone und Burgel einzelner Bahne bligahn= Merv heftig angezogen und bann ploglich los- lich burch guckenber, bis in ben Dbertiefer gelaffen murbe, mit Frostempfindung und Ge- bringender, heftiger Schmerg, woruber man sichteblaffe verbunden, ofter gegen Abend, felt- ichreiend gulammenfahrt, meift am Tage. — ner fruh fich einstellt, burch Stuben : und Barme lindert, Deifes und Kaltes vers ner fruh fich einstellt, burch Stuben und Laue Warme lindert, Beipes und Raite Buft ems Bettwarme gunimmt, durch Unwehung fubler ichlimmert. — Bahne gegen kalte Luft ems

fallsweise kommenden, Abends und Nachts Magengegenb. erazerbirenden Bahnschmerzen, bie bie Barme

nicht vertragen.

Rhus I git.j befeitigt ein nachtliches unerträgliches Reißen in allen Bahnen.

Rhus bebt faft immer biejenigen reifenden teit und großer Unruhe.

Bahnfcmergen, die fich im Freien verschlim:

Rhus befeitigt am beften rheumati= gen, und folde, die burch Barme gemilbert werben. - Much bebt es oft den Mundge= ftant von boblen Babnen.

Sabina balf bei einem Blopfenden fprengt werden follte; es erschien Ubends und Rachts, besonders in der Bettwarme und nach bem Effen. Dabei Rlopfen in allen Ubern, ofteres leeres Mufftogen, und ftarter Blutabgang, felbft außer ber Regel.

Secale X0,00, hulfreich bei Bahnburchs bruch, wo große Sinfalligfeit eintrat, bei Musbrechen alles Benoffenen; magiger Stubl; großes Berlangen nach Erinken; blaffes Beficht, matte, boble Mugen; trodine bige mit schnellem Pulfe, Unruhe und Schlaflofigfeit.

Sepia beilt ein dronisches Elopfen= ger, ftogweifer Uthem; innerlich Froft, bei bes Bahnmeh, und bei Schwangern. Es ift kalter Saut über ben gangen Korper; blau- meift mit Stechen verbunden, erscheint bei rothe Lippen und Bangen, blaue Nagel; Personen mit celblicher Gesichtefarbe, verbrei-Perfonen mit gelblicher Gefichtefarbe, verbreis Mengfilichkeit; Budungen durch den gangen tet fich bis in die Ohren und den Arm bins burch bis in bie Finger, worin es friebelt.
— Dabei gern Athembeschwerben, Bactenge= fcwulft, buften und Unterfieferbrufen = Be=

Silicea hilft bei einem abnlichen Bobn-

Spigelia XV gttj.

Symptome. Bieben und Reißen in Luft sich mindert, durch Rauen nicht verstärkt, pfindlich. — Stiche und Reißen in Augen wohl aber durch Jahnstocher erregt wird.
Berner in fechend wiblenden, ans Oberlippe. — Schmerzhafter Druck in der follsweise kommenden. Abende und Water Mogengegend.

Spigelia oft heilfam bei Elopfenbem Pulsatilla hob ein Zahnweh, welches sichtsschmerz, zuckendes Reißen und Brennen jeben Abend begann und bis Mitternacht im Jochbeine, bei bleichem, aufgebunfenem wahrte; freie Luft linberte. Gesichte, mir gelblichen Ranbern um bie Augen; Augenschmers, haufigem harnbrang, bef-tigem herzklopfen, oft mit Gefühl in ber Bruft, wie bas Spinnen ber Ragen, Froftig-

Staphisagria VIII, und nach Arbn Sagen X. Bei Uftergebilden am Bahn- engl. Signum. Unter Beichen verfteben wir fleifche und innern Bacten.

einer halben Ballnuß, am Bahnfleifche bes gegangenen oder tunftigen Rrantheit linken Unterficfers, und zugleich gegenüber am Bacten; beim Sprechen und Rauen em= pfindlich brudend = fcmerzhaft.

Staphisagria X, eine Gabe.

erften obern Bactahne, mit Bieben, balb in ben Borbergahnen, bald nach dem Auge hin= belehren. auf; fruh am heftigften; nach Effen und Rauen, in freier Luft und burch faltes Erin- Topus, ihre Intensitat, ihre Dauer, bie Urten erregt oder vermehrt, durch Barme ge- fachen, welche ihre Entwicklung bewirtt has milbert. - Leicht blutenbes Bahnfleifch.

Staphisagria X half in einem Kalle, wo bes Tages, vorzugemeije Racte, anfalleweife Bahnweh eintrat in gefunden und tariofen Bahnen; fortwährende Empfindlichteit ber Jahne, jede Speise und jedes Getrant erregte und Symptome fur sunonym gehalten werBihne, jede Speise und jedes Getrant erregte ben; boch haben beide einen verschiedenen dn unleidlichften Schmerz, Rauen mar unmöglich.

henden, durch Barmes verschlimmerten Bahn- tragt und die zugleich an das Borhandensein ichmerzen, mit Stichen im hinterhaupte, ober einer Rrantheit geburden ift. bei Biehen und Durchstechen durch Bahne und Ropf, Abende und Rachts.

Bahnichmergen, befondere nach unterbruckten Uneinanderreiben ber gerbrochenen Knochenen= Musschlagen. Dabei thuß bas Bahnfleisch ges ben entsteht, als einen fichern Beweis eines Stwollen fein und klopfend fcmergen. Gleich= Beinbruchs annimmt; in allgemeine Beigeitig große Empfinblichkeit in ben Sahnspisen, den (Signa universalia), welche mehren Blutbrang gum Ropfe, mit klopfenbem Ropf- Rrantheiten gemein finb, 3. B. ber Schmerz, web, rothe, entjundete Mugen und Rafe, welcher die dirurgifchen Rrantheiten begleitet Stiche in ben Dhren, haufiger, vergeblicher u. f. m., und in hingugetommene Bei-Stublbrang, Rreugichmerg, Unrube in ben chen (Signa accessoria), welche anzeigen, Gliedern , Tagesschläfrigfeit u. f. m.

Sulphur hob die Reigung gu Rram= pfen beim Bahndurchbruche, wo andere Mittel nur linderten.

Sulphur gegen Zahnfleisch = Ge= fc wulft, mit zuschießend-ftechendem Schmerze.

Sulphur (Tinct.), miederholte Gaben, in drei Fallen von Ubfzeffen des Bahn= fleifches hulfreich.

Symptome. Rnochenharte, hervorste= hende rundliche Unschwellung an dem untern Rande der Unterkinnlade. — Rechte Unterkieferdrufe angeschwollen und schmerzhaft, eben fo die übrigen Weichtheile und Wange. --Strahlige Rothe über der den Abszeß enthaltenden Berhartung. — Rleine Deffnung bes Abfgeffes am obern Rande bes entzunderen Bahnfleisches, woraus Blut und Giter bringt.

flopfenden Bahmvehes.

Zeichen, lat. Signum, fr. Signe, die Erscheinungen, wodurch wir die Eigens Sumptome. Auswuchs von ber Große ichaft ber gegenwartigen, ber vorbers ertennen. Unamneftische oder comme= morative oder Bergleichungs= oder Wiedererinnerungs = Beichen (Signa anamnestica) find folde, burch welche man mit bem Borausgegangenen befannt wird; Symptome. Beftiges Freffen im biagnoftifche Beiden (Signa diagnostica), welche uns über den gegenwartigen Stand

Der Berlauf ber Krankheit, ihr besonderer ben u. f. w., geben bem Urgt oft Licht, und bieten folglich nicht zu verschmabende Beichen dar; hauptfachlich aber find es die Symptome, bie bie meiften und wichtigften Beichen liefern, daber auch oft, obgleich ungenau, Beich en Ginn; benn bas Gymptom ift eine fur die Sinne mahrnehmbare Beranberung, bie in Sulphur marb bienlich befunden bei gie- einem Organe oder einer Berrichtung fich gu-

11m gu unferen Beichen gurudtautehren, fo macht man wieder eine Gintheilung in Sulphur befeitigte oft ftichahnliche pathognomonica), burch weiche eine Krant-Rucke in hohfen Bahnen und in dem Dber- beit von einer jeden andern Krantheit unterichieben wird, wenn man g. B. bei einem Sulphur befeitigt einige Elopfende Beinbruche bas Gerausch, welches aus bem daß bei ber gegenwartigen Rrantheit noch eine andre hinzugetommen , wenn g. B. ein Ber= wundeter noch ein Bechfelfieber befommt.

Endlich hat man auch prognoftische Beichen, b. i. Borherfagungezeichen (Signa prognostica), und darunter verstebt man folde; welche die Beranderungen ankun-bigen, die in bem fernern Berlaufe sich ein= stellen. Diese werden wieder in gute, zwei= deutige und bofe vorherfagende Bei= den eingetheilt. Die guten Borberfagunge= zeichen (Signa prognostica bona) find bies jenigen, welche bas Leben und die Wiederges nefung hoffen laffen. Die zweibeutigen (Signa prognostica aequivoca) geigen weber eine Gefahr, noch eine beschwerliche Beilung an. Die bofen (Signa mala) zeigen entweder bie Lebensgefahr ober eine beschwirliche Beilung an.

Zertheilung, lat. Resolutio, fr. Veratrum hulfreich bei feltneren Arten und engl. Resolution, ift bie vollkom= mene Beilung einer Entzundung, wenn namlich bei felbiger fich alle Bufalle nach und meinen in ber Sonne flebenden Baffer eine nach verlieren, ber leibende Theil gang bleibt, tremellenartige grune Krufte niederfest, die, und wenn bie ausgetretenen fluffigen Theile burch bas Mifroftop betrachtet, aus unenblich eingefogen und wieber in ben gangen Korper vielen Rornern beffeht, welche fich nach einis fuchen.

Zerumbet radix, f. Zingiber.

frang. und engt. Generation, ift die Ber- bie neuen Thiere, welche in bem faulenden richtung, burch welche organische und lebenbe Fleifde jum Boricbein tommen, von Infekten Körper sich reproduziren, neue Individuen und Wurmeiern, die vorher darin niederges hervorbringen, die ihnen gleich sind und durch legt worden sind, herrühren; denn wenn dies

wird, bie Natur zu ftubiren, wenn man von noch fo augenscheinlich barthun, da anfangt, von wo ihr Wirken ausgeht, bem durch feine Nege bebecten Fleische keine als wenn man die hochsten und komplizirteften Wurmer entstehen, was wohl Niemand mehr

ichens macht.

Generatio ambigua, spontanea, moden. aequivoca, primitiva, primige-

spontanée. bie organischen Substangen bei einem gewiffen neten Die fpontane Beugung.

aufgenommen werben. Bebenfalls muß ber ger Beit abibien, lebenbig merben, und end= Bundargt querft die Bertheilung gu bewirten lich wieder in eine flechtenartige Maffe fich fegen.

Eine andre und ber Generatio aequivoca entgegenfeste Theorie mar die Evolutionstheo= Zeugung, Generatio, Γένεσις, rie. Rebi, Swammerbam bewiefen, baß welche fie ihre Art für immer fortpflanzen. se Fleisch, sagten sie, in luftbicht verschlof-Sehr richtig bemerken Oten und Jorg, sene Gefaße gethan wird, so bilben sich keine so wie andere Physiologen: daß es leichter neuen Thiere mehr darin. Doch mochte Red i Berte zu ben erften Gegenftanden des For- behauptet; Swammerdam noch fo fleibig bas Bebeimniß enthullen, wie die Gier ber Bir fennen in ber Natur eine Beugung Burmchen, besonders in den Mustwuchsen und von Thieren und Gewachsen, welche aus ge-Roftfieden ber Blatter ber Pflangen von miffen vegetabilifchen ober animalifchen Gub- Muden babin gebracht merben; Bonnet bie ftangen unter gemiffen Umftanden gleichsam Ginschachtelung feiner Blattlaufe bis auf bie von sich felbst erfolgen, ohne daß man ein- zehnte Gahrung treiben, fo konnte es boch schen kann, ob Thiere oder Pflanzen ihres nicht babin gebracht werden, die mikroftopisgleichen etwas dazu beigetragen haben oder ichen Bersuche Reedham's, Leeuwen= nicht; es ift dies die freiwillige oder un- hoet's und so vieler Anderer gefahrlos fur aleichartige Zeugung, Epigenesis, bie Erzeugung aus Giern oder Reimen zu

Sest erhob fich ein Mann in Stalien, bem na, originaria, frang. Generation bie Raturgeschichte die wichtigften Entbedun-Spallanzani namlich gen schuldig ift. Es ift mithin mit bem Entstehen ber un- that bar, daß die mikroftopischen Thierchen terften Klaffe der lebenden Wefen der Unfang fich burd eine Sziffion thres Rorpers verviel= gu machen. Diefe find nun die Infusorien faltigen, und daß von diefen Czifionen jene Sie finden ihre Entstebung in jeder Faulnif taufende von neuen Thieren, die in den Flusder organischen Rorper, in jeder Infusion von figfeiten gum Borfchein tommen, herruhren. Pflanze und Thier. Reebham war ber Mehre große Manner, Die sich auf Die Auktos Erfte, welcher und damit bekannt machte, daß ritat biefer glanzenden Ramen flugten, laug-Grade ihrer Berfepung Die Rraft erhalten, zu mochte eine folche Behauptung gu weit geben, neuen organischen Formen fich zu bilben ober weil man in ben niedrigsten Stufen eine Geangulchießen. Brieberg haben wir aber neratio aequivoca annehmen muß. Denn es namentlich bie Renntniß ber Bedingungen gu haben fich Infuforien in Fluffigfeiten gezeigt, unter welchen die Infusorien ent= nachdem fie ber Giebehipe ausgesest maren. fteben. Er zeigte namlich, daß, um fie in's Mehre lebende Befen, wie g. B. Eremellen, Leben gu rufen, eine organifche, fei es vege- Raberthiere, find nach jahrelanger Unbewegtabilifche ober thierifche Gubftang unumgang- lichfeit, wenn man fie mehre Male nach ein= lich nothwendig fei, daß dagu Baffer, Luft ander befruchtete, wieder in's Leben guruckge-und eine maßige Barme Butritt haben muf- fehrt. Unter den Darmwurmern befinden fich fen, indem Alles, was die Faulnis hindert, viele an Stellen, wo nichts von außen hin wie Sauren, auch die Entstehung der Thierz gelangen konnte, wie z. B. die Filarien, chen aushebt. Ihm ichloß sich Muller (der die Gorbylen, die Gydatiben. Selbst Helminiholog) an. Treviranus beobachs Rudolphi und Bremser glauben an ihre tete nach Berschiedenheit ber Berhaltniffe, in ipontane Erzeugung. Nach Regen entstehen benen sich die Injusionen befanden, verschie- unzählige lebende Wefen. Auch burch Ber-bene Thierchen; anders wurden sie in der luche hat man lebende Wesen zu bilden ge-Sonne, anders im Schatten, anders in Rele fucht. Wichmann that in ein Gefaß eine tern, anders gekocht, andere kalt, anders in halbe Drachme weiße ober rothe Koralle mit jeder andern infundirten Substang Nach fiche Ungen bestillirtem Baffer. Er feste bas Berluchen von Prieftlen und Engenhous Gefag ben Connenftrablen aus, indem er es ftellt fich heraus, daß fich zuerft aus bem ge- mehre Male taglich umschüttelte und von Beit

gu Beit abgog. Rach vierzehn Tagen bilbete fur bie Dolypen, bie innere fur bie Darms fich die grune Materie von Prieftlen; hier- wurmer. auf Conferven, worauf fpater Cyprides detectae erzeugt murben. Unbanger von biefer übergeben, wollen wir fo turg als moglich Theorie find unter Unberen noch Fren, Ca- einige andere Beugungen berühren. mard, Geoffron= Saint : Bilaire.

hervorgehend) trat auf, und bieg um fo mehr, heben die Winde aus den trocknenden Gemaf= fern empor. Unbeweglich und in Scheintob Wir wenden uns sogleich zu ben außer= versenkt schweben sie vielleicht Jahre lang in und innerhalb bes thierischen Korpers leben= ben Luften, bis ber Thau fie gur Erbe guruckführt, die Sulle loft, die ihren durchsichtigen wirbelnden Korper einschließt (wahrscheinlich) burch den Lebensftoff, den alles Baffer ent= halt), ben Organen neue Erregbarteit ein-haucht. — Reben ben entwickelten Gelchopfen tragt ber Lufikreis auch zahllofe Reime funf= bie Geepinfel, Die Darmrohren und bie Meer-tiger Bilbungen, Insekteneier und Gier ber gabne. Wir burften vielleicht von ben beiben Pflangen, die durch Saar : und Febereronen folgenden auf die eben genannte rudfichtlich jur langen Serbfireise geschickt find." (Bergt. ber Fortpflangung schließen. Bei ben Gingeauch fcon oben.)

Deen fagt von ber Generatio aequivom Busammenfluffe bes Unorganifchen, nicht nicht eingeben. Ueber die Beugung und Bevoca, fie fei nicht Erzeugung eines Thieres eine neue Erschaffung vorher nicht geweiener Thiere, fondern Berfallen einer zusammenge- febr im ungewiffen, und eben fo ungewiß, festen Organisation in ihre Bestandtheile, feine als uber ihre Geschlechtstheile. — Entstehung burch Begattung, aber auch feine Endobrandien geboren bie badenwurmer, burch Bufall, überhaupt feine Entstehung, Regenwurmer, die Rajaben, bie Blutegel, die fondern ftreng genommen nur Auseinans gaben= und Plattwurmer. Die Geschlechter fonoren fireng genommen nur Ausernans lind in ihnen entweder getrennt oder in einem bergehen ber vorber in eine Masse Individuum enthalten. vermachsenen Infusorien.

Die Meinung eines Caspar Friedrich Bolf, der eine vim essentialem annimmt, fo wie die Unfichten eines Cartefius (Cartes) und mehrer Undern übergeben wir mit Stillschweigen.

Korpers kleine Triebe, Anospen tribt; die ben Ralmar, ben Rautilus u. f. w.

Che wir nun gur Beugung bes Menfchen

1) Beugung ber Burmer. Unter bem Die Panspermie (aus ber Evolution Musbructe Burmer begreifen Binne und Blumenbach die Gingeweide = und anbere ba fie icon ju ben Beiten bes Sippotras langliche Burmer, bie Mollusten, bie Bes tes und Beraclitus eriftirte. Da bachte mohner ber Conchylien, Die Gruftageen, Co. man an eine Einschachtelung. Gine mobifi- rallenthiere und Boophyten; allein wir muffen birte Panspermie ist biesenige, vermoge wel- bem entgegnen, daß die Mollusten und Con- cher jedes organische Geschopf, aus Samen chylien durchaus nicht zu den Wurmern geober Giern feines Gleichen hervorgeht. Diefer boren. - Bu ben Corallenthieren geboren bie Theorie hulbigten viele Maturforicher, unter Tubiporen, Madreporen, Milleporen, Gelle-Andern auch Alexander von Sumboldt, porm, Ist, die Gorgonien, Alconien, die Legterer fagt an einer Stelle: "Zeigt nun Spongien, bie Tubularien, Settularien und ichon bas unbewaffnete Auge ben gangen Luft= Gellularien. Ohne Zweifel werben fie burch freis belebt, fo enthullt noch großere Bunder bie Beugungetraft der Ratur hervorgebracht, bas bemaffnete Muge. Raberthiere, Brachio- pflangen fich aber nachher burch hervorteinen und eine Schaar mifroffopifcher Gefcopfe mende Mefte, welche besondere Individuen bilden, fort.

Wir wenden uns fogleich zu ben außer= ben Burmern, welche die frangofifchen 300= logen in Branchiodelen, Endobran= dien und Belminthen abtheilen. Bu ber erften Reihe gehoren die Rereiden, die Uphro= biten, die Steinbohrer, die Sandwurmer, bie Terebellen, die Umphitriten, die Cabellen. bie Seepinsel, die Darmrohren und die Deer= weidemurmern find die Geschlechtstheile am meiften entwickelt. Auf eine nabere Befchrei= bung ber Beuaungetheile konnen wir aber burt ber Bandwurmer find wir ebenfalls noch Bu ben

2) Beugung ber Mollusten. Nach Cuvier gerfallen fie in Cephalopoden, Ptetapoden, Gasteropoden, Brachiopoden und Reephalen. Sie leben theils in getrennten Beichlechtern mit Begattung, theile in getrennten Gefchlechtern ohne Begattung , theils Wir ermahnen nur noch, ehe wir gur als 3witter mit gegenseitiger Befruchtung, Sauptsache übergeben, a) ber Generatio theils aber auch als hermaphrobiten, bie teifissipara, ber Spaltenzeugung, bei ner fremben Befruchtung bedurfen, sonbern welcher bas Besen in einer gewiffen Lebens- wo jebes Individuum zur Zeugung fur fich periode in mehre fleine Stude fich theilt, Die allein tuchtig ift. Bu ber erften Abtheilung eben so viele neue Individuen bilben. Dier- geboren die Rinkhornschnecken oder Sturms von liefern und die Infusorien ein Beispiel. hauben, die Balgenschnecken und der Murex h) Der Goneratio gemmipara, wo tritonis. Bu ber ber gweiten Ubtheilung reche bas Befen an einer gewiffen Stelle feines nen wir bie Cephalopoben, bie Dintenfliche, fich ebenfalls zu einer gewiffen Beit loelofen, ben hermaphrobiten mit gegenfeitiger Begat= um neue Individuen zu bilden. Gie ift eine tung finden wir die meiften Gafteropoden, wie außere und eine innere. Die außere ift Die Gartenschnecken, Die Wegfchnecken u. f. w.

Bu ben 3wittern ohne frembe Befruchtung gesibeffen hauptsachliches Gefchaft bie Affimilation bort die Aufter, die Miesmuschel u. bergi. - ift. hieraus wird bas Infekt felbft entwickett; Bei ben Mollusten gestaltet fich bas Ge- ober es verwandelt fich die Raupe in eine ichlechtesigstem auf eine gang andre Beife, ale Puppe, und aus diefer geht erft bas wirkliche bei ben Burmern; benn es find nicht allein Infett heraus. Ovarien, Gierleiter und Scheiben zugleich ba, fondern es ift auch die Unwesenheit beiderlei folechtelofe Thiere, die Arbeitsbienen Gefdlechter in einem und demfelben Indivi- und die Termiten; benn wenn auch einige

und die Weibchen legen großtentheils Gier, erinnern blos im Allgemeinen, daß wir in bie nur felten als ausgekrochene Thiere Die allen Berrichtungen biefer Insekten ein Gemutterliche Scheibe verlaffen. Aber bas Son- schopf sinden, das nicht allein fur den Magen berbare treffen wir hier, daß sich das Thier Sorge tragt, sondern auch die weibliche 3arts erft als Raupe ober Larve, bann als Puppe lichkeit nahrt. Die weibliche tragt keine Sorge und fpater erft als wirkliches Infett zeigt fur den Magen, fie beschäftige fich mehr mit Blos unter ben Bienen und Umeifen giebt es ber Wefchlechtsfunktion.

geschlechtslofe Infetten.

ftalteten Ruthe im Ufter. Ausnahme machen Die ichon gelegten Gier bes Beibchens. Die die Spinnen und mehre Rruftageen. nien, ben Schwimmkofer; ben Aaskafer; bie und ohne Ovidukte in die außere Scham bin-Schmetterlinge und die Fliegen u. f. w. Be- ter dem After übertreten. Beim Karpfen sind merten muffen wir aber, bag bie Gefchlechte- bie Dvarien von keiner bestimmten Form. Die theile der hier aufgeführten Infekten fich ver- Gier befinden fich in der durchfichtigen, weifchieben geftalten.

fekten enthalten die beiden Dvarien, zwei Gier- und da eingedruckt. Bu dem Gie führt ftets leiter und eine Muttericheide. Aber auch bier ein Sauptgefaß. Gin einziges Becht= ober

bei ben verschiedenen Infetten.

übrigen Infekten rudfictlich ber Gefchlechte= fcmimmt. organe ganz besonders. Vor Allem pflangen sie fich mehr wie einmal fort, und sterben nicht gleich noch der ersten Zeugung. Rücktlich bes Geschlechts sind sie getrennt; die de bestehen aus zwei Hoden und zwei sehr einer Zeugungstheile haben sie doppelt, die jeder Wermundung derselben aus, so wie seierzäußeren Zeugungstheile haben sie doppelt, die sie Wermundung derselben aus, so wie seiergich bei den mannlichen Thieren an einem ganz besondern Orte, in den Fresspissen am Munde, nach außen disnen. Nur die Astern aus sielet, wenn der Leid des Sischen sie des Vierzeites wie des den Storpionen munden der Bestutung, welches an der Wurzel des hinzelbes wie bei den Storpionen munden der Fischeier ist der außern Wahren der leiden Bestutung zu denken. Das Ausbrüten terleibes wie bei den Storpionen munden der Fischeier ist der außern Wahren Wahren Wahren Wahren Wahren bestehen, das durch der Langen = und vier der reisen im warmern Wahren kuhlingebeiteben, das durch der Langen = und vier warter manche Fische in wenigen Tagen aus. Duerrohren zusammengeset und zum Theil organe gang besonders. Bor Allem pflangen Querrohren gufammengefest und gum Theil Auterroften zusammengeset und zum Ehell 3u den Fischen, bet sich esgatten und le-wie bei den Molusken in die Lebersubstanz bendige Junge gebären, gehören hauptsächlich mit verwebt ist. Die beiden außersten Längen-kanale sühren in die Nochen Lowerschen Löber, die Jitterrochen, die Hochen, die Happsschaften und die Sinterrochen, die Rochen, die Happsschaften und die Finderen. Ehe beschieden und die zwei Index mannlichen Geschlechtstheile enthalten zwei großen Knötchen, welches jedes einzeln aus erbsen-Lie mannlichen Geschlechtstheile enthalten zwei großen Knötchen, welches jedes einzeln aus röhrenartige Hoden nehft ihren Absudzungs-gangen, in melde sich mehre Compenhischen sehr isch ist. Nebingen ist der ander Abeil der gangen, in welche fich mehre Samenblaschen fest ift. Uebrigens ift der andre Theil ber

Unter den Infekten finden wir vollig gebuum außer allen 3weifel geset.
300logen Geschlechtsorgane, ober wenigstens & 3) Beugung ber Infekten. Diese Undeutungen bazu gefunden haben wollen, so leben sammtlich in getrennten Geschlechtern ift dies boch burchaus nicht bestimmt. Wir

4) Beugung ber Fifche. Die Fifche Die mannlichen Gefchlechtetheile befinden leben alle in getrennten Gefchlechtern, und fich großtentbeils im hinterleibe ber Infetten fie begatten fich jum Theil, gum Theil gießt und offnen fich in einer verschiedenartig ge- aber auch bas Mannchen fein Sperma auf Bir Geschlichtstheile der Fische bestehen aus zwei rechnen hierher die Libellen, die Julen; ferner großen Doarien, welche, fofern fie mit Giern bie Raghornkafer, die Maikafer; die Geto- gefullt find, die gange Bauchbohle einnehmen Ben und mit febr garten Blutgefagen burch= Die weiblichen Gefchlechtsorgane der In- webten Saut der Gierftocke. Gie find hier ift bas Gefchlechtelisstem überall ein andres Rarpfenovarium enthalt über 10 bis 16000 Gier. — Der Fild, verliert bie Gier ichon Die Araneiben unterscheiden fich von ben in der Laichzeit, wenn er nur im Baffer bin-

Die mannlichen Geschlechtstheile biefer Fiz

Bu den Fifchen, bie fich begatten und Iebffnen. Soben eine brufige Maffe, melde burch einen Die Metamorphofe ber Infekten ift von engen Fortsat in ben gewundenen Rebenhoben großer Wichtigkeit. Gin Wurm ober eine ubergeht. — Die weiblichen Organe sind uns Raupe geht aus ben Giern berfetben bervor, gefahr folgendermaßen Conftruirt. Die Giers

fibde find boppelt und gleich benen ber Bogel mannlichen Bogel haben zwei Soben, zwei organifirt. In der rechten und linken Seite Debenhoben , zwei Samenleiter und eine Ruorganisit. In der rechten und linken Seite Nebenhoden, zwei Samenkeiter und eine Rusbesinden sie sich hinter der Leber; der Darms thez die weiblichen besißen ein Ovarium und kanat läuft zwisches ihnen hindurch. Hinten sind ein einziges Oviduct, der sich in die Kloake sie an der Wirbelsäule durch ihre eigene Daut desestigt, durch welche die nothigen Gesäße in die Kvarien selbst, so wie an die in ihnen enthaltenen Eier übertreten. Die Ovula sind weniger groß oder kleinz, die größeren sehen um nicht die Grenzen zu überschreiten. Nur von der wir zwei Oviducte. In der Gegend des Ovarium sind dieselben geöffnet. Siets sind wohl Ovarium und Oviduct mit einander vers wohl Ovarium und Oviduct mit einander vers Ginen Rister besißen sie nicht zo die wohle Cuervassen. machsen.

Froschen besteben dieselben aus Saufen kleiner erstere ofter als lettere. mit Blutgefagen burchflochtener weißer Rorn= ichen Srgane der Reptilien haben zwei Eier- sichen Geruch an, der gleichtalls ben ganzen side und zwei Eierleiter, die sich größten: Abrper durchdringt. — Die weiblichen Ges an die Wirbelisate besestigt, eine Menge Gezichteile sind: die beiden Ovarien, die fäße enthaltend, in weichen die Eier perlen: Neutterscheide nebst der außern Mundung ders schnurartig niedergelegt sind; zuweilen liegen sie auch über und neben einander. Die Ovizduckerscheiden denen der Wogel. An ihren vorzischende Genden sind bei ber Wenschenden. Die Deten Enden sien gestelle Beiter gestellte bereitelste gleichen denen der Wogel. An ihren vorzischeiden gestellte gleichen deren der kabern führ sie gesten um die Keier auf- Wickliederen Eind gestellte Verschliederen Voor kefreichtende

Elammert sich bas Mannchen, mahrend bas in ber Gebarmutter, es entsteht Schwangers weibliche Thier feine Gier legt, an ben Rucken schaft. Das Rind wird nach der Geburt ges bes lettern an und lagt fein Sperma auf die faugt. Endlich geschieht bie Erziehung bes Gier fliegen. Bei ben Salamandern fcwimmt Menichen. das Mannchen um die gelegten Gier herum, und laßt fein Sperma ausfließen, um fie da= Gruppen bringen, namlich 1) in die Begat=

mit zu befruchten.

6) Beugung ber Bogel. Faft einen fruchtung; 3) bie Schwangerichaft; und benfelben Eppus finden wir in allen 4) bie Geburt und 5) bas Saugen. Ordnungen und Familien, sowohl im mann-

vier einen folchen an dem Strauf und bem Die Batrachier haben im mannlichen Gefchechte zwei Hoben und zwei Samenleiter, Halbereise in die Mtocke bes Weibchen einjedoch keine Ruthe. Die Hoden liegen hinter Der Akt dauert nicht lange und kurzer als
dem vordern Theile ber Nieren. Bei den bei den Saugethieren; doch wiederholen ihn

7) Beugung der Gaugethiere. Die chen. Bei den Salamandern ift jeder Sode mannlichen Geschlechtetheile enthalten die zwei in zwei Theile getheilt. Die Saurier haben Soden nebst den Nebenhoden, die Samenblazdie namlichen manulichen Organe, doch vollz seinen die Meisten der Beberdrusse, die Borfteberdruse, die Ziehen die meisten derselben die Begattung mit Cowperschen Drusen und die Authe. Die Lage zwei Ruthen. Die Rebenhoben ber Gibechfen ber hoben ift in verfchiebenen Thieren verfind von ben boben felbst getrennt, aber eis schieben. Bei mehren befinden sich bie boben gentlich gehort ihnen der Rame "Rebenhobe" immer in ber Bauchhohle neben ben Rieren, nicht qu. Das Rrotobil hat nur eine Ruthe. wie bei bem Glephanten, bem Doman, bem Die Dphibier befigen faft biefelben Ruthen Seehunde, dem Ballrof. Bei vielen liegen und Goben, wie die Eibechsen. Die Chelo- biefelben außerhalb der Bauchhohte. Oft fine nier besigen nur eine Ruthe, die nach der ben wir den hodensack einsach. In vielen Gichel hin dider wird. Die hoden sind bei Thieren ferner wechseln die hoden ihre Lage. ihnen mit ber untern Stache ber Rieren ver- Die hoben felbft fdwellen gur Brunftzeit bewachsen, die Rebenhoden werden durch man: trachtlich an, und je fruchtbarer bas Thier nichfaltige Windungen ber jum Theil fehr ift, um so mehr hat dieß Statt. Das Spere weiten Samengange gebilbet. — Die weibe ma nimmt in diesem Bustande einen spezisilichen Organe ber Reptilien haben zwei Gier- schen Geruch an, ber gleichfalls ben gangen

Die Begattung der Reptilien ge'chieht auf noch im Innern des Weibes befindet; est sineine sondervore Weise. Bei den Batrachiern det Begattung Statt. Das Ei entwicket fich

Wir konnen alle Ufte ber Beugung in funf tung; 2) die Empfangniß oder die Be-

Che wir nun gu bem Studium bes Bes lichen, ale im weibifchen Gefchlechte. Die gattungealtes übergeben, muffen wir ber

Bollftanbigfeit wegen ber Gefchlechtstheile bes Allgemeinen ift alfo bei ber Begattung ber Maines, fo wie des Weibes Ermahnung thun. Untheil der Manner großer. Der Geschlechtsapparat des Mannes besteht Bei der Begattung besteht das Geschäft aus zweierlei Theilen: aus folden, welche bes Mannes barin, daß er den Penis in die aus zweierlei Theilen: aus solchen, welche bes Mannes darm, daß er den Penis in die das befruchtinde Fluidum bereiten und bez Feile des Weises bringt. Der Penis ift wahren, und aus solchen, welche die Begats tung vollziehen. Die ersteren sind a) zwei vor Allem muß indes derselbe in Erection paarige Drusen, die Hoben, welche den Samen absondern; die Ductus deferen tes; seine Arterien schlagen trästiger, seine Bauch empor; die Samenbläschen; d) zwei andere sine Arterien schlagen trästiger, seine Benen sol die Samenbläschen; d) zwei andere sine Arterien schlagen trästiger, seine Benen keiteren sind der Penis ober die Ruthe. Die Wärme vermehrt, und eine überhingehende letzteren sind der Penis ober die Ruthe. Die Märme vermehrt, und eine überhingehende letzteren sind der Penis ober die Ruthe. Sober weniger plöstiche Weise vor sich geht, siene Gewebe, was oft eine beträchtliche Seteis sommt zu Stande. In Folge des Zeugungsstalein annimmt und Corpus caverno-

a) aus den Eierstöcken; b) aus den Mut= unabhängig. Meistentheils dauert sie nicht tertrompeten; c) aus der Gebärmut= lange, hört nach wenigen Minuten auf, und ter; d) aus den Brüsten; e) endlich aus das Organ geht in seinen frühern schlaffen bem Ranale, ben man Scheibe nennt.

1) zur Begattung. Durch biesen Akt baben wir wohl zugleich die Ursache ber Erecwird dos den Keim betebende Fluidum in das Innere der weiblichen Organe gebracht. Bur Beiwohnung wird das Weib wie der Mann Beiwohnung wird das Weib wie der Mann ber Guthengestion in des erectite Gewebe des kaber der Gefühl bei Beiden durch die Gegenwart und Kefühl bei Beiden durch die Gegenwart und Reise die ihnen eigenen Zeugungsstoffes hervorgebracht wird. Man kann auch iagen, Muthe abschnitten, das Gewebe dersetben ganz die in gewisser Instinkt die Geschlechter zur Begattung antreibt. Dieser Instinkt ist in der Kindheit nicht vorhanden. Zur Zeit der und schlaffe. Auch Pechlin und Eh ausgestoffen der Fluid bewerbat, ist ir vorhanden. Zur Zeit der und schlaffe. Auch Pechlin und Shaufstielen, geht durch das mannbare Alter sort, und verschwinder bei dem Greise. Ueber seize nen Sig und seine Natur sind die Physsologen den Unterleib komprimitt werde. In noch nicht einig. Die Einen mochen eine die Auch die Rompression der Ruthe noch nicht einig. Die Einen mochen eine biese mus durch die Kompression der kentelben und es mus die Kompression der kentelben und es muß durch die Kompression derselben innere Sensation daraus, die Anderen und es muß durch die Kompression derselben eine Behirnericheinung, ein affetti= bie Stagnation bes Blutes in den favernofen ves Bermbgen. Bu letterer Meinung be- Rorpern, und mithin die Unfchwellung bes tennen fich g. B. Cabanis, Brouffais, Parendoms biefer lettern hervorgebracht mernicht definiren; man muß sich aus diesem defhalb Musculi erectores genannt. Grunde an die Ibee, an das Bewußtfein biefe Beife mare die Rongestion eine paffive. eines jeben einzelnen Individuum halten. Es Aber in unferen Beiten nehmen wir an, daß gemahrt, wie bei jedem begehrenden Bermb- fie eine attive ift; fie wird namlich der Reigen, Bergnugen, wenn man ihr Bebor jung zugefchrieben, welche bas Corpus cagiebt, Pein, wenn man fie vernachlaffigt. vernosum penis in Folge bes Ginfluffes bes In verfchiedenen Graben macht fie fich fuhl- Reproduktionsinftinktes oder einer birekten bar; fie tann fogar ben Charatter bes Wider- ober fympathifchen Reigung erfahrt. - Allein willens annehmen. Der Grad der Energie ift mit der Einbringung des Penis ift es nicht verichieden nach ben Temperamenten, nach den blos abgethan, fondern legter muß auch bie individuellen Konstitutionen, bem gesunden, Ausscheibung des Samens bewerkftelligen, bem trankhaften Bustande, den Klimaten, den wodurch die Befruchtung zu Stande kommen Sahredzeiten, ben Rahrungemitteln, den Ge- foll. Die Ausscheidung geht aber folgender= wohnheiten u. f. w. Bermoge bes Gifere und maßen von Statten: Die Reizung, welche in ber Mube, welche fich die Manner um ihre bem Penis die Erektion veranlagt hat, dauert Geliebten machen, ift man berechtigt ju glau- nicht blos mahrend ber gangen Beit, daß die ben, bag der Gefchlechtstrieb ber Manner Begattung mahrt, fort, sondern verbreitet größer fei, als ber bei ben Weibern. Im sich auch auf den übrigen Theil bes Ge-

figkeit annimmt und Corpus caverno-triebes gerath der Penis in diesen eigenthum= sum genannt wird.

Der Geschlechtsapparat des Weibes besteht aus einer größern Anzahl Theite. Er besteht dig, doch von dem Willen ist die Erscheinung Buftand gurud. Wenn wir im Gingange bie-Bir gehen nun über: fes Capes fagten, baß die Arterien bes Penis fraftig ichlagen, bie Benen anschwellen, fo 1) zur Begattung. Durch biefen Att haben wir wohl zugleich die Ursache ber Erec-Indeß laßt fich diese Empfindung den. Die Musculi ischio-cavernosi wurden bewertftelligen,

schilechtsapparates. Es vermehren nun eines Die Begattung ift im Allgemeinen nur ein Theils die hoben ihre Absonderung, wie es vorbereitender Akt der Zeugung, wodurch die die Speichelbrufen thun, wenn die Gegen- Annaherung der Materien zur Bilbung bes wart eines Rahrungsmittets im Munde fie neuen Indivibuum herbeigeführt wird. Cets aufregt; fie fonbern mehr Samen in bie Ga= tere nennt man nun Empfangnif, Be= menblaechen; andern Thei's ergreift Die Er- fruchtung, weghalb wir gur Gefchichte berregung die Samenblaschen felbft, und es trei= felben übergeben. ben diese Behalter bei ihrer Busammenziehung 2) Empfangniß, Befruchtung. ben Samen burch bie Ductus ejaculatorii Bir haben bier die von beiben Geschlechtern in die harnrobre. Der Mann empfindet end- gelieferien Materien, dann wie legtere in Be-lich eine folche wollustige Empfindung, daß ruhrung gebracht werden, und wie durch biese er gleichsam in Konvulsionen verjest wird. — Berührung ein neues Individuum hervorgeht,

tuttung gertacht werden, und wie durch diese er gleichsam in Konvulsionen veriest wird.

Die Ausscheidung gesteicht sasweise. Die Ausschriedung berecht, allein nach verschiedenen Ursachen kann seine verzehreite sein. Nach Ausschriedung des Samens sowich. Der Mann liefert zur Zeugung offenbar ausschrieben sein. Nach Ausschriedung des Samens hort der Penis auf, erigirt zu sein; es kehrt weiches der Senann zeigt jest ein Gesühl von Wattigkeit, er ist abgeschlagen, oft traurig. Das Weib spielt bei der Begattung eine geringere Rolle. Die Geschlechteisteile bessellen zu überwinden, die durch die Schwierigkeiten zu überwinden, die durch die Echwierigkeiten zu überwinden, die durch die Engigkeit der Theise, de Gegenwart des Homen u. s. w. gegeben sind. Bei zum Abeil mitchiedte, zum Theil mikende Flüssgeit, not groß, das Weib hat Schwerzen dabei, und oft ist der Schleim die demiersche des Eine Erektion auch im Innern des Weibes eine Erektion annehmen. Es steigt der wollüssige Krampf, und das Weid gerath ebenfalls in einen konvulssiehen ein euer Indichte, auch nuch wertsert auch noch weiter
vund das Weid gerath ebenfalls in einen konvulssiehen eine wieden dien kund einen wird eine welchen in verschiese Kemen und nuch verleitet und noch wert
vund das Weid gerath ebenfalls in einen konvulssiehen eine wieden dien kinden verleiter das Ei, auf keinen Schwerzen schliesen Kennen in verschiese Kennen in verschiese Verleiten der der verbere dien einer den ein der verbere dien eine den einer wieder der von klarer, als einer verleer diener und starer, als einer verleer diener von klarer und flarer, als einer verleer diener von klarer von klarer von kerriven Tock kerriven Vord kerriven ver verder die der der verdere die verder der verdere der verdere der verdere der verdere der verdere der v pulfivifden Buftand. Ge fommen in verichies ben wird er wieber bunner und flarer, als benen inneren Theilen Bewegungen zu Stan- er zuerst war. Nach einigen Tagen seit er be, und nur von dem Spiele berselben hangt einen phosphorsauren Kalk in Geffalt theils bie Wollust ab, nicht von ber Beruhrung bes rhombordalischer durchsichtiger, theils blatte-Samens, den der Mann aussprist. Der erriger undurchsichtiger Krystalle ab. Durch
regte weibliche Geschlechtstrieb wird auch vermittelst der angeren Sinne, verliebter Borstellungen und Phantasien, der Berührung der dert Theilen des Samens 90 Theile Wasser; weiblichen Geburistheile vom Geliebten, burch 6 Theile Schleim, 1 Theil phosphorsaure ben verliebten Umgang mit ihm, burch Speis Kalkerbe und 3 Theile reinen Kalk. In manfen, Gitrante, Mufit, Dammerung, Mon- chen Camen foll (nach Saller) bie Soda benlicht u. f. w. ange acht werben. [Es kann und ber phosphorfaure Kalk nicht zu finden

floden ober in ber Gebarmutter find oft als nicht weiter gesprict; babin, fagten biefe, Folgen bavon mahrzunehmen.] fomme auch bie Materie bes Weibes, um

Folgen bavon mabrzunehmen.]

denlicht u. s. w. ange acht werden. [Es kann auch eine Krankheitsmaterie die Rerven der geugungstheile dergestalt reizen und ihre Empsindlickeit erhöhen, daß daraus ein unmässiger Geschlechtstrieb erwächst, den man die Mutterwuth nennt (Furor uterinus; Nymphomania; s. deshalb den legtern Artisel). Die monatliche Reinigung pslegt daher auch den Geschlechtstrieb zu vermehren.]

Der erregte und angesachte Geschlechtstrieb wird den Genuß der Liebe befriedigt und gestillt, er kommt aber dald und oft noch dringender wieder. [Der erregte und durch eine langere Zit angesachte, aber unbesteschielt Geschlechtstrieb untergrächt allmählig die Geschlechtstrieb untergrächt al

burch Bermischung beiber bas neue Indivis bei dieser Epecte nicht vios ver wereinigung duum zu bilden. Es wollten auch Einige bestauttenschelbe burch die Saugadern nach ben Mutterschelbe durch die Saugadern nach ben Eigenschaften. Die verschiedenen Schriftseller Gierstoden gebracht werde (Grasmaier weichen übrigens hier und da bei der Epide conceptu et foecund. humana. Gott. genese von einander ab. Zu ihnen gehoren 1789). Die richtigste Meinung ist wohl die, daer Leucippus, Empedocles, hips daß die Empfängnis in der Gebarmutter zu pocrates, Aristoteles, Galen unter geschehen psiegt, wohin sowohl der bestucht burch Bermischung beiber bas neue Indivi- bei biefer Theorie nicht blos ber Bereinigung geschehen pflegt, wohin sowohl der befrucht den Alten; von den Reueren Bourguet, tende Theil des mannlichen Samens, als Wolf, Blumenbach, Prochassa, auch der des Weibes aus den Eierstöcken durch Reedham, Descartes, Pascal, Maudie Trompeten gelangt, und wo sie sich pertuis, Buffon, Patrin und mehre gleichsam begegnen. Die Frucht hat man Andere. — Die Materie ist aber nicht das auch mandymal in ber Muttertrompete, in dem Beugenbe, und ber Maffe konnen wir nicht to Gierstocke und in der Bauchhohle selbst ge- viele Krafte zuschreiben. Ueberall treffen wir funden, welches man die Conceptus tu- ja Krafte und Organe, die das Ihrige thun, bae, Conceptus ovarii und Con-aber bie Materie fpielt mohl bier feine Molle. ceptus abdominalis zu nennen pflegt; — Dieser Theorie entgegengesest ift die Evozes ift baraus zu schließen, daß der mannliche lutionstheorie. hier soll das neue In-Same je guweilen auch bis in biefe Gegenben bivibuum unter irgent einer Korm in einem gebracht werbe.] Das neue Individuum aber ber Geschlechter praerifitien, und bei der Beu-bildet fich im Gierftocke, und es bewahrt fich gung burch bas Undre belebt, foll es von nun ber Ausspruch ber Alten: Omne vivum ex an bie Reihe ber Entwickelungen beginnen. ovo.

weden. Die Clitoris bes Beibes muß burch Leeuwenhoet, Sartfoeter u. 2. - Noch befruchtete Gi bebarf ber aufern Barme ober feit, nur mit bem Unterfchiebe, bag bie Sabes warmen Rlima ber Gebarmutter, um aus menthiere bei Den das find, was bie Ma-fich einen Fotus hervorgeben zu laffen. Die teria producerix bei Buffon bebeutet. Weburt und das Saugungsgeschaft kommen Ofen sandmild: Die Entstehung des hinzu. Das Weib zeugt das Ei und wird Thieres ist geset durch die Gestals das babei durch den Mann unterstügt, das Ei tung der Samenthierchen im weibs geugt bagegen erft bas Thier, und wird vom lichen Blaschen. Er fugt etwas weiter zeugt dagegen erst das Thier, und wird vom lichen Bläschen. Er sügt etwas weiter Mima im Allgemeinen, ober von dem der unten fingu: Das weibliche Bläschen Mutter unterstützt." Gehen wir nun aber liefert zum entstehenden Embryo die verschiedenen Systeme durch über die Zeu- weder einen Keim, noch organische gung, es giebt deren über zweihundert, und fragen, welches ist das richtige, so können Materselles, sondern blosdie Form, wir nicht anders antworten, als das alle welche die eintretenden Eercarien etwas Gutes haben, keins aber haltdar ist, durch die mit dem Bläschen verwachselm wir auf die Epigeness. Her nimmt einander verbindet, daß sie, auch man an, daß aus den gemischen Zeugungs- noch durch sichtig, schon den Typus koffen eine eigene kherische Mischung gebildet des einzen Khieres in Miniatur ftoffen eine eigene thierifche Mifchung gebilbet besjenigen Thieres in Miniatur wird, Die fein Bufall, fondern nur bas Leben barftellen, gu beffen Gattung fie bes Mannes und Weibes erzeugen fann, und gehoren, benn bas Blaschen konnte in der fich folche Krafte vereinigen, welche man fchlechthin bie Typus gebenbe aus der Mischung und aus den von ber Mut- Kraft nennen; baher kommtes, daß ter ftete gugeführten homogenen Nahrunge. ber Embrno, fo fruh es auch gefches faften nach und nach bie Frucht bilben, ober ben mag, mit Effig ubergoffen, auf eine thierische Urt frifialifiren, indem nicht fich ale ein tleiner Puntt bie Mifdung mit ben gugeführten Nahrunge- zeigt, ber nach einiger Beit fich verfaften zu Gefagen, Nerven, Sauten, Mus- großert hatte, sonbern gleich fo kein u. f. w. wie bas Rochsalz in seine wurf- groß, baß man ihn lange vorher lichten Rryfialle anschießet. Eine unbekannte burch Essig hatte sichtbar machen

welche es gur Bilbung eines unabhangigen Bir muffen nun, um uns bie Beugung Befens fuhren muffen. Bu ihren Auctoritaten (wenigstens hypothetisch) erklaren zu konnen, gehoren Harvey, Stenon, Haller, de das schon Gesagte recopituliren. "Die Puber- Graaf, Malpighi, Balisnieri, Latat muß die Zeugungstheile zur Thatigkeit marck, Bonnet, Spalanzani, Ham, bie Ruthe bes Mannes gereizt werden, und muffen wir einer Zeugungstheorie, der von das mannliche Sperma muß den Uterus und Den namlich, gedenken. Ueberblicken wir zugleich auch das Ei befruchten, wenn ein diese genau, so sinden wir zwischen ihr und Embryo zu Wege gebracht werden soll. Das der Buffon'schen Echre die größte Lehnlich-Rraft, die man den Bildungstrieb, die konnen, wenn er überhaupt da ge-Bildungstraft, die kosmische, pla-wesen wäre. Aber da er durch einen stische, wesentliche Rraft nennt, steht Schlag entsteht, sobald die Samen-

bie Rubimente ber Anaben, und bag biefe Momente des Beichlafes ausgeübten Ginfuls Theile linker Seits die ber Madchen lieferten. fes, und vorzüglich die einer erblichen Uebers Allein man mußte doch, wenn man biefes ans tragung der Ettern auf die Kinder angenoms gunehmen im Begriff ftanbe, vorzugeweife men, fo fieht man leicht ein, bag man alles entweder auf biefen ober jenen Gierftoct, ober bas, mas auf biefe beiben Dinge Bezug hat, auf diesen und jenen hoden Ginfluß haben, etwas beherrschen tann. Kann man bezweis aber es fragt fich nur, wie man dazu gelan- fein, daß der Mißbrauch des Beischlafes den gen sollte? Es ist übrigens auch falich, daß erzeugten Fruchten eine ursprüngliche Schwäche von dem rechten Gierftode und hoden bie mittheilt; und bag bagegen bei einer geborigen Rnaben, von dem linken Gierftocke und So- Musubung der Beugung fraftige Rinder erben die Madden tommen; benn Manner, Die zeugt werben? Um unfere Sausthiere fortzuvens Hollen beraubt waren, haben Madden pflanzen und unaushörlich bie Racen zu versund Knaben gezeugt. Richt minder war dieß bestern, machen wir eine Auswaht ber Mannber Fall bei Frauen, bei welchen einer von den und Weibchen, bie sich begatten sollen; ben Eferstocken zerstort war. Wie beschließen wir wahlen sie in dem Kraftigen Alter und biefe Abhandlung mit den Worten Adelon's, freuzen verschieden die Racen, je nach ber bem wir bin und wieder ichon Manches gu Gattung der Gigenichaften, die wir ben Proverdanken hatten: "Endlich hat man ebenfalls butten mittheilen wollen: wer mochte zu be-Beinen Ginfluß auf die gutunftigen physischen haupten magen, bag alles diefes, wenigstens und moralifden Gigenfchaften bes Rindes; es theotetifc, nicht ebenfalls auf ben Menfchen hat unwiderruflich biefes oder jenes Tempera- anwendbar fei? Wir find gewiß weit entfernt

au perfennen, bag bie bobe Burbe unferer Wolf Theoria generationis. 1759. 4. Spesies Freiheit fur bie zu einem gefellichaft= Debicus, Fr., Gine Bortefung uber ben lichen Buftande verbundenen Individuen erforbert; allein verftogt die Gefengebung nicht Humboldt De plantis quibusdam subgegen bie Befete ber Physiologie, und folglich ber Ratur, wenn fie g. B. die Chen zwischen Fabricius ab Aquapendente Ope-Derfonen von einem außerorbentlich unverhaltnismaßigen Alter, ober zwifchen gefunden Graaf De partib. genital. mulier. und an erblichen Rrantheiten leidenden Personen Josephi Ueber Die Schwangerschaft außergestattet? Bir muffen gesteben, bag man, welt entfernt, die Berichlechterungen zu ver= Bicq b'Agpr in Lichtenbera's Maga= beffern zu fuchen, nicht einmal bemuht ift, ibnen zuvorzukommen."

ueber Schwangericaft, Geburt und Gaugen f. die bahin einschlagenden

Artifel.

Bir fuaen nun noch eine furze Radweiluna ber porzuglichften Schriftsteller an, welche fich mit biefem Wegenftande beschäftigt haben.

Dien Die Beugung. Bamberg und Burgbura 1805.

Dien und Riefer Beitrage gur vergleichen: ben Zoologie. 1806.

Medel Beitrage gur vergleichenden Unatomie.

Reil Archiv fur die Physiologie.

Sorg Ueber bas Gebarorgan bes Menichen und ber Saugthiere. Leipzig 1808.

Buffon Mugemeine Biftorie ber Ratur. Haller Elementa physiologiae corporis

humani. Aristoteles Historia animalium.

Pearfon Chinburger medizinifche Commentarien übers. Bd. 11. St. 2. S. 44. Dissert. physica de putredine animalium.

Trembley Histoire des Polypes.

Bonnet Traité d'Insectologie. Blumenbach Ueber ben Bildungstrieb.

Steffens Beitrage.

Perrault Essai de Physique.

Sturm De plantarum animaliumque generatione. 1677. (Diefe Differtation hat bacquet in Lichtenberg's Magagin für indeß nicht ben Berth, den man ihr beis

legt.) Mibertus Magnus (Bifchof zu Mainz) Bon den Geheimniffen ber Beiber, überf.

Nurnberg 1750.

Rubolphi in Wiebmann's Urchiv für vergleichenbe Unatomie und Boologie.

Treviranus Biologie.

Cuvier Tableaux de l'histoire naturelle. Goge Berfuch einer Raturgeschichte ber Gin- Rosenmüller Quaedam de ovaris emaemeibemurmer.

Blumenbach Sandbuch ber Naturgefchichte. Brera Medig. praft. Borlefungen über bie vornehmften Gingeweibewurmer. Ueberfett | chmabe, Ernft, Bermifchte Schriften ve-

von Weber. Bonnet Considérations sur les corps Jörg De funiculi umbilicalis deligatione

organisés.

Saller in feinem fleinen Wertchen: Ueber Malpighi De bombyce. Desgl. Opera die Entstehung des Buhnchens im Gie.

Spallanzani Dissert. di Fisica animal. Harder, Jac., Anat. cochleae. e vegetab. 1780.

Uriprung ber Schwamme. Beibelberg 1788. terraneis Friburgensibus. Diss.

ra anatomici argumenti minora 1767.

balb ber Gebarmutter. 1803.

gin fur bas Reuefte aus der Phyfit. (Ueber bas Berhalten des Gidotters im Leibe bes frifch ausgebruteten Rugelchens)

Harvey Exercitat. de generat. animal. Swammerdam Bibel ber Ratur; beutsch. Jorg Ueber die Zeugung. Ifter Theil der

Physiologie.

Blumenbach Sandbuch ber vergleichenden Unatomie.

Prodasta Mifroffopifche Beobachtungen über einige Raderthiere in ben Ubhandlungen ber Bohmifchen Gefellichaft ber Biffenschafs ten auf das Sahr 1786.

Rofel Infektenbeluftigungen.

Sorg Abhandlung über bas Befchlechtliche in ber Natur. Nurnberg 1812. Dumeril Analytische Boologie.

Mus bem Franz. von Froriep. 1806. Rudolphi Entozoorum sive vermium

intestinalium historia naturalis. Cuvier Borlefungen . über vergleichende Una=

tomie. Ueberf. von Decel. 1810. Pallas De infestis viventibus intra vi-

ventia. 1760, 4.

Mangili Ueber bas Nervenspftem einiger zweischaligen Muscheln, in Reil's und Autenrieth's Archiv für die Physiologie.

Burdach in seiner Physiologie ,, Ueber die Beugung".

Cruitibant in Reil's Urdiv.

Herrmann Observationes zoolog. edit. per Hammer 1804.

bas Reuefte u. f. m.

Mémoires de l'Académie roy. d. sc. 1770. Leeuwenhoek Arcana naturae detecta. (Epistolae physiologicae super compluribus naturae etc.)

Berbft Bon ben Burmern u. Schalthieren. Bloch Abhandlung von der Erzeugung ber

Eingeweidewurmer. 1782.

Delacepebe Raturgeschichte ber Umphibien. bryonum et foetuum humanor. Progr. Rohlmes, J. N., Magazin für bie Thier= arzneitunbe. Berlin.

terinarischen Inhalts. Marburg.

haud negligenda. Lipsiae.

posthuma.

Johnston Hist. nat. de aquatil.

Jacobaeus De ranis et lacertis.

Schalling System der Naturphilosophie. Schäffer, J. U. Th., Diss. Fetus cum

Scheel Comment. de Liquor. amnii

nalen. 1802.

v. Siebold Lucina.

Soelling Beitichrift fur fpetulative Phyfit, gehammert ober gedruckt und bann langfam

in Collect. disput. Halleri.

menichlichen Rorpers, überf. 1790.

lica, Spiauter, Salphilosophorum, Chalybs philosophorum,
dink, Spiauter, Epalter, franz. und
engl. Zinc. Man findet das Zink in der gebracht, nimmt das Zink fast immer positive
Natur ziemtich häusig, aber nicht gebiegen, son=
liektrizität an. — In ordentlicher Krystallsorm bern theils orybirt, mit anderen Oryben ver- ift es noch nicht bargeftellt worben; boch be-bunben, g. B. mit Alumiumoryb im Gabnit, meret Bergelius, bag es unter langfamer mit Siliciumoryd im Gladerg, ober mit Saus Abbuhlung in Gruppen von vierfeitigen ober ren vereinigt, 3. B. mit Schwefelfaure im flachen fechsfeitigen Prismen anfchiege. - Bor naturliden Sinkvitriol, mit Roblenfaure im ber Gewinnung Des Binke in Guropa brachte Galmei, theils mit Schwefel verergt in ber man alles metallifde Bint unter bem Ramen Bintblenbe. Gewohnlich wird baffeibe im Gro- Tutanego aus China und Oftindien, mober ben auf Zinkhutten entweder aus kohlensaus auch jest noch das reinfte Zink bezogen wird. ren Zinkerzen (Galmei, Cadmia, Lapis ca-ken ift geruchs und geschmacktos; reibt man es laminaris, welches das gemeinste Ornd bessellen aber einige Zeit zwischen den Fingern, so nehsbenist), oder aus geschwefelten Inkerzen (Blende, men diese einen eigenthumlichen Geruch und Galena) durch eine Art lateraler Destillation Geschmack an. Sein spezis. Gewicht ist = Galena) burch eine Art lateraler Deftillation geschmack an Sein spezis. Gewicht ist = gewonnen. Eine bedeutende Menge erhält man is 30 km ann) = 7,239. — Mit Jinn versett schmelzen der zinkhaltigen Kupfer= oder Aleis hat es ein viel matteres Ansehn, und ist im erze. Im handel giebt es gewöhnlich zwei hat es ein viel matteres Ansehn, und ist im Sruche nicht blattrig, sondern rauh und uns Sorten, namisch offin dis die die die. Ers ist von größerem spezis. Gewicht und grobwurslichem Bruche, kommt in langlich vierzestigen Bloden von 18, 20, bisweilen 40 Pfo. Schwere zu uns, und wird für das beste ges blausauren Kali's. Ersteres läßt in der mit balten. Lesteres, welches als Nebenprodukt verdünnter Schwersschlichen bei Kammelsberger Erzes des Inks den Bleigehalt durch einen schwerten schwerten schwerten Schwere son bes Kammelsberger Erzes des Inks den Bleigehalt durch einen schwerten schwerten schwerten schwerten schwerten schwerten schwerten schwere Schwere Schwere schwerten s beim Schmelgen des Rammeleberger Erges bes Binte ben Bleigehalt burch einen ichmargewonnen wird, ift fpegififch leichter, von gen, lettere aber den Gifengehalt durch einen ftrahlichteblattrigem Bruche, und kommt im blauen Rieberschlag erkennen. - In bem aus Sandel in 3-8 Pfund ichweren, mit bem ichlefischen Binkergen gewonnenen Bink hat man braunfdweigifden Pferbe geftempelten Bro-Ineueroings ein eigenthumliches Metall entbedt,

Bohadsch De animal. marin. ben vor. Es ift unreiner und foll mehr Blei Bartholinus, Casp, De ovar. mu- bei sich führen, als bas oftindische. Reines jum medizinischen Gebrauche bientiches Bink Befruchtung des weiblichen Menschen. Aus bem Engl. 1796. ren Binkorndes mittelft Roble. Es befist eine Blasius Anatome animal. blaulich = weiße Farbe, ein ftrablicht=blattriges, Des Cartes De format. foetus. (Dine ftart metallich glangendes Gefüge, fommt an Barte dem Rupfer ziemlich gleich, ift etwas claftifch und klingend, last fich mit der Feile nur fcmierig behandeln und zeigt im gewohns matre per nervos commercium. Erlang. lichen Buftande nur einen geringen Grad von 1775. Cohasion, Geschmeidigkeit und Dehnbarkeit, Schreger De functione placentae uterinae. Epist. ad Sommerring. Er- iprengt werben fann. Bei veranberter Tems lang. 1799. doch hierbei mancherlei Modifitationen Statt. 1799. Durch allmablig und behutsam angebrachten Pfaff's und Friedlanber's frang. Un= Druct lagt es fich namlich zu Platten ftreden, und die Stred = und Dehnbarteit beffelben nimmt, wenn es bis uber 800 R. erhibt. Autenrieth Observat. ad histor. em- abgekublt wird, jo febr gu, baß es fich gu brvon. etc. Tubing. 1797. außerst dunnen Folien streden und gu febr fet-Hartmann Dubia contr. foet. ex ovo nen Drabten ausziehen laft. Bei noch ftarferer Erhinung gewinnt es dagegen eine folche Be ft a Bemerfungen über bie periobifchen Sprodigfeit wieber, baß es zu Pulver geftofen Beranderungen u. f. m. bee Inftanbes bes werben kann. — Die Urfache ber größeren Sprodigfeit bes gewohnlichen Binte gegen bas reine destillirte icheint (nach Bergelius) Zincum, Marcasita alba metal- durin zu liegen, daß fich bie fremben Gemengs

giebt mit Sauren weiße Salze, und wird anderung feiner Difchungetheile zu erleiben. burch gefchwefeltes Bafferstoffgas als ein fcb. eine gelbliche Farbe an , bie aber beim Ertale nes glanzend gelbes, dem Auripigment abn ten wieder verschwindet. In noch hoherer liches Pulver gefällt. — Nach Leonhard Temperatur schmilzt es zum gelblichen Glafe wird kaufliches Bink zwar nicht absolut chemisch und wird endlich in der heftigsten Beifgluhrein, aber boch zur Darftellung pharmazeutis bige verflüchtet. - Das Superornd, von fder Praparate hinreichend rein erhalten, wenn Thenard entbedt, ift vermittelft bes Bafman taufliches Bint bis zum Rluß erhift und ferftofftyperorydes barftellbar, weiß, in Bafnun Schwefel fo lange ginrintragt, ale man fer unauflostich, ohne Beruch und Gefcmack, fieht, daß es noch Schlacken bildet; brennt es und gerfett fich von felbft, wenn es im naffen bann, ohne Schlacken ju bilben, auf ber Dber- Buftande aufbewahrt ober menn es ermarmt flache ab, fo lagt man die Daffe erkalten und wird. nimmt die Schlacken von dem jest gereinigten Buffande tost fich Bint leicht in Schwefel dure, Binte ab. Ift das Bint rein, fo loft es sich Salpetersaure und Salzsaure, so wie auch in in verbunnter Schwefel : und Salpeterfaure allen ubrigen Sauren auf. Bindet man ver: volltommen auf, und giebt farblofe Auflofun- bunnte Galpeterfaure an, fo erzeugt fich orpgen. Bei ber Auftofung bleibt gewohnlich ein birtes Stickgas. ichwarzes Dulver guruck, welches nach Ginigen Salgfaure verdunnt, fo entfteht Baffeiftoffgas, Grabfit ift, nach Underen aus Schwefel, Roble, welches Bine aufgeloft enthalt. Blei, Gifen; nach von Bereborff aus Un- falifche Erben fallen aus allen biefen Auflotimon, mahrscheinlich bei verschiedenen Binkfor: fungen weißes Binkoryd. ten aus verschiedenen Substanzen bestebt. Das mit Auflösungen ber kauftischen Atkalien, so Bink zeigt eine ftarte Anziehung zum Sauer- wird es ornbirt und aufgeloft; auch Alkohol ftoff und verbindet sich bamit in brei Berbalt- und Aether wirken auf baffelbe und orybiren niffen jum Guboryb, Dryd und Syperoryd. es jum Theil. Mit Schmefel lagt es fich auf Grifteres entsicht icon durch anhaltende Ein- verschiedene Beise verbinden; aber fehr schwiewirkung der atmosphärischen Luft, wobei das rig ift die Berbindung auf geradem Wege.
metallische Zink nach und nach mit einem grauen Berbindungen mit Stickftoff und Boron sind Hauten überzogen wird, welches das ge anbekannt. Mit der Kohle im Minimum scheint nannte Suboryd ist und wodurch das Metall sich das Zink durch Schmelzen zu vereinigen. gegen die fernere Einwirkung des Sauerstoffs Mit Phosphor vereinigt es sich ebenfalls und geschützt wird, so lange dasselbe in trocknem bildet damit Phosphorzink. Mit Salpeter geschützt wird, so lange dasselbe in trocknem bilbet damit Phosphorzink. Mit Calpeter Justande verharrt. Der Feuchtiakeit der Lust verpusit es sehr heftig unter Entstehung einer ausgesest zieht es leicht Kohlensaure an, und verhinder es sich fakt mit allen Metallen, und biedet damit eigenthümliche Gemischen er Drydation nicht hindret. Lustsreise der merkwirdigsen darunter ist das aus KusMasser wird vom Zink in gewöhnlicher Temperatur nicht, wohl aber in der Rothzlühhige tin Messing (Aurichalcum) genannt. In der gersetzt. Schneller entsteht die Bildung des Wahlanziehung zum Sauersloss deine Ghnelzen des dinks in Verzuhrung der atmosphärischen Lust, woder sich Lustsplach das Inks unter allen Metallen den höchsten Kang, und basselbe in ein schmuzzzgauce Pulver, sogen. Ausganse de Kodatte, Mangans u. f. w. Zinkasse, verwandelt. Seine Bestandtheise Jinkasche, verwandelt. Seine Bestandtheile aus den Sauren Platin, Silber, Quecksile sind: nach Berzelius 96,73 3ink; 3,27 ber, Lupser, Jinn, Blet, Tellur u. s. w. med Orngen; nach Clement und Desormes taulisch; Goldals purpurrothes Orydulu s. w.; 88,36 3ink; 11,64 Orygen. Wird dasselber Gisen wird zum Theil und alls schwarzes Orygen. bis jum Gluben erhigt, jo entgundet fich bas- but gefallt. Das Rupfer ftellt es auch aus felbe, es entfleht eine blendend weiße, abwech- bem Ummonium, bas Binn und Blei aus bem felnd in's Grunliche und Blautiche fpielende Rali metallifch ber. Binn aus Calglaure, Blei Klamme, aus welcher ein fehr lockeres anfangs aus Effigfaure fegen fich in Blattern (in Form weißes Drub (Zincicum, Flores Zinci, Ni von Denbriten) an eine Binkftange ab, welche hilum album, Lana philosophica, Pom in die gefattigten, maßig gewafferten Auftopholyx) hervorgeht, dos ichon im Zieget fich fungen geftellt wird, und bilben damit bie Spinnenwebe abnitich anfest, theils in ber Metallvegetationen, g. B. Binnbaum (Arbor Luft leicht bewegt und gehoben wird, und zu- Jovis), Bleibaum (Arbor Saturni). fammengerieben ale ein weißer Staub erfcheint. Es enthalt nach Bergelius 1 Mequiv. = wird von einem Stude metallifchen Bints auf 806,45 Bint; 1 Aequio. = 806,45 Orngen; 2 einem feinen Abziehsteine etwas unter Baffer Aequiv. = 200,00. In 100 Gewichtstheilen : abgerieben , das ju Boben gefunkene graue nach Bergelius 80,13 Zink; 19,87 Orygen; Pulver getrocknet und ein Gran bavon, nach nach Gayeuffac 80,38 Zink; 19,62 Orygen; Urt ber Antipsorica, erst mit dreimal 100 nach Clement und Deformes 82,15 Zink, Granen Milchzucker zur millionfachen Pulvers 17,85 Orygen. Bei fortgesetzer Erhigung verdunnung, mittelst breistundigen Reibens.

welches Rabmium genannt worben ift. Es nimmt bas Bintornb, ohne jeboch eine Ber-Cowohl im metallischen als ernbirten Sind die Schmefel = und Ralien und Rocht man Bink Bum hombopathifchen Gebrauche

Zincum

von Sahnemann (drenifche Rrantheiten haupt in der Ruhe tommen die meiften Be-111.) und von Sartlaub und Erinks ichmerben, bei Bewegung aber und in freier (reine Arzneimittellehre 1. 111.) mitgetheilt wor- Luft empfindet fie wenig. — Die Abendbefchwer-

zusammengeftellt.

I. Allgemeine. Mattigkeit im Rorper, wie abgeschlagen, Bormittage 10 uhr, beion- fopf und Salebeschwerden. bers aber nach dem Mittagseffen (d. 9. I.); Abgefchlagenheit in ben Gliebern, und unauf- an verschiedenen Theilen bes Rorpers (balb); gelegt zu Allem (b. 16. A.); Mattigkeit in viel sichtbares Bucken am Korper und im Ge-handen und Fugen, mahrend des Monatie fichte (n. 5 T.). — Gicht, knotige den; beim Beben große Mattigfeit der Rnie- Beitstang. kehlen und im Rreuze, den gangen Tag über (n. b. 1., 2. E.); fruh, beim Ermachen, fo gen Rorper. — Stechend - fchneibenber mube, bag er gar nicht aufstehen ju tonnen Schmerz in ber gangen rechten Seite; febr

und Mubigkeit, wie nach allzu ichwerem Schlafe; jum Sigen kommt; nach Rorperbewegun Mubigkeit, haufiges Gannen und große Ub- Schnellgehen Reißen in allen Gliebern. fpannung bes gangen Rorpers. - Scheu vor Bewegung; Schwere in allen Gliebern (b.

24. Tag).

Lahmung, anfangende, beroberen Ertremitaten. - Bitterig, matt und abgeschlagen , mit Ropfichmere (b. 3. I.); ofte- brennende Bige. res Bittern ber Sande, mabrend des Monat: lichen; fartes Bittern bes gangen Ubende 7 Uhr; in ber Racht oft beftiges Rorpers, befonders auch nach jeder Ge- Suden, wie von vielen Klobbiffen, besonders muthedufregung; Bittern aller Glieder.

mehrter Rraft und größerer Leichtigkeit des Rorpers (n. 4 St.), darauf große Mattigkeit bie gange Beit ber Binkwirfung hindurch.

Gin frantes, mattes Gefühl durch den gangen Rorper, ohne daß er fich in den Gliedmaßen Erant fühlt, gleich ale erftredte fich bas Unwohlsein mit einer Art von Pressen, Druck, bald da, vorzüglich Abends im Bette, was und Unbehaglichkeit auf die Inseite der Wande an jeder Stelle bald von selbst vergeht, wes des Rumpses (z. B. auf die Inseite der Rips nigstens augenblicklich auf Berühren mit dem pen und Bauchbedeckungen), oder als sollte Finger oder mit der Hand; Iucken bald hier der ganze Korper aus einander getrieben wers bald da am Korper, Nachmittags 5½ Uhr (d. ben, ohne eine Spur von Blahungen, mehr wie von ben Rerven ausgehend, ftater auf Rragen vergehend, fruh 71 uhr. ber rechten Seite, als auf ber linken. Rach Riederlegen in's Bette Sucken wie

Mittagseffen).

zwifchen haut und Fleifch zu fein ; Wein er- tragen zu konnen, worauf bas Suden verging,

glafes mit zwei Schuttel = Schlagen gur Ent: rufen fie hervor; nach bem Dittageeffen telung ihrer dynamischen Arzneikräfte. und gegen Abend erscheinen die meis Die reinen Arzneiwirkungen sind sten Beschwerden; im Gigen und übers Wir haben fie in Folgenden fammtlich ben horen auf (b. 8. I.); fruh fcbeint fie fich beffer gu befinden.

Lepra. - Bleichsucht mit Rehl=

Fippern und Bucten in einzelnen Muskeln,

Starkes Klopfen durch ben gan= glaubt (d. 2 , 3. E.); trage und matt, befon- beftiger, giebendereißenber Comera bere an den Beinen, fruh 9 Uhr; febr große in der Mitte der Anochen faft aller Mubigkeit in beiben Baben, im Stehen (b. Glieder, fie haben vor Schmerz gar 4. Saa). Rrub, im Bette, Gefühl von Schwere im ben Gelenten (n. 7 I.); Stechen und Reifen Rorper und Mudigfeit in ben Beinen; Mor- in allen Gliedern bis in die Fingerfpigen, am gens, beim Erwachen, Gefühl von Schwere fdimmiten nach jeber Erhigung, wenn er jum Gigen fommt; nach Rorperbewegung und

Wundheitsschmerzen; an einzelnen Stellen des Rorpers, g., B. in der Fuge zwis iden dem rechten Dberichenkel und dem Unterleibe, entfteht, beim Gigen, auf einer tleinen Stelle (ber Unterbauchseite u. f. m.) eine faft

Stechen bald bier, bald da am Rorper, im Rucken und am Unterleibe; ofteres Sucten Beim Geben, gleich anfangs, Gefuhl ver- in ber Saut; Abends, im Bette, ein ftechenb= prick Indes Juden an verschiedenen Sautstellen, der Stirne, dem Dberichenkel, der Fußenochel, ben Fußen u. f. w. (n. 2 I.); Gefühl von einzelnen, juctenden Punften in ber Saut, vorzüglich ber Sande, ohne außere Rothe ober Erhabenheit; fehr fcnelles Sucken baid hier, 2. 3.); Juden hier und ba am Rorper, burch

Eine gewiffe Benommenheit, wie leife Ue- von Laufen, die gange Racht hindurch, bis belfeit, mit einem zitterigen Gefühle in der 4 Uhr fruh, wo fie dann aufftand, nach Rraz-Bruft, dabei etwas Ropfweh in der Stirne gen erscheint das Juden gleich wieder an einer und verminderte Fassungskraft, so daß er nicht andern Stelle; Ibends schlaft sie gleich ein, versteht, mas er lieft (zwei Stunden nach dem erwacht aber nach einer Biertelftunde heftigen Budens wegen im gangen Ruden und in ben Sei= Die Schmerzen von Bint icheinen zuweilen ten, fo baß fie auffteben mußte, um fich genug.

1172

was im Bette aber wieber tam, wo fie bann im Ruden, wo fie gu fcwigen glaubte, on unter Rraten nach und nach einschlief, Abends ben gugen nicht , bige am gangen Rorper, be-

81 Uhr.

bem Ruden und bem britten linken 3ch, beim Ubende 9 uhr. Befühlen wund brudenb=fcmerzhaft (b. 10. 2.).

innerer Warme; frostig, den ganzen Tag mab:
vend des Monatlichen; sobald sie in die Luft
72 Schlage in der Minute, Abends 9 Uhr d.
kommt, überlauft sie gleich Frost, der im 1. T.); Puls 77 Schlage in der Minute, eine 3 immer vergebt (d. 3. T.); Bormittags fühlt Stunde nach dem Mittagsessen; Puls 79 simmer vergehr (0. 3. 2.7), Sormittuge jugar, Schläge in der Minute, Abends nach 6 Uhr. Prittaasessen. und dann den ganzen Nachmittag 11. Beson der e. Dehnen und Renken Mittageffen, und bann ben gangen nachmittag 11. Befon ber e. Debnen und Renten (b. 11. E.); Bormittage froftig, Nachmittage bes gangen Rorpers und ber Glieber, bas öfteres Dißeauffteigen mit Rothe bes Gesichts Gesicht etwas blag und eingefallen; Gahnen, (b. 9. T.); Frost beim Schreiben , & Stunde ungeachtet sie Nachts gut geschlafen hatte (n. lang, dabei Gesuhl, ale ob ihm ein fremder & St.); beständiges Gahnen; beständiges hau-

peradgestiegen ware, bet bestandigem Sannen, preigung oazu, Wormittags, nach gutem nachte Bormittags 10 Uhr (b. 12. X.).
Frost und Frosschütteln, wenn sie mit ber 1. X.), häusiges Gahnen, den ganzen Tag (b. Pand auf etwas Kaltes greift, Abends 9. Schlaftig und träge mit Gannen (n. L. X.); schläftig und träge mit Ganne (n. L. X.); schläftig, früh 8 Uhr; schläftig und bis Abends 8½ Uhr, wo er sich niederlegte, träge, gleich nach dem Mittagsessen: sie kann son nachsolgende Hige, Durft oder Schlaft gund kann sie kalle fin kann sie schlaft darant aut leuft norachende immermannen bach war der Schlaft darant aut leuft norachende immermannen bach war der Schlaft darant aut leuft norachende immermannen kalle gust das der der Reich auf das warmen, boch war ber Schlaf barauf gut; Buft vergebend; immermahrende Luft zu fchlas Froft und Schutteln, eine Stunde lang, fie fen, felbft fruh tann er fich taum mach erhalten. mußte fich niederlegen, wo er nach und nach

verging, Abende 72 uhr (b. 2. I.).

Schauber, fo, bag fie fich lange im Bette nicht einschlafen, und fteht boch am Morgen nicht erwarmen konnte, Abends 9 Uhr (b. 2. fruh wieder auf (b. 12. A.). E.); Schauber in freier Luft, welcher im 3im= Nachtschlaf ofters unterbrochen, bie Racht

wiederkehrend, fowohl Bor= als Nachmittags; Nachts ohne bewußte Urfache (b. 9. I.); of-Frosteln und Schauber, fliegende Sige über teres Auswachen die Nacht, wegen Aengstliche ben gangen Korper, heftiges Bittern als feit (n. 48 St.); er wacht die Nacht oft auf ler Glieber, Gefühl von hochstem Unwohl- und kann nur ichwer wieder einschlafen, gegen fein', fo daß fie fast ohnmächtig wird, weich= Morgen traumt er angstlich. licher Gefchmack (ber Biffen quoll ihr gleich= fam im Munde), Gefühl von Magenleere, miger Bauchichmergen, benen bicter Beiffluß ftartes Rlopfen burch ben gangen folgt (b. 14. E.); Schlaf burch heftiges SubRorper, furger, beißer Uthem, Mund ten unterbrochen, beim Ginfchlafen traumte febr trocken , banbe beiß und trocken.

Gefühl von vermehrter Barme im Korper, 8 E.); Rachts heftige Kreug = und Leibschmeraußerlich nicht fuhlbar, Abends noch 6 Uhr, gen, nebft Stechen in ber linken Seite und vermehrte Barme im gangen Rorper, außer Biehichmerg in ben Beinen (n. 40 E.). ben Fußen, als wenn Schweiß ausbrechen follte, Rachts Unruhe in ben Beinen, bie fie ben Fußen, als wenn Schweiß ausbrechen follte, Rachts Unruhe in ben Beinen, die sie Rachmittags 3 Uhr; vermehrte Warme im nicht still liegen lassen kann (n. 10 Z.); es gangen Rorper mit Schweiß in ber Uchfelgrube, rudt ihr im Racht=, fo wie im Dit. lange Beit , Rachmittage (b. 5. T.).

fonbers am Ropfe, mit Rothe ber Bangen, Kangwierige Ausschläge; Ausschlag kleiner ohne außere Hige (n. 1 St.); Dige, Abends Bluthden an dem Dictoeine und den Waden nach dem Ricertlegen, und Aengstlichkeit die um's Knie berum, welche sehr juden und nach ganze Nacht hindurch; bei higezeschil Kälte dem Kroßen sogleich aufhören (d. 2 T. und ber Stirne, Abends $8\frac{1}{2}$ Uhr; bei Dige und ferner); ein Ausschlagsbuthchen auf der Stirne, Durst kubte haut saft am ganzen Körper,

Schweiß, von 11 Uhr Abends bis frub Flech ten und Flechten gesch wure. 4 Uhr, mit Hise, sie konnte keine Decke leten keberbeine; Frostbeulen und leichtes Erstrieren den; Schweiß, die ganze Nacht (n. 48 St.); außerer Theile; Hautschrenden; tleine Blutztarben. Ichware.

Ichware. Roper, vorzüglich an den Beinen, viele Nachte nach einander (n. 3 T.).

Körper (er glaubt, ein Stein) in ben Sals figes Gahneu, früh: Gahnen und beständigen beradgestiegen ware, bei beständigem Gahnen, Refgung dazu, Vormittags, nach gutem Nacht-Bormittags 10 Uhr (d. 12. T.). ichlafe; häusiges Gahnen, ben ganzen Tag (d.

Er tonnte Abende lange nicht einschlafen, boch mar der Schlaf gut; fann Abends lange

mer vergeht, Abende 63 Uhr (d. 2. I.); of- beuchtet ihm fehr lang; unruhiger Schaff, fie teres fieberhaftes Schaubern ben Rucken herab, tonnte nur wenig ichlafen, hingegen langer funf Tage lang (n. 3 I.). Frühschlaf; ofteres Erwachen, die Nacht, ohne Fieberanfall, taglich, mehrmals am Lage Urfache (n. 5 E.); ofteres Mufmachen bes

Erwachen, Rachts 11 Uhr, wegen grimfie fogleich von gang gleichgultigen Sachen; Angenehme Barme und gelinder Schweiß fie wird , bie Racht , von Ralte ber gube go-gangen Rorper , Rachmittags 53 uhr ; weckt (n. 36 St.); Nachts Seitenstechen (n.

tagsschlafe burch ben ganzen Rors Digegefühl im gangen Rorper, befonbere per (n. 32 St. u. n. 2 A.) & Aufschrecken aus bem Rachtichlafe mit einem unwillfurlichen ertraglich, fo wie alles Beraufch; große Ems Rud bes linten Beine (bie 3. Racht); Muf= pfindlichteit fur Geraufch (n. 24, 48 St.). fcrecten bes Rachts im Schlafe, ihr unbewußt, wahrend bes Monatlichen (b. 28. T.); gen in ben Fußen, trage und foldfeig mit beftiges Aufschreien bes Nachts im Schlafe, Gahnen (n. 2 St.); sie macht eine finftere woruber man fie erwectte, fie wußte aber nichte Miene, ift verbroffen und ju nichts aufgelegt, bavon (n. 48 St.).

fehr unruhiger Schlaf, mit ichrechaften Erau- ftort aus (b. 3. Morg.). men; er erwacht oft bie Racht über fdredbaren Eraumen (bie 1. Nacht) ; aufgelegt, Abende 64 Uhr; murrifch, argerlich, ber Schlaf ift unruhig, mit vielen lebhaften fie antwortet nur mit Ueberbrug, Abende 9 Uhr; Eraumen, fruh, beim Erwachen, Mubigfeite | argerlich, verbroffen, Rachmittage 1 1 Uhr; aufaefühl.

men; die gange Racht bindurch traumt er, greift feine Rerven an und macht ibn murwacht bagwifden auf und ift bann fruh fehr rifd und ungebulbig; es wird ibm fehr ungemube; nach Mitternacht fo lebhafte Traume, bulbig ju Muthe, boch ohne uble Laune (b. daß er fie fruh noch vor Mugen hat; fcmar= 1. I.); unruhige, unftate Stimmung (n. 2 merifcher Schlaf; Traumen von Reifen, auf E.); jebe kleine Alteration erregt ein inneres benen fie fich argern mußte; Traum von Bank Bittern; nach einer kleinen Alteration lang

(b. 5. I.).

Traume ekeligen Inhalts, von Besubelung mit Menschentoth und Urin (n. 2 E.); un= 19 E); leicht zu Born geneigt und febr ans erinnerlicher Traum traurigen Inhalts von gegriffen bavon; er munscht Semand zu haben, Berftorbenen (b. 28. E.); nachtliche Eraume an bem er feinen (burch nichts gereigten) Born von einem Leichenzuge und von Pferden , bie thatig austaffen konnte (b. 7. E.); febr gorsich unter ihm in hunde verwandelten (d. 1. nig (b. 11. T.). E.); Eraum, bag ein verwandtes Dabden Die Blattern betam und blatternarbig murbe Traurigfeit, Melancholie, und Abends Bu-(b. 8. 2.); unruhige Racht, erwacht ichreit friedenheit und Frohffinn (b. 2., 3. 2.); mehr er, wie irre, es biffen ihn Ganfe; in der nacht aufgelegt, nachmittage 3 Uhr und gegen Abend; ein Braum, als werbe fie erbroffelt, und fruh, febr gut aufgelogt und gesprachig, ben gangen nach bem Ermachen, Furcht, ber erbroffeinde Bormittag; er ward gumeilen febr froblich ib. Mann mochte wiederkommen.

und durch die Erschutterung der Luft fiel ein gern; Unwandlung von großer Rebseligkeit; Stein aus der Wand auf ihren Ropf, baruber die Gemuthöftimmung ift, besonders gegen ångstigte fie fich und erwachte, schlief aber Abend, fehr heiter, aufgeregt; Gemuth die gleich wieder ein, und traumte, daß sie auf erften Tage verstimmt und trage, die spateren ichonen Pferden ritt, fie erwachte abermale lebhafer und heiterer; Gemuth heiter und aufum 2 Uhr mit Sige, befonders im Ropfe mit geraumt. Schlagen in der Stirne, ichlief wieder ein, und fand fich beim Erwachen fruh 6 Uhr in fich im Geben verliert; vor Schwindel und heftigem Schweiße, besonders am Ropfe.

Unuberwindliche Traurigfeit; traurig, nie- fict legen (n. 3 E.); im Stehen eine Art bergeschlagen, Nachmittags 41 Uhr; Banglich- Schwindel im gangen Gehirn, besonders im Beit und Beinerlichkeit, die fich Abende ver= Sinterhaupte (ohne Bezug auf die Augen) als lier n (b. 5. &.); fehr bange und langweilig, muffe er umfallen (n. ½, 2, 4 St.); im Sigen fie lucht Gefellschaft, Nachmittags (b. 5. &.); ein schwindelhaftes Bieben in der rechten bin= brei Stunden nach bem Mittageeffen, bei Druck terhauptsseite, tief im Gehirn (n. 2 X.); im unter ben furgen Rippen, befonders rechter Weben Schwindel im Sinterhaupte, Seite, hppochondriiche Stimmung, Abneigung mit Empfindung, ale muffe er auf vor Arbeit und Unbehaglichfeit bes gangen bie linte Geite fallen (fogleich); Aben:6, Rorpers , boch ohne Spur von Magenuberla- beim (gewohnten) Tabafrauchen , im Gigen, bung ober Blabungen (n. 5 %.); fcblaffe Be- Schwindel im hinterhaupte, mit Stubibrang muthestimmung (n. 6 %).

Gleidigultig (n. 13 %.); befonders Ubenbe verbriefliche, fc weigfame bes hintertopfe (n. & St.); nach Tifche große Baune; bodft trube und murrifch; Gemuth Gingenommenbeit bes Ropis (n. 7 St.); ber mehre Tage verbrieflich, murrifch, ju innerm Ropf ift ihr fo bufelig und mufte, ate wenn Aerger und Groll geneigt, er ift meift ftill fie nicht ausgeschlafen hatte, fruh 8 Uhr. und es verdrießt ihn, wenn er ein Bort fprechen foll; mifmuthig; Gemuth gramlich, leicht bem Brechen, am wohlften ift ihm beim Lie-

Richt gut aufgelegt, matt und abgefchlas on (n. 48 St.). Rachmittags 2 Uhr; fie macht eine finftere Schlaf mit angftlichen Traumen (n. 33 E.); Miene, fruh; fie fieht gang murrifch und ger-

Murrifd, argertich, und boch babei gut ihl. gtregte Einbildungsfraft (b. 1. T.); vieles Biefer, ermubender Schlaf, mit vielen Trau- Reden anderer, ihm felbst lieber Personen dauerndes Bittern, wie von Frost am Rorper.

Rubig, aber leicht zu Born erreabar (n.

Sehr veranderliche Laune, zu Mittag

1. I.); er fann über eine Rleinigteit ofters Eraum um Mitternacht, es fchof Semand, febr lachen, doch fich auch eben to leicht ar-

> Schwindel im Sigen und Stehen, welcher Schwäche im Ropfe und Unterleibe mußte fie (n. etlichen Stunden).

Eingenommenheit und empfindliche Schwere

Durchaus Erine Sahigfeit zum Arbeiten nach Bu reigen, das Sprechen Underer ift ihm un- gen auf dem Sopha mit gefchloffenen Mugen,

29. Xag).

Den gangen Morgen betaubenber Ropf= schmetz, wie von Kohlendampf (n. 10 E.); Hintertopfe, mehre Stunden lang; Druden betäubender Kopfschmerz, er muß sich legen in der rechten Hinterhauptseite; aus einander (n. 4 E.); kurze Anfalle von schwindelartiger pressender Schmerz in der rechten hinterhaupt= Betaubung, mit Schwarzwerben por ben Mu- feite (n. 3 St.); ichmerzlich aus einanden treise gen und allgemeiner Schwache (n. 11 Za- bende Empfindung in der linken Seite bes gen , mehre Tage, besonders Nachmittags und hinterhauptes , bicht an ben Salewiebeln (n. Abends); Schwachegefuhl im Ropfe, beionbers 6 St.); Reißen hinter bem Wirbel bes Ropfes

fichts, Rachmittags 3 Uhr (d. 5. S.); Bige bes hinterhaupts; Reifen in ber rechten Seite im Ropfe mit Robbe ber Bangen, bie auch bes hinterhauptes beim Lachen, Nachmittags 3 ungewöhnlich marm find, Abends 7 Uhr (b. Uhr; amrechten hinterhauptshocker ein ichmerz= 2. I.); ein außerst ichmerzhaftes Soben und haftes Nagen wie von einer Maus, Nachmit= wie Wellenanfchlagen mit Sigegefühl auf einer tage 5 uhr. handbreiten Stelle an der rechten Seite bes mandoreiten Stelle an ver teggten Seite ver Schnitzgaftes hie über ben Scheitel, zwei Seitenwandbein, zwei Minuten lang, Nach: Winuten lang, Nach: Seitenwandbein, zwei Minuten lang, Nach: with mittags 4 Uhr; Bohren und Gefühl von Zerzba im Kopfe ein schmerzgaftes Toben, früh. sprickengen im rechten Seitenwandbeine gegen Nächtliche Kopfschwerzen; beim Niederles die Stirn zu, Abends big uhr. pulsirendes, drückendes Zwängen an der genichmerz (n. 11 T.); nach Trinken eines

(b. 2. u. 8. I.); Reifen in ber vorbern linken nach bem Mittagseffen (b. 7. I.).

bei und nach dem Mittageeffen (b. 9. I.). Baufige, fluchtige Unfalle von reigendebrut- linken Schlafe (n. 3 St.). tendem Bieben vorn oben auf dem Ropfe und noch mehr in der Stirne (n. 4, 9 %.); brut- (n. ½ St.); fcnell hineinsahrender Druck in kendes Reifen rechts, neben dem Wirbel (n. der rechten Schlafe (n. 3 St.); anhaltendes 3 %.); scharfes Reifen im Scheitel und bem Orucken und Preffen in beiden Schlafen (n. linten Geitenbeine; (feine, brennenbe Stiche 31 St.); immermahrendes Drucken balb in in ber Mitte bes Scheitels).

rechter Geite, Gefuhl, wie von einer fdmer-beiben Schlafen; Reifen in ber rechten

schwere Fassungekraft, schwere Gebankenverbin- zenden Wunde; Wundheitsgefühl der außeren dung, unzulammenhangende Joeen (n. 16 T.). Kopfbedeckungen, ohne Bezug auf Berührung Beim Niederhalten die Koofes gegen die (n. 3 T.); ofteres wiederkehrendes, etwas Brust dunkt es sie, als hatte sie einen großen wundes Juken oben, in der Mitte des Haartopfs, Kropf, der sie hinderte, darüber zu sehen, auf einer kleinen Stelle; Ziehen in der Haut Abends 9 Uhr; Schwere des Kopfes und wie auf dem Scheitel (n. 2 Et.); der Scheitel ist siehen sausgelchiasen (d. 2. Morg.); der Kopf so empfindlich beim Befühlen, als wenn ein ist ihm schwer, als wenn er herobsallen wolle (n. 1 St.); Schwere in der Stirne mit Geschwur dort ware, Abends 8 Uhr; Ausschlag jückender Blüthen auf dem Haarfopfe (n. 5 T.); sihh, als wenn es den Kopf zurücksiehen wollte, Abends 6 Uhr, während des Monatlichen (d. Kopfe sträubten, besonders über dem linken Obre. Dhre.

Zincum

Rach Geben in freier Luft ein Druck im auf ben Mugen (n. 2, 4 und mehren Sagen). (d. 9. 2.); Schmerz wie zerschlagen, im hin= Innerlicher, bumpfer Ropfichmers in ber terhaupte; Bieben in ber linken Gette bes bin= linken Ropfhalfte; heftiger Schmerz im Ropfe terhauptes; ziehender Ropffcmerz im hinter-bis gegen Abend immer gunihmend, durch haupte und in der Stirne Gefuhl, als wenn Baschen mit fattem Baffer gemindert, Nach- ba kleine Burmchen nagten, fruh (b. 3. E.); mittage (b. 9. \I.); Schmerz wie Bufammen- Reißen im linken hintertopfe (b. 3. u. 4. I.); schrauben auf beiden Ropfleiten, der oftere Reigen rechts im hintertopfe (b. 4. I.) und aussest und wiederkommt, Abends 6 Uhr. mit ftumpfen Stichen rechts oben (b. 5. E.); Dibeaefuhl im Ropfe, mit Rothe des Be- ftumpf ftechender Druck auf einer kleinen Stelle

Schmerzhaftes Sineinbohren in das linke

Glafes (gewohnten) Brins heftige Ropf = und aushalten ju tonnen glaubte (b. 19. I.) ; Rei= Augenschmerzen: Ropfweb, nervoses in und Stegen in ber rechten Kopfseite, nach Kopfgicht; wuthendes Kopfweb, Reißen dem Mittages in der rechten Kopfseite, nach Schlagen im ganzen Kopfe, besonders in Bohren in der rechten Kopfseite, mehr am der rechten Stirngegend, von fruh 8 Uhr bis hinterhaupte, Abends 5½ Uhr; brudendes, Abends nach dem Niederlegen. Schmerz wie von Berriffenheit bes gangen ber rechten Ropffeite (b. 19. I.); bobrenbes Gehirns; Reißen in der rechten Ropfhalfte Druden und Bieben in ber linken Ropffeite,

Ropfnalfte über der Stirn (n. 10 %.); ziehen Scharfer, klemmender Druck in der linken bes Reißen in der linken Kopfhalfte; Reis Schläfe (n. 7%.); an beiden Schläfen klamms ben im obern Theile des Ropfes, ftumpfes Einwartsdrücken; stechened über der Stirne, Stechen und Reißen im den Schläfen (d. 11. %.); derioz Kopfe, Schneiden im Bauche mit Gahnen, dich stumpfe Sticke in der rechten Schläfes bei und nach dem Mittaakessen (d. 8%) gegend (n. etlichen St.); Radelftiche in ber

Drudende Empfindung in ber linken Schlafe den Schlafen, bald im hinterhaupte (n. 3 Auf einer kleinen Stelle bes Baartopfe, St.); fluchtiges Reifen in ber Begend ber

Schlafe (auch n. & St.); Reißen bicht über, ben Schlafen, mit Stichen im rech = Empfindung, als follten bie Augenlider herab= ten Ohre (n. 2 I.); Reißen in ber Schlafe, gebruckt werben. Mittags 12 Uhr.

Stirne, bes Ropfe, Schlafrigfeit. und Augenweh, Bor- hineingedruckt (oft). mittage; alle Morgen bruckender Ropfichmerg in ber Stirne (n. 7 St.); heftiges, turg abin der Mitte ber Stirne, boch mehr rechts; brudender Roptichmerz in ber Stirne, oft; icharf brudenber Schmere an einer fleinen Stelle der Stirne, Mbenbs.

Drudenbe Gingenommenheit bes Borderhauptes (n. 3, 7, 8, 10, 11 %.) Mittage ober Abende; brudenbe Ginge= nommenheit bes Borbertopfe, die fich bis in die Augen zieht, nach dem Mittagseffen; brudenber Schmerz im Bordertopfe, heftiger in beiben Schlafen (n. & St.); Schlagen und Reifen im Bordertopfe nach dem Mittagseffen (b. 2. I.).

porn in ber Stirn von ichmerzhafter Empfin= bung, 1 Stunde anhaltend; ungeheures Reiin der Stirne (d. 4. I.); gegen Mittag ftechen= bes Reißen in ber Stirne, mit großem, aber vergeblichem Reize jum Riefen; icharf reißen=

reißender Kopfichmers in der Ge- ben Augen gelb, dlau und grun, wie Raber, gend bes linten Stirnhugels (n. et- mit Schläfrigkeit und elendem Aussehen (b. lichen St.); Reißen im rechten Stirnhugel bis 9. Tag). in die rechte Augenhohle und das obere Mugentib hinein (b. 8. T.); Reißen im linken durch Reiben vergebend, Rachmittags t ubr Stirnbugel; nach bem Mittagseffen Ropf= (b. 2. T.); Wundheitägefubl im rechten, fpa= fcmerz in ber Gegend bes linken Stirnbu= ter im linken innern Augenwinkel (b. 9. T.). gels (n. etlichen St.); gerade über dem rechbrange.

ber, im Bimmer arger.

Reifenber Stich über bem Iinten Muge br rechten Schlafe (n. 28.); guttenbes Reigen (und gugleich in ber Rabelgegend); feinftechenoben über ber linten Schlafe (b. 7. Z.); flem bes Reifen in und über der linten Augensmendes Reifen in ber rechten und braue, Buden im linten) Augenbraubogen (febr linten Schlafe (zu verschiedenen Beiten); balb, und nach 2 St. ; ichnell entftehender, nach bem Mittagseffen Reifen in fchmerzbafter Deud in bem rechten Huge, mit

Gegen Abend Druck auf ben Mus Dumpfer Schmerz in ber Stirne, mit un- | gen (auch n. 7. I.); febr baufiger Druck auf gewöhnlicher Ungebuld (n. 6 E.); bruckende ben Augen; Ubenbe anhaltenber Druck im Gingenommenheit ber Stirne, welche bas Den- linken Muge (n. 3 I.); rheumatifch fpannenten erschwert; brudendes Ropfweh in ber Des Druden im rechten Muge: Gefuhl, als mit allgemeiner Gingenommenheit murben bie Mugen von einer unfichtbaren Rraft

Die Mugen thun gegen Abend wund beigend weh, besondere das rechte (b. 2. T.); prideinbes fegendes Dructen auf einer fleinen Stelle, faft Beißen im untern Theile bes linten Muges und unter bemfelben auf bem Backen (b. 10. I.); Beißen des tinken Auges, was durch Reiben vergeht, früh 9 Uhr; heftiges Jucken im lin-ken Auge, was durch Reiben vergeht, Rachs mittags 4 Uhr; Jucken im rechten Auge, nur burch langes Reiben vergebend.

Brennen in beiden Augen , mas lange an= halt, Nachmittage 4; Uhr; fcneidendedruckens ber Stich im rechten Juge (b. 1. u. 6. 3.); brudend ftechender Schmerz im rechten Mug= apfel (b. 3. E.); ftechendes Reißen in ben Mugen und im Ropfe (b. 6. I.); bruckenbes Reis Ben im linken Auge (b. 4. I.); Rigeln im rechten Muge, wie von eingebrungenem Staube ibftere und ben 4. Z.); Juden in ben Hugen Beim Ubendeffen ein Rrabbeln und Reifen | (b. 5. 2); Fippern im linten Augapfel, Rachmittags 2 Uhr; Mugenentzundung.

Die Mugen maffern und find trube, Ben in ber Stirne ; reißender Roofichmerg vorn tann das Connenticht nicht ertragen (n. 1. Ct.), nach einer Biertelftunde find fie wieber trocken; die Mugen vergeben ihm, maffern und brennen, vergeblichem Reize zum Riesen; scharf reißen: nach bem Mittageffen, auch oftere beim Schreis bes Stechen in der Stirnhaut über ber recht ben, 14 Tage lang; die Augen maffern ihr ten Augenbraue (b, 7. T.). Baffern ber

Jiehen und Schlagen vorn in der Stirnz gegend, Nachmittags (d. 11. T.); Jiehen und Stechen in der Stirne, und auf dem Scheitel Gefühl, als wenn er gespalten ware, Bormittags 11 Uhr (d. 9. T.); spisiges Stechen tief in der Stirne, und ein Niß daz felbst, vls wenn der Kopf aus einander (prinz gen sollte, Nachmittags 1½ Uhr (d. 4. T.). Rachmetz auf dem Augen (stets); krankhaftes Mattigkeitsz gefühl in den Augen (n. 4. T.); früh nach dem Erwachen ist es ihr so trüb und nebelig dem Ollte, Nachmittags 1½ Uhr (d. 4. T.). Va ach dem Mittagselsen drücken der vor den Augen (d. 2. T.); es wird ihr vor

Beißen im innern rechten Augenwinkel,

Drucken am Ranbe bes lin untern Mus ten Stirnhugel ein botrender, ftumpfer Stich genlides, nabe am innern Bintel; Buden am (b. 9. 3.); in ben Stirnhohlen Gefuhl, als Rande bes linken obern Augenlibes; feines wenn bie freie guft allgu empfindlich ba ein- Stechen, wie mit Rabeln, im untern rechten Mugenlide, nahe an den Wimpern, und eben Die Ropfichmergen find in der Luft gelin- fo auf dem linken obern ; Bundheitsgefühl auf bem rechten obern Augenlide; Fippern im linken

chen ein Schmerz wie nach einem Stofe beim geschwollener, harter Punkt am linken Rafens Unfublen (b. 11. 2.); unter und vor dem flügel, beim Daraufdrücken schmerzhaft, drei rechten Ohre im Rnochen ein bruckend = zu= Tage lang (b. 3. I.). genommenziehender Schmerz, zugleich mit Eingenommenheit in der Stirn (n. 11 %.); Reihible hinauf, 1; Stunde nach dem Mittagssen im Knocken vor dem linken Ohre (d. 6. effen; Juden in der rechten Nasenhöhle, NachK.); klemmendes Ziehen hinter dem linken mittags 1 Uhr (d. 7. %.). Dhre bis in ben Unterfiefer hinein (b. 3. I.); Stechen und Reifen am linten Dhre, bart an dem fichtefarbe, wie nach langem Rrantenlager (b. Lappchen, Rachmittage 4 Uhr. Biel Giterausfluß aus bem linken Ohre,

Dag und Racht, bas Dhr ift an feiner Deff: ber linken Bange. nung etwas geschwollen und heiß, dabei Ropfs weh auf der linken Seite (n. 24 St.).

Innern bes rechten Ohres; ein Rif im rechten Ohre hinein, bann Kriebeln barin, Rach-mittage 5 Uhr; Reißen tief im rechten Ohre, was nur kurze Zeit bauert, Abends 7 Uhr; ein Riß im linken Ohre, ber auch hinter bemfelben gefühlt murde (n. 1 St.); ichmerzhaf= tes Reißen und Sucten im linten Ohre, fruh bem linten Rafenflugel; Reißen in ber rechten 6 Ubr (b. 19. I.); Brennen und Reifen tief im linten Ohre, Ubende 7 Uhr.

Tebrenbe empfindlich reigenbe Sti- im Rinne (b. 3. 2.); giebenber Schmerg in de, tief im rechten Ohre, nabe am ben Rinnfaben, mit priceinbem und pictenbem Erommetfelle (b. 1. u. 2. E.); Stechen Schmerze in gefunden Bahnen (n. 9 E.). im rechten Dhre (b. 7. I.); heftige Stiche in

ben Ohren.

mit bem Finger Brennen, mit Gefuhl, ale judenbe Musichlagebluthe; arges Juden und wenn Flote barin herumsprangen, Rachmit- Rothe am gangen hervorragenden Theile bestags 1½ Uhr (b. 2. E.); Sucten im rechten Rinnes (n. 2 E.). Dhre, durch hineinbohren mit dem ginger vergebend, Rachmittags 51 Uhr; Rigeln im Iin= winkel (b. 1. I.); munde, gefchwurige Mund= ten Dhre, durch Reiven nicht vergebend (b. 2. Tag.).

eine Minute lang, nach ber Trubfuppe um 8 ubr ; Die Lippen find mit einer biden, flebrigen (ftartes Dhraufen); Bummern vor bem red: Feuchtigfeit (ohne Geruch und Gefchmad) bes ten Dhre; bumpfes Bummern, er bort Abende legt (b. 6. 2.). ben Puls in den Ohren, mas ihn beim Schrei-

rechten Dhre, bes Rachts (b. 3. I.).

ber Rafenwurgel, als follte fie in lippe, am Rande; Ausschlagsbluthe an ber ben Ropf hinein gedrückt werden Dberlippe (n. 24 St.). (oft, meift Mittage); bas Rlemmen in ber Rasenwurzel ist mit Stichen in den Kinnbacken 20 Min.); seines Stechen in der Oberlippe verbunden; klemmendes Geschl in der Rasen. (n. 4 St.); starkes Muskelzucken in der line wurzel, zugleich mit Eingenommenheit der ken Seite der Oberlippe (d. 12. T.); zuckens Stirn (d. 7. T.); das Klemmen in der Nas des Reigen in der rechten Seite der Oberlippe fenwurgel giebt fich, nach einer Biertelftunde (b. 3. E.); fleine, weiße Bluthchen, welche Dauer, in's linke Muge.

Reißendes undbeitsgefühl, inwendig, ganz maßigem Weintrinken) an der Oberlippe, am Kinne und an der Statutigerite (n. 8 %.); ein gels Bundheitsgefühl hoch im Innern der linken bes Geschwürchen an der innern Fläche der Nasenhälste (d. 4. X.); schmerzhaftes, zucken unterlippe (n. 4 X.). des Reißen in der rechten Nasenseite, Nach- Mittags 4 uhr; ein seiner Riß äußerlich an Zahnreihe, besonders den Schneibezähnen (d. der rechten Nasenseite (n. 1 St.).

untern Augenlibe, Rachmittage 5 Uhr; gab= Die rechte Rajenjeite if grimiovan 100-Unter und por bem rechten Dhre im Rno- Des linten Rafenflugels (b. 7. E.); ein rother,

Blaffe Befichtsfarbe; erbfahle Be= 3. 2.); Juden im Gefichte, Abends; Ge= fichtefdmers, nervofer. - Reifen in

Gin bruckender, fcmerzhafter Stich fabrt mit ungeheurer Schnelligfeit vom rechten Soch= Reifen im linken Dhre: Reifen im bogen bie an ben obern Mugenboblrand tief im Anochen, worauf die Stelle fehr empfind= lich wird, Abends 7 Uhr (d. 3. E.); Reißen im rechten Jochbeine, burch Reiben vergebend, beim Daraufdruden that Die Stelle bann lange meh, mie zerschlagen.

Dructender Schmerz im Dberfiefer, neben Seite bes Untertiefers, als es da verging, tam es in bie rechte Babe; flammartiges Lang anhaltende, und oft wieder- Reißen hier und ba im Unterfiefer, befonders

Unter bem Rinne viele fleine Giterblas= Ohren. den, nahe bei einander, argen Juctens (n. 8 Jucten im linten Dhre, nach hineinbohren E.); fast in ber Mitte bes Kinnes eine febr

Brennende Empfindung im rechten Mund= winkel; Bucken auf ber Unterlippe um ben Mund und auf bem Rinne, ohne Musichlag Knallen und Schlagen im rechten Ohre, (n. 24 St.); trockene, aufgesprungene Lippen;

Stirrhofe Berhartung ber Dberben febr ftort (b. 1. u. 2. I.); Lauten im lippe; Geichwulft ber Dberlippe (n. etlichen St.); ein flaches, bei Beruhrung ichmerzhaf= Ein fast unerträglicher Druck auftes, rothes Bluthchen in ber Mitte ber Dbers

Ein flüchtiger Stich in der Oberlippe (n. etwas Reuchtigkeit enthalten, entftehen (nach

men augleich; Bieben in ben linken, oberen Babn beuchtet fie langer, Abende 7 Uhr (b. Schneibezähnen (b. 3. A.); brudenbes Bieben 3. Tag). in den rechten unteren Backjahnen; flopfendes Bieben abmechfelnd in den hinteren unteren aus den Bahnen und dem Bahnfleische (b. und oberen Backahnen rechter und linker 8. Sag). Geite.

Abende 9 Uhr nach. dem Riederlegen, worüber gahne und in denfelben; friebelnbes Gesie einschlief (b. 19. E.); von Beit zu Beit fühl an der innern Wangenflache, wie von Buden in ben Bahnen der linten Geite, Rach: ftarken Blasen (bald); die kleine vom Gaumen mittags 5 Uhr; Reißen in den linten herablaufende Erhobung inmendig am Gige oberen Badgabnen; Stechen in ben Bad- ber Schneibegabne ift geschwollen und ichmerte gannen der linken untern Reihe, welches lange haft beim Berühren, drei Tage lang (d. 8. dauert (d. 1. Abend); schmerzhaftes Brennen (I.); ein gelbes Geschwurchen an der linken in den oberen und unteren Borderzähnen und innern Wangensläche, vorzüglich fruh ichmerz-

ften unterften Backjahne (b. 3., 11. I.); ein einzelner ichmerzhafter Rud in einem Babne bas Babnfleifch beim Rauen ichmerzhaft (b. 8. (n. 1 St.); heftiges gudendes Reißen im bin= 9. I.); einfacher Schmerz binten am Gaus gwei Riffe am linten untern letten Backahne, beim Gahnen (n. 48 St.). pon felbft vergebend, Abende 7 Uhr; Reißen

Rachmittags 5 Uhr.

seiten (0. 0., 3. 2.); (ziegenver Wundschafte) mehr au fen, als beim teeren Schlingen; im zweiten untern linken Badzahne, gen fühlbar (d. 2., 7., 10. T.); Gefühl ber aus seiner oblitung heraustritt und wadelt, von Krampf und Klamm im Halsgrübchen, mit Geschwusst der Unterkieserdrusen dieser weine oder in dem obern Theise der Speiserohre, wie Seite und wunder Empsindsichkeit der oberen Badzahne (n. 8 T.); Abends, nach dem Einzschlingen (n. einigen Min.). Halsweh, wie von innerer Geschwusst (n. schlafen, plogliches Erwachen durch einen zut- Halsweh, wie von innerer Geschwustk (n. fenden Stich im hintersten untern linken 6 %); Hadbueh beim Schlucken, mit Ge-Backzahne (b. 5. X.); Nachts zuckende Stiche schwustk der Manbeln, auch außerlich ift ber in ben hinteren oberen linken Backzahnen (b. Hall geschwollen (n. 8 X.); innen auf der 8., 9. X.).

gabne ber linten untern Reibe, burch Darauf fenbeit im balle bei und außer bem Schlingen, bruden vermehrt , Rachmittage (b. 15. 2.) ; eine Stunde nach bem Mittageeffen. in dem zweiten obern rechten Bactahn, mel-Commt Blut heraus, Nachmittags 4 Uhr.

rommt Blut heraus, Nachmittags 4 Uhr. Gin Zahngeschwur an einer fauten Zahn: grunlichen, tief unten im Salse festsikenden wurzel berrechten untern Reihe, beim Darauf. Schleims, wobei der obere Theil der Brust bruden kam Blut heraus, und es heilte hierauf bald (d. 3. Morg.); schwerzhaftes Ziehen in den Kauspern komt ein großer Klumpen weißer Wurzeln der unteren Vorderzahne und zugleich im Schlunde bis in die vorderen, oderen halse Schleim durch die hinteren Nasensfinungen in den Mund (d. 11. T.).

muskeln hinein (d. 4. T.); in den Wurzeln der Zunge, eine halbe Stunde racennett ginen (v. 4. 2.); in ven Bute Length file Junge, eine halbe Stunde zein ber Schneibezahne ofteres lang, die Junge ist gelblich zweiß belegt, nach der Murzeln bes linken obern Eckahns und des Schneidez der Murzel zu starker, nach vorn nur leicht gahns daneben; Reißen, von einer Zahnwurz zeine der rechten obern Reiße gegen die Schläfe von Eiskälte (d. 4. Morgen); einige sichtigte zu, durch Orucken nicht wohl aber nach vom Eiskälte (b. 4. Morgen); einige sichtigte zu, durch Orucken nicht wohl aber nach vom Eiskälte (b. 4. Morgen); einige sichtigte zu, durch Orucken nicht wohl aber nach vom Eiskälte (b. 4. Morgen); einige sichtigte nach von felbft vergebend, Abends nach bem Gefcmacte und mehrer Speichelabsonberung Rieberlegen 9½ Uhr; Reißen in ben rechten (balb).
oberen Zahnwurzeln (balb n. b. Einn.); bie Bermehrte Speichelabsonberung mit mes Zahnwurzel am Zahnfleischgeschwure ist bei Bes tallischem Geschmade im Munde, ben erften

Bieben in ben unteren und oberen Schneibegahe, ruhrung mit ber Bunge empfinblich , und ber

Starfes Bluten bes Bahnfleifches : Bluten

Stechenbes Beigen am Gaumen, Buden in ben rechten unteren Badtahnen, bicht an ben Burgeln ber Borbers gugleich Beißen auf ber untern Bungenflache. haft (b. 3. E.). — Flechten in ber Bieben balb rechts, balb lines im binter- Munbboble.

Beim Mittagseffen ift ber Gaumen und

Trockenheit binten im Rachen, fruh beim im letten obern und unter. linken Backzahne, Erwachen und auch spater, mit Durft (b. 13. bann Reißen in der linken Bange, welches I.); ofteres, beißiges Kraben binten im Ra-an die Schläfe hinauf in die Stirn geht, chen, wie bei heftigem Schnupfen; scharfes, hmittags 5 Uhr. judenbes Reigen aus bem Schlunde in bie Scharfes rudenbes Bieben in ben linken halsmusteln hinein (b. 5. I.); reis beiben hinterften, oberen Badtah genbes, giebenbes Saleweh, rechte nen, rechte und linte, boch zu verschiebenen und linte, binten im Schlunbe, Beiten (b. 6., 8. 2.); (ziebenber Bunbheites mehr außen, ale beim leeren Schlins

rechten Seite bes Balfes Gefühl von Burgen, Reißenber Schmerz in einem hohlen Bact- nur außer bem Schlingen (n. 1 St.); Trob

hinten im Schlunde Gefuhl, als wenn cher hohl ift , heftiges Reißen , durch Saugen fich Schleim ansammelt , welcher von Beit gu Beit jum Rauspern nothigt; Musrauspern

Laa über; vermehrte Speichelabfon= 2. I.); zwei Stunden nach bem Mittageeffen Derung, mit Rriebeln in ber innern ein unangenehmes Wefühl im Dagen und Une Bangenflache (n. 1 St. und ben Sag terleibe, wie von Leerheit, mit hunger verüber).

Blutgeschmack im Munde und herauf: Umgeben im Magen mit Kaltegefühl; fugeln aus dem Magen ib. 20. T.); Blutge: Brennen im obern Theile bes Magens, nuch= formad im Munde, Trodenheit im Salfe mit tern ; fcarfe Schmerzen im Magen und in

gebend (b. 2. I.); Gefchmack vorn im Munde zugleich ein Stich in die Mitte des Bruft= wie fauler Rafe, er verging, als fie megen beins, Rachmittags 3 Uhr (b. 3. I.); Bus

zeigte sich nicht (n. 1½ St.), alsdann war die pfe und ganzen Korper (n. 1½ St.); andert: Lebelkeit vorüber; geringer Appetit; wenig halb Stunden nach einem sehr mäßigen Mita Appetit beim Mittagsessen; Abneigung gegen tagsessen Brennen im Magen, mit brechers Veisch und gekochte, warme Speisen; Abneis lichem Ausstoßen. gung gegen Fifche (bie ihm fonft fo angenehm waren); er benkt mit Biderwillen an bas 11. I.); Beklemmung in ber Berggrube; fernere Ginnehmen des Binte, vorzüglich ift Druck in ber Bergarube; in ber Diefe ibm bie GuBigteit Des damit vermifchten But- ber Berggrubengegend ein Rneipen, beim Sief= fere zuwider, andere Urzneien murde er eber, athmen vermehrt (n. 1 St.); Bieben in aber auch nicht mit gewöhnlicher Gleichgultig-jund unter der Berggrube (b. 1., 2. E.); feit nehmen tonnen, einige Bochen lang.

fonst; kaum zu ftillender hunger (b. 6. T.); herzgrube, oft wiederholt (b. 11., 18. T.). Reigung zu Bier, mas sie sonft nicht oft Abwechselnd krampihaste Schmerzen in den

und nicht ohne Druckschmerz in der Bruft; 10. Saa). verfagendes Mufftogen, zugleich mit Drucken auf die Mitte bes Ructgrate (d. 11. I.).

bunden (d. 1. I.).

Bundbeitegefuhl von der Bruft herauf, nur ber Bergrube (b. 4. E.); fpigiges Stechen Bormittags (b. 12. u. 13. E.). . . von beiben Seiten bes Magens gegen einan= Bitterschleimiger Geichmack im Munde, ber, Nachmittags 3½ Uhr; zwei Stiche gegen fruh beim Erwachen, nach dem Aufftehen ver= einander von beiben Seiten bes Magens, und Schleim im Salfe folingen mußte (b. 2. Morg.). fammenziehen von beiben Magenfeiten mit Der hunger, ber fonft fruh gleich da war, Menaftlichkeit und vermehrter Barme im Ro=

Defteres Rlemmen in ber Bergarube (b. nehmen konnen, einige Wochen lang. Reißen und Stechen, wie mit fpigi= Das Mittageeffen ichmedt ibm beffer als gen Berkzeugen in und unter der

trintt, Abende; brennender Durft (b. 6. I.); Sppochondern, mit Bruftbettemmung und er-taglich von fruh an be Abende Durft; Durft fcmertem Uthem (bald); Stechen im linten mahrend bes Monatlichen, Rachmittage (ben Spoodonber; Druden in ber linten Geite, 14. Zag). Druden und Rtemauf ben kurzen Rippen; Drucken und Klems Schuckzen, Nachmittage 3½ uhr; heftiges une illinken Hypochonder (d. 1., 5. X.); Schuckzen, Abends 7 Uhr (d. 2. X.); abjegendes, brückendes Klemmen im linken Sypochonder; ruckweises Remmen im linken Sypochonder; ruckweises Reimmen im seinken und X.); Schluckzen nach der Frühstuppe (d. 3. X.).
Oft leeres Auffloßen, alle Vormittage; X.); Klemmen im rechten Hypochonder und gehen Blähungen nach oben durch leeres Auffloßen, doch nicht ohne Anstrengung, ab, Blähungen, sühlbarer bei Vewegung (den Und bei Druckstemmer) in der Paufik.

Stiche in der Milggegend (b. 11. I.); ftumpfes Stechen in ber Milgge= Auftogen mit Geschmad bes Genoffenen; gend; in ber Milzgegend brudend = ftechender fauerliches Aufftogen, eine halbe Stunde nach Schmerz, tief innen, durch Druden auf die bem Mittagseffen; ofteres faures Aufftogen; Stelle erhoht (d. 3., 8. L.); klemmendes fußliches Aufftogen (n. & St.).

dem Mittagseffen; ofteres saures Ausstoßen; stelle erhöht (d. 3., 8. X.); klemmendes suffiches Ausstoßen (n. ½ St.).

Krüh Uebelkeit, wie von einem Brechmitztel (d. 8. X.); Uebelkeit während der Krühztuppe (d. 3. X.); scheint die saure Maaenzwerbenniß zu begünstigen; schwickse Verderbniß zu begünstigen; schwickse Verderbniß zu begünstigen; schwickse Verderbniß zu begünstigen; schwickse Verderbniß zu begünstigen; schwickse Verderbenniß zu bestünst die schwisten der Kebergegend (d. 3., 8. X.); klemmendes Drücken in der Lebergegend (d. 3., 8. X.); klemmendes Drücken in der Lebergegend (d. 3., 8. X.); klemmendes Drücken in der Lebergegend (d. 3., 8. X.); klemmendes Drücken in der Lebergegend (d. 3., 8. X.); klemmendes Drücken in der Lebergegend (d. 3., 8. X.); klemmendes Drücken in der Lebergegend (d. 3., 8. X.); klemmendes Drücken in der Lebergegend (d. 3., 8. X.); klemmendes Drücken in der Lebergegend (d. 3., 8. X.); klemmendes Drücken in der Lebergegend in der Lebergegend in der Lebergegend in der Lebergegend (d. 3., 8. X.); auf einer kleien nem Schlen in der Lebergegend (d. 3. X.); auf einer kleinen Schwicken in der Lebergegend (d. 3., 8. X.); Stechen verücken Schwicken Schwi

Nabel, besonders beim Einziehen des Nabels | Juweilen heftige Leibschmerzen, mit Uebels erhoht, wodurch Aufstofen erzeugt wird, was feit und Wasserlaufen aus dem Munde, wos

ben Druck minbert.

wie mit Blabungen angefüllt (n. 24 St.); tes, startes und hausiges Knurren im Baus harter Druck in ben hoppochondern che, ohne Beschwerde (n. 12 St.); startes und ben Bauchfeiten (zugleich auch und haufiges Rollern im Unterleibe; frub viel im Ruden) wie von angehäuften Knurren im Bauche; Rollern und Poltern im Blabungen, fcon fruh im Bette, Unterleibe, fruh (n. 2 I.); baufiges Gurren beim Geben mehren fich biefe im Dber und Unterbauche (b. 7., 9., 10. 2.). Schmerzen, ohne daß Winde abs Chronisches Unterleibeleiden; geben, nach Ausleerung durch ben Stechen im Unterleibe, bei Auftreibung bees Stuhl nehmen biese Schmerzen selben; Radelfliche im Unterbauche (b. 4. I.); nicht bedeutend ab, sondern erneu- scharfe, stechende Schmerzen im Bauche, als ern fich bei Bewegung durch Geben wenn die Darme mit feinen Rabeln durchwieder, viele Zage nach einander bohrt murben, in Abiagen (b. 3. I.); fchneis (n. 2 I.); ohne Abendeffen wird ber Bauch, benber Stich quer über bie Rabelgegend (b.

brudendes Blahungsleibweh; dumpfes Leib- Blahungen (b. 6. T.). weh, wie der Anfang einer Rolit; gleich, Schneiben im Oberbauche; kurze, schneis oder boch bald nach dem Effen, große Boll- bends Empfindung quer burch den Unterleib, heit und Aufgetriebenheit des Unterleibes; all- gleich unterhalb des Rabels (b. 1. I.); ft egemeiner Druck im Unterleibe (b. 4. I.); then des Aneipen in ber Rabelges Orucken im rechten Unterleibe etwas unters gend; fpannend-kneipendes Leibweb, bann halb, bicht an der hufte (b. 9. I.); bruckenbe ftumpf-ftechende Schmerzen im ganzen Bau-Aufgetriebenheit bes Unterleibes, von der che, besonders gegen Die Berggrube bin, fuhl= Berggrube bin, fuhl= pfindlichkeit des rechten obern Mugenlibes (b. unterleibes (b. 9. 2.); reifende Stiche in ber 5. T.); im Unterbauche ein brudenbes Ge= Nabelgegend (b. 8. T.). fuhl mit etwas Rriebeln, tief unten, bis gum

Unfange der Sarnrohre.

beim außern Druck, fo wie vom Gin- bauchs; langfam pulfirende Bunde ziehen bes Bauchs erhöhet wird, heitsempfindung im Innern der lin-als wenn inwendig eine Berhar- ten Seite, auf den kurzen Rippen; tung mare; balb nach ber maßigen Abend- in ber rechten Unterbauchfeite Gefuhl, als mablgeit Drudt in der Mitte des Unterleibes wenn die eine Stelle morfc und zerfchlagen (b. 4. T.); Spannen in beiden Seiten bes ware (b. 1. T.). Unterleibes (b. 1. T.); Gefühl von Spannung Druckendeppressen, vier Lage herzgrube (n. \frac{1}{4}, St.); spannendes Leibweh lang (b. 1. T.); zudendes Drucken in der

geben, dann druckende Blahungstolik, bald (n. 5, 7 St.); mehrmaliges Ziehen in der nach Tische, durch Bewegung und Gehen sehr linken Weichengegend (die ersten Tage); prikvermehrt; fruh, im Bette, Blahungskeitelnder Schmerz in der linken Weichengegend, werhaltung, wie Kolikschmerzen b, mit abwechselndem Ziehen darin, wodurch der mit lautem Knurren und Murren Schlaf gestort wird (die erste Nacht); Pressen Blabungen im Unterleibe, welche Die Uber- viele Tage nach einander. Enoten bes Maftbarms heraustreiben, bie bann, Buweilen ziehenbes Druden, qu-vorzüglich beim Liegen, ungemein schmerzen weilen ichneibenbes Reifen in ber In. einigen St.); Blabungsanbaufung und rechten Rierengegend; ftechen ber Berfebung im Unterleibe, mehr im Unter- Druck in beiben Rierengegenben; bauche, und bruckende Blahungstolik, Abends; bruckenber und stechenber Schmerz in der Nies Blahungsbewegung im Unterleibe (balb).

bei ibr oft ffintenber Schleim aus bem Munbe Nach bem Effen ift ber Bauch gleich voll, kommt, ber ihr allen Appetit benimmt; laus

Abends bei Schlafengeben, febr aufgetrieben [5. T.); brennende Stiche im Unterleibe (b. (n. 2 T.). Sie leibet febr an Blabungen ; Unterbauche, gleich nach bim Abgange einiger

Stumpfes Reißen tief im rechten Unterbauche, nabe am rechten Dberichenkel, in Die Stumpfer Druct im Unterleibe, Weiche hineinzichend, oft (b. 7., 8. %.); von auf einer kleinen Stelle, rechts, ber linken Huftgegend ausgehendes stumpfes etwas unterhalb des Rabels, der Reißen tief in der linken Seite des Unter-

in der linken Seite des Unterleibes (b. 1. I.). rechten Leiftengegend (d. 8. I.); murgend= Biel Aufblahung mit Druck im Unterleibe, schmerzhafte Empfindung in der linken Weisnach einem geringen Genuffe (d. 2. A.); ge- chengegend, gleich als wenn ein Bruch ente gen Abend drucken viele Blahungen in dem ftehen wollte (n. 4½ St.); es tritt ein Leis (sonft nicht) aufgetriebenen Unterleibe, und ftenbruch heraus (n. 37 A.); stechender Druck geben zuweilen geruchlos ab (d. 4. A.); viele etwas über der Leistengegend; im Sigen zies Blabungen im Unterleibe, welche nicht abs benber Schmerg in ber linken Beichengegenb im Unterleibe (n. 4 %.); Unhaufung von und Bieben in ber Schambein = Beichengegend,

Druden in der linken Rierengegend (b. 8., 9. nenbes Wundheitsgefühl (ben erften Abend); I.); Druden in der linken Rierengegend; fruh friebelndes Stechen im After; kriebelnde Rlemmen über ber linken hufte, hinterwarts brudendes Gefühl im Ufter (b. 6. I.); wuns in der Rierengegend; ftechendes Reifen in ber verengegend; ftechendes Reifen in ber bee Kriebeln im After; Kriebeln in Ufe rechten Rierengegend; ich arfes abfes en ter, wie von Burmern; beftiges Juden bes Reißen in der linten Rierenge- im Ufter (an vielen Tagen, vom vierten Tage gend, die Gegend ber linken Riere ift an); oft heftiges Juden im After fcmerzhaft, wie Stechen und Berfchlagenheit, (fast alle Tage bes Berluchs); Juden im After im Geben und Geben (n. 2 I.); spises, ter, in einen ftumpfen Schmerz endend (ben absehendes Stechen in ber linken Rierengegend 4. Tag). (d. 9. T.); stumpfe Sticke und Druden in Druden in Druden Mierengegend (b. 2., 3., 4. T.); stumpte Stecken in der rechten Nierengegend (b. 2., 3., 4. T.); lumptee Stecken in der rechten Bauchieite, (n. 4 T.); deterer und etwas vermehrter weit hinten, nahe an der Nierengegend (d. 9. Parnabgang von wasserheller und zitrongelber T.); Reißen in der rechten Nierengegend (d. Farbe (die ersten Tage); (ungeheurer Drang 8., 9. T.); die linke Nierengegend ift bei Witternacht mehrmaliges Casen nicht reichlis wie wund in der linken Nierengegend.

Sallsen Richtungschappa (der ersten Tage).

Baufiger Blabungsabgang (den erften Zag);

bungebeidwerben im Unterleibe.

wollte (b. 6. A.); vieltagiger, breifger Durch= und frut (b. 2. u. 3. I.); funf Stunden fall, ohne Schmerg, nur bei Beendigung ber nach bem Ginnehmen laft fie zum erften Male Ausleerung einiges 3wangen , als follte noch ein wenig Urin , und balb barauf wieder Stuhl kommen ; taglich mehre weiche Stuhle, Drang bazu, bem fie aber wiberficht. mit vorgangigem Leibweh, ber Stuhlgang selbst ist in hellrothes, schaumiges Blut ges Stehen weißliche Flocken ab (die erst. Tage) 3 hullt (d. 1. T.); der Stuhl ist dunner und der erst pomeranzenfarbige, helle Urin bes

leichter als gewöhnlich (n. 6 St.).

Stubl, ben erften Tag musig und in hells urin hat eine rothliche Karbe; ber Urin rothes Blut gehult, die folgenden Tage febr von ber Nacht ift fruh gang trube fest und schwierig; Leibverstopfung (die gange und lehmfarbig (n. 1 St., 2 S. und erste Zeit des Bersuche); Verstopfung, obgleich einige Anregung zum Stuhlgange da war (d. 3., 8, 9. X.); nur alle zwei, drei Tage gestiger, trockner Stuhlgang; trockner ungenügs darröhre (n. 36 St.); Stechen in der Münzlicher Stuhlgang (d. 2., 4., 5., 6. X.); sehr dung der Harröhre (d. 11. X.); ein blisparter schwigere Stuhlgang (die ganze erste zheit des Versuche); der erste Theit des Versuche); der erste Keit des Stuhlzund (d. 13. X.); zäher, sparsamer der harröhre, von vorn nach ganz hinten (n. 2 X.); gangs ist hart und wird gegen das Ende leicht und weich (d. 13. X.); zäher, sparsamer der harröhre, nach vorn hin (d. 5. X.); Stuhlgang, mit Orang nacher, und Higelber der Harröhre, nach vorn hin (d. 5. X.); Stuhlgang, mit Orang nacher, hellgelber der Harröhre (n. 3 X.); ziehendes im After Stechen verursachener, hellgelber Keißen im vordern Theile der Harröhre (d. 3., 7. X.); empfindliches Lieben im Bei jedem Stuhlganae und bei iedem Midz erfte Beit bes Berfuche); Berftopfung, obgleich fpater).

icheint von Blabungen gedructt gu fein, und wund, außer bem Uriniren. bennoch geben teine ab; judende Stiche vom Mastdarme bis in die Wurgel der Ruthe.

After bis in den Mastdarm hinan (n. 3 E.); der Ruthe; Reifen in der Spie ber Gichel. rudweises Schneiben am After (b. 4. A.); Schauder am hodensade und an ben naher Reißen am Ufter (b. 5. I.); am Ufter bren- Theilen, wie bei Ganfebaut; Schauber am

Der Urin geht nur langfam und in febr Abende (mehre Abende hinter einander) haus bunnem Strable ab, Rachmittage funf Uhr; figer Abgang geraufchvoller, erft geruchlofer, ber Urin geht Abends wieber tropfenweise ab, tann übelriechender Blahungen, ohne Bla: fcon drei Tage (b. 19. E.); der Urin ift icheinbar verminbert, nach bem Mittagseffen ; Leibmeh, ale wenn Durchfall entftehen Urin vermindert, von blaffer Farbe, Abende

Der febr bellgelbe Urin fest bei langerem fommt fpater flodigen Gat (b. 3. I.); ber

uhlgang (b. 12. I.).
Bei jedem Stuhlgange und bei jedem Bla- vordern Theile ber harnrohre und hungsabgange Leibweh (n. 6 E.); nach dem Der Ruthe; empfindliches friebelnbes Bieben trochnen Stuhlgange brudenbes Leibweh im vom Unterleibe aus, in die Saunrohre vor; Unterbauche; nach bem (guten) Stuhlgange Beißen und Reißen in ber Mundung der harns ein ftechenber Schmerz im Unterleibe (n. 5 %.); robre, außer bem Urinlaffen (b. 10. %.); Leibweh nach reichlichem Stuhlgange. Reißen und Bieben im vorbern Ebeile ber Bom Maftdarme bis in den Unterleib ein harnrobre; nach bem Urinlaffen Beißen in preffender und bohrender Schmerz, wovor fie ber Mundung der harnrohre (d. 3. I.); ber nicht figen konnte (n. 4 I.); ber Maftdarm vordere Theil ber harnrohre fcmerzt wie

Erft tief im Unterbauche, nahe an ben Gefchlechtstheilen, ftumpfes Stechen, bann in Stiche im Ufter (b. 10. 2.); ein erichret- ber Wurgel ber Ruthe reifendes Bieben (b. blibichneller, murgenber Stich vom 8. 2.); ichmerzhaftes Bucken an ber Burgel

Schauder am hobenfacte und an ben naben

ben; Bufammenfchrumpfen bes Sobenfacts (b. bauche (b. 6 E.). 2. 3.); viele Abende nach einander ein ftarfee, faft wundartiges Juden bes hobenfacts, ichneibenbem Rriebeln in ber Rafe, wogegen fein Rragen hilft; an ber Geite bes Ubends; Riefen, frub (b. 2. I.); nach Die Sobeniacks ein kleines, rothes Bluthchen um iche ein paar Male Riefen; zweimaliges Rieseine haarwurzel herum, welches wund ichmerzt, fen, Rachmittags 5 uhr; Iuden im linken von brei Tagen Dauer (b 5. T.); Bund- Rasenloche, bann mehrmaliges Riesen, und heitsgefühl an ber linken Seite Des Bobensack, ipater heftiges Rafenbluten, wobei fie an ein wo er am Oberschentel anliegt (d. 2., 3 E.); Pfund Blut verlor, und welches fich durch Empfindung von Wundheit an der linken kaltes Waffer ftillen ließ, Bormittage 8 Uhr Seite des Bobenfacts und auch, wo er an- (b. 10. I.). liegt, am Dberichenkel.

bei Beruhrung (b. 3. E.); bruckabnliche, offnem Munde liegen und hat gar teine Luft fluchtige Stiche im linten hoben, mahrend ber durch bie Rafe (n. 5 E.); Berftopfung ber Rube (n. 6 St.); in ben Soben giebender Rafe, Bormittage (b. 2. T.). Schmerz; Bieben im linten, bann im rechten Bermehrter Schleimabgang aus ber Rafe, Boben; prickelnber, giebenber Schmerz in ben ohne Schnupfen (n. 12 Ct.); jablinger Schnus ben boben aus nach bem Laufe bes hinterbrein Stockfcnupfen. Samen ftranges herauf (b. 2, 3. E.); Beifer, wie voll Schleim auf ber Bruft; pricelnd - brudenber Schmerz und Bieben im Beiferfeit mit Brennen in ber Luftrobre; bei

Der rechte Sobe ift aufwarts gezogen und Es ift ihm gang roh und rauh auf ber etwas ichmerzhaft und geschwollen (bie ersten Bruft (n. 14 I.); roh und rauh auf ber

etwas gefchwollen und fcmerzhaft.

Lang bauernde, beftige Ruthenfteifbeit mit tuftige Traume, zwei Nachte hinter einander burch Rigel unterm Bruftbeine erregt (d. 4. (die 7. u. 8. Nacht); großer Reiz in den Zeu- L.); Huften bei Tag und Nacht, mit dickem gungstheilen zum Beischlase, und dennoch Auswurfe, wie Eiter (n. 18 T.); Huften mit ichwieriger und fast unmbglicher Abgang bes gabem Schleimauswurfe, wie alter Schnupfen, Samens (n. 48 St.). — Abortus, beffen und nach dem Auswerfen, Gefubt, als fei es Berhutung.

Maftbarme (n. 13 %); bei einer Bochnerin gangigem Seitenftechen). werden die Lochien unterbruckt und die Milch

in ben Bruften nimmt ab.

Das feit brei Monaten unterbruckte Mos geringem Durfte (n. 22 E); meift trochner natliche kommt wieder, unter abwechselnder buften mit unerträglichem Stechen in ber Blaffe und Rothe bes Gesichts; bas Monats Bruft und bem Gefühle, als jollte fie zers liche, nachbem es 37 Tage ausgeblieben war, fpringen, fie kann oft nur mubfam athmen giemlich ftark, befonders im Geben und bes und iprechen. Rachts, im Gigen weniger, mit großen ichneis

hobenfade, mit Bufammenfdrumpfen beffel-ifchleimiger Weißfluß mit Kneipen im Dber-

Riefen nach vorhergehenbem,

Rafenverftopfung (n. 14 E.); Berftopfung Schmerz im rechten boben, vorzuglich beiber Rafenlocher, fie muß im Schlafe mit

hoben, am meiften beim Gigen und Buden, pfen, Abende 9 uhr nach bem Riederlegen; viele Rage lang; ofteres Bieben von fliegenber Schnupfen, mabrend Bint wirtt,

linken hoben, zuweilen nach bem Camen- fer und rauh im balfe, mit Schleimgefuhl, ftrange berauf.

amei Tage); ber linke Bode ift heraufgezogen, Bruft, dabei Rachts hife und Schweiß (n.

13 Tagen).

Es lofet fich viel Schleim von ber Bruft Drud im Unterleibe; Pollutionen ohne wol- burch Rogen (n. 16 St.); ein turger Suften, rhutung. Preffen in ben Geburtstheilen und im blutigen Schleim aus (n. 40 %), (nach vor-

> Stechen in ber Bruft vom Buften, ihn bie gange Racht nicht ichlafen lagt, bei

Nachts, im Sigen weniger, mit großen schneis benden und brangenden Bauch = und Kreuzfcmerzen (d. 26. T.); Monatliches um fünf
Aage zu früh und stakker als gewöhnlich, drei
Aage lang (n. 12 T.).

Das Monatliche dauert nur drei Aage; geschen ganze Stücke geronnenen Blutes von ihr, meistens beim Gehen, während des Mosatlichen; das Monatliche zu seiner Zeit, das heinen der Kreuße, der in der kerzzgegend, durch stake von atlichen; das Monatliche zu seiner Zeit, das matt in den Füßen und weicher Stuh,
Tief im Innern der rechten Brust; Abends bei matt in den Füßen und weicher Stuh,
Tiefe in der Seite, unter dem herzen, ahns lich dem Seiten (b. 9. T.); Abends
Dieter Scheidesstuff. Steden in ber linten Bruft, welches gue Abends (d. 13. L.).
Abends (d. 13. L.).
Ich dem Geitenstechen (d. 9. L.); Abends Dicker Scheibesluß, zwei Tage dauernd, Stiche über dem Herzen (d. 24. L.); stump vier Tage vor dem Monatlichen und auch zwei pfes Stechen oben in der linken Brust (d. 5., Tage nach demselben, ohne Schmerzen; wei: 6. L.); stumpses Stechen in der rechten Brust ser Fluß, Schleim dick, drei Tage lang; dick: (d. 9. L.); ein Stich unter der rechten Brustschleimiger weißer Fluß, früh und Abends (d. warze (d. 8. L.); stechender Schmerz (d. 19. L.); etwas Weißssuß, dem-schneis auf einer handgroßen Stelle der bende Bauchschmerzen vorangehen (d. 10. L.); linken Brustsseite, mit Gefühl, als

ware bie Stelle morfc und ger- lich (b. 1. I.); fruh ift bie Bruft beklemmt trummert (n. 10 St.); ftumpfes Stechen (b. 14. I.). rechts auf den turgen Rippen (b. 7., 9. 3);

Effen (d. 5. 2.).

Bruft (n. 10 I.); reißende Stiche etwas un: Bruftichmerz. terhalb der Uchselhoble, nach und nach haufiger, mit Buructiaffung. eines Wundbeitege: engt, wie mit einem Bande queruber jugi-fuble ber Stelle; ftumpf bruckenbes Stechen ichnurt (d. 2. E.); zwei Ubenbe nach und Spannen unter ber rechten Achfelhoble, einander Beengung der Bruft, mit nach und nach haufiger, mit Burucklaffung ei- flumpfem Stechen und Drucken auf nes Wundheitegefühls der Stelle; flumpf ber Mitte des Bruftbeine, bei Eleibrudendes Stechen und Spannen unter der nem, fcnettem Pulfe (d. 2., 3. I.). rechten Uchfelhohlte in Der Bruft (b. 7., 9. I.); Die Bruftleiben find arger bei Bewegung, anhaltend brudtender Stich, besondere beim wenn fie etwas hebt, oder mit den Banden farfen Musathmen vermehrt, in der rechten angreift. Bruftfeite.

ten im untern Theile. ber linken Brennen in der linken Bruft (auch d. Bruff; abfegendes Berausbruden und gieben= 11. E.); Brennen über ber linken Bruff= bes Spannen hier und da in ber linken Bruft; warge; Ausbruch rother Bluthchen an ber nach und nach gunehmendes Drucken gleich Bruft und im Gefichte. unterhalb bes Schluffelbeins, nabe am linten

Dherarmaelente.

Reiben unterhalb der linken Uchfelgrube (d. | (mas fich dann in der rechten Bruft und auf dem 3. I.); Reifen auf ben oberen rechten Rip= Ruden verbreitet) (b. 5. I.); ein Bluthchen pen, faft im Ruden (b. 11. I.); ftumpf rei- oben auf bem Bruftbeine, mit rothem Um-Benber Bruftichmerz uber ber Berggrube (b. freife, fruh (b. 10. S.).

8. Xaa).

1. D.); ein Druct auf der Bruft, aus der im Rreuze und Rudgrate, wehthuend wie Berggrube nach oben fich entwickelnd, durch Schwache, beim Sigen und Bucken. Aufstoßen vergebend (b. 8. I.); fruh Drucken 2011(toben betgebend (b. 3. 2.1); find Dructin Greich in Smittige fumerkant in am rechten Ende beg linken Schlüftelbeins (b. Genick hinunter, Nachmittags 4 uhr (b. 3. 10. T.); es brückt bald hier, bald ba in der A.); Juden vor der rechten Achsel an ber Bruft; druckender Schmerz in der Bruft (n. Bruft: nach dem Kragen fahrt ein Bluthchen 1½ St.), und so abwechseind, die ersten beis auf (n. ¼ St.). ben Tage; Drücken wie von Rheumatismus Stechendes Reißen im heitigen Beine (b. und verseten Blahungen auf der Brust; 3., 4. T.); brennender Druck auf dem Ricks Prücken auf den obern Theil des Brustbeins, grate, etwas über dem Kreuze (d. 4. T.); nach dem Mittageessen, langere Zeit hindurch im Rückgrate ein rheumatisch brennender (d. 1. T.); Prücken auf den untern Theil der Schmerz. Bruft, nach Tifche, langere Beit hindurch (b. Spannen und Druden unterhalb bes rech= 2. E.); von Beit zu Beit Drucken in einzel- ten Schulterblattes, am Rucken binab und nen Stellen ber linten Bruft; bumpfer Schmerz, nach ber Uchfelhohle hin ; zwischen ben Schul-porzuglich in ber rechten Seite : bas Blut terblattern, nahe am Ranbe bes rechten ichien mit Gewalt in bie feinften Gefaße ber Schulterblattes, spannender Druck auf einer Lunge zu treten; Druck unter ber linken kleinen Stelle; sehr schmerzhaftes Spannen Bruftwarze (b. 2. I.); brudender Bund- zwischen ben Schultern, bei Ruhe und Be-

heiteschmerz um die rechte Bruftwarze. wegung. Dunnes schmerz, rechts im Ruden, Bruftwarze, darauf ba auch beim Befühlen bicht neben ber Mitte bes Rudgrats; brut-

Bruftbetlemmuna (balb).

gefühl in der Bruft, fruh und Abende, vor Rucken. und bei bem Monatlichen; Bruftichmerz und trodner huften mit Blutausmurf, Nachmit- am rechten Schulterblatte (b. 7. Z.); ft umtags und Abends (n. 27 I.).

rechts auf ben turgen Rippen (b. 7., 9. Z); Periodifch Elemmender Bruftfcmerg, mit ftumpfer Stich unter bem Bruftbeine, bem Babblichkit, fruh (b. 2. Z.); Bruft und Uthem find ungewöhnlich frei und leicht (d. Scharf flechenbes Reigen in ber linten 3. I.); periodijch fneipenber und zwangenber

Beim Geben im Freien ift die Bruft be=

Schmerz wie Brennen in ber Bruft, Scharfes Drucken in ber rechten Bruft, ohne Bezug auf Athmen (n. 2 St.); Brens nahe an ber Achleibhle; reißen bes Druks nen in ber rechten Bruft (d. 2. I.); ftarkes

Brennen etwas rechts neben ber Bergarube auf einer fleinen Stelle ber Bruft; Brennen Reißen in ber rechten Bruft (b. 11. I.) auf ber rechten Bruft, icheinbar in ber Saut

Beim Beben fnact es im Rreuge; Druden (Spannende Schmerzen auf ber Bruft) (b. auf bem Rudgrate über dem Rreuge; Bieben

Es zieht vom hinterhaupte fcmerzhaft in's

wie wund ichmergend, was in einen pulfiren- tenbes Spannen im Rucken, unterm rechten ben Wundheitsschmerz übergeht; Druck und Schulterblatte (b. 3. 2.); stumpfe Stiche im Betlemmung ber Bruft (n. 7 St.); Ruden, unterm rechten Schulterblatte (b. 9. I.); ftumpfes, gudenbes Stechen gleich unter Bluthuften mit Brennen und Bunbheites und neben bem linten Schulterblatte, im

Scharfer Drud rechts am Rudgrate, bicht pfe Stiche und Druden am inmen. Das Uthemholen ift beengter als gewohn= bigen Ranbe bes rechten Schulter= blattes; scharfes Stechen im Rucken bict | Oberarmgelenke (b. 1. 2.); rheumatisches am Oberibeile bes rechien Schulterblattes, Spannen in ber Gelenklugel bes linken Dberbeim Mufftogen am empfindlichften (viele Sage arms.

lana).

und rechten Schulterblatte (b. 11 E.); Steif- ber Saut bes linken Dberarms auf ber binheit und Schmerz ber oberen Rudinmueteln, tern obern Seite (b. 10. I.); rheumatifcher besonders beim Bewegen (die britte Racht, Schmerz in den Deltamustein beider Urme vier Rachte wiederkehrend und am Sage ver= (b. 1. 2.). fcmindend); Spanngefühl wie von einem Pedipflafter, nabe am inwendigen Rande des Deltamuskeln berab (d. 1. E); rechten Schulterblattes.

Brennen in ber linken Seite und in bem linten Schulterblatte (b. 5., 11. 3.); Bren= Dberarms, auf beffen inmenbige Seite; bums nen auf ber haut bes rechten Schulterblattes pfer Schmirg im rechten Dberarme; Bludern

(b. 5. I.).

rend; die linke Nackenseite ift krampfhaft fteif zu neuem Rragen reizen, Nachmittags 4 uhr (b. 1. 3.).

Rechts, binten außerlich am Salfe, ein ftumpfes Reißen; Reißen hinten in der rechten Borberarms; nach Kraben ein schründender ten Halbseite; ein Bluthchen an der rechten Schmerz mit Auffahren einer Menge harter Halbseite mit rothem Hofe (d. 2. X.); es Khotchen, die beständig fortjucken, wogegen fullt sich mit Eiter (d. 3. X.); rechts hinten das Kraben nur kurze Zeit hilft, Nachmits und unten am Balfe ein ftechendes Reigen auf tage 24 Uhr (b. 8. 2.); ein beftiges Bobren einer fleinen Stelle.

Schmer; an ber rechten Geite bes Salfes lenke, bei Bewegung bes Urms (n. 16 E.). bis gur Schulter, mit Steifheit biefer Theile,

fpibiges Stechen in ber linken Schulter, Bor-

4. Xag).

Auf beiben Uchfeln kleine blutschwärige Gin empfindlicher feiner Stich an der vor Bluthchen; rheumatisches, empfindliches Bieben bern Flache des linken Oberarms, 1 Stunde von der Schulterhohe an den Deltamusteln nach dem Mittageffen; ein fpigiger Stich beiber Arme herab, vermehrt turch Aufheben und zugleich Brennen an der vordern Flache bes Urms (b. 2. Z.); Reisen unter dem lin- bes linken Oberarms; das Brennen erstreckt

Thin wer intern Agjetztube (v. 3. Mittagseifen.
This ftumpf stechendes Reißen in ber rechten Achselboble; in beiben Achselboblen Gesub Umme, worüber sie aber nicht erwachte (b. von Wundheit auf einer kleinen Stelle, wie nach einem Stoße; Reißen hinten am linken inken Oberarme, unweit ber Achselboble; seines Linken Oberarme, unweit ber Achselboble; seines Meumatsches Drucken in beiben Elbogen; Schulterraesen (h. 7. %). Schultergelenes (b. 7. I.).

2m linken Oberarme ein großer Blute Brennenbes Reifen zwischen bem Ruckgrate fcmar (n. 31 I.); beißenbes Brennen auf

1. E.). Reißen in beiben Oberarmen, von den der vordern Flache des rechten Borderarms, Reißen im recten Schulterblatte (b. 11. was nach Rragen vergeht, Abende 6 Uhr; E.); sehr beftig rheumatisch-spannende Schmer- Juden am rechten Oberarme nahe an der gen in der Nieren-, der Lendengegend und Schulter: nach Kragen fuhren eine Menge auf den Schultern (d. 8. E.); ein gewaltiger kleiner Bluthchen auf, die sie blutig fragen Stich im linken huftbeine, Abends 8 Uhr mußte, ehe sie zu juden aufhorten, die aber

nicht brannten, Abends 64 uhr. Abfegendes Reißen in der Mitte bes linken im linken Dberarme; Jucken an ber innern Rruh Steifheit und Schmerz ber Raden- Rlache bes recten Oberarms: nach Kragen muskeln und oberen Rudenmuskeln, mibre bleibt bie Stelle lange roth, und es fahren Morgen wiederkehrend, am Tage fich verlies eine Menge kleiner Rnotchen auf, die immes

> Juden an ber innern Flache bes linken im Borberarme, über bem rechten Sanbge=

Jucten an der Borderflache beiber Dberfrüh im Pette, was am Tage vergeht, mehre an ber Achsel, was durch Krahen nicht vergeht, und nach demfelben entstehen eileine Stechendes Reißen auf der linken Schulerichte Knotchen, Nachmittags 5 Uhr (d. 2. terhöbe; Reißen auf der rechten Schulterhöbe (d. 2. X.); reißender Druck links auf der nahe an der rechten Ellogenbeuge (den 7., Schulter, da wo der hals anfangt; heftiges (d. 2.); Reißen in den Oberarmmuskeln, gang (d. 2. X.); reißender Hall gang (d. 2. X.); Gedulter, da wo der hals anfangt; heftiges (d. X.); Meißen in den Derrechten Sperklagen im rechten Oberarmuskeln, Gang).

Schmerz wie gerichlagen im rechten Dber= mittags 9 Uhr (d. 7. T.).

Spisiges Stechen in ber linken Achfel- rechten Derrame und Elbogen, früh beim hoble, welches sich vorn an der Brust herab Anziehen der Kleider, in Ruhe und Beweserstreckte und ihr den Athem versehte, Abends gung unverändert (n. 9 T.); Reißen an der 9½ uhr (d. 3. T.); rheumatisches Spannen pordern Flack des rechten Oberarms untersund Reißen im rechten Schultergelenke (den halb der Achsel, Nachmittags 5½ Uhr (den 4. Kaa). 2. **X**ag).

ten Arme bis in die Achieigrube (b. 5. T.). sich noch weiter hinab, 11 Stunde nach bem Brennen in ber linken Achselgrube (b. 3. Mittagseffen.

rheumatisches Bieben im rechten Ellbogen; Spannen und flumpfes Reißen im linten Reißen in ber Gubogenbeuge; Reißen im rechten

Ellbogengelent, burch Reiben fruh 9 uhr; feines Reifen im linten Ellbo- vierten und bes tleinen gen, herauf und herunter, auf eine Sand breit und im Sandgelenke felbst. fich verbreitend (n. 2 fel.); Stechen und Beim Rlavierspielen Steifigkeit und wie Spannen im rechten Ellbogengeienke, mahrend Rlamm auf bem handrucken in ben Strect-bes Gannens, Abends 62 Uhr; heftiges Reis muskeln bes Daumens (d. 1. I.); Beißen auf fen im rechten Ellbogen, nach vorn, durch bem rechten handrucken, bis über's rechte Reiben vergebend (n. 3 St.).

Buden an ber innern Flache bes rechten ichlag entfteben. Unterarms unter ber Urmbeuge : nach Rragen bleiben lange Beit rothe, judende Stellen jus beiden bandballen binter dem kleinen ginger; rud, Rachmittage 14 Uhr (b. 15. E.); Juf: febr fcmerzhaft, Bormittage (b. 8. E.), fpaten am linten Unterarme, an ber innern glache ter noch einmal; Bucten im rechten bintern gleich über bem Sandgelenke: je mehr fie Daumengelenke, unschmerzhaft (n. 2 2 Ct.). tragt, besto mehr beifit es, und es bleibt Reißen im Mittelhandknochen bis linken lange Beit eine judende Rothe gurud (ben Beigesingers; Reißen im Mittelhandknochen 15. Tag).

im linken Unterarme, wie auf bem Rnochen im linken handruden, oft wiedere

Ausschlagsbluthchen am Unterarme, welche Rothe, tleine, runde Fleden hinter bem am Tage beftig juden, ohne Beranlaffung burch rechten handruden, ohne Empfindung, Abends, ten Unterarms find beim Befühlen schwunden (n. 3 %.). und Dreben bes Urms fchmerzhaft, (b. 2., 3., 5. Zag und fpater hauffa).

linken Unterarme, Rachte (n. 6 E.). Schmerz an biefer Stelle (n. 1 & St.). Rheumatisches Bieben im rechten Handges Druden am Ballen ber linken hand; lenke (b. 3. E.); Reißen inwendig an ber Schwache ber hande beim Schreiben, fie Sondwurzel; Reifen im michten Sandgelente; zittern (n. 2 I.); fuble Sanbe; Erftarren brudenbes Reifen inwendig an ber linten ber banbe, am meiften ber rechten. Sandwurzel, in ber Wegend bes Grbfenbeins; Die rechte Sand ift gan Reißen in ber Beuge bes linten Sanbgelenes, lich, tobrenabnitch, fchwer und gemit reifenben Stichen im linten Sanbructen fubllos; ber Puls an berfelben (d. 6. I.).

wurzel bis an bas hintere Daumenglieb, an lahmt, ein Buftand, ber mehrmals beiben Banben, im Fahren (b. 17. 2.); wiebertehrte und eine Stunde ans fcmerghaftes Bieben und Reifen im rechten hielt. Sandgelente, in Rube und bei Bewegung, was nicht burch Reiben, nach und nach aber rechten band, unterhalb bes fleinen Fingere von felbft vergeht , Bormittags 10 Uhr (ben (d. 3. I.); Reißen auf bem hinterften Ges 13. Zag).

gelente, bann feines Reifen gegen bie vier rechten fleinen Fingers (b. 10. I.). Fingerruden, Rachmittage 41 Uhr; Die linte Scharf ftechendes Reifen im obern (vors band gittert beim Ruhighalten auf bem Die bern?) rechten Daumengelente (b. 2. I.); fche, beim Aufftugen auf ben Glbogen wenis reigenbe Stiche in ben mittelen Gelenten ber ger, und bei abermaligem Ruhighalten gittert brei letten Finger beider Banbe (b. 4., 10., fie wieber (n. 1 St.); Juden an ber untern 11. 2.); brudenber Schmerz im mitteln Ges Blache bes linten Sandgelents, mas nur nach lente bes rechten Beigefingers; reifendes Bieben langem Reiben vergeht, Abends 6 uhr (ben in ben vorberften Gliedern bes linten Ring. 2. Aag).

Stechenbes Reifen in ber Beuge bes rech-

vergebenb, auf bem Mittelhanbenoden bes

bandgelent hinuber, ais wollte ba ein Mus-

Rlemmendes ober bruckendes Stechen in

bes rechten Beigefingers; Reißen auf bem lin-Scharfes Reifen im linken Unterarme, ten handruden, nabe am handgelenke (b. 3. meift in ber obern halfte; ziehender Schmerz E.); Reifen balb im rechten, balb (n. 5 St.); Brennen auf der Saut des lin- holt; Reißen im rechten handteller, nahe ten Unterarms.

außere Barme; Die Musteln bes lin und ben folgenden Morgen maren fie ver-

Stechendes Reißen in ber rechten hohlen wie gerichlagen, und es reift gu- Danb, in ber Rabe bes tleinen Fingers; fpan-weilen im biden Theile beffelben nenbes Reifen im rechten Sandteller (b. 11. I.); reifendes Bieben im linten Sandteller, Gudfendes ftumpfes Reifen in ben Mus- zwischen Daumen und Zeigefinger (b. 3. E); teln ber innern Seite bes rechten Unterarms, Juden gwifden dem dritten und vierten gine unweit ber Ellbogenbeuge; Brennen auf bim ger ber rechten Sand; nach Rragen einfacher

Die rechte Sand ift gang blautlein, taum fühlbar, fabenformig Reifen von ber Stelle uber ber Sand- - fie fchien wie volltommen ge-

Brennen auf ber Saut an ber Rante ber lente bes rechten fleinen Fingers (b. 2. I.); Ein Rif in ber Mitte bes rechten Sant- Reißen im unterften (hinterften?) Gliebe bes

und Mittelfingers.

Abfahmeise drudenber Schmerz im untern ten handgelenks (b. 7. E.), icharfes Reifen Gliebe des rechten Beigefingers, inwendig; inwendig, gleich unter bem rechten handge- Reifen im unterften (hinterften?) Gelenke bes lente, in ber Band; Reifen auf bem rechten Beigefingere; Reifen in ben un-Pandruden, nabe am handgelente, terften (hinterften?) Gelenten und

Gliebern ber Kinger ber linten und Brennen bafelbft, bann ging ber Schmerz

(b. 3. I.); Juden an ber Seitenflache bes Seben; im Sigen vergebt ber Schmerz. rechten Mittelfingers: nach Kragen fommen Eleine judende Rnotchen gum Boricheine, fruh hinterbaden; ftechendes Reifen am Unfange (b. 3. X.).

fens wegen zwischen bem Mittels und Gold: nach Beintrinten entsteht, ale fcon alle Besfinger an der linken Sand : sie mußte sich blus schwerben vom Bint vorüber waren, Sage tig fragen, ebe es aufhorte, und nachber barauf ein ziehender Schmerz im hinterbaden. Brennen (b. 9. E.); Juden an ben hinteren Berichlagenheitsichmerz ber Gefähmuskeln Gelenken des linken Gold = und Ringfingers, und ber hinteren Oberschenkelmuskeln, zwei

Jucken im linken Gold= und Ringfinger ber linken Sufte. und im außern Sandrande, mas nur burch 6 Uhr (d. 19. I.); feines Reißen hinter bem aleich unterhalb ber linken Bufie (d. 2., 3., rechten Daumen, Beige = und Mittelfinger (n. 7 Tag). & St.); Juden am linken Daumen, an ber 3m Sigen ein heftiges Reigen an ber aus außern Flache: nach Rragen fabren kleine gern Seite berab, von ber hufte bis in bie Blaschen auf, die Baffer enthalten und bren- Mitte bes rechten Dberfchenkels, wie auf bem nenb juden , Abende (b. 4. 3.).

Um zweiten Gliede des linken vierten Rin-

beiten.

in der rechten Daumenfpige — bann auch in rieben worden mare (b. 2. Bormittag). ber linten (b. 5., 7. I.); Reißen unter bem Ragel des rechten Daumens (d. 4. T.); Reis gegend, Rachmittags 3 Uhr; Stechen in ber fen in der Spige bes Beige : und Mittel: linten Cendengegend mahrend Gahnens, Abends

rechten Mittel=, Gold = und Ringfingers, ohne Abende 7 Uhr. Empfindung: fie verschwinden burch außern Druck, tommen aber gleich wieber zuruck, und durch Rragen vergeht, beim Daraufbrucken bleiben einige Stunden unverandert fteben ichmergt Die Stelle wie wund mit Beifen, (b. 24. L.); rothe, runde Flecke am außern Nachmittags 1½ Uhr; Juden am rechten hin-Rande bes rechten kleinen Fingers (b. 3 L.); terbacken, was durch Rragen vergeht, Abends Rriebeln und Rlopfen im Daumen ber linten 6 Uhr (b. 2. I.). Sand, oftere aussegend und wiederfommend,

Stechen in ben Fingern (n. 6 E.); reifenbe Flace bes linten Dberfchenkels, in ber Dittte,

Stiche in ben Fingern.

Im Sigen Reißen vorne am Beckenkamm

(Spina ilei) (b. 2. I.).

linten Buftgegend und wie Rlemmen mit Sige gen arger, und es famen barauf fleine Rnotdjet Real-Lericon V.

hinunter bis in die Mitte des Oberfchenkete, Buden hinter bem linten Daumen, nach bet Mattigteit bes Beines, wonach bie hutte Rragen fahren kleine Bluthoben auf, Ubends noch lange empfindlich blieb, im Stehen und

Druckendes Bieben gleich über bem rechten bes rechten hinterbactens, unterhalb ber rech= Fruh 4 Uhr Erwachen Beifens und Sute ten bufte; Gluckern im rechten Sinterbacken; nach Kragen brennend, Bormittags 11 Uhr. Tage lang (b. 5., 6. 2.); Schmerz hinten an

Biebend reißender Schmerg an bem hintern farfes Krahen vergeht, fruh 7 Uhr; im rede Deile der linken Hufte und Brennen daselbst ten Daumen ein heftiges Ziehen und Reißen, (b. 8. L.); Reißen an der hintern Seite der was gleich vergeht, Mittags 11½ Uhr (b. 13. rechten Huste (b. 11. L.); Reißen gleich unz L.); Reißen Daumen, Abends terhalb der rechten hufte (d. 8. L.); Reißen

Rnochen (n. 6 St.).

Schmerz wie Berichlagenheit in ber linken gers ein ftechendes Juden auf einem Punkte Buftgegend und wie Rlemmen mit bige und (n. 12 St.); worauf binnen zwei Tagen fich Brennen bafelbft, bann ging ber Schmerg ein rothes , fcmerzhaftes Bluthden erhebt, binunter bis in die Ditte bes Dberfchenkels, am vierten Tage mit Giter in ber Spige, mit bei Mattigkeit bes Beines, wonach die Sufte Elopfendem, brennendem Schmerze; nach achte noch lange empfindlich blieb, im Stehen und tagiger Eiterung fing's an, langfam ju ver- Beben, im Sigen vergebt ber Schmerg; eine empfinbliche Stelle an ber linten Lendengegent, heftiges Reißen in ber Spipe bes kleinen beim Daraufdrucken wund fchmerzend, als Fingers, linter Sand; icharf ichneibender Stich wenn fie mit einem wollenen Tuche wund ge-

3miden in bir Saut ber rechten Lenbens fingere. 6 Uhr; fpiges Stechen in ber linken Lendens Bellrothe Flede, im Durchschnitte von drei gegend, Rachmittage 3 Uhr; Stechen in ber bis vier Linien, an ben hinteren Gelenken bes rechten hinterbacke auf einer kleinen Stelle,

Bucken in ber rechten Benbengegend, mas

Bucten an ber hintern Flache des rechten mit hisegefühl barin, ohne außerlich mahrs Dberschenkels, was durch Kragen nicht versnehmbare Warme.

3. Buckenbes Reißen von den hinteren Fingers Jucken an der hintern Flache des rechten gelenken der linken hand nach den Spisen zu, Oberschenkels, über der Kniedeuge, Abends Weends 7 Uhr (b. 3. T.); durchdringendes 7 Uhr (b. 2. T.); Jacken an der hintern

nach Rraben vergebend (n. } St.). Juden binten am rechten Dberfchentel, nach Rragen Brennen, und es fahren balb Dumpfbrudenber Schmerz gleich über ber eine Menge judenber Anotchen auf, Abends rechten hufte; brudenbes Reigen in ber lin: 7 Ubr (d. 2. I.); Juden an ber vorbein ten bufte; Schmerz wie Berfchlagenheit in ber Flache bes linten Dberfchenkels, burch Krass jum Boricheine, wie nach Bangenftichen, eine Rachts heftige Schmergen in ber rechten, bann

Zincum

Bucten am rechten Dberfchentel über bem

Reißen an der innern Flache bes linten Oberichenkels, burch Bewegung vergebend; bas Schienbein hinunter (b. 10. E.); beim nach bem Niebersegen kommt bas Bobren und Geben ein fpannender Schmerz im rechten Ragen wieder in bas Rufe, Nachmittags Rniegelenke, gleich über ber Kniefcheibe (b. 4: Uhr; ein ftarter Rif an ber innern Flache 1. I.); dumpfer Schmerz im linken Knie,

Stechen an ber hintern glache bes rechten 3m linken Beine, vorzüglich bem Unter-Oberschenkels, mahrend Gahnens, Abends idenkel, ein ofteres Gefühl, als wenn ber 6 Uhr; lahmiger Schmerz im rechten Ober- Blutlauf barin flocte; im Traume beuchten

außerst wuthend im Gehen, Stehen und Siz- Beißen im linken Aniegelenk, Nachmittags zen, mit Gefühl, als wenn ein Gewicht 4 Uhr; ein gewaltiger Riß im rechten Knie, baran hinge, Abends 6 Uhr; Schmerz wie Nachmittags 2 Uhr; Reißen vom linken Rnie gerschlagen an der vorbern Flache bes linten berauf, bann Berschlagenheitofchmerg an biefer Dberfchenkels, auch beim Daraufdrucken fcmerg- Stelle (n. 14 St.).

Bundheiteschmerz (b. 9. I.).

Reifen im biden Theile bes rechten Dber- tage 4 uhr. fchenkels (b. 5. E.); febr ftartes Reißen im rechten Dberfchentel; anhaltenb icharfes Reißen im biden Theile bem linten Anie an ber vorbern glache, mor= des linten Dberfchentele; rheuma- auf die Stelle wie zerfchlagen fchmerzt (nach tifdes Bieben nach einander in bei= 5 Minuten). ben Oberschenkeln (auch d. 9. I.).

Biebenber Schmerg in der innern Flache bes rechten Dberichentels; rheumatifches Biehen im gangen rechten Beine; (n. 5 St.); rheumatisches Soannen und Bies Schwere in ben Beinen und Reifen barin, ben im rechten Schienbeine; abwechteinb baß fie biefelben taum heben fann.

Schmerzliches Schwerheits = und Gelahmt= Weben (n. 7 St.); judenbes Brennen auf ber beine (b. 4. I.). rechten Geite bes rechten Dberichentels, etwas oberhalb des Rnies (d. 11. I.).

Abends heftiges Juden der Oberschenkel vergeht, Rachmittags 1 Upr (d. 2. T.); Reis und Kniekehlen, beim Kragen entstehen hautz fen in der rechten Wade, beim Sehen enterhöhungen (Quaddeln) wie Brennesselsstellecke stehend und vergehend (d. 3. T.); stumpfes (d. 1. T.); suf Abende nach einander Juden Reisen in der rechten Wade, d. 3., 5. T.). ber Oberschenkel an der Borderseite, über bem Knie, mit Bluthchen baselbft, bie sich Mabenmuskeln (n. 2%); Bieben und Stramsleicht aufkragen lassen (n. 3%); flumpfe men in der Wade (d. 1. %.); Bucken in der Stiche in der Mitte des rechten Oberschens linken Wade (n. einigen Min.); Klummschmerz in der linken Wade (die dritte Racht).

Drudahnlicher Stich auf ber innern Geite Durchbringendes Stechen in ben Schiens bes rechten Knies, in ber Rube (n. 4 St.); beinen (n. 6 E.); brudenber Schmerg, bann Stiche im Rnie (n. 15 E.); Abends und Reifen auf ber innern Geite bes linten Unter-

Ctunde nach bem Mittagseffen (b. 13. I.). in der linken Aniefcheibe und in ber Reife.

Reifen an ber außern Geite ber linken Rnie, nach Rragen ichmerzend und wieder: Rniefcheibe (n. 3 St.); Reifen am außern tommend, fruh (b. 3. S.); Buden an ber Ranbe ber rechten Rniebeuge, welches fich bis außern Flache bes linten Oberichentels, was in Die Bade gieht (b. 4. A.); Reifen im burch Rragen pergeht, Abends 6 Uhr. rechten Knie (b. 9. E.).

Rheumatisches Bieben im rechten Knie, bes linken Oberschenkels (n. 5 Min.). allmablig zu= und abnehmend; ein mehrmas Schmerzbaftes Reißen vom linken Knie liger bumpfer, wuhlender Schmerz in ben aufwarts bis in bie Mitte bes Oberschenkels; Knieen (d. 2. X.).

chenkel, erst im obern Theile, dann weiter ihm die Kniegelenke schmerzhaft und fast ungegen das Knie hinunter, im Stehen; im beweglich, und, beim ungewöhnlich frühen Sigen erleichtert, Abends 5! Uhr (b. 2. A.). Erwachen, schmerzen die Knies wirklich, wie Schwere und lahmiger Schmerz im linken nach großer Anstrengung, mehr aber in der Oberschenkel über dem Knie, im Knochen, Rube, als bei Bewegung (b. 2. K.).

haft und lange anhaltenb. Reißen an ber außern Slache bes linken Biehenbes Reißen im Gelenktopfe bes lin- Anics, aufwarts (n. 1 St.); Reißen und ken Oberschenkels und unterhalb ber hufte (b. Nagen im linken Knie, was sich zuerst hin-5. I.); Reißen gang oben im linten Dber- unter, bann wieber beraufzieht, febr ichmerg- fdentel (b. 1., 9. I.); in ben außeren Dus- baft, Rachmittage 4; Ubr; Ragen und Bobfein bes linken Oberichenkels ein giebender ren im linken Rnie und Spannen in ber obern Salfte der Bade, rechts und links, Rachmit-

> Un ber innern Geite bes rechten Rnies ein Stich, wie Flohbiß (n. 2 St.); Reißen unter

Unter bem Rnie verbreitet fich ber Schmerg am Schienbeine berunter wie fpannend und bruckend (n. 2 ! St.).

Biebenber Schmers im rechten Schienbeine ichmerzhafte Empfindung we Bieben und Dructen in beiden Anochenrobren des rechten heitegefühl im rechten Oberfchentel, beim Unterfchentels; Reifen auf bem rechten Schien-

> Reifen im obern Theile ber linten Babe; Beißen in der rechten Babe, mas von felbft

> Beim Beben Straffheit und Steifheit ber

ichentels, swifden Anochel und Wabe (b. 3. er geht fich wund; flechenbes Reifen unter E.); Reifen vorn im linten Unterschenkel, ber Fuffole, in ber Gelenkbeuge ber kleinen zwischen Schienbein und Fuggelenk (b. 10. I.). Beben bes rechten Fußes (b. 3. I.).

Reißen am untern Enbe bes rechten

in ben Unterschenkeln, im Beben arger, ben 12. Sag). Rachmittag über; ziehendes Reißen im rechten Gefcmurschmerz an beiben Fersen, im untersuße bis in die Andchel, mit Schwer- Gehen arger, als beim Sigen, Nachmittags beitsgefühl dieses Fußes in der Rube (nach 1 uhr (d. 2. Z.); Brennen unter der rechten

ber Fuße (n. 2 I.).

Schmerz im rechten Fuggelente, was bei Go juctt fcmerghaft in ber rechten Fugge Bewegung biefes gubes wie ausgerentt fole, boch nicht lange (b. 2. I.); bie Rug-fcmerzt (n. 4 St.); bie Rramp fabern folen brennen ihr vor hige, Abends 9 Uhr; am Unterichentel vergehen (Beilwir- Brennen und Gefchwurschmerz ber beiben Tuß-Kung); fcmerzhaftes Reißen im außern And- folen, fruh (b. 3. I.). chel des rechten Fußes, Rachmittags 1 Uhr (b. 3. X.).

Reißen in der Beuge des rechten Fußge= lenks (b. 9. I.); Reißen in ber Beuge bes linken Fußgelenks (b. 7. I.); Reißen unter-halb bes rechten innern Fußknochels bis in die Ferse, Abends, im Gigen (n. 2 I.).

Reißen im linten Schienbeine hinunter bis in das Fußgespann; Reißen in der außern Seite der linken Bade, bis zum außern Fuß: Inodel; Reißen im außern Knochel des rechten Fußes, durch Reiben vergebend; Reigen und Rriebeln im linten Fußspanne, gegen bie Beben gu, nebst Gefühl in ben Fußsolen, als wenn fie todt maren, im Geben vergebend.

Reißen und Spannen erst am au-Bern, bann am innern Rande bes rechten Supes; Brennen an ber Geite bes rechten Fuges, gleich unter bem inwendigen Knochel (d. 4. X); Reißen am außern Rande

render Schmerz in ber Ferfe, in ben Fußfolen Abende (b. 18. I.). ein besonderer Schmerz beim Auftreten; fie barauf, mebre Tage.

Bufes (b. 4., 8. E.); Juden auf ber Auß: linken großen Bebes. fole . arger Buffdweiß von übeim Geruche,

Schmerz im rechten außern Fugrande, ale Schienbeins; ein Brennen auf ber haut, un- wenn es ihm bie Anochen gerbrechen wollte, terhalb ber rechten Wabe (b. 3. E.); Reißen im Geben und beim Aufheben des Fußes, in der Beuge des Fußgelenks. wenn fie sich auf die Spige lagt ober ihn nach Im Laufen ein spigiger Stich über dem der Seite halt, beim geraden Auftreten und rechten Unterfuße, Nachmittags 4 Uhr; matt in der Rube nicht, Mittags 11 uhr (ben

4 Stunden). Ferfe in der Fußsole, beim Darauftreten und Rothlaufartige Entzundung und Geschwulft Geben am argsten, im Gigen erleichtert, mit Schmerz an der Achillessehne über ber Abends 7 Uhr (d. 2. I.); in der rechten Fuße Ferfez giehende reißende Schmerzen um die in- fole Schmerz, als wenn die Flechsen zu furs neren Fußenochel und in der Achillesfehne bei- maren, beim Auftreten und Geben, Abends 6 Uhr (d. 12 T.).

Sehr matt in den Fußen, fruh im Bette, was nach bem Muffteben und Umbergeben vir= Rheumatische Spannung oben im rechten geht (b. 3. I.); wenn er im Sigen den reche Bufgelente, in der Rube (b. 1. I.); bier ten Rug in die Dobe bebt, fo gittert er, in und ba auf bem Fufruden, in ben Knochen, der Rube nicht, Mittage 11½ Uhr; Unschwelbrennende Ctiche (b. 1. T); Reißen auf bem lung bes (fruber kranken) Fuges um bie Unten Fugruden (b. 3. T.).

> Stechenbes Reifen in ben Beben beiber Buge (b. 3. I.); burchbringenbes Stechen im Fußballen (n. 6 E.); Reißen im hintern Belente bes rechten großen Behes (b. 5. E.) ; ftechenbes Reifen im hintern Gliebe bes line ten großen Bebes, bis in's hintere Belent (b. 6. Tag).

> Reißen auf ber untern Glache bes rechten großen und bes zweiten Bebes (b. 8. I.); ftechendes Reißen in ben Beugen ber vorberen Belenke des rechten großen und zweiten 34 hes; in ber vorbern Salfte bes gus Bes im gemeinschaftlichen Gelente aller Beben, mo fie fich aufwarts biegen, Schmerz, wie verstaucht (n. 3 Tagen).

Reißen im hintern Gliebe ber rechten gros bes linken Fuges, unweit ber Ferfe (b. 5. T.) | fen Bebe mit Stechen, Rachmittags 53 Uhr; Putsirendes Reißen in der rechten Achilles- in dem vordern Ballen ber großen Bebe betfebne (d. 8. A.); putsirendes Reißen in der tig flechendes Juden, zweimal abfehend, Abends linken Achillesfehne (d. 11. E.); Behthun und 6½ Uhr (d. 3. E.); Reißen in der großen Reißen in den Ferfen, die gangen Kuge beuch- Biche bes rechten Fuges, dabei auch guctenbes ten wie vom Korper abgeschlagen (n. 2 %). Rifen an ber außern Flache ber linten Wade; Rach Beintrinten unerträglich bob: Reißen in der fleinen Bebe bes rechten gußes,

Biebend = reißender Somerg in ber vorbern find wie gefdwollen, mit bem Gefuhle, als balfte bes gufes (n. 5 St.); reifender Bunds trate ein gezahntes Werkzeug (Rechen, harte) heiteschmerz an ber Spite bes rechten großen Behes und unter bem Ragel (b. 9. 2.)3 Erite Reißen in ber linten Fuffole und in ber beindes Stechen, wie nach Gingeschlafenheit, Ginbiegung auf ber innern Seite bes rechten in ber innern Beuge bes vordern Gelente bes

im linten großen Bridelnbes Stechen

75*

Spibe bes rechten großen Behes (b. 2. 2.).

maren, Abende 10 Uhr; bas ichmerzhafte Buden ladet nicht zum Reiben ober Rragen ein, weil es ben Schmerz zu mehren brobt, wie fonft bei erfrorenen gugen , nach einer halben Stunde verschwand Alles, ohne den bei erfrorenen gugen gewöhnlichen Schmerg von Taubheit barin guruckzulaffen (n. 36 St.).

Das Zincum gehört Anwenbung. binfichtlich feiner meditamentofen Bedeutung gu einem unferer geschätteften Beilmittel. Ein Blict auf Die vorftebenben Prufungen beweift, baß es vermoge feiner machtigen und burch= greifenden Wirtungen in vielen Fallen und unter verschiedenen Umftanden fich hulfreich beweisen wird, und wenn une auch noch nicht feche bie fieben Bochen. so viele Beispiele vorliegen, wo es besonders heilfam angewendet wurde, so wird boch die Beit lehren, bag die Beit und Dube, welche hahnemann und hartlaub u. Erints auf bie Prufung biefes Beilmittels vermen-beten, reiche Fruchte tragen wirb. Bis jest bat es fich hulfreich bewiesen bei außerer und innerer Rafengeschwulft, nicht blos ber weichen, sondern auch der harten Theile, mit großer Empfindlichteit berfelben , Berluft bes Geruches, immerwährender Trockenheit der Rafengange und ftetem Thranen ber Mugen ftigen Blabungsbefdwerben unter ben Symptomen: Saufig ftarkes Poltern und Rnurren im Unterleibe, befonders unter bem Rabel und bem linken Spoodonder, gumeilen von brudenben Schmerzen begleitet; Leib ftets frei; furg vor bem Gintritte der Denftrual-Frampfe (Unnal. 1, 97); ferner trug es bas Meifte bei gur Befeitigung eines boben-fcmerges, als mahricheinliche Foige eines fruhern Dructes; bie Beilung vollenbeten aber gemeiner Ingwer. Amomum Zin-Calcarea und Lycopodium (Annal. II, 291); giber L. auch murbe es allen Weibern empfohlen, die leicht abortiren (Allgem. hom. Zeit. 1, 147). bann, wenn bie Rranten immer furgathmiger cah. VI.) werben, fobalb fie lange Beit feinen Schleim ausgeradfet haben und bie Befdmerben fich Stengel aufrecht, ober fcbief, brei bis vier minbern, wenn ber Schleim fich wieber lofet Rug boch, einjahrig, mit glatten Scheiben, und ausgespuckt wied (Allgem. hom. Beit. V, in welche fich bie linien-langettformigen, zwei-51); bei Flechten der Zonfillen, des zeiligen, oben glatten Blatter mit zweispals weichen Gaumens und der Bungen- tigen Blatthautchen fortfegen. Die murgele wurgel, meift nach Erippern entstehend (All- ftanbigen Schafte fteben einzeln vom Stengel gem. hom. Beit. VI, 24); auch zeigte es gu- etwas entfernt, find feche bis gwolf guf lang, en Erfolg in einem Falle von Beitstang mit wenigen flumpfen Scheiben bebect, von (hingea I, 65); von Parefis beiber Ur- benen bie oberen oftere blattartig werden. me, welcher langwierige heftige Schmerzen an Die Lehren find baumenftart, tannenzapfen-Danben und Fußen und Unterleibe frampfe voran-gegangen waren; ferner half es, im Berein mit Colocynthis, bei Luxatio spontanea, ziegelformig; und jedes verbirgt nur eine und in einem Falle von Lepra (Arch. XII, 55). Bluthe. Die Bluthen im Bergleich zu benen

3ch (b. 2. 2.); pulfirenbes Stechen in ber Unftreitig verfpricht es aber noch in vielen an= deren Rrankheiten die herrlichften Dienfte, und An ben Zehen des rechten Fuses ein jeder benkende Arzt wird aus ben Arzneiwirzschaftes Jucken, mit hie und etwas kungen sehr leicht abnehmen konnen, wo und Rothe und Geschwulft, wie wenn sie erfroren wie er solches anzuwenden hat.

> Gabe. Bur gewöhnlichen Gabe bedient man fich eines ober zwei ber feinften Streufügelchen, welche mit ber Gertillionverdun= nung befeuchtet worden find; man wird aber febr empfindliche und fcmachliche Rrante genug finden, benen eine bobere Berdunnung bie Oftillion =, auch wohl die Dezillionver= bunnung) gu geben nothig ift, und wo ein, bochftens zwei feinfte bamit befeuchtete Streu. fügelchen gur Gabe bennoch 30, 40 Tage fort= fahren, Gutes auszurichten, mas fich nach guter Bahl von biefer Urznei nur irgend er= marten läßt.

> Die Birtungebauer erftrectt fich auf

Mle Antidota bienen Camphora, Hepar sulphuris, Ignatia amara. (Wein und Rrabenaugen erhohen die Befdwerden.)

Zingiber [Roscoe], Ingwer (Ζιγγίβερις et Ζιγγίβερι Dioscorid.). Cl. I. Ordn. I.

Der Reich boppelt, ber außere schwach breitheilig, ber Rand bes innern einlippig. Der Staubbeutel boppelt, an der Spige mit einem einfachen, gurudgefrummten, hornformis (hartmann bet Rudert II, 369); bei la gen Schnabel verjeben. Die Rapfel breifache rig, breiklappig. Bahlreiche, bemantelte Gas men.

Der Bluthenftand ift eine gebrangte, bach= ziegelartige Aehre, auf einem wurzelständigen Schafte besindlich. Die Stengel sind einjah= ria und unterscheiben sich badurch von den Stengeln ber Umomumarten, welche zwei Jahre dauern.

Zingiber officinale [Roscoe],

Gebrauchlicher Theil und Rame. Radix Zingiberis albi, s. nigri, s. communis. Ein ganz vorzügliches Mittel ist es aber in (Rheede Malab. XI. t. 12. Rumph. V. Tonvulsivischer Engbrustigteit; so auch t. 66 f. 1. Plenck t. 1. Dict. d. sc. nat.

Die knollige Burgel ift zweijahrig. Die

anberer Arten klein, gelblich; bie Lippe ichwer Baterland an. Rach Beflinbien ift bas Gespurpurfarben. Die Früchte unbekannt. Die macht verpflanzt worben. 3weijabrig. Samen follen langlich und in großer Anzahl Außer ben früheren von Rheede, Reus vorhanden fein.

ten); frubere Schriftsteller geben Oftinbien als weiße Ingwer in 1000 Gran :

mann und Spielmann angeftellten Unterfuchungen, welche bie Menge bes darin ent= Bo ber Ingwer eigentlich einheimisch fei, haltenen atherischen Deles verschieden angeben, ift ungewiß. Rorburgh traf benfelben in verbanten wir Bucholg eine forgfaltige Una= Oftindien nur gebaut (und gwar nie in gruch- lufe Diefer Subftane. Rach ihm enthalt ber

Blagweingelbes, fehr feines, fluchtiges, bem Ingwer gang gleich riechenbes, giemlich milbe, hinterher entfernt doch gering beißend, schwach bitterlich		
fchmeckendes, fehr dunnfluffiges Del	153	Gran
Reichhart	3 6 °	,
Ertraktivstoff, Schwach potenzirter 61	1111	_
Extractiofoff, reiner 105 ½	1113	•
	260	3
	120}	=
	197‡	s
Traganth	83	,
Unauflösliche Fafer	80	3
Feuchtigkeit	119	=

Summa 1023 1 Gran.

Der hier Statt findende Ueberfcuf von 23-t Gran rubrt von ber geringen Mustrodnung ber Bestandtheile des Ingwers im abge onderten Buftande ber.

Eigenichaften und Gebrauch. Dies Monatefluffes, bes harnabganges, ber Speis wurzhaften, ftechenden Geruch, und einen tera, Ruhren (Umfchlag). icharfen , etwas brennenden, aromatifchen Gi= fenschleimhaut gebracht, erregt fie ein heftiges lich). Riefen; mabrend des Rauens loctt fie ben Speichel reichlich hervor. Im Magen verurfact fie, wenn fie innerlich genommen w'rb, ein laftiges Gefühl von Brennen, befordert Amomum Zerumbet (Willd.), sylaber in hohem Grade die Berdauungsfunktio- vestre (Lam.), Berumbet-Ingwer. nen. Daber wird sie vorzüglich fetten, ver- (Jacq Hort. Vind. III. t. 54. Rheede schleimten Subjekten, Die an trager, schwie- Malab. Xl. t. 13. Rumph. Amb. t. 64. riger Berbauung leiben, von Rugen fein fruct.) weniger past fie fur vollblutige, magere, gat- Die liche Perfonen, und bei großer Reigbarteit vorhergebenden durch niedergebeugte Stengel, bes Rerveninftems.

wendet, find : Unorerie, Dyspepfie, Biabungs pfe Bluthenahren, mit ftumpfen, am Rande befdwerben, Schleimanhaufungen, Magen gefarbten Dectblattern, und fcmefeigelbe, greße bruden, Magenkrampf, Sobbrennen, Saure, Bluthen mit bloggelber, breilappiger Eippe. Durchfalle, Ruhren, Berfegung b.r Gicht auf Bon biefer in Balbern bei Kaltutta vor-ben Magen, Bechfelfieber mit torpidem Bu- tommenden zweijahrigen Pflanze wird nach ftanbe, Erschlaffung bes Lymphsyftems, Scro- ber Angabe ber meiften Schriftfteller die Ra-

Ingwermurgel ift weißlich, wenn fie frifch im chelab'anderung. - Heußerlich bient er als Schatten getrodnet wurde, braunlich ober erregendes, ftartenbes, gertheilenbes, frampf= dunkelgefarbt aber, wenn fie zuvor in heißem und fcmergfillendes Mittel bet Erichtaffung Baffer gebruht, und bann im Dfen ober an bes Munbes, Bahnfleifches, Bapfchens, bosber Conne getrodnet worben ift, knollig, artiger Braune (Gurgelmaffer), Magen-aftig, hart, bicht, hat einen angenehmen, ge- frampfen, Kolikichmerzen, Durchfallen, Cho-

Man giebt ben Ingwer in Subftang gu fcmad, welchen fie ihrem Behalte an ather einem halben bis gangen Gerupel, entweber Sammel, Wegen ihrer zu ftarken Wirkung zwechienlicher Mittel; als Abkochung anderer wird fie in Frankreich überhaupt nur wenig, Aufgus 1 Drachme auf 2 Pfund Waffer; die bei uns dagegen als Gewürz und als Deile Tinktur zu ½—1 Orachme auf einmal (doch mittel febr haufig angewendet. Auf die Ra-ffind Binttur und Baffer nicht mehr gebraud:

Run führen wir noch zwei Urten furz auf:

1) Zingiber Zerumbet (Roscoe),

Dieje Ingwerart unterscheibet sich von ber febr genaberte, langettformige, gewellte, unten Die Rrantheiten, in welchen man ihn an- blaffere Blatter, febr bobe, eiformige, ftum-

pheln, Rhachitis, Scharbock, Wafferlucht, dix Zerum bet s. Cassamunar, verschiedene chronische Bruftbeschwerden, schlei: welche außerlich gelbgrau, innen gelb ift, und miges Afthma, chronische Ratarrhe, Reuch: gewöhnlich in Studen zerschnitten vorkommt, huften. Er dient auch zur Beforderung bee gesammelt. Nach Banks und Combe kommt

sie von ber folgenden Art. werden beibe Arten vermifcht eingefainmelt. Bahne. Die Burgel hat einen ftarten, gewurzhaften, ungewohnlichen Geruch, und fcharf aromati- (n. 1 St.). fchen, ziemlich bittern Gefchmact, wird aber jest nur wenig angewendet.

2) Zingiber Cassamunar (Roxb.), Zingiber purpureum (Rosc.), Zingiber Cliffordia (Andr.), Caffa: munar=Ingwer.

(As. Research. XI. t. 7. Bot. Mag. t.

1426. Bot. Reposit. t. 558.)

Aufrechte, 3-5 Ruß hohe, einjahrige Stengel, mit bachziegelartigen Scheiden bebectt und zweizeiligen, genaberten, unten blafe feren, zottigen, 1-2 guß langen und 3 Boll breiten Blattern. Die Scheiben mit fteifen Saaren beest; das Blatthautchen doppelt. Die Schafte awolf und mehre Boll hoch, mit behaarten langlichen Schuppen befest. Die Bluthenahren febr fpig, mit gablreichen, got= tigen, grunlich : braunen, bachziegelformigen Dectblattern. Die Bluthen einzeln an jedem Dedblatte, rein ichwefelgelb.

Die perennirende, knollige, mit langen, weißen, gegliederten Kafern befette Burgel ift frisch buntelgelb, unangenehm fampherartig-gewurzhaft bitter. Rach ber Berficherung von Banks und Combe ift bieß die mahre Caf-

famunarmurgel ber englischen Offiginen.

Bir geben nun noch einige Symptomen- Borberarmen, wenn er etwas festhalt. fragmente :

Es ift ihm gang wuft und leer im Ropfe gen, im Geben und Steben.

(n. 🛉 St.).

nach Berührung vergebt.

Dructend ziehender Ropfichmerz, ber ben nerauge brennt (Ubende). rechten Mugapfel berauszudrucken brobt (ben ganzen Tag).

Ropffdmerz innerlich uber ben Schlafen, fole. wie brudenbes Bieben beim Beben im Freien und bei bedecktem Saupte, welcher beim Still- ren, wie eine perlende Feuchtigkeit. fteben gelinder murde, und wenn er in der Stube ben Ropf entblofte, verfdmanb.

Gang feine, aber heftige Stiche in ber

Ropfschmerz, wenn er sich anstrengt; ein giebendes Druden auf bas Stirnbein.

Feine Stiche inwendig an den Augenlidern. Empfindung in dem linken Auge, als ob ein Sandforn bineingekommen mare, welches (n. 1 St.). nach bem Reiben vergeht (n. ½ St.).

In ber gange von oben nach unten an ben Augenlibranbern eine Empfindung, als murbe in fie gefchnitten (ichnell vorüber-

Rehlkopfe, worauf ein qualstender der Pentandria Digynia L. und aus der

Duften erfolgt.

Große Trodenheit bes Gaumens unb ber hintern Rafenoffnung, die gang verstopft ift.

ichmerzhaft empfindlich zu werben, mit brut- zweifachriger Rug.

Bahricheinlich, fend ziehendem Schmerze an ben Burgeln ber

Das Brob verurfacht ihm Magendruden

Uebelfeitsempfindung im Unterleibe (2 Ct.

nach gewohnlichem Fruhftuble).

Muf's Effen von Brod fogleich brudender Ropfichmerg in ben Schlafen.

Bufammengiehendes, durch ben Bauch gehendes Leibweh, im Stehen, und gleich bars auf Drang gum Stuhle.

Defteres ubles Muffteigen aus bem Magen

bis in bie Bruft.

1190

Unausftehliches juckendes Rriebeln in ber Rafe, bas nicht einmal burch Rragin vergeht. Suften, von einem Brennen und Beißen

erregt. Rrabenber Suften (ohne Stiche).

huften ohne irgend einen vorbergegangenen Somerg, durch Busammenziehen in ber Gegend des Rehltopfes erregt.

Sanfter Druck auf der Bruft im Geben

außer dem Buften.

Muf dem Fugruden ein febr lebhafter, gie= hender (wühlender) Schmerz, bei ausgestreckter Lage beffelben (1 & St.).

Rreugichmerg, wie gerichlagen, beim Weben

und Stehen (3 St.).

In der Rniekehle Schmerg, wie von Berbehntheit ber Musteln (3 Gt.).

Innerliches Bittern der Musteln an ben

Muf der Fußsole ftechendetriebelnde Schmers

Muf den Fuffolen, den Ferfen und ben Drudender Ropficmers, außerlich, ber Beben brennend : ftechendes Rriebeln, im Giggen, das befonders auf den guffolen am buh=

Abende im Gigen feinftechenbes Rriebeln, bas beinahe wie mund ichmergt, auf der guß:

In ber linken Cenbe ftogartiges Berabfahe

Bieben über bem Sandruden, wie Rheus

Scharf = ftechenbes Juden in ben Baben,

im Gigen. Heußerst fcmerzhaftes Gingefclafenheits= friebeln, ftedjendes, auf dem Ballen und ben

Fußsolen, im Gigen (Abends). Sige im Gefichte und in ben Banbtellern

Wenn er lange fieht, thun die Ferfen web.

Zittwersamen , f. Artemisia.

Zizyphus (ζίζυφον), Jubenborn, Beißende Empfindung unter bem franz. Jujubier. Gine Pflanzengattung aus naturlichen Familie ber Rhamneen.

Der Reld rohrenformig, bie Blumens tern Rafenoffnung, die ganz verstopft ift. trone funfblattrig, die Blumenblatter Unvolltommenes Aufftoffen. Schuppenformig, auf bem Relche angewachsen. Die ganzen unteren Bahne fangen an, Die Frucht eine Steinfrucht mit eine ober

Rern mit zwei einsamigen Fachern enthalt.

schen Bustande in den Gegenden, wo sie macht fen. Durch das Treifte gemeiniglich Menichen von boferem Alstendym dieser Berere einen weinigen und place am meisten an die Unter denfel," judtigen Geschmack. Man rechnet die Brust= Dagegen giebt Plinius von Novocomo beeren zu ben Bechica. Ihr Gebrauch burfte ich netwas Bestimmteres. Er sagt: "Bon in der Entzundung der Bronchien empfehlens= werth sein. Auch in anderen Fallen von Reile umgiebt, Gurtel genannt und todtlich wird, bat auch einen Syrup von diesen Beeren, so wie eine sehr gebräuchtiche und nicht unanges nehme Reglife; das arabische Gummi bildet indet von der letztern den wirksamsten Beschen.

Judy in anderen Kallen von Reilen genannt und todtlich wird, wenn sie ganz herumgeht." — Tulpius dat wohl mehr die die bis bluthige Resset, sie eine sehre gehabt. — So haben auch inder von der letztern den wirksamsten Beschen. ftanbtheil.

Ord. III. Accrotica, Class. VI. Ec-um bie Libre vom Gurtel verdient gemacht. critica aufgeführt wird.] Ift ein rofiger, blafiger Musschlag ber hautbedeckungen. Die schlags geben Mattigkeit, Bufalle find : einzeln ftehende, heftig brennende Scauber, Kopfichmergen, Uebelkeit, fieber-und schmergende gelbe Bladchen auf einer ro- bafter Pule, Schlaflofigkeit, brennende hiße then Flache, welche selten an ben oberen und Stechen in der haut, so wie reißende Theilen, meiftens aber am Unterleibe erichei- Schmerzen in der Bruft und Berggrube zwei nen, einen Gurtel bilben, ber fich nicht uber ober brei Tage vorber. Den Sag guvor be-Die Wirbelfaute und die Linea alba erftrectt, flagt fich ber Patient gewohnlich uber Pritheftiges Fieber. Go viel im Allgemeinen, fein, Spannen, eine brennenbe bige ober (Rurge Ermahnung wurde ber Zona ichon in afute Schmergen in ber Begend, welche bem Art. Herpes gewidmet.) Sist wollen die Zona einnehmen foll. Bei der Unterfu: wir mehr in's Detail geben.

Zizyphus Lotus (λωτός). Die Stas zwar Celsus icon von einem Ausschlage, cheln boppelt, die eine zuruchgebogen, die welcher nach Bateman mit bem Gurel Biatter langlichzeisormig, undeutlich gekerbt.
Der esbare Judendorn wächst im nordlischen Chen Afrika wild. Die Früchte dieser Art, sind übergeht, so bleibt die Sache noch sehr zweissüg und wohlschmedend, sie machen ein Nahr felhaft. Er sogt nämlich: "Ju den bösartier ungsmittel der Einwohner aus, und waren gen Geschweren mus auch dos heilige Keuer bei den aleen Egyptiern unter der Benennung gerechnet werden. Es giebt davon zwei Arten. Lotus bekannt. Das eine Uebel sieht rothlich oder ift roth Zizyphus Jujuba, Z. vulgaris, und blaß untermiicht und, wegen der an eine ber Jujuba-Judenborn, ber gemeine und sehr Kleinen Bluthchen, rauh. Diese Judenborn, franz. Jujubier offici-Bluthchen fast immer Eiter, und bie Bluthchen fast immer Eiter, und bie Tudendorn, franz. Jujubier officinal. Die Stacheln einzeln, zurückgebogen, bie Blätter rundich eifden, zurückgebogen, bie Blätter rundich eifden, zurückgebogen, bie Blümen fait, flumpf, unterhalb weiße flizig, die Blumenstiele angehauft, die Blumen fast immer zweiweibig.

Der Jujuda-Judendorn ist in Ostindien wild. Er ist aber auch in den südlichen Gegenden Europas kultivier und naturalister worden. Seine Frucht ist mehlig, süg und wohlschmedtend. So wie viele Arten der Gatzung genießdar sind, so wird auch er als Spelse benußt. Die Frucht ist sünd, wach warten der Gatzung genießdar sind, so wird auch er als Spelse benußt. Die Frucht ist sür den Arzt der beachtenswertbeste Theil, welchen man in den Pharmazien Brust der ern, franz. Juder beachtenswertbeste Theil, welchen man in den Pharmazien Brust der ern, franz. Jujudes, ergt. Jujudes nennt. Sie ist eine eirunde, röthliche, glatte Steinfrucht von der Etelle, welche sich oheil schien, auf Weiche die Größe einer Dlive, die einen knochenartigen eirunde, rothliche, glatte Steinfrucht von der ift die benachbarte haut, auf welche bas Uebel Große einer Dlive, die einen knochenartigen übergeben will, mehr geschwollen und harter, Die Bruftbeeren genießt man im fri-

Dagegen giebt Plinius von Movocomo benen biejenige, welche ben Menschen balb

ben.

Die genauere Bekanntichaft mit bem Gurs Zona (von ζώνη, Gurtel, ober ζων- tel beginnt mit ben Beiten von gr. Dofferieir, gurten, umgurten), Zoster, mann, Junfer, Daen, 3. Platner, Circinus, Cingulum, Ignis sacer, p. G. Schrober, Corry, Geoffron Gurtel, Feuergurtel, frang. Zona, und von Pellegrini be Colli. - Forsengt. Singhless. [Nach Mason Good boce und Borlieri haben ben Gurtel als bie britte Barietat bes Ecphlysis Her- eine eigenthumliche Rrantheit beichrieben. Bon pes, welche als Species II. des Genus V. biefer Zeit an haben fich mehre große Manner

Dem Musbruche biefes ausgezeichneten Musdung findet man nun mehre nahe an einander Bas bas Wefdichtliche anlangt, fo fpricht ffebenbe rothe Fleden von unregelmäßige.

Geffalt und mit zahlreichen Erhöhungen be= tels einigen Theil haben, hat sich nicht bestädickt, welche in kleinen Bladchen bestehen, tigt. Uebrigens übernehmen gewisse Nerven bie den andern Tag die Größe kleiner Perlen in dieser Krankheit eine große Rolle. Schon erreichen. Solche Gruppen fahren drei die Jagt Mehlis: "Der sympathische Rerve ist ver Tage nach einander mit besonderer Res das Band zwischen haut und jenen Eingegelmäß gkeit aus, indem sie nämlich, wie wir weiben (Leber, Milz u. s. w.) und bewahrt ichen oben einserwaßen angeheutet, in einer diese ihre innige Kerhindung zu einem araben gelmäß gkeit aus, indem sie nämlich, wie wir weiden 'Ceber, Mitz u. s. w.) und bewahrt icon oben einigermaßen angedeutet, in einer diese ihre innige Berbindung zu einem großen Einie mit den zuerst erschienenen auf der einen Zwecke. Es scheint im Guttel das Uedel von Seite bis zur weißen Linie oder zum Brustden, auf der andern bis zum Rückgrathe fortlausen, und davurch den Leib in einem halben Areise umgeben. In seltenen Källen Perve verbrübert sich aber mit den Iwischen ersterecken sie sich auch auf die entgegengesetzte Schirnnerven, welche sich in der haut versseite, so daß sie einen vollkommenen Guttel zweigen, womit man erklären möchte, daß der bilden. (Zu bemerken ist vor Allem, daß kein Guttel saft sedemal am Rumpse erscheint und Ik, allein unter acht Källen von zehn ents diesen unberührt läßt, mit ganz anderen Kheis wickelt sich legtere auf der techten Seite, ohne len vorlieb nimmt." widelt fich lettere auf ber rechten Geite, ohne len vorlieb nimmt." daß die Urfache biefer anatomifchen Diepofi-

im Winter und Fruhling, manchmal epidemifd, por. Ertaltung und Sunben in ber Friefel, bie bem Gurtel manchmal an Diat, vorzüglich ber Genuß icharfer, gefalge- Geftalt ahnlich find, konnen um fo leichter ner und gepfefferter Speifen, rufen ben Gur- mit bemfelben bermechfeit werben, ba bem tel gewohnlich hervor. Daß bie harnwerk- Ausbruche beiber hautkrankheiten oft Beanggeuge und Born an bem Entfteben bes Gur- ffigung vorhergebt.

Ariefel.

- a) Bor bem Musbruche ftellen fich Schweiße
- b) Runbigen fich blos burch Juden an, und auch bas nicht jebesmal.
- c) Berbreiten fich über ben Rorper ohne beftimmte Grengen.
- d) Gind ein fluchtiges Musichlagefieber.

daß die Ursache dieser anatomischen Disposition bekannt ist. Manche sagen das Gegentheil.)

Das Jünglings und das mittlere Alter,
wie auch das weibliche Geschlecht sind dem
Gürtel am neisten unterwörfen. Deshalb sind
wohl geradezu schlechte Körperbeschaffenheit,
wie auch storbertische, gichtische und dergleichen Berderdniß der Säfte nicht zu den Ursachen unserer Krankheit zu zählen. Indessen unserer Krankheits zu zählen. Indessen Blasenstele er, mit dem Rothe
ist er auch bei alten Leuten beodachtet worden, und Manche sahen ihn durch Krankheitsden, und Manche sahen ihn durch Krankheitsden, und Manche sahen ihn durch Krankheitsden, und Krühling, manchmal epideunterschung entstehen. Er kommt vorzüglich
im Winter und Frühling, manchmal epide-Ertennung ber Rrantheit. Gine

unterscheibung von Friefeln. Die

Gurtel.

- a) Bor bem Ausbruche bemerkt man faft nies mals Schweiß.
- b) Macht Brennen, nicht blos ehe er, fondern auch mabrend er burchtommt.
- c) Rimmt blos eine Seite bes ergriffenen Theiles ein.
- d) Ift ein ftetes Musichlagefieber.

untericheibung vom Blafenfieber.

Blafenfieber.

a) Brennender Schmerz blos vor dem Durch=

- b) Die meiften Blafen, welche zur Reife gelangt find, erreichen die Große von Man-
- c) Das in ben Blafen eingeschloffene Blutmaffer ift burchfichtig und nicht schadlich.
- d) Die Blafen tennen teine Grengen.

Gurtel.

a) Brennender Schmerz begleitet bie aange Rrantheit oft gleichmaßig.

b) Die bigblatterchen werden niemals gros Ber als Erbfen, und bleiben oft noch Eleiner, es mare benn, bag mehre gus fammenfloffen.

c) Das in ben higblatterden enthaltene Blutmaffer ift trube und icharf.

d) Beschrantt fich blos auf eine Seite.

Unterfdeibung vom Rothlauf.

Reuchtbluthiger Rothlauf.

a) Da, wo bie feuchten Bluthchen figen, ift die Saut gemeiniglich rofenroth.

b) Die Bluthchen tommen erft nach ber

Rothe gum Borfchein.

- c) Der Umfang der Bluthchen ift febr verschieben.
- d) Die Bluthden figen blos auf ber Dberflå dbe.
- e) Rach vollenbetem Durchbruche lagt bas Brennen nach und ber Rrante fpurt bes Rachts nicht viele Beangftigung mehr.
- f) Der Ausschlag verbreitet fich und ift
- g) Bahrend bes Gintrodnens find bie Schorfe betrachtlich und bicht.

- a) Da, wo bie Digblatterchen zu sigen pfle= gen, ift bie Saut von naturlicher Farbe. b) Die Sigblatterchen machen ben Unfang
- bes Musschlags.
- c) Die Geftalt ber Digblatterchen bleibt fich immer gleich.
- d) Der Gig ber bigblatterchen geht tief.
- e) Much nach vollenbetem Durchbruche halt bas Brennen noch an und geht bes Nachts in unerträglichen Schmerz über.
- f) Der Ausschlag ift umschrieben und ftet.
- g) Die Schorfe find fehr tlein und bunn.

Der Gurtelausschlag ift entweder bis- beden. Undere Bladden manbeln sich in fret, bas beigt die Gruppen fteben geson= fleine Borken um, welche braun werden und bert, und bie Blaschen find nicht fehr gabl= fich balb von ber Saut ablofen. reich, ober er ift tonfluent, in welchem Die Entzundung nimmt je zuweilen einen galle bie Blaschen an ihren entsprechenden andern Ausgang. Es werben namlich bie an Randern fich berühren ober vereinigen; hier der hintern Parthie des Stammes gelegenen Kann die Epidermis in breiten Lappen empor= Blaschen und Blafen entweder in Folge ber gehoben und von der Paut losgeloft fein.

Rrantheit ift bie Zona bes Stammes bie von Brand ober Erweichung ergriffen. haufigste. Den Sie berfelben geben gewohn- Solche Schorfe ergreifen nicht immer bie licher die Wandungen bes Bauches, als die gange Saut. Sie trennen fich von letterer bes Bruftkaftens. Die Zona geht von einem je nach dem Alter und dem Rraftegrade der ber Punkte der Mittellinie aus, geht nach Rranken mehr oder weniger fcnell. Ift ber außen, um die Rabe der Birbelfaule zu er- Ausschlag konfluent, fo bleibt die Saut, melreichen, und bilbet auf biefe Beife ben Bur= che bie weißlichen und erforierten Dberflachen tel ober halbgurtel. - Diefe Urt ber ber Leberhaut umgiebt, lange Beit nach bem Zona zeigt fich immer unter ber Form eines Berfcwinden ber Blaschen und Blafen noch mehr oder weniger breiten halbereisformigen roth. Streifens, welcher aus mehren treisformigen oder ovalen Gruppen von filberartigen, grauen fen Gruppen ber Zona gefchieht nach und ober gelblichen, oft mit tuglichten Blafen nach ; in bem Dage, ale Die erften Blaschen, tebhaften Sofe umgebenen, und mit einem abtrochnen, kommen andere, aber in geringe-burchlichtigen oder blutigen Serum angefulls rer Ungahl, in ihren Bwifchenraumen jum ten, Bladchen befteht. Borerft find bie Blade Borichein, die benfelben Berlauf machen. den fehr klein, fie haben bie Große eines Rach acht Tagen wenigstens und brei Bos Stednabelkopfes; spater erreichen sie bas Bos chen hochstens, vom Gintritte an gerechnet, lum einer Linfe ober einer Erbfe. In einer haben sich gewöhnlich alle Borken ber Blas bermis beraubten Blaschen und Blasen bilben gebilbet, fo ift auch die Beilung noch nicht fo eben fo viele kleine entgundete Oberflachen, balb vollendet. Auf den Abfall der Schorfe welche einige Lage lang eitern, und sich mit folgen weißliche ulzerationen. braunen ober gelblichen, gewohnlich lamello-

Undere Blaschen manbeln fich in

Entzundung, ober bes Drudes, welche biefer Bon den verschiedenen Barietaten biefer Theil ber haut bei ber Rudenlage erleibet,

Das Erfcheinen ber vefifulofen und bullevermifchten, von einem mehr ober weniger welde ihren Gintritt bezeichnen, eitern und

spatern Beit, nach funf ober seche Tagen, den und ber Blafen ber bie freten Zona nimmt bie Feuchtigkeit eine Dyalfarbe an, und losgeloft. Es bleiben blos bunkelrothe Flecken wird feros eitrig. Bei intensiver Entgundung gurud, bie nach und nach verschwinden. — enthalten bie Blaschen und Blasen bald mah- Sind bie Blaschen ober Blasen fon fluent, ren Giter. Es berften fogar bergleichen vom fo findet ein anderer Musgang Statt. Wenn zweiten bis jum vierten Tage und ergießen biefe abtroctnen, fo bemerten wir braungelbe, ein klares und geruchlofes Gerum. Es loft febr abbarirende Borken, unter welchen bie fich die Epidermis los, und ber Repforper Saut langfam vernarbt. Saben fich eine ober liegt blos ba. Die geborftenen und ihrer Epis mehre brandige Stellen in mehren Gruppen

Die allgemeinen Symptome, welche bie fen, manchmal hervorspringenden und in Form Entftehung bes Gurtels begleiten, wie das eines Streifens, welcher an die Richtung bes Fieber, ber Durft, ber Kopfichmerz, nehmen Ausschlages erinnert, geordneten Borten be- nun ab, ja verschwinden sogar ganglich, wenn ber Ausschlag vollenbet ift. Ein febr akuter vollenbet ber Gurtel in acht Sagen bis brei ortlicher Schmerz bauert bis an's Enbe ber Wochen feinen Berlauf. Er ift mithin eine

die borige Art. Sie ift je zuweilen mit einer annehmen, ber, nach Befinden der Umft. febr lebhaften Entzundung ber unterhalb bes icropbulos, frebsartia oder venerifch ift. 3 Benfortsages gelegenen tymphatischen Drufen begleitet.

Bei der Zona im Befichte verbreitet fich manchmal die Entgundung bis in ben fich dem Uebelftande aus, bag fich in einer Mund, von dem fie ebenfalls nur eine Seite ober mehren Gruppen fleine brandige Stellin

einnimmt.

von der Zona befallen. Doch wird in ber gewohnlich darauf, fie mit einem Stuck Dia-Rncyclopedie des sciences medicales ein chylon compositum zu bebecken. Rach bem Beispiel ber Art mitgetheilt, bas wir unseren Abfalle dieser fleinen Schorfe muß die ulgerirte Betern nicht vorenthalten wollen. "Umb, 47 ober persoierte haut mit einem gesensterten Jahre alt, fuhlte am 27. Ottbr. 1827 einen Stuck Leinwand, was man mit Ramphercerat brennenden Schmerz in dem linken Auge und überzieht und trockner Charvie bedeckt, versber linken Augenbraue, der sich bald über die bunden werden. — Bon Milch, Brod und sicht auszubehnen. 3wolf Stunden nach dem ichmarung. Ueberhaupt ift ber befte Ratt, Erscheinen bieies Schmerzes zeigten sich grup- auf den Gurtel, so lange er Gurtel iff, gar penformig ftehende Blaschen auf ben Augen- nichts aufzutegen und bas freiwillige Abfallen libern bes linken Auges, die zusammengezogen ber Borken ruhig abzuwarten. Bei chronischer waren und zwischen ihren Randern eine ferbse Berschwarung ift allerdings anders zu ver= Reuchtigfeit hervorfidern liegen. Um anbern fahren. Enge murbe bie tinte Grite ber Stirn und Augenliber glichen, einzenommen; keines von ahzukurzen und ihre Schmerzen zu vermindern, ihnen überschrift die Mittellinie, um auf der Indeß ist nicht zu verkennen, daß die Kautentgeaengesetzen Seite zu erscheinen. Um risation schmerzhaft ist, und eine Bermehrung 30. Oktor. boten diese kleinen auf der Stirn der primitiven Jufalle ist die Folge davon, und der bestaarten Kopshaut verstreuten Grup- ohne daß die Dauer der Zona durch diese pen von Blaschen foigende Dispositionen bar: Operation abgefürzt wird. unter ben Blaschen enthielten Die einen furge lich erichienenen, Die fo flein wie ein Stedt-flectten Schierlinge, zu einer Abfochung nabelfopf und bertischtig maren, eine fehr von Malvenblattern gethan und mit hellgelbe und klare Bluffigfeit; andere maren biefer lauen Mifchung taglich dreimal ben ervermitiv umfanglicher ober zusällig burch bie griffenen Theil gewaschen, auch selbst in bem Bereinigung merrer kleiner gebildet; endlich Falle, wenn das Geschwurige wie Krebsgewar an die Stelle alterer gang vertrockneter schwur aussah, jedesmal die heilung ermögeine kleine schwarze, in der haut wie einge- licht. In anderen Fallen haben innere Mittel, fügte Borte geireten. Alle biefe Gruppen welche bie fcrophulofe Befchaffenheit bes Rrans vertroceneten, wie wenn fie fich an anderen fen verbefferten, ohne alle außerliche Unmen= Gegenden des Rorpers entwickein."

burch bie Rachtmachen; aber niemals hat er biefes Baffers ward ber Mann ohns bin Tob zur Folge. Es murbe fich inden machtig, und nach wiederholter Uns vielleicht anbere verhalten, wenn bie Rrant- wendung überfielen ihn noch mehre heit fich über ben gangen menfchlichen Rorper anhaltenbe Dhnmachten. - Much Bints

Krankheit; es bleibt fogar dieser Schmerz bisige Krankheit. Ein chronischer Verlauf ist manchmal nach bem Ausborn ber Entzündung größtentheils Folge von Berschwärung des ber Hautbedeckungen mehre Wochen zuruck.
Die Zona des Halses ist seltener als tonnen manchmal einen besondern Charakter annehmen, ber, nach Befinden ber Umftante,

Die Kranken muffen fich für gewohnlich auf die nicht affizirte Geite bes Rorpers Ica gen; ohne die e Borfichtsmagregel fegen fie nimmt. bilden, beren Erennung fpater bie Ratur Die behaarte Ropfhaut wird felten langfam bewerkftelligt. Man beschrankt sich linke Seite ber Stirn und des Schabels ver- Safran bereitete Umschlage schaffen zwar Linbreitere, ohne fich nach unten über das Ge- berung, allein fie bahnen ben Weg gur Bers

Man hat in ben neueren Beiten bie Blasbes Schabels bis zur Cambbanabt von fleinen chen und Blafen ber Zona zu fauterifiren Gruppen von Bladden, welche benen ber vorgeschlagen, um die Dauer biefer Rrantheit

Frant hat mit einer Abkochung bes ges bung, der Berichmarung Grenzen gefett. Die Die perpendifulare Zona ift nicht außerliche Unmenbung bes Bleies ift nach bem felten; es find mehre Beispiele bavon bagewe- Rathe eines Borfieri und Anderer fcablich. Befallt bie Zona eine von ben Unter- Buchholy mar bei einem Gurtelfranken, bei leibegliedmaßen, fo find bie Blaschengruppen bem er ben brennenben Schmerg fo ftart fanb, auf der rechten oder linken Lendengegend, auf daß ber Patient ichon mehre Rachte auf bem bem entfprechenden Dberfchentel, Unterfchen- Subboden ichlaflos gugebracht hatte. Buds tel und guse verftreut.

Borausfagung und Beilung bes aufzuhalten, und uber ben Ausschlag Tustels. Der Gurtel erschöpft allerdings der, mit Bleiwaffer getrantt, zu bie Kranten burch bas ungemeine Jucken und schlagen. Bei ber erften Applikation Bie wir fcon gezeigt haben, falbe hat man empfohlen, namentlich Toel.

Noch erinnern wir, daß man in Frankreich; Gulbrand Observationes de erysipelate. die Rranten im Beginne ber Rrantheit brechen ließ und die Biebergenefung burch ein Ub: Spindler Centuria observationum me-fuhrmittel beendigte. Allein biefe Methobe dicinalium. Edit. a Rayger, cum nohalf nichts, denn die Wiederherstellung der Rranten fand felten vor dem Ende der britten und vierten Boche Statt, und die gaftrifchen Symptome bauerten beinahe immer bis gu bem Momente der volligen Bertrodnung ber Platner, Zach., Institut. chirurg. ra-Blafen und Blaschen fort.

Bur Therapie der homoopathie theilen wir nach Rudert Rolgendes mit.

Graphites X5, 3 Gaben, einen Tag um ben andern.

Symptome. Große Blasen auf entzun= betem Grunde, ber eine feche Boll breite Stelle vom Nabel nach bem Ruckgrathe bin einnahm. -- Die aufgekratten Blafen brennen entfeglich.

Arsenicum V gtt j hob einmal sehr fcnell bas befonbers Radies quatenbe Brennen. - Much Sulphur past zuweilen.

Pulsatilla gehort unter die Mittel, welche bei biefer Rrantheit ofters anwendbar

Rhus X beilte eine Gurtelfrankheit, mo auf rother Grundflache fleine Pufteln fich bilbeten, die anfange einzeln ftanden, fpater mehr zusammenfloffen und eine bem Giter abnliche Fluffigfeit absonderten, und um den

halben Rorper fich herum erftrectten. hartmann in seiner Therapie von 1831

melbet, bağ ihm gur eigenen Behandlung ein Burtel noch nicht vorgekommen fei, doch durfte fich nach feiner Meinung am ficherften Mercurius zur Beilung empfehlen.

Literatur bes Gurtels.

Celsus Liber de medicina. V. cap. 28. **§.** 4.

Bateman Praktifche Darftellung ber Sautfrankheiten nach Billan's Suftem. Mus b. Enal. Salle 1825.

Scribonius Largus De componendis medicamentis.

Plinius Hist. nat. libr. XXVI. cap. XI. Tulpius Observat. med. lib. III. cap. 44. Burserius Institut. med. pract. T. II. cap. 3. §. 45.

Bartholinus, Th., Acta Hafn. 1671 et 1672. observat. 98.

Schulze, S., De Zona sive Zwotnot, erysipelatis specie ejusque curatione; cum addendis Ros. Lentilii et G. Detharding. 3n: Miscell. acad. nat.

Rauns, W. Th., De vehementi febre erysipelacea, zonae haud absimili. In: Act. Acad. nat. cur.

a Hagendorn De linea rubicunda cum Miscell. acad. nat. cur.

In: Acta soc. R. Hafn.

dicinalium. Edit. a Rayger, cum notis. 1691.

Junker Dissert. de Zona serpiginosa. Halae 1745.

Haën Theses de febrium divis.

tional.

Schröder, P. G., De febribus erysipelatosis. Gotting. 1771.

Lorry De morbis cutis tractatus. Paris. 1777.

Geoffroy Histoire de la soc. Roy. de médecine.

Pellegrini de Colli Dissert. de Zostere. Viennae 1780.

Fordyce Fragmenta chirurgico-medica. Bichmann, 3. G., Ibeen gur Diagnoftif.

Frank, J. P., Spitome de curand. homin. morbis. Manh. 1792.

Reil, J. Ch., Memorabilia clinica med. pract. Halae 1790-1795 - Much: Ueber bie Erkenntniß und Rur ber Fieber.

Junegger Diss. de Zona serpiginosa. Halae 1794.

Buchholz Beobachtung einer Zona. Sufeland's Sournal.

Tobe, 3. Clem., Rlinifche Berichte. penhagen 1800.

Duncan Annals of Medic. Edinb. 1801. State De Zona. Halae 1802.

Molinie Diss. sur le Zona. Paris 1803. Bernauer, W. O. A., Dissert. de Zona. Wurceb. 1810

Alibert Précis théorique et pratique sur les maladies de la peau. Paris 1810 Les én écal Diss. sur le Zona. Par. 1814.

Kirschner, F. L., Dissert. de Zostere. Lipsiae 1816.

Hechel, F. G., Dissert. doctrinam de zostere casibus practicis locupletans. Vilnae 1818.

Beinrich Ginige Beobachtungen über bas beilige Reuer und den Rugen bes Vinum antimoniatum Huxhami gegen baffelbe. In: Sufeland's Journal.

Odier, L., Manuel de Médecine pra-tique. Génève 1821.

Seiler Prattifche Bemerkungen über bie Gurtelrofe. In: Rhein. Jahrbb.

Friedrich, K. Ch., Dissert. de Zostere. Lipsiae 1825.

a Hildenbrand Institut. med. pract. Viennae 1825.

Turner On diseases of the skin.

Marcus Entwurf einer fpeziellen Theraple. Barleß in : Rhein. Jahrbb. Bb. 7. St. 2. **©.** 140.

Richter Spezielle Therapie. Berlin 1821. **286.** 2. **6.** 197.

vesiculis in hypochondrio sinistro. In: Gerson und Tulius Magazin der ausland. Literatur der gefammten Beilkunde. 1826.

Zorn, Ira, Iracundia, Obiratio, ist wohl zu unterscheiben von Aerger, indem dieser der Jorn in einer lebhasten Aufsemallung mit Indignation verbunden besteht, welche Auswallung aber durch jede, besonderes absischtliche hemmung unseres Strebens erregt wied, verbunden mit rashem und hefztigen Wagegenstreben durch jenes lebhaste Aufwallung aber durch jenes lebhaste Aufwallung und bes Besühls und diese heftige Wider wallen des Sesühls und diese heftige Wider wallen des Sesühls und diese heftige Wider wallen des Sesühls und diese heftige Wider wallen des Ausschlassen jenes lebhaste Aufwallung unfres Willens, unterscheibet sich ber Zorn vom Aerger, welcher also nicht in Wisselbrung unseres Willens, unterscheibet sich er alle die ungünstigen Aussichtung unseres Willens, unterscheibet sich der Zorn vom Aerger, welcher also die kiene innere Kraft, eine Lebhastigkeit und heftigkeit des Gesühls, Stürke des Willens, lund die Willens, und die in warmes Blut voraus. Aerger wird gewöhnlich durch gessissen der, durch wenig lebhastes, obgleich einiges Gesühls, durch ohnmächtigen Willen und kraste beschaltigken und krafte und sehingt. Daher ärger mit den Blutumlauf bedingt. Daher ärgeren sie Bewegung aus, und droher Grad des gewöhnlich schwäckigen Willen und kraste und kohliche, kränkliche und reiz hare Menschen, dauptächlich Frauen, gelunde und krafte Vollen Manner aber gerathen in Jonn. Zeboch fönnen Umstände eintreten, welche selb, die freie Bewegung aus, und droher Grad des Jornes unterdrücken, und daburch in Aerger insen kraftvollen Manner aber gerathen in Jonn. Zeboch fönnen Umstände eintreten, welche selbig ganz wie diese übert. Auf Jorn und Aerger bei einem kraftvollen Manner aber gerathen in Jorn. Zeboch fönnen Umstände eintreten, welche selbig ganz wie diese übert. Auf Jorn und Lerger bei einem kraftvollen Manne aber gerathen in Jorne. Wer auf ein große Lergerniß ein wirt allen seinen nachtheiligen Folgen umder: Slack kaltes Wasser auf ein großes Lergerniß ein dern. Der Afset des Jornes ist in seinen seine selben det Bornes unterdrücken, und dadurch in Aerger baben. Wer auf ein großes Aergerniß ein mit allen seinen nachtheiligen Folgen uman- Glas kaltes Wosser trinkt, kann sich eben so bern. Der Affekt des Jornes ist in seinem Stad kaltes Wosser trinkt, kann sich eben so bern. Der Affekt des Jornes ist in seine wiel schaden, als der, dessen Blut durch hefsenstehen ein Unwille, und kommt dadurch zu tigen Jorn nach dem Gehten Beitr getrieben ist, wenn er unmittelbar darauf viel staken Wein gen Besen insondert wird. Doch kann bei empsindlichen, Wein nach Aerger getrunken, beledt die berjähzernigen Menscheheil ein Glas des in mechanischen ebes hindernis, welches abgestimmten Ledensgeister eben so günftig, sich plohlich ihrem Streben entgegenstellt, selbst ein Glas kattes Wasser, nach und nach ein mechanischer ihren der Affekt des Jornes Beltert, das durch Jorn in Wallung gesetze Verregen. Der Jornige läst dann ost seine Der Bornige lagt bann oft feine Buth eben sowohl gegen unvernünftige, ja leblose, als gegen vernünftige Besen aus, g. B. gegen Shiere, gegen ben Stod, weller um, gehort in die Triandria Digynia. der ihm zwischen bie Beine gerieth. Rein Uffett fpricht fich mit fo ftarten Bugen im umgeben. Die Blumentrone zweispelzig. geifter, erweitert bie Bruft, mabrend fie ber man es nach Beffindien und von ber Beit an

Zoster, f. Zona.

Zucker, Zuckerrohr, Saccha-

Der Reld zweispelzig mit langer Bolle

Antlig und burch Geberben aus, ale ber Born Sacharum officinarum. Die Das Gesicht rothet fich oft bis in's Dunkel- Blumen in Rispen, bie Blatter flach. — Das und Braunrothe; bie Abern, insonderheit achte Buckerrohr wachft ursprunglich in Offinber Stirn, fcmellen an, bie Mugen glangen, bien with. Bon Oftinbien tam biefes Be-verbreben und offnen fich weit, und fcheinen machs nach ber Infel Cypern und von ba herquegutreten; Stirn und Mugenbrauen run- nach Sicilten, mo es fcon im gwolften Sabr= geln fich, die Lippen, in der Mitte gusam- bundert ftart angepflanzt wurde. Die Kunft, mengepreßt, diffnen sich in den Winteln im Bucter baraus zu bereiten, foll erst in der bobern Grade des Bornes, das Gesicht erhebt Mitte des funfzehnten Sahrhunderts entbeckt und die Faufte ballen fich, um ben brobenben fein, obgleich icon Plinius und andere altere Scheltworten Nachdruck zu geben. Im hoche Schriftsteller von einem fußen Salze fprechen; ften Grade bes Jornes wird das Angesicht bie da biefes aber von felbst durch Austrocknen zum Scheuflichen entstellt, die Augen so nach eines Pflanzensattes entstehen soll, so bleibt unten verbreht, baf bas Beife oberhalb ficht= es boch zweifelhaft, ob bamit wirklicher Bucter, bar wird, und ber Mund bis jum Gringen oder irgend eine Mannaart gemeint fei. Der vergerret. Die Birtung bes Bornes auf ben Bucker mar von ber Mitte bes funfgehnten bis Rorper ift ber bes Mergers im Allgemeinen nach ber Mitte bes fechezehnten Sahrhunderte entgegengefest, übrigens aber in hinficht des ein theures Produft, weil nur an fehr wenis Grabes, welchen er erreicht, febr verichieden. gen Stellen die Pflange angebaut war. Um Im niebern Grabe belebt ber Born die Lebens, Die Mitte bes funfgehnten Sahrbunderts brachte

wurde ber Gebrauch bes Buders allgemein. Die Europäer lernten bas Buderrohr erft nach Man pflangt bas Buderrohr an feuchten Orten ber Invasion in Afien tennen, und, nachbem auf eine sehr einsache Beise. Die zerfluckelte basselbe aus Oftindien und Arabien nach Burzel wird in die Erbe gelegt und sproßt, Aegwoten, Cypern, Candia und Griechenland wenn es ihr nicht an Feuchtigkeit fehlt, in verpflangt, von bier nach Sicilien (Palermo,

Bolker kannten ben Honig und sie benutten ben Salt sußer Fruchte zur Bereitung geistiger Getranke und als Speise. Die Indianer Assender, wurde die gerücktiger Materia auch aus einer großen Angahl europäischer Gewächse krystallinisch erharteten Thranen des bei ihnen wildwachsenden Juckerropks (Arundo saccharifera) und sie verhandelten schon vor Sprifti Geburt dieselben, wie wir aus Plinius, Dios corides und Galen ersehen, unter dem Namen saccharon an Römer (und wahre dem Namen saccharon an Römer (und wahre dem Pflanzen, Früchten, besonders der süßen hern Hospitalien, W. A. Parmentier 1781—1784 aus verschies dem Ramen saccharon an Römer (und wahre dem Pflanzen, Früchten, besonders der süßen kostbarkeit nur als Medikament gebrauchs Couture, Parmentier, Cowig u. A. Nenschen des Beise lehrte die Ratur die Zeigten bald, daß die zuckerige Materie und Menschen der fliesen und der Honig aus gwei verschiebenen Bestandsmunterte sie gleichjam auf, den Bienen nach theiten, einem sesten und einem süssigen Bucker, munterte fie gleichjam auf, ben Bienen nach theilen, einem feften und einem fluffigen Bucter, zuahmen. Die Araber icheinen in der That jusammengesett feien, und daß die Raffination ichon fruh das Buderrohr ausgepreft und den der Safte auf Trennung derfelben berube. schon fruh das Zuckerrohr ausgepreßt und den der Safte auf Arennung derselben berube. Saft durch Eindicken in Sprup verwandelt, Diese Erschrungen waren hinlanglich, die und so ihren Rohrhonig (Mel arundinaceum) Chemiker zu veranlassen, einen Bersuch zu bereitet zu haben. Die Römer und Griechen machen, um die Unabhängigkeit der Europäischehen nicht nur den Araubenmost, sondern wend den Sabischen Staaten in hinsche des Juckers zu begründen, und die Industrie nutzen ihn zu mancherlei Anwendung; die Romer verstanden selbst die Kunst, den Most des Inlandes auch von dieser Seite zu beleskdmer verstanden selbst die Kunst, den Most den Später machte der durch das Continensdurch Marmor zu entsauern, wie wir aus Cato ersehen. Auf ähnliche Weise konzenseren sen senes Serreben kapt zum Bedürssis. Forservirten Afrikaner den Vollmensatt, nördliche über kennete 1791 Maraarass. Entbetung trirten Afritaner ben Palmenfaft; norbliche fter benugte 1791 Marggraf's Entbectung Bolter ben Uborn -, Mais = und Birtenfaft, in ber Branntweinbrennerei. Bucci, Ca-

einem warmen Rlima fehr balb hervor, fie braucht wo icon im zwolften Sahrhundert große Plan-

und Bolfer mittlerer Bonen bie Gafte fuger veggoli und Andere bereiteten damals in Fruchte, um Roobs und Muß zu bereiten. Ttalien Traubenfyrup' und Bucter. Mont=

golffer ichlug 1794 vor, bie Safte ber Gewinnung bes Robrzudere. Der Erauben und anderer fugen Fruchte, eingebiet, Robrfaft besteht aus Baffer, ernstallifirba. ats Sandelsartitel fur nordliche Bolter ju ver- rem Bucker, nicht truftallifirbarem Bucker, grufenden. Mie aber 1796 Udard die Entbet- nem Cabmehl, Gummi, Extrattivftoff, feiner tung Maragrat's im Großen ausführte Aepfel'aure, apfeisauren und anderen Galgen, und einen bem Indiden gleichen Bucter pro- und die Raffination grundet fich darauf, Diefe bugirte, maren die Augen ber gangen Welt Stoffe von bem fruftallisirbaren Bucter gu auf die Runkelruben gerichtet, und jeit diefer trennen. Das Buckerrobr wird abgeschnitten, Beit find unaufhorlich Schriften über die Raf- und in Buckermublen, welche aus brei bolger= finerie des Runtelrubengudere und Beredlung nen, mit biden Gijenplatten belegten Balgen, bes Sprupe erfaienen, von benen ber großte beren mittlere fich um ihre Ure bewegt, auss Theil aber taum gelefen zu werben verdient, geprest. Der Robrfaft wird hierauf in einem In Spanien brachte Proust und in Frant- großen, an 1000 Gallone faffenben, tupferzreich Parmentier von 1802 - 1811 bie Fa- nen Reffel erhist, zur Ubstumpfung ber Saure britation bes Sprups, bes Buders und ber fogleich mit ber erforderlichen Denge gerfalles Conferve auf's Reue mit allen Rraften in Be- nen Ralts verlegt und bann gefocht, bann trieb, und nach Parmentier follen allein last man bie Raltverbindung fich fien, gapft im Sahre 1810 in Frankreich 2,000,000 Rilos ben Saft in einen zweiten Reffet, worin Die grammen Traubenfprup und 500,000 Ritogr. gerinnbaren Theile fich beim Rocen im Schau-Bucker fabrigirt fein. Da indeffen biefer Bucker me absondern, und ber Saft fich tlart. Er nie vollig hart wird und etwas weniger fuß wird nun auf einen neuen Reffel gelaffen, und ift als der indifche Buder, fo fehrten die Fran- endlich bis gur Ericheinung ber Buderprobe gofen immer wieber gu Uch ard's Methode, eingedickt. Diefe Probe befteht barin, bag er welche in Schlesien von ibm und spater von sich zwischen ben Fingern zu einem drei Biertel bem Baron von Koppy ausgeführt ward, Boll langen Faben ziehen laßt, ebe ir abz zuruck. Im Jahre 1810 empfahl John uns bricht, mittelft eines Spatels in die Lust gis guruck. Im Jahre 1810 emptahl John un- bricht, mittelft eines Spatels in die Lust geter Anderm die Pstaumen, Maulbeeren und schnellt Flocken wirft und in der Kalte kryBirnen als driftige Stellvertreter des Juckers; stallistit. Er wird die auf in hötzerne Botjedoch erlangt der daraus bereitete Zucker ebenjedoch erlangt der daraus bereitete Zucker ebentick zum Gestarren gebracht und noch warm
salls kein hartes Korn, wiewohl dieser weichtick zum Gestarren gebracht und noch warm
surichtungshause in unten durchlöcherte
körnige Zucker und der Sprup, welchen John
Kässer, welche auf einem großen Roste über
damals bereitete, sich tange erhalten hat.
Derm bst abt, Scheerer, von Wehrel sich vollig ab, indem der nicht Erystallissiedere
u. A. richtecten vor und nach dieser Zeit ihr Iheil (die Melasse) durch die Edder der HösAugenmert besonders auf Ahornsaft, so wie
ser, in denen Kohrhalme steden, in die It Undere auf Pflangen.

benusten, was die Ratur unter so mannigfather Form darbitet, beobachteten sie schon
ther Form darbitet, beobachteten sie schon
früh dieletbe in ihrer geheimen Berkftatte
ervade täglich eine seuchte Ahondecke, um
felbst. Ge entging ihnen nicht, daß der zucke:
festern und reinern Rohtzucker zu erhalten.
rige Bestandtheil sich aus Starke und Schleim
bide, und daß umgekehrt der Zucker durch die
Begetation wieder in Schleim u. s. w. zurückkibre. Der Diadetes gab Gelegenheit, eben
die abfallende Masse wird unter Anderm zur
Numfabrikation benust, ... In diesem Zuskande
nun fausen den Bucker die Besiger der Zuckersiedes
kehre. Der Diadetes gab Gelegenheit, eben
diese in der thierischen Dekonomie zu beobgen mussen wir also auch die Kalssination beschreie
den, we'che auffolgende Weise gelchieht. Gleiche
beim Keimen der Samen und beim Frieren der Abeile Rohtzuckers und klaren Wassers.
Erdotselsten zuckerige Materie bilder. Diese
spatiachen und bie von Lavoissier gemachungefahr fünf Ruß tiesen kupseren, hinten et-Thatfachen und die von Cavoifier gemach- ungefahr funf Fuß tiefen kupfernen, hinten etten Erfabrungen, daß ber Zucker mehr Sauers was hohern Pfanne, welche so eingemauert stoff enthalte, als das Gummi, waren hins ift, daß nur der Boden von der Flamme ber reichend, um Fourcrop's lebbaste und geist rührt wird, bei Jusas von einigen Maaßen reiche Phantasie auf den Gedanken zu sthuten, Dchsenblut unter umruhren aufgelöst und dann kunstlich Zucker zu erzeugen. In der That gelang es ihm, dem Gummi durch Behands ten, bis er nach Verlauf einer gewissen Bestauf unter Burg mit grobbirter Golzichurg einen siesen siesen gene gene unter Aufgenfler lung mit ornbirter Salkfaure einen fußen Ge= (oft unter Bu'ag von etwas neuem Raltwaffer) fcmact zu ertheilen; allein biefer fruchtbare tlar wirb. Durch biefes Berfahren wird nicht Samen blieb fo lange auf einem unfruchtbaren nur bie bem Rohrzucker noch abharirende Saure

fterne abfließt, und der Ernftalliniiche, nur Wahrend die Chemiker auf der einen Seite loder gusammengesinterte Theil ale Mosco-benugten, mas die Natur unter fo mannigsa- vade (Faringuder, Rohrguder, Kochguder) Boben liegen, bis der Akademiker Kirch hof neutralisirt und ausgeschieden, sondern auch in St. Petersburg, bemühet, Starke in Gum- das rücktandige pflanzensaure Salz zersest mi umzuwandeln, auf einem höchst einsachen und mit der mechanisch beigemengten Unrei- Wege Starkezucker in flussiger und weicher nigkeit im Schaum und Salz weggeschafft. Form darstellte, und sich den Dank seines Man seihet den klaren Sast dann durch ein Monarchen und der ganzen Welt erwarb.

burch ein Pumpwert wieber in bie zuvor ge- Auspreffen bes Saftes gefdieht in ben Buckerreinigte Siedpfanne guruchgeführt und bis gur mublen zwilchen brei ftebenden gefurchten gußs Gare durch Rochen kongentrirt (gefotten) wird, eifernen Balgen, Die burch Baffer, Bind ober indem man, wenn die Maffe gu boch ju fteis eine Roffunft bewegt werben, und welche bas gen brobet, ein Minimum Butter in ben Gaft Robr zweimal paffiren muß. Die Abicheibung gu merfen gewohnt ift. Saft die Bucterprobe, fo lagt man bas Feuer unvollfommen, bag bochftens nur 50 p. C. ausgeben und fullt ihn mittelft tupferner Beden Gaft vom Gewichte bes Robre gewonnen mer= in bie Rubipfanne der Rullftube. Bier wird ben, und alfo 40 p. C. verloren geben. Das ber Saft fo lange geruhrt, bis fich oben eine ausgeprefte Rohr wird getrodnet und bient Rryftallrinde zeigt; bann fullet man ibn unter zur Feuerung. - Der zwifchen ben Balgen Eleinen Paufen in thonerne, ungtafurte, fegel- berabrinnende, blaggruntid grau gefarbte und formige, an den offenen Spigen verpfropfte fauer reagirende Saft fammett fich in einem Formen (wovon bie größten Baftarbfor- unter ber Preffe befindlichen Behalter, und men, bie mittleren gumpenformen und flieft von da durch bolgerne Robren in die in Die Eleineren feine Formen genannt wer- ber Gieberei fichende Rlarofanne. ben), indem man ben Inhalt jedesmal einmal Safte befindliche Pflanzeneiwiß ift Berantaf= umruhrt (ftaret), bie die Formen voll find. fung, daß die eibe bereits nach etwa 20 Dis Sie werben am folgenden Lage auf ben Boden nuten ju gabren beginnt und fchnell tauert. arbracht und nach Erffarrung bee Buch re von webbalb ber Riarproges fo fchnell ale mbalich bem Pfropfe befreit, bamit ber nicht fruftallis verrichtet wird. Man vermengt begbalb ben firbare Sprup in untergeftellte Topfe abfliege. in ber Rlarpianne gelaffenen Saft gleichformia Dierauf bebeett man ben Buder mit einer biden mit etwas Ralthborat, und macht ein raiches Bage forgfattig mit BBaffer ausgelauaten, von Fruer unter bie Pfanne; Die Dige wird jedoch Steinen gereinigten, eifenfreien Thons in Breis nicht bis gum Giedepunkte gefteigert. form, um bie Keuchtigeitt beffelben nach und bis 70 Grad gerinnt bas Eimeig und bilbet nach burch bie Buckermaffe bringen und die ade mit tem Ratte und ben feinen im Gafte fd mime barirenden Sprupetheile meglpulen gu loff n. menden gafern einen Schaum; fobalb berfelbe Benn nach acht Sagen bie Thondecte getrock- große Bafen aufwieft, wied bae Feuer genet ift, tragt man eine neue Lage darauf, bis loicht, und der Caft noch eine Stunde ruhig ber abfließende Sprup farbelos ericheint. End: in der Pfanne gelaffen. Dann zicht man ibn lich werden die Thondecken abgenommen, die mittelft eines hebers mit der Borficht in eine Buderhute aus ber Form gefchlagen, gefaubert Abdampipfanne, daß weder Schaum noch Bos und lufttroden, in der Darrkammer bei einer benfag mit übergeben. Unter fleißigem Ab-Temperatur von vierzig Grad Reaumur auf icaumen wird der Goft nun eingelocht und Beruften vollig ausgetrochnet, abermals gepunt in immer fleinere Pfannen übergezogen, bis und in Papier gefchlagen.

ften Blatter ju erkennen giebt. gem Boben erft nach einer Reihe von Subren einpacten tann. fur neue Unpflingung gu forgen hat. Bei der

Beigt ber gesottene bes Saftes geschieht indeß auf biefe Beife fo Das im er gulebt eine folde Ronfifteng erlangt, Reuere Darftellung bes gemeinen ein Eropfen bavon gwifchen Daumen und Beis Bucters. Die von ber Spige bes Bucterrohrs gefinger fich zu einem 3 3ou langen Faden aus. gefdnittenen Stedlinge merben zur Regenzeit ziehen laft. Der konzentrirte Saft wird in etwa 3! Fuß weit von e'nander gepflangt, flache und breite Raften (Rubler) abgelaffen, erlangen in einem Sabre eine Bobe von 10 bis bism ilen umgeruhrt, wobei er icon anfangt, 18 Bug, treiben bann Bluthe, und find nach fornig zu werden, und nach hinlanglichem Ab-14 - 16 Monaten gur Ernte reif, mas fich tubten in Faffer geschutt t, beren Boben vor-burd bas Gelbwerben und Abfallen ber unter- ber mit Robeftudden verftopfte Cocher hat, und Das Rohr bie auf einem Roft über einer Bifterne fieben. wird alebann bicht uber ber Burgel abge- Der auf ben gaffern gur fornigen Daffe alls ichnitten, von der Blatterkrone gereinigt, die mahig erftarrende Robzucker lagt die braune einen bis andertha'b Boll ftarken Stengel in Mutterlauge, den Sprup, langfam durch die 3 Ruß lange Stude gertheilt und ichnell in die Rohrfluden abtraufeln, und ift innerhalb breier Buckermuble geliefert. Die Burgel treibt wie- Bochen fo feft, bof man ihn aus din gaffern ber neue Schöftlinge, fo daß man auf gunfti= herausichlagen und in Riften gur Berjendung

In manden Gegenden, & B. in Brafilien. Ernte fcneidet man nicht mehr Rohr, ale wird meift gebectter Rohrguder (Cassonade man in 24 Stunden verarbeiten tann, weil ober Eiffabonguder) dargeft ilt. Der einge-ber Saft in bem gerichnittenen Robre leicht bampfte Buderfaft mirb namlich aus ben Rug-Das Rohr befteht aus einem fehr lern in große, unglafirte, fegelformige, am lodern Gewebe, bas vom Gewichte beffelben Boben mit einem verftopften Lode verfebene etwa nur 10 pro Cent ausmacht, mabrent go:men gefcopft, bieweilen umgerührt; wenn 90 pro Cent Gaft darin enthalten find. Die er ftarrt ift, die Pfropfen gezogen, und bie Reftandtheile des Saftes find 83,8 pro Cent Formen auf Topfe geftellt, um die Melaffe ab-Baffer, 11,3 Ernstalliserbarer gemeiner Bucter, fließen zu laffen. Bur vollständigen Entfernung 4,6 untruftallifirbarer Buder und Ertrattiv- ber letteren bebett mon die Dberflache bes foff, 0,1 Pflangeneiweis, 0,2 Galge. Das Buctere in ben Formen mit einer Schicht Thon-

brei , aus ber bas Baffer allmablig burd bie am juderreichften ; allein auch fie gebeihet nicht Bmifdenraume ber tornigen Budermaffe fictert, auf ichlechtem Boben; bie Reinigung und bas und ben Sprup mitnimmt. Rach bem Gin- Reiben ober Berquetichen ber Ruben ift nicht trodinen ber Thonbede wird biefelbe abgenom- ohne Schwierigfeit, und fie muffen noch vor men, und bas Aufgeben von Thonbrei wieber- bem Fruhlinge verarbeitet merben, weil im bolt. Die braunen Spigen ber aus ben For- entgegengefegten Falle ber Bucter in Schleimmen genommenen großen Buderbrobe ichlagt juder übergeht. Außerbem ift ber Buder in man ab, trodnet bie letteren gut, und gerftampft ihnen mit bochft unangenehm ichmedenben und fie, um fie in Riften pacten gu tonnen.

Buckerahorn (Acer saccharinum), Silberaborn (Acer dasicarpum), ber baffelbe, nur muß ber Saft unmittelbar gemeine Aborn (Acer pseudoplatanus), nach bem Auspreffen gekocht und mit so viel von Ende Januars bis Ende Mary burch ben geringer Kalkuberichus beforbert die KryfalliSplint etwas von unten nach oben angebohrt firbarfeit bes Buckers, fei es, weil beibe eine ber Saft aufgefangen und sobald als moglich gleichsam einteitet. Man rechnet auf 100 Pfund mit etwas Ralt, ober Raltwaffer, wie ber frifchen Safts & Pfund gebrannten Ralts, Rohrsaft eingefoctt. — Die Safte ber Erau- und fügt auch wohl noch etwas Gyps hingu, ben, ber such fruchte und bes Mais (Zea um bas Riaren zu beschleunigen. Mais) gewinnt man burch Auspressen und Nach Achard versest man ben ausgeverfahrt bann auf gleiche Weise, jeboch muß preften Saft im Cauterungeteffel fogleich mit ber Saft ichnell versotten werben, und bie i bore 1 Prozent feines Gewichts konzentrirs Menge bes zuzusegenden Ralks ift von ber ter Schwefelfaure, Die vorher mit ihrem bfachen blaue Cadmuspapier nicht mehr gerothet wird, lich ift , und die gu lauternde Fluffigteit uber fondern bag fich auch bas gerothere Ladmus- freiem Feuer oder burch Dampf raich erhipt. papier in dem burch Rochen etwas eingebictten Bei + 62° C. nimmt man Probe, b. h. man Safte ichwach zu blauen anfangt.

gebracht und so lange abgeschaumt, als sich ben Fallen keine Trubung entsteht. noch Schaum bildet, bann in einem Ruhler Rach bem in Frankreich ublid noch Schaum bilbet, bann in einem Ruhler | Rach bem in Frankreich ublichen Berfah= mit gepulverter Rreibe verfest, eine Zeit lang ren wird ber Saft bis auf 68 - 70° C. ge-fteben gelaffen, bas Klare abermals eingebickt, bracht, bann eine angemeffene Quantitat Kalk-Budergewinnung verfucht.

Die Fabrikation des Runkelrubenguk- vollig klar fein. tere ift viel schwieriger. Unter ben verschies Der geklarte Saft wird burch ein flaches benen Barietaten ber Runkelruben (Beta vul- Gefaß mit doppeltem Boben, in das man die garis) zeigt fich ber innen und außen weiße bereits einmal gebrauchte und mit Syrup ge-

harzigen Theilen fo innig vermengt, bag bie Die Gewinnung des Buders aus Aborn, Scheidung nicht immer vollkommen gelingt und aus Trauben, aus fußen Fruchten, aus bem Syrup ber uble Beichmad gar nicht gu Mais und Runtelruben ift wefentlich benehmen ift. Buweilen geben bie Ruben ftatt biefelbe. Die Abornbaume, namentlich ber Buckerkryftallen ein tryftallinisches Salz. Das ber Berfahren bei biefer Raffination ift übrigens bie Eahne ober ber Spigahorn (Acer Rait verfest werben, bag bas blaue Ladmus platanoides) und die ubrigen Arten werben papier etwas gerothet wird; benn ein außerft (bochftens & ihres Durchmeffers), und nache chemifche Berbindung eingeben, ober weil ber bem ein hollunberrohr hineingeftedt ift, wird Ralt, fich ausscheibend, die Krystalliation

Menae freier Saure der Safte abhangig. Es Gewichte Baffer verdunnt wurde. Darauf muß bavon in ber Regel in fleinen Portionen wird gleich fo viel bunnen Ralfbreies zugefügt, fo viel hingugefügt werben, bag nicht nur bas als gur Gattigung ber Schwefelfaure erforber= filtrirt etwas Fluffigfeit burch Lofdpapier und Die neuere Darftellung aus ben focht fie in einem Probirglase einmal auf. Maisftengeln. Die Stengel des auf fan: Ift zu viel Ralf darin, fo trubt fie fich; bleibt bigem Boben gewachsenen turtischen Weizens sie klar, so kann noch zu viel Schwefelsaure liefern beim Zuspreffen zwischen Walzen gegen barin fein, was man baburch erfahrt, daß ein 50 pro Cent Saft, ber etwa lopro Cent fryftal- Tropfen fehr bunner Raffmilch in berfelben lifirbaren und untryftallifirbaren Bucker ent- einen weißen floctigen Niederschlag erzeugt. balt. Der gruntiche Saft wird zum Sieben Der Raltzusag war hinreichend, wenn in bei-

stehen gelassen, das Klare abermals eingebiett, bracht, dann eine angemeisene Luantitat Kaltswieder auf Rühler gebracht, von dem sich ers mich zugesetzt, aut durchgerührt und die geugenden Bodensatz abgelassen, und nochmals Schaumdecke abgestrichen, um den Vorgang abgedampft, worauf der Saft, ohne sich zu im Kessel deobachten zu konnen. Schmustig zersetzen, den Winter über ruhig stehen bleibt. graue Flocken von Eiweiskalk sammeln sich auf Im Frühjahre wird die klare Flusssielt von der Oberstäche zu einer sich durch Wellendezdem zichen rothen Bodensatz abgezopft, zur wegung runzelnden Form; zeigt sich ringsum Prode eingekocht, auf Formen gebracht u. s. w. am Kande das Aufkochen, so wird das Feuer Man gewinnt $\frac{1}{4} - \frac{1}{3}$ (vom Gewichte des Sp.: geloscht (ober Dampshahn, welcher den rups) an krystallssterm Zucker, und $\frac{3}{4} - \frac{2}{3}$ einer Damps zwischen den doppelten Kesselboden suben und angenehm schmeckenden Melasse. — sübert, geschlossen), und der geklarte Saft eis Man hat in Stepermark und Frankreich diese nige Minneten der Auhe überlassen. Sut ges lauterter Saft muß von gelber Farbe und

Der geklarte Saft wird burch ein flaches Mangold (Beta cycla alba) in der Regel trankte Rohle der Rohlenfilter eindruckt, durch= 1201

in bie Abbampfpfanne geleitet wird. Etwas genrohr verfebenen Reffel, ber mit einem Robs nachgegoffenes Baffer entfernt aus den Rohlen renfofteme tommunizirt, bas aus im Bickact bie letten Safttheile. Schaum und Bobenfas laufenden weiten Robren zusammengefet ift, bes Lauterkeffels werden fur fich filtrirt und Bei der Arbeit treibt man zuerft mittelft burch

bar gemacht (wiederbelebt).

geschieht in sehr verschiedenartig eingerichteten über die Rohren fließen. Durch biefe außere kupfernen Pfannen. Da lange und zu starke Abkuhlung, wobei der Saft felbst gradirt wied, Erhigung ben krustallisitebaren Juder in nicht- wird ber im Innern ber Rohre befindliche Erhitung den krustallistenen Bucker in nichtkryftallisten verwandelt, so lucht man diefem Uebelstande durch zweckmäßige Einrichtung
der Abdampfpfannen abzuhelfen. Eingemauerte
Pfannen über freiem Feuer verantassen die
Bildung von Sprup am leichtesten, und gestatten nicht rasches Arbeiten; denn bei dem
langamen Ausleren fonzentrit sich der zurückbleibende Saft zu statt, und durch das jedesbem Ueberleiten des Saftes über durch das jedesdem Ueberleiten des Saftes über der Kohren

bei Gaftes über die Kohren

bei bem Ueberleiten des Saftes über die Kohren

bei bei beidende Saft zu statt, und durch das jedesdem Ueberleiten des Saftes über die Köhren

masse und Wiederanzünden des Keuers entlfortaefahren wied. Durch Schausensfer malige und Wiederangunden des Feuers ent: fortgefahren wird. Durch Schaufenfter, Therfteht großer Zeitverluft. Beffer find in diefer mometer und Probenehmer, welche es zulaffen, sieht großer Zeitverlust. Besser sind in dieser hind to dieser hind to der Sipp- oder Schaukelpsannen, wels die auf einem Kranze von Mauerwerk aufruhen, worn einen breiten Ausguß, hinter demselben eine eiserne, auf dem Muerkranz aufruhende, Are haben, und durch einen Hebet hinten aufzgehoben und nach vorn zu geneigt werden können. Den größern Bortheil gewährt jedoch die Dampsbeizung. Unter den Dampspaparaten ist der von halette in Frankreich am meisten in Anwendung. Es ist eine runde pfanne, auf deren' Boden ein kupfernes, spirralformiges Rohr liegt, dessen des Kessels die zur Mitte, und von hier wieder die Kessels gerattet das Mbampsen wird bann wird derkelbe zuerst durch An an Boden des Kessels gerattet das Midlesen hes Sastes, der Wasservalam wird der auf einem hölzernen, an einer Seite nicht ganz schießenden, Deckel stebt. In der auf einem hölzernen, an einer Seite nicht ganz schießenden, Deckel stebt. In der aufgegossen wird, giebt an dieselbe Kreiste der Ausgeschene des Ausgeschen des Ausgeschen des Ausgeschen des Wasservallen des Wahlers die der Sudersche zu Sprup bereits beginnt. Man hat beshalb auch Apparatekonstruirt, in welchen das Abdampsen in einem lustverdunnten Raume, and sie der heibt giebt des Ausgeschen wird, giebt an dieselbe Karbssist und also bei niedriaer Armperatur porgenome, ab. und kliebt einem uebstaat Amperatur porgenome, ab. und kliebt einem Lebeschafte werden der gerickt einem Lebeschafte werden der gerickte bei der ganzen Operatur des scholes der gerigen wird, giebt an dieselbe Karbssisst und also bei niedriaer Amperatur porgenome, ab. und kliebt einem Lebeschafter worden der gerichter in ein Sinfict bie Ripp= ober Schaukelpfannen, wel= ohne Luftzutritt eine Probe aus bem Reffet bat deshalb auch Apparate konftruirt, in welchen das Abdampfen in einem luftverbunnten Raume, und also bei niedriger Temperatur vorgenommen wieb. Dergleichen Apparate sind ber Meservoir, aus dem er zur Abdampspfanne How des iniedriges Arbeiten einer Luftrepumpe erzeugt und unterhalten, und die Wasservoir, aus dem er zur Abdampspfanne gesührt werden kann. Das Quantum Kohle, welches zum Klaren des Saftes verwandt wird, ift durchschnittlich auf 5 Prozent vom ferdämpse durch eingespristes kaltes Wasser Gewichte der Rüben zu veranschlagen; im Ansperdichtet werden; ferner die Apparate von sone Lustpumpe arbeiten, die Lust nur durch ohne Lustpumpe arbeiten, die Lust nur durch ohne Lustpumpe arbeiten und den erzeugten Derfichagen. Alle die ausgesührten Apparate berichlagen. Alle Die aufgeführten Apparate man biefelbe wieberbelebt. übertrifft aber an 3wedmaßigteit bie Ubbampf= Den geklarten Saft (bas Rlarfel, bie pfanne von Degrand, zu welcher weber bie Clairce) bringt man auf Ubbampfpfannen unb Luftpumpe, noch Condenfationsmaffer gebraucht tocht ibn bis zu ber gur Arpftallifation erforwird. Gie befieht in einem aus zwei Rugel- berlichen Kongentration ein. Man pruft bies abidinitten gufammengefdraubten, mit boppele felbe burch ginger und Blafenprobe, b. b.

gelaffen, woburch biefer Gyrup ausgespult und tem Boben und außerbem noch mit Schlanausgepreßt. Die Robien werben, wie weiter Reffel und Robren geleiteten Bafferdampfes unten angeführt werden wird, wieder brauch- alle Luft heraus, verschließt bann alle Zugange und lagt nun aus bem bober gelegenen Refers Das Abbampfen bes gelauterten Gaftes voir ben gelauterten Gaft burch Eropfrinnen

ein zwifchen Zeigefinger und Daumen ausges geichlammter Rreibe hinzugemifcht, bamit bie pogener gaben muß reißen, und ber am Bei- Caure ausgeschieben werbe. Wenn fich ber gefinger hangende Theil sich bis auf eine gez gebildete Gyps geset hat, gießt man ben su wisse kange verkurzen, ober von einem in das gen Saft ab, verdunstret ihn in einem reinen Klarsel getauchten Köffel muß sich beim Darz tupfernen over eisernen Kessel bis zur schwachen überblasen eine Anzahl leichter Blasen fortjas Syrupsdicke, und läst ihn zur Absonderung gen laffen.

fliegen.

verpactt ale Robraucter zur Raffinerie.

formige, holzerne, nicht zu enge Robre, mel- der Schwefelfaure vermehren, Baffergefaßes, bedectt biefelbe und bringt bas fegen. Baffer ber Blafe zum Rochen. Die Dampfe aus Rartoffeln), welche in eben fo viel Waffer Auspreffen vom Syrup befreit wird. feihet ift, unter beständigem Umruhren mit eis mals abgedampft und frustallisier werben. und bleibt aufgeloft, worauf bas Rubren nacht als Gyrup (Sirop de raisin). bleibt und ber Bober bedect wirb. Durch fortgefettes Rochen verfcwindet die weiße Farbe ten von Castanea vesca). Stunden in eine flare , weingelbe , fauerliche fet , welches Rrumelaucker , fuse Fluffigkett, aus welcher fich ein braunes, u.f. w. aufgeloft hat, abgezogen, ichnell aufge-alutenmäßiges Sahmehl abfest. Nun wird kocht, abgeschaumt und noch zweimal durch bie Robre aus bem Safte gezogen und 9 Pfund neues Waffer erfest, bas eben so behandet

laffen. Des fid noch niederschlagenden Gypfes in ei-Balt bas Riarfel bie Probe, so wird es nem holgernen Gefaße flar werben. Bulebt in große tupferne Rubler gelaffen , burch Um- gapft man ben Gaft von bem Bobenfabe ab, ruhren bis auf einen gemiffen Grab abgefühlt vermifcht ihn mit etwas Kaltwaffer, tocht ibn und geborrt, und bann in unglasirte große bis gur honigtonsifteng bei gelindem Feuer Buckerbrodformen gefüllt. Durch mehrmaliges ein und lagt ibn in gewohnlicher Temperatur Umruhren von den Seitenwanden nach ber erstarren. Die weiche fryftallinische, 100 Pfund Spige (Storen) verhindert man den Unfag ichwere Maffe wird oft an ber Luft vollig großer Arnstalle, und bewirft ein gleichformi- trocken, ober fie kann von bem nicht fryffals geres Korn ber Maffe. Nach bem Geftarren linischen Theile in Buckerhutformen befreit, bes Buders hebt man bie Formen, nach bem auch wohl, wie ber Rohrzucker, mit Thon ge-Ebfen bes Pfropfens und Unftechen, auf Sy= bectt unb baburch ausgelaugt werben. — Der rupstopfe, und laft ben (grunen) Sprup ab- Startegucker ift in Sprupsform feit vielen Sahren ein Handelbartikel geworden. In dies Rach zwei Tagen wird bie Form umge- fem Falle barf bas Rochen nicht zu lange fturgt, bas Brod geloft (gelofcht) und wieder fortgefest werden, um die Arnftallifation gu in bie Form gefest, wodurch das Abfließen verhindern; allein er erlangt bann auch nicht ber Melaffe beforbert wirb, welches nach gehn ben Grad ber Subigkeit ber kryftallinischen bis vierzehn Zagen vollständig erfolgt ift. Bon Maffe. Man pflegt in ben Starkezuckersiebe= ben aus ber form genommenen Broben ichlagt reien bie Starte in kupfernen Reffeln , ober man die braunen Spigen ab, trodnet jene in auch in holgernen, mit einem tupfernen Bogebeigten Erocenftuben, gerichlagt ober ger- ben verfebenen, eingemauerten Gefagen mit queticht fie mittelft Balgen, und liefert fie Schwefelfaure ohne Bafferbampfe gu tochen. In diefem Falle wird eine große Menge Ru-Fabritation des Starteguders. pfere aufgeloft, welches zwar, wenn man 3m Großen lagt fich derfelbe am besten in statt Rreibe gebrannten Ralf zur Reutralisa= holzernen Gefaßen mittelft Bafferdampfe, im tion anwendet, gefallt wirb; allein ein Theil Kleinen in porzellanenen, oder jelbft glafernen Rupfere bleibt dennoch immer zuruck, wefhalb Befdirren burch gewohnliches Rochen bereiten. Der Gebrauch tupferner Reffel vor ber Reutra= Im erften Falle fullt man ein aplindrisches lifation der Saure hochft ftrafbar bleibt. Much bolgernes Gefaß bis gur Balfte bes Raumes Gummi und ichleimige Stoffe bilden biefe mit 300 Pfund Baffer und leitet eine Enies zuckerige Materie. Man tann bas Berhaltnif ober pers che an bem Belmichnabel einer Deftillirblafe mindern, und im erftern Falle bas Rochen befestigt ift, beinahe bis an ben Boden bes Eurzere Beit, im lettern langere Beit fort=

Buderaus ben Beintrauben. Der bringen burch bas Rohr und erhohen die Tem= Moft wird aufgefocht, mit fein gepulvertem peratur bes Baffere bis zum Rochen; bann Marmor bie freie Saure gefattigt, bann abge= gieft man langfam 10 Pfund Schwefelfaure, bampft, der Rube überlaffen, vom Bodenfage abs welche auch mit dem gleichen Gewichte Baf- gegoffen, mit Giweiß geklart, und endlich bis fere verdunnt fein kann, in bas Baffer, und zu 35° Baume eingekocht, worauf in mehren gleich barauf 100 Plund Starte (am beften Bochen ber Rrumelgucker anschieft, ber burch gur Startemilch angeruhrt und gur Absonde: ber Bucter recht weiß fein, fo muß er wieber rung der Unreinigkeiten durch ein haarsieb ge- aufgeloft, mit Thierkohle behandelt, und nochs nem Bolgstabe hingu, bamit bie Starte fich Den auf diese Beise bargeftellten Traubengutnicht abfest; balb wird bieselbe aber schleimig fer benust man auch nicht jo ftart kongentrirt

Buder ausfüßen Raftanien (Fruch-Die Raftanien volltommen, die Starte verwandelt fich, mahr: werden icharf getrodnet, bann entichalt , grob icheinlich burch fcwache Drybation, in Gummi gerftogen und mit faltem Baffer übergoffen. und biefes nach Berlauf von feche bis neun Rach funf bis feche Stunden wird bas Bafe Pflanzeneiweiß goffenen Auflosungen bis auf & ab, lagt ab- welche innerhalb mit 3wirnfaben burchzogen fegen und vollendet bie Konzentration bis zu find, in die geheizte Darrkammer, bis fich 380 Baume. Der in einem Rubler abgelaffene berfelbe um bie Raben Ernftallifirt hat. Er ift Sprup wird eine Beit lang umgeruhrt und entweder farbeios, gelb, ober braun gefarbt, bann auf flache Rroftallifationegefaße vertheilt, nach Beichaffenheit ber Reinheit der bagu anwo er allmablig erffarrt und burch Auspreffen gewandten Raffinade. Rachdem ber fluffige von anhangenbem Gyrup befreit wirb. - Theil (Sturgel) von ben Kriftallen abgegoffen Die ausgelaugten Raffanien werben icharf ge- ift, werben lettere ausgestoßen, getrochnet trochnet, und geben gemablen ein Mehl, bas und verpactt.] — In reinem Baffer muß mit Betreidemehl vermengt jum Brobbacten fich ber Bucher vollkommen flar auflojen. Die tauglich ift.

der im Magen ber Bienen aus ben aufgefo= einen fluchtigen Geruch entwickeln (talthaltig), genen fußen Pflangenfaften bereitet wird, ge- burd Ammoniumauflosung nicht blau werden bort feiner Mischung nach mehr zu ben Pflan- (fupferhaltig), noch burch Sahnemann's genz, ale ju den Thierftoffen. Er befteht aus Probefluffigfeit einen Riederichlag erhalten (blei-Rrumelzuder, Schleimzuder, Mannaguder, haltig). - Bir erhalten benfelben gewohnlich Schleim, Ertraktivftoff, Bachs und freier (nach Urt ber hierzu gebrauchten thonernen Sáure. tohol, Auflbfen bes Rrumelzucker haltenden mit weißem ober blauem Papiere umwickit. Rudftandes in Baffer, Rlaren mit Giweiß find und Buderhute genannt werden. und Thiertoble, Abichaumen und Filtriren, Abdampfen murbe man einigermaßen den Rru- fers. Der mit biefem Ramen belegte Buder melguder rein barftellen tonnen. Da aber ber ift allen gudrigen Fruchten eigenthumlich. Er nun mit Baffer, Elart mit Giweiß und Roble, durch feine chemifchen. filtrirt und bampft ein.

eine Reihe von Operationen gewonnene reine ffangen verbindet; aber er paft nicht, um Buder, welcher vollkommen raffinirt worden, Milchfpeifen, Kaffee, mafferige Getrante gu ift troden, fest, glatt, klingend, sehr weiß verluben, weil er ihnen einen eigenthumlichen und feinkornig, geruchlos, aber von angenehm Geschmad mittheilt, der nicht Jebermann anfüßem Gefcmack und bilbet in freier Rryftallis gerehm ift. Man hat viele Berfuche gemacht, fation Ditaebern mit vierfeitig pyramibalifchen um mit Bortheil ben Traubenguder zu einer Enbipigen. Rach bem verichiebenen Grabe Beit zu erhalten, wo ber Rohrzuder in Folge ber Feinheit und Gute find ihm verichiebene ber Seefriege einen übertriebenen Preis erreicht Benennungen eigen. Wir haben namlich: 1) hatte; traten solche Umstande wieder ein, so wurde man doch nicht zur Fabrikation des nariense (weil man ihn früher aus den Traubenzuders schreiten, sondern, und zwar Kanarien erhielt, oder auch aus dortigem mit Recht, den Runkelrübenzuder kultiviren. Rohrzuder bereitete); 2) den Kaffinade:

Der Zuder ber Pilze zeigt sich stets Rohrzuder bereitete); 2) ben Raffinabe= Der Zuder ber Pilze zeigt sich stete guder, Saccharum raffinatum; 3) in Form von langlichen Nadeln, die von einem ven Meliszuder, Saccharum megemeinschaftlichen Mittelpunkte ausgehen; ihr litense (nach der Insel Malta benannt). zudriger Geschmach ift sehr schwach. Die Ches Geringere Sorten sind der Alfanaden. Geringere Sorten sind ber Cassonantz. zucriger Geichmaat ist espe ichmach. Die wegeGeringere Sorten sind ber Cassonaden miter baben diesen Stoff vorzäglich wegen seis
und Lumpenzucker. Der durch eine langner Eigenschaft, sich durch die Gahrung in
samere Arnstallisation in größere, regelmäßig Kohlensaure und Alsohol umzuwandeln, und
sechsseitige, glänzende Prismen angeschossene wegen der Art und Weise, wie er sich mit
und geläuterte Jucker wird Kandiszucker, Salpetersäure verhält, die ihn in Orassaure
Kandiszucker zu bereiten, löset man raffinirten
kunder in Masser aus. kacht die Aussichung bie Westandtheite. Aussich ung am it Buder in Waffer auf, kocht bie Auflbjung bis Beftanbtheile, Auflbfungemita zum Kabenziehen, jeboch nicht fo fart ein, tel bes reinen Buders. Reiner Budet baß er in der Kalte gerinnt, feihet ihn burch löft sich leicht und vollkommen klar in Waffer

wirb. Man bampft alebann bie gufammenge- | Bolle und ftellt ben Gaft in tupfernen Raften. Muflosung darf weder durch Raliauflosung Bucter aus Bonig. Der Sonig, wel- getrubt werden, oder mit Salmiat gerieben, Durch Behandeln mit absolutem Ul- Buckersormen) in kegelformigen Broden, die

Gigenschaften des Traubenguts Schleimzuder zur Gufigkeit bes Sonigs me- unterscheibet fich von bem Robrzuder vielleicht fentlich beitragt, fo verbunnt man ben Sonig mehr burch feine phyfifchen Gigenichaften, ale Er bat eine große Reigung zu tyftallifiren; allein feine Rryftallis Bu der ber Pilze. Die meisten Pilze sation bietet niemals regelmäßige Formen, wie enthälten nach Braconnot eine eigenthum- die des Rohrzuders, dar; seine krystallinischen liche Art Zucker; denn man braucht nur mit Moleculen sammeln sich zu kleinen Massen, ftarkem Altohol ben verdicten Gaft ber mei Die in ihrer Bereinigung einem Blumentohls ften Pilge gu behandeln, um biefe gudrige Ma- topfe abnitich feben. Gein Gefchmact ift mes terie zu erhalten, bie in bem Dage, ale ber niger rein ale ber bee Robrzuckers und Altschol verdunstet, fenstallisert.

Sinnliche Eigenschaften, Renn= einigermaßen die Stelle des Rohrzuckers verz zeichen u. s. w. des Zuckers. Der aus treten, wenn man ihn in boberer Gabe mit dem ausgepreßten Safte des Zuckerohrs, durch weingeistigen oder sauren vegetabilischen Subs

auf. Bu feiner Auflofung find anberthalbmalinuchternem Magen eigenthumlich find (28 ich. fo viel kalten Wassers, von siedendem aber mann). Sehr praktisch ist, was Joh, noch weniger nothig, als sein spezisisches Ge- Jak. Gunther über, die medizinische Answicht austrägt. Auch im Alkohol ist er in wendung des Juckers mitgetheilt hat. Der der hie auslöslich. Ueber den Siedzaad des Bersasser sucht den Jucker als ein gleich ans Baffere erhibt schmilgt der Bucker, blabet fich genehmes und hulfreiches Mittel gegen droni-auf, wird braunlich-schwarz, wirft Luftblafen iche Unterleibsbeschwerben zu empfehlen und und verbreitet einen eigenen angenehmen Ge- Die Borurtheile gu entfernen, welche fich fei= ruch (Caramel). ruch (Caramet). Set trouener Septitution entwickelt sich eine brandige Saure (ehebem Uls chemisch zersehe nach verbeint ber Juder ift) und brandiges Del von einem nicht unangenehmen Geruche. Sehr wichtig ift das Berhalten des Juders gegen drum, und Orestela's Bersuche bestäufer auch miektliche Gare verschlichte Vers metalliche Sa ze, vornehmlich gegen Rupfers, auch wirklich, daß der Zucker in fester Form Duecksilber-, Blei-, Silber- und Goldoryde, den Tod der Thiere verhinderte, welchen er mit welchen Substanzen er eigenthumliche Ber- vorher Grunspan gegeben hatte. [In Betreff iebungen bildet.

mineralischen Gauren verbinden sich mit dem chemische Birkung auf ben in den Magen Bucker und bilden mit ihm eine Art von Ber- gebrachten Grunfpan außere, ihn nicht als bindungen, in welchen die Azibitat zum Theil abende Substanz zu wirken hindere und folg= gerftort ift und bie nicht mehr regelmaßig fry= lich fein Gegengift bagegen fei; bag aber ber ftallisiren tonnen. Die kongentrirte Schwefel- Bucter boch badurch nuge, daß er die durch faure verkohlt ben Buder, und bie Salpeter- biefes Gift erregte Reizung verminbere. 3m faure wandelt ihn in Dralfaure um. Alfalien bilden mit bem Buder fehr toeliche zur Reutralisirung bee Grunfpane und aller Berbindungen, die verdunftet zu Maffen von auflostichen Rupfersalze, so wie er es fruher gummbfem Unfehn gefteben, ohne Eruftallifiren barin gegen ben Cublimat entbectt hatte. au konnen ; man findet in ihnen nicht mehr Merkwurdigift es, daß nach von humboldt den zuckeigen Gefchmack wieber.

Bestandtheile bes Buders.

(nath S	Z h	e n	ar:	b 1	unb	(3	3 a	t) =	L u	ffac)
2Bafferfto	Ŧ.				•	٠	٠		٠	6,90
Roblenfto	ff					+	•	٠		42,47
Cauerstoff	•		٠			•	٠		,	5 0,63
									•	100,000

(nach Bergelius) Bafferftoff. Moblenftoff Saucrftoff.

tes Budere. Der Buder fieht als nahrentes, einhullendes Mittel den ichleimigen, ftartes haltigen und gallertartigen Stoffen nach, doch übertrifft er biefelben in hinficht feiner fcon tel anderer Substangen, um ben Gefcmach e was hervorftechend reigenden Gigenichaften. Bu verbeffern, bas Bolumen berfelben gu ver-Man benust ibn beghalb ale Digeftivmittel großern, fie leichter in Pulvergeftalt gu brinbei fehlerhafter Berbauung; vornehmlich scheint gen, fluchtige Stoffe zu firiren und dieselben mit Baffer mifchar zu machen (Delzuder, fugen , die Pravaleng der Galle gu beichran- Elaeosaccharum). kontheiten, 3. B. in der gallichten Ruhr bes reinen Juckers in der homdopathie vor(nach Monch), mit großem Bortheil angeliegt, so wollen wir, um vielleicht einmal wandt worden. Auf gleiche Beise last sich darauf zu fußen, die Gabe, Form u. s. w. leine heissammenstellen. Um nuffe fpiritubfer Getrante, welche bie Ubion- baufigften wendet man ben reinen Bucker in Gubderung ber Galle beforbern, erklaren; bees fang an, mogu man fich bes vollkommen raf-gleichen bei haufigem Burgen, Aufftogen, Er- finirten Buckere (Saccharum albissimum s. echen, Rrampftoliten u. f. w., welche Bufalle canariense) bebient. Ale Beilmittel muß

Bei trodener Deftillation nem reichlichen Genuffe entgegenftellen konnten.

bes Grunfpans geht aus Orfila's neueften Die vegetabilifchen und die verdunnten Berfuchen hervor, daß ber Bucker gar feine (?) Die Cimeiß fand Orfila hierauf bas Mittel ber Bucker bas berühmtefte Wegengift gegen bie am Amazonenfluffe bekannten Gifte ift.] Richt blos aber gegen Rupfer-, fondern auch gegen andere metallifche Salze, vorzuglich Quedfilber=, Sublimat=, Bleis, Silber= und Golborybe wird er mit Rugen angewendet werden tonnen.

Er nuft als gelind hautreizendes. abendes Mittel (außerlich) bei Flecken 6,802 ber hornhaut, Mugenfellen, varikofer Mus-44,115 behnung ber Gefaße nach chronifcher Mugen= 49,083 entzundung (Angioectasis Graefii), in Gub-100,000 ftang ober Dunftgeftalt bei unreinen fcmam= Birtung Bart, Seiltrafte u. f. w. migen Gen, aufgesprungenen Bruftwarzen, Tripperausfluß (Ginfprigung), bei Berftopfung (Rinftier).

Er bient als Behifel, Ginhullungemit=

efonders Erintern und Oppochonbriften bei berfelbe in reichlicher Gabe genommen werben

(1 unge). In Auftofung mit Baffer. Su= feland ließ alle Morgen eine Unze mit fris Plinius Historia naturae. fchem Baffer trinken (gegen Rrampftolik von faurem Chleime); auch mit Quassia verfest (bei Schwindel und Unverdaulichfeit). Die Auflofung bes Buders in Baffer (Budermaffer) empfiehlt Boigtel ols gewohnliches Getrant in Pneumonien nach gehobenem boberen Grade ber Entgundung, und in anderen Fiebergat-tungen (zuweilen mit Wein vermischt), einige Loth Bucker werden in einem Rofel Waffer aufgeloft. - Begen metallifche Bergiftungen muß ber Bucter in noch ftarterer Babe und in fruftallinischer Form angewendet werden. Wird ber Urgt gu einem mit Grunfpan vergifteten Denschen gerufen, fo muß er ihn fogleich eine große Menge Buder in fefter Form nehmen und bann recht viel Buckermaffer trinken laffen. - Meußerlich bebient man fich bes Buch re entweder in Substang bei schwammichten Beichwuren und witdem Fleifche gum Aufstreuen, entweder für fich oder mit gebranntem Maun Bu gleichen Theilen. — Bei Augenfellen rathen Rirchhof in Schweigger's Journal. Einige, 3. B. Balbinger, Buder, Beinfteins Buchner Ueber bie Berfetung ber Rur rahm, weißen Bolus, hochst fein gepulvert, burch einen Feberkiel in's Auge zu blafen (Putvis ophthalmicus Baldingeri). 3medmá: Biger ift es, baffelbe vermittelft eines Pinfels in bas Muge zu bringen, weil fonft bie Reis zung zu heftig ift. Bei dronischer Augenent= gundung lagt man ben Dampf bes in Reuer geschmolzenen Bucters auf Studden Leinwand auffangen, und diefelbe Abends auflegen. -Bei Mundschwammchen empfiehlt man bas porfichtige Abreiben vermitteift fein gepulverten Buckers (boch nicht zu fruhzeitig). Ale Bufag gum Rluftier ift ein Thretoffet voll binreichend. - Als Behikel 10 Gran bis 1 Skrupel. -Als Delzucker ungefahr 12 Tropfen auf 1 Loth (Spagen).

Bevor wir nun gur Literatur übergebn, gebenten wir mit turgen Borten bes Buder & Bedmann Unleitung gur Technologie. von Diabetes. Der Buder, welchen man Gillot Ueber ben Kandiszucker in den Ann. in bem Sarne ber Diabetiter findet, icheint viel Unalogie mit dem Traubenguder zu haben. 3. G. Buifch Die Samburger Buderfabrikation Indes ift er nicht immer ibentifch, hat oft teinen Geschmack und scheint fich bem Gummi zu nahern, doch kann er sich immer burch bie Ch. le Guide Ducommerce de l'Amérique Cahrung in Rohlensaure und in Alkohol um- Legoux de Flaix Essai sur l'Indostan. wandeln. Wenn er gehorig gereinigt worden 3 immermann Safchenbuch fur bas Sabr ift, und hierin nabert er fich bem Rohr = und Traubenzucter, fo fann er bie weingeiftige Ebuard Righy Chem. Bemerkungen über Gahrung nur durch die Bereinigung mehrer Umftande, und burch feine Beruhrung mit ibn zu erlangen, tongentrirt man ben Sarn ber Diabetiter; man fest bafifch effigfaures Schweigger's Sournal. Blei gu, welches bie wenige thierifche Materie, welche diefer barn enthait, niederschlagt; man trennt das überichuffige Blei burch Schmefelmafferfroffgas, man tongentrirt bie Rluffigtei= ten fo weit, bag ber Bucker Ernftalliffren fann; enblich reinigt man ihn burch Bieberauflosung B. Rush Account of the Sugar-Mapplein Alkohol und durch wiederholte Rryftallifa: tionen.

Schriften über den Rohrzucker.

Rasario Gregorio Notiziario del regno di Sicilia per l'anno 1791.

Beckmann in ben Comment. phys. Societ. Gotting.

Pietro Napoli Signorelli Vicende della coltura nelle due Sicilie.

W. Nicholson Journ. of philosophy etc. Matthioli epistola ad Bosellum in feiner Apologia adversus Amathum Lusitanum.

Laborde Voyages

Parmentier Hist, chronologique in beffen Apercu à Paris 1812.

J. A. Murnay Dissert. dulc. natur. et vires expend.

Kourcron Suftem ber chemischen Renntniß u. f. m., überfest von 20 olff. Lowis in Crell's Unnalen.

Brugnatelli im Journ de Phys.

Florte Repertorium.

Buchner Ueber bie Berfetjung ber Rupferfalze durch Buder. In Sameigger's Sourn.

Bogel Ueber bie Berfegung ber Salze und Metalloryde burch Bucker. In Schweig. ger's Journal.

Magendie Bemerkungen, bag Buder fein Mahrungsmittel für fleifchfreffende Thiere fei.

Ueber die Bubereitung in Indien und Raffination.

Du Trône de la Couture Précis sur la Canne, et sur les moyens d'en extraire du sel essentiel; suivi de plusieurs mem, sur le sucre, le vin de Canne, sur les habitations et sur l'état actuel de St. Domingue.

3. G. G. Biefe Defonomifche Technologie,

de Chimie.

und ber vergebliche Betteifer ber Rord. Staaten mit berfelben.

1803

ben Bucter.

Geblen's Journal fur Chemie und Physik. einer fticffoffigen Gubftang erleiben. - um 3. Ch. Gotthard Die Buderfabritation in ihrem gangen Umfange.

3. F. John's chemische Schriften.

Ueber Bereitung bes Ahornzuckers.

Ralm in ben Schriften ber Schwedischen Ukademie.

tree, and of the methods of obtaining Sugar from it Philadelphia.

hermbstabt in ben R. Schriften ber Ge-iR. B. Jud Guropaifche Buderfabritation fellich. naturf. Freunde zu Berlin.

G. F. von Behr Der Ahornzucker.

Bobringer Ueber die Buckererzeugung aus dem Gafte bes Uhornbaums.

Mitan Ueber die Buckererzeugung aus Uhorn= | P. E. Marechaur Ueber ben gegenwartigen faft.

Deyeux im Journ. de la Société des D. G. Morftatt Unleitung zur Bereitung bes Pharm.

Proust in Ann. de Chimie.

26. von Sauffure in Gilbert's Un= 3. F. John Chemische Schriften. noten. nalen.

Parmentier Aperçu des resultats obtenus de la fabrication des sirops et des conserves de raisins dans les cours des Pour servir de années 1810 et 1811. suite au Traité publié sur cette matière. (Das wichtigfte Bert uber biefen Gegen-

G. K. von Wehr Der Traubengucker.

ueber ben Runkelrübenzucker.

A. Marggraf in ben Mem. de l'Acad. de Bogel ebendafelbft.

R. C. Adard Ausführliche Befchreibung ber Buch bolg Safchenbuch. Methobe, nach welcher bei ber Kultur ber Sohn in Schweigger's Journal. Runkelruben verfahren werden muß. (S. Undre Besperus. auch feine anderen Schriften über Buderfa= brifation.)

Spermbstabt in ben R. Schriften u. f. m. (Siehe auch feine anderen Schriften über

Buckerfabrikation.)

3. D. Ricolai Bas ift fur und wider ben inlandischen Buder in ben Preufischen Staaten gu fagen? Gin Beitrag zur Berichtigung ber mancherlei Urtheile baruber; nebit Rach= richten von Bersuchen mit Uhorn= und Pflanzenzuckerfabritation.

C. F. Meyer Ginige chemische Beobachtungen und Berfuche über bie Bubereitung Des Buckers aus einheimischen Pflanzen.

Rolbechen Ueber Unbau ber fogenannten Runkelruben und über Buderverfuche.

Der Bucter aus Muntelruben. Bertin 1799.

Deutschlands Geldgrube. Berlin 1799. Nahere Beleuchtung der Erfindung, Bucker aus Runkelruben zu erzeugen u.f. m. Bien

Heber die Beredlung einiger vorzüglicher Can-1799.

Sottling Syrup = und Buckerbereitung aus den Runkelruben.

Lampabius Erfahrungen über ben Runtel: rubengucter.

Rogel Bucherfabritation aus Runtilruben.

Annales de Chimie.

Runfelruben.

von Roppy Runfelrubengudte - Kabrifation. Blache, und eine untere Blache, von beichrant-

aus Runkelruben.

Willmann Darftellung einer fichern und portheilhaften Gewinnungeart bes Buckers, Sprups und Branntweins aus Runkelruben.

Buftand der Runkelrubenzucker = Kabritation. Chaptal Ueber ben Runkelrubengucker.

Buctere aus Runkelruben.

S. F. v. Behr Ueber den Runtelrubengucter. Fourcroy und Vauquelin in Ann. de & Cohmann Ueber ben gegenwartigen Bu= ftand ber Buckerfabrifation.

Ueber ben Stärkezucker.

Kirchhof in den Mémoires de l'Académie de St. Petersbourg.

Naffe Schreiben an John, im Jahre 1812. Scherer in hermbstädt's Bulletin.

M. F. Gehlen in Schweigger's Journ. Lampabius Ctartegucter und Raftanientaffee. Schweigger's Journal.

Dobereiner in Schweigger's Journal. Pfaff im Schweigger'ichen Journal.

Gilbert's Unnalen.

Zunge, lat. Lingua, fr. Langue, engl. Tongue, gehört ihrer eigenthumlichen Bestimmung nach, indem fie eine dreifache Funktion ausubt, und ale Befchmade-, Sprach= und ale Schlingorgan in Betracht kommt, zu den Gingeweiden, um fo mehr, da fie in ei= ner wirklichen bobte, der Mundhohle, als ein umschloffener Theil ihre Lage hat, wenn auch, in fofern die Mundhohle nach außen fich offnet, und fie theilweise burch Bervorftreden aus bem Munde nach außen bewegt werden fann, fie auch bezugeweise zu den auf der Mußenseite des Rorpers fich daiftellenden Theilen, eben fo, wie Augen, Ohren, Rafe, gerechnet werden tann. Da fie aber ihrer hauptsubstang nach mustulos ift, hat man in alteren Behrichriften fie haufig, fatt gur Splanchnologie, gur Mpologie gezogen, obgleich mit Unrecht, ba bann eben fo perg, Darmkanal und mehre Rorper= theile dahin gehoren mußten, wenn die Daffe eber die Bereblung einiger vorzuglicher Lan- bee Organe, und nicht bie eigenthumliche beeprodukte, von Braumuller. Berlin Funktion die Bestimmung fur die Busammenftellung ber Theile gabe.
1) Allgemeine Form ber Bunge.

Man unterscheidet an der Bunge einen hintern und tiefern Theil, als ibre Wurgel, und einen vorbern, hobern, zugleich fcmalern, vormarts als ihre Spige bezeichnenben, abgerundeten Theil, eine obere, weit verbreitete, auch ale von Grauvagel Unleitung jum Bau ber Bungenruden unterschiebene, hintermarts auch über die gange Bungenwurgel fich erftredende terem Umfange, die von der Jungenwurzel lichen Bewegungsmuskeln abweicht, vermag an bis zu ihrer Spige reicht, nebst zwei Seist auch die Junge für sich ihre Form zu veranstemandern, die, wie vorwarts die Spige, den dern, sich zu verkürzen und zu verlangern, lebergang der obern und untern Flache in auszubreiten und sich zusammenzuziehen, hohl einander vermitteln. Hierdurch erhalt die und flach zu machen. Für verdreitetere Bezunge im Allgemeinen die Form eines platten wegungen aber wirken dann die ihnen zur Körpertheils, welche Form, jedoch nur so hülfe verliehenen Muskelein mit ihr zusammen. weit, als die untere Flache hinterwarts sich 4) Jungenhaut. Die gedachte Jungenerstruckt, deutlich unterschieden werden kann. such vorn ihre Breite von einem zoaen. Dies ift etgentlich eine Kortsekung won hinten nach vorn ihre Breite von einem zogen. Diese ist eigentlich eine Fortsetung Ranbe zum andern; doch kommen hierin erber die ganze Mundhohle umkleibenden Haut, hebliche Schwierigkeiten der Bildung vor, so als der Vorderigkeiten der Bildung vor, so außen Intelbar auch eine Fortsetung der daß ber Vorderichteil der Junge sich bald mehr, batd weniger verschmakert. Auch in der Dicke obgleich sie there Grundlage nach Schleimhaut

ger Beweglichkeit fahige Lage im Rachen, fo bann auch leicht wieder. ger Beweglickeit fahige Lage im Rachen, 10 dann auch leicht wieder. daß dabei ihre ganze obere Fläche, die hinten bem Gaumenvorhang, vorn dem knöchernen sind die einzelnen Bildungen, aus denen es bes Gaumen zugewendet ist, frei bleibt, die Seistenrander aber, von der Wurzel ziemlich sinden sich von verschiedener Gestalt, wornach parallel vorwarts langend, doch allmählig eins nan sie auch in besondere Klassen eingetheit ander entgegenkrummend, und vorwarts in hat.

a) Die größten derselben werden als einen krummen Kand zur Jungenspisse auslaus hintere, zapfensomige, abgestute, kopfforssend, so wie diese selbst, bei geschlossenm wige, eingezäunte bezeichnet, sie sind meist von Runde, hinter den Ichgan, wo dann bei vollig ruhigem Justande dieser Vordertheil siefungen mit wulstigem Kande, entweder eins sichwebend sich erhält, ober auch mit der untern sach oder auch mit verhänd, die zu drei und ichwebend fich erhalt, ober auch mit ber untern fach, ober auch mehrfach, bis zu brei und Blache nur lofe auf bem Boben ber Mundhohle vier. Die Bahl biefer Bilbungen bifferirt be-

grade nur tote auf dem Boben der Mundhohle vier. Die Jahl dieser Bilbungen differirt bebinter ben Jahnen aufruht.

3) Substanz der Junge. Die Hauptstig aber wohl auch awanzig vorsinden; die ger masse der Junge ist, wie schon vorläusig erwähnt stig aber wohl auch awanzig vorsinden; die ger wohnlichte Jahl ist jedoch sieben die sunfzehn, swende, muskulds, und daher auch, odwohl sie stehen nicht genau sommetrisch, doch sindet nicht recht gehörig, als ein eigner Jungenmus- sie stehen nicht genau sommetrisch, doch sindet nicht recht gehörig, als ein eigner Jungenmus- sie stehen nicht genau sommetrisch, doch sindet nicht recht gehörig, als ein eigner Jungenmus- sie keich gehörig, als ein eigner Jungenmus- sie Wertiefung mit größeren oder geringeren Liver Fleischen worden, welches die Grundlage der auch die Horischen der zur Bewegung der Jung der Horischen sienes V vorwärts sich verdreiten. Die Vertiefung, in welcher das gebachte mitteiennehen Nuesken so einsugen, daß sie nicht stere Barzden liegt, zeichnet sich gewöhnlich streng gesondert werden konnen. Eine Houpts das gebachte mitter Barzden liegt, zeichnet sich gewöhnlich burch Erch einschen liegt Jellgewebe und Fett. Doch ist auch wohl dieselbe Berties zwischen ben Fasern liegt Bellgewebe und Fett. zeichnet. Doch ift auch wohl bieselbe Bertie-Bermoge biefer Mustelsubstanz, die jedoch fung hinter dem mittlern Barzchen, wo dann durchaus in ihrem Gefüge von den gewohn- blos Schleimboblen in dasselbe sich offinen

b) Unbere an ihrem freien Enbe zu einem Sonsillararterie und ber aufsteigenben palatis runden Ropie, oder auch ebenfalls feulenfor= nifchen Arterie aus der außern Marillararterie. mig aufgeschwollene Bargden, aber meift mit Burudgeleitet wird bas Blut aus ber Bunge bunnerer Burgel, werben als mittlere ober größtentheils burch die Bungenvene, bie felbft schiere Bakker, wie bei mitter vor. Gie kommen aus Aesten, in derselben Art, wie die Zunsunter den folgenden zerstreut vor. c) Die genarterie, sich vertheilt, zusammentritt, und größere Zahl hat eine gedrängte Lage, und be- sich in die innere, oder die äußere vordere deckt fast den ganzen Rücken der Zunge. Doch Jugularvene ergießt. Mit der Sublingualvene sind sie an dem Rücken und an den Kändern hat die Submentalvene Gemeinichaft, die selbst ftarter entwidelt. Gie find meift tegelformig, auch fich in einen jener Benenftamme entleert. mit zugespisten Enden, zum Theil fabenfor= 6) Bungennerven. Nerven erhalt die Buns mig. Man unterscheibet sie als vordere, te- ge auf jeder Seite folgende: a) ben Bungenfleische gels ober fabenformige Warzchen. Bum Theil nerven, der größtentheils sich in die Bunge sind fie so klein, daß sie nur durch ein Mitto- und Bungenmuskeln verbreitet; b) ben Buns ftop, ale fleine Sugelden, anter ben übrigen genichtundeopfnerven, von dem reichliche Zweige wahrzunehmen find. Alle biefe Barzchen bes zu bem bintern Theile ber Bunge gelangen; fteben, wie burch gludliche Ginfprigungen und c) ben Gefchmadenerven, ale einen Zweig bes feine Berglieberung nachmeisbar ift, aus En- herabsteigenden Uftes bes dritten Sauptaftes bigungen feiner Blutgefaße, mit feinen Rer- Des breigetheilten Gebirnnerven. Mufer einem feinen Bellgeven durchwebt. webe, welches biefe Gebilde gusammen verbin: gehort gwar nicht zu ben Lebensorganen bes er= bet, werden auch kleine Schleimhohlen gwi- ften Ranges, da fie felbft bis auf ihre Bur: fchen ben Barzchen unterichieben, welche fich gel verloren geben tann, ohne bag bas Leben auf ber Dberflache ber Bunge offnen, burch in ber Sabigteit feiner Erhaltung wefentlich ben Schleim, ben fie ergießen, die Bargchen beeintrachtigt wird. Ja auch bei angeborner gegen zu farte Reizung ichugen, und zugleich Bungenlofigfeit kann bas Leben befteben. Da= nebft bem zufliegenden Speichel bie Bunge im gegen aber zeichnet fie fich vor anderen Drganaturlichen Buffande immer feucht erhalten .- | nen burch die, Bielfeitigkeit ihrer Thatigkeit im Außer ben burch bie Barichen entstehenben Leben, fo wie burch bie ihr eigenthumliche Ungleichheiten ber Bungenoberflache werden Beweglichkeit aus. Ale ihre Sauptverrichtung auch noch andere burch bie in der Bungenhaut fich wird bie bes Schmeckens angefeben, wogu be= bilbenben Kolten bewirtt, welche vornehmlich fonbere bie Bungenwarzchen und bie Gefcmactevivenoen Faten vewirt, weiche vornemitig sonders die Zungenwärzchen und die Geschmacksam hintern Theile und an den Seitenrändern ber Zunge wahrnehmbar sind. Sie sinden sich stimmung, zur Sprache, so wie bei Thieren bier meist regelmäßig von außen und vorn, nach innen und hinten konverzirend, dicht ner den einen und hinten konverzirend, dicht ner den einander, etwa eine halbe Linie hoch und den den den der Aufnahme von Nahrungsmitteln, auch dei den derschen der Ferifitungen, der der den der Kusnahme von Nahrungsmitteln, deim vielsach eingeschnitten, die hinteren sind glatt. Rauen u. s. w. thatig zu sein, eine noch versumbeständigen und am wenigten regelmäßig. unbeständigsten und am wenigsten regelmäßig.

bis jur Bungenfpige reicht, bleibt vornehmlich indem, wenn bei anhaltendem Sprechen auch baburch ber gange Borbertheil ber Bunge frei Schwierigkeit ber Fortfegung beffelben eintritt, beweglich. Unterwarts trennen fich die beiben boch biefe gunachft von Erichopfung der Bruft Platten, die diefe Duplitatur bilben, wieber, und Larynrmusteln ausgeht, ober auch mit und geten feitwarts bis zum Bahnfleifch den ber entweder ermangelnden Schleimabfonberung Unterfiefere, welches fie übergieben. Go be- ber Reble, ober auch bem gu großen Bufluß bes Fommt bie Bunge vorzüglich vorwarts und un- Schleims und ber Sadurch bewirkten Sciferkeit termarte ibre Befestigung. plifatur bilbet fich auf ber obern Flache ber erft gufolge anderer Schmachezuftande, bei Lab:

Bungentenlbedelligament. 5) Zungengetäße.

bes Blutes erhalt bie Bunge burch bie eigene hanges mit bem hirne, fo wie durch bie Bungenarterie, einen Aft der außern Rarotis. Schleimhaut mit ben Athmungs : und Ber-

7) Berrichtung ber Bunge. Die Bunge

Sinsichtlich ihrer Beweglichkeit, ift nicht Dft verlauft eine langliche Falle langs bes nur die Scharfe und Feinheit, ju ber biele, gangen Bungenrudens in ber Mitte. vornehmlich durch Uebung, ju fteigern iff, wie gangen Zungenruckens in der Mitte.

Auf der untern Flache der Zunge ift die bielebt besonders im schnellen und deutzungenhaut weit dunner, schlägt sich aber in lichen Sprechen außert, zu bewundern, sond ber Mitte in eine Hautsatte zusammen, die fenkrecht von oben nach unten, so wie von vorn zunge unter diejenigen Organe gesort, die in nach hinten sich erstreckt, und als das Zungen- ihrer Bewegung nie ermüben, obgleich dies danden bekannt ift. Indem es nicht vollig selbst zu den wilkurlichen Bewegungen gehort, die zu Zungenlosse reicht. bleibt nornehmlich indem wenn bei anbeitendem Sprechen auch Gine andere Du- urfachlich bedingt wird, die Bunge aber nur Bunge hintermarte, ba, wo bie Bungenhaut mungen, im Raufche, in übermaltigendem in bie haur ber Epiglottis übergeht, als bas Schlafe, ichwer und unbebufflich wirb.

Die Bunge, ihre Beichaffenheit, Den größern Theil u. f. w. muß megen ihres naben Busammen= Sinterwarts bekommt fie auch Arfte von ber dauungsorganen auch in pathologischen Bustanben immer wohl berudfichtigt werben. Saufchungen babei zu entgeben, muß man fich gewöhnlich zuerft an der Bungenwurzel, und breivorerft erkundigen, ob die Beranderungen, tet fich von da über die Rander und ben Rucken welche fich in dieser hinsicht barbieten, von bis zur Spige aus, während bas Verschwin-Krankheitszuständen ober von zufälligen auße- ben deffelben genau auf dem umgekehrten ren Umständen herrühren. Wir sprechen zu- Wege vor sich geht. Abweichungen von dieser nachft von bem Bungenbeleg ale biagnoftischen Regel bei Rranten beuten immer auf einen

Rennzeichen. einer reichlichern und veranderten Absonderung Beichen von Leiden ber Schleimhaute felbft, bes Bungenschleimes, ober in einem Ueberzug und laßt gewöhnlich auf Langwierigkeit ber ber Bunge mit frembartigen Stoffen. Man Krantheit schließen. Das Erscheinen eines beobachtet einen folden am Morgen und uber- Bungenbelege mitten im Berlaufe von Kranthaupt bes Bormittage, befondere bei Menichen, heiten gilt im Allgemeinen für gunftig, indem weiche nicht viel fruhftuden, eben so auch ge= es oft ber Borlaufer ber Rrifen ift, boch wohnlich nach einem Rachmittageschlafe, ober kann er eben sowohl auch Beichen einer eine nach einer durchwachten Racht, wie er benn tretenben Komplikation fein. — Fortbauer überhaupt bei manchen Perfonen ju ben na- bes Bungenbelegs in ber Benefungsperiode turgemagen, mit vollkommenem Wohlbefinden deutet entweder auf unvollkommene Rranks verbundenen Erscheinungen gehort. Dieß ift heitentscheidung, auf Fortglimmen des Rranks namentlich bei farten Sabafrauchern ber Sall. beiteprozeffes, auf Reigung zu Rudfallen und anmenting der staten Sadertaucern der gut. pertoptogesse, auf vergung zu Ruttfallen und Er kann ferner Erzeugniß von Mundhöhlen= Nachkrankheiten, ober auf große allgemeine trockenheit sein, weiche eine Verdichtung und und namentlich driftige Schwäche der Verzunhäusung des Schleimes bewirkt, wie sehr dauungsorgane, entweder in Folge der Krankbaussg bei Fiederkranken, oder durch den Ge- heit selbst oder der angewenderen Seilmethode. nuß von Milch, Rafe, Emulfionen, überhaupt In letterer hinficht ift namentlich ber reichs von farbenden ober gaben fchleimigen Gubftan- liche Gebrauch von Salgen, Antimonium, Quede gen entstehen und auf biese Weise seife fetbft Behufs siber, überhaupt von austeerenden Mitteln einer absichtlichen Saufchung kunftlich burch oft die Ursache. — Der nur auf einzelne Theile Rreibe, Seife und bergt, hervorgerufen wir- ber Junge beschrantte Beleg ift, ausgenommen ben. Nachftdem ift er oft Beichen einer ort- bas Erscheinen bes beginnenden an ber Bunben. Ackthiebem ist er die Jettgen einer beis genwerzel und das allmahlige Zurückschreiten ben verschiedenen Braunen, beim Speichelfuß, des verschwindenden Zungenbelegs gegen dieselbe, Schwammchenausbruch, während des Jahnens, niemals eine gunstige Erscheinung, indem er überhaupt bei vermehrtem Blutandrange nach im Allgemeinen auf einen langsamen Verlauf der Mundhoble, oder eines krankheften Justan- und eine träge Entscheidung der Krankheiten, des der Schleimhaute überhaupt, namentlich oft auch auf wichtige briliche Leiden eines der Darmkanals und ber Respirationsor= Theiles schließen logt. — Ein einseitiger Zun= gane. Da aber die Schleimhaute leicht durch genbeleg begleitet nicht felten Leiden der einen jede Storung im Organismus in Mitleiden- Rorperhalfte. So findet man ihn bei ber

Um fann. - Die Bilbung bes Bungenbeleas gefchieht regelwidrigen Rrantheiteverlauf. Gin febr Der Bungenbeleg befteht entweber in bedeutender Bungenbeleg ift immer ein ficheres gane. Da aber die Schleimhate leicht dutch genotieg vegleitet nicht felten Leiden der einen jede Storung im Organismus in Mitteiden. Körperhalfte. So findet man ihn bei der beteg unter die bei weitem allgemeinsten Erbeleg unter die bei weitem allgemeinsten Erschleinungen bei Kranken. Fast alle siederbasten Justande sind wenigstens im Unfange, wahtend des Rohheitstladium, mit einem solchen
verbunden, namentlich aber ist den Schleimverbunden, namentlich aber ist den Schleimverbunden Krankalleiben, bei den Schleimverbunden Krankalleiben, bei den Schleimverbunder Rotaurhalleiben, bei den Schleimverbunder wah errichte erscheint, nicht setten vericbiedenen Rataurhalleiden, bei ben Schleim= andere rein und gerothet ericbeint, nicht felten fluffen ber Respirationsorgane ober des Darm= bei Luftrohrenschwindsucht, einseitigen Lungen= kanols, bei Rrantheiten der Luftwege und Lun- trantheiten, bei Leiden der Leber ober Mils. — gen, bei Magenüberladungen, Berdauungsfto- Einseitiger Bungenbeleg in fieberhaften, beson-rungen, Saburralguftanden, Wurmleiden, In- bere afthenischen Rrantheiten ohne Spuren failten , bei Rrantheiten bes Magens, Darm- eines ortlichen Leibens ber einen Rorperhalfte kanals, der Leber, Milz, ber Lauchspeichels macht die Proanose immer ungunftig und die bruse und bee Gekroses, bei Rhachitis, Seros wahrend des Bestrhens desselben etwa eintres phelsucht, Gicht und überhaupt bei dyskrassischen tende Entscheidung zweiselbast. — Ein nur in Zuständen der Fall. Ja selbst rein funktionelle einzelnen Flecken sich auf der Zunge ausbreis oder materielle Storungen der harns und tender Beleg gehort unter die ziemlich gewöhns Befchlechtswerkzeuge, Des hirns und Nerven- lichen Symptome bei Magen = und Darms fofteme erzeugen oft sympatyifch eine Uffektion fdwinbsuchten und beutet, wo er bei Lungens ber Schleimbaute und badurch bie Bilbung uchten mahrgenommen wirb, auf bas gleich= eines Bungenbelegs, beffen phanomenologische zeitige Mitleiben bes Magens. — Gin von ber Bebeutung baber bochft verschieden ift und Burgel nach ber Bungenfpige in Geftalt einer nur burch eine moglichft forgfaltige Muffaffung fcmalen Linie auf bem Bungenrucken verlaus feiner Gigenthumlichfeiten und ber ubrigen ibn fender Beleg, bei volltommener Reimeit ober begleitenden richeinungen gewonnen werden wenigstens anderer Karbung der Seitentheile. Krankheiten, bei Gelbsuchten, überhaupt aber oder vierten Tage bei Bruftfellentzundungen bei Leiben ber Berbauungsorgane, endlich auch erscheinender gelber Bungenbeleg beutet nach nicht gang felten bei beftigen Entzundungen, Sippofrates auf Entscheidung der Rrantbei typhofen und faulichten Buftanden vor. - heit ben neunten Sag. - Gelber Bungenbeleg Der feuchte, locere, meift nur ben Ruden ober bei Fiebereranten beutet auf bie gaftrifche, bie beiben Geitentheile ber Bunge einnehmenbe gallige Natur der Krankheit, ober auf Lebers, braune Bungenbeleg gehort vorzugsweise zu Milg= und Darmentzundung. — Plogliches ben Symptomen bilioser Fieber und Entzun= Erscheinen eines gelben Belegs der fruher reis dungen, bartnadiger Berdauungestorungen, nen Bunge in entgundlichen Fiebern, verbuns ber atrabilaren Infartten, dronifcher Uns ben mit brennender hige und trubem barn, schwellung ober feierhofer Entartung der Leber, lagt die Entwickelung eines faulichten Buftans Milz, kommt auch nicht felten bei Gicht ober bes fürchten. — Gelber Bungenbeleg in faus Damorrhoidalleiden, so wie endlich bei feors lichten und überhaupt bosartigen Fiebern ift butifcher Kacherie und bei der Bleichsucht vor. oft von fehr übler Bedeutung. — Das Gelbs - Der trocine, wie verbrannt aussehende lichwerben des fruher weißen Bungenbelegs bei braune Ingenbeleg beutet bisweilen auf feft- Fiebertranten unter sonft gunftigen Umftanden figenbe, fcarfe, gallige Unreinigkeiten, ift bezeichnet oft bie nabe Rrantbeiteenticheibung. -

Gelber Bungenbeleg bei Schwangern ericeint immer wenigstens auf eine entaunbliche Reis nicht gang felten ale Beichen ber beeintrachtig- zung ber Darmbruschen. ten Leberfunktion. - Grunlicher Bungenbeleg einer folden Bunge China vertragen. - Der fommt bieweilen ale Symptom febr hartnadi- feuchte, fcmarge Bungenbeleg entfteht nicht ger Storungen ber Gallenabsonberung vor. - felten durch ben Genuß bunkelfarbenber Subs Auffallend lockerer Bungenbeleg ift vorzuges ftangen, ift aber auch ein Sumptom von weise ein Zeichen bes ichleimigen Charatters Schwarzgalle, dronischer Gelbsucht mit Lebers ber Rrankheiten und einer ftart vermehrten tuberkeln und Absceffen, überhaupt von be-Absonderung ber Schleimbaute, welche eben beutenden Leber = und Milgleiden, von feirrbos fowohl ber Krankheit felbst eigenthumlich, ale fer Entartung eines Eingeweibes, ober von auch Produkt der eingeschlagenen heilmethobe Burmkrankheit, von forbutischer Kacherie. und namentlich ber Unwendung falinischer ober Der trodine, wie verbrannt aussehende (rus metallifcher (Antimon, Quedfilber), ausleeren= Bigte) Bungenbeleg ift mandmal Rolge großer ber Mittel fein fann. - Das Codermerben Mundhohlentrodenheit joft entftebt ein folder eines fruber feften Bungenbelegs bei Rranten bei Fugreifen, besonders wenn man einem beutet auf nabe Rrantheitsenticheibung. - Gin ftarten Wind entgegen gebt), febr lebhafter bald verschwindender, bald wiederkehrender, Fieberhige, aber auch Symptom beftiger infeibst genau periodischer Bungenbeleg ift bei nerer Entzundungen, festsigender schwarzgalli-Rranten im Allgemeinen gunftiger, ale ein ger Unreinigfeiten, chronifcher mir Desorgas bestandig gleichmaßig vorhandener. Beobachtet nifation verbundener Leber = und Milgleiden, man ihn bagegen bei Benefenden, fo beutet er ober eines faulichten, tophbfen Buftandes, bes auf unvollstand ge Beilung und auf eine guruck- eintretenden Brandes in innern Theilen. Ends gebliebene reighare Schmache ber Berbauungs- lich tritt biefe Ericheinung auch faft regelmäßig organe, - Der mit langlichen rothen Punkten ein, fobalb fich bei bem Cforbut ober ber (den gerotheten hervorftehenden Bungenmarg= Blutfledenkrantheit Fieberbewegungen einftellen. chen), bejonders auf den Randern und an ber - Schwarzer, rußigter Bungenbeleg bei Braus Spige, untermischte Bungenbeleg ift ein Bei= nen ift von fehr ubler Bedeutung. - Comars den vermehrter und veranderter Schleimab- | ger Bungenbeleg bei ber epidemifchen Brechruhr fonderung bei gleichzeitig ftarterem Blutan= | gehort unter bie Beichen des eintretenden tuphofen brange ober mirklich entzundlicher Reizung Stadium. - Trodner, ichmarger Bungenbeleg ber Schleimbaute. Man beobachtet ihn beim bei Entzundungefrantheiten ift oft Beichen großer Speidelfluß, vor bem Schmammchenausbruch, Beftigkeit und bes tiefen Gindringens ber bei Braunen, aber auch in katarrhalischen, Entgundung in die Substang des leidenden gastrifchen, eranthematischen, nervolen Fiebern Theiles. — Das Schwarge und dann Feuchte ale Beichen eines entzundlichen Buftanbes ber werben bes Bungenbelegs am vierten Zage bei Schleimhaute, namentlich aber ber Darm- heftigen Entzundungen und entzundlichen Ries fchleimhaut, ja manchmal fogar bei Bauchfell- bern lagt baufig ben Gintritt einer gunftigen entzundungen, endlich auch nicht ganz selten Entscheidung am fiebenten oder vierzehnten bei chronischer Berschleimung, Burmkrank Tage hoffen. — Trockner schwarzer Bungens beit, hamorrhoidalleiden, hypochondrie, beleg mit ben Symptomen allgemeiner Ers Bufterie und überhaupt bei hartnadigen Sto- | coppfung in Entzuhbungefrantheiten ericheis rungen in ben Baucheingeweiben. — Der mit nenb, laft beren Uebergang in Brand und kleinen runden, febr lebhaft gerotheten, befon- einen baldigen Tob fürchten. — Trodner ichmars Ders un den Bungenrandern fart bervorfprin- zer Bungenbeleg bei Fiebertranten ift nicht genden und benfelben fogar ein frachliches Un- gang felten Erzeugnif febr lebhafter Rieberhige, jeben gebenden Punkten besetzte Bungenbeleg zu spatsamen Erinkens, des Mundathmens, gebort unter die charakteristischen Borlaufer gehort aber auch unter die Zeichen der Entzund Begleiter des Scharlachs. — Punktirter wickelung eines nervolen oder faulichten Bu-Bungenbeleg in gastrischen faulichten oder in typholen Fiebern deutet mit ziemlicher Sicher. beit auf Darmschleimhautentzündung und Entz beit auf Darmschleimhautentzündung und Entz dußerst ungünstige Erscheinung. — Punktirter Bungenbeleg bei Keinern ift, wenn er nicht einen Schwammchenausbruch verkundet, von Wurmleiden herrührt oder der Vorläußer und bei ber chronischen Spinns webenhautenizündung und im lehten Stadium und Begleiter des Scharlachs ist, eine sehr wichtige Erscheinung. Meist sind die Kinder der hibigen hirnbothenwasserudt sindet dies Wichtige Erscheinung. Meist sind die Kinder webenhautenizündung und im lehten Stadium der hibigen hirnbothenwasserudt sindet diese Erscheinung, wenigstens an der Zungenwurzel, dann viel kränker, als die Umstehenden wahr Statt. — Arodner schwarzer Zungenwurzel, dann viel kränker, als die Umstehenden wahr Statt. — Arodner schwarzer Zungenwurzel, dann viel kränker, als die Umstehenden wahr sinder der Krypen eine Jungenbeleg bei Ruhrkranken beutet auf beseine Scheimhauterweichung statt, welche nar deuten der Scheimhauterweichung statt, welche nar deuten der Scheimhauterweichung statt, welche nar deuten der scheidhopfung oder auf Brand, und mentlich bei scrophuldsen Kindern so gern als deutende Erschopfung oder auf Brand, und wehre oft auf nahen Aod. — Der speckigte, Entzündungsausgang austritt. — Punktirter Zungenbeleg beutet, wenn er nicht Folge eines Bungenbeleg in gaftrifchen faulichten ober in ftanbes .- Schwarzer Bungenbeleg bei Gelbfuchs Bungenbeleg bei Wechfelfieberfranten beutet Bungenbeleg beutet, wenn er nicht Folge eines

Miemals wird bei

brtlichen Leibens, ber Jungenentzündung, rauhe Junge bei Fieberkranken beutet auf HefSchwämmchen, Diphtheritis, des Mercurialitigkeit des Fiebers und läßt meist auf eine
speichelflusses ift, immer auf einen hohen Grad
von Schwäche und Atonie. Man beobachtet
ihn namentlich während des Robheitsstadium
verkünder oft den Eintritt von Irvereden oder besonders aussessehrt, gastrischer, galliger, to Entwickelung eines nervosen 3uklandes.

katarrhalischer, auch beim Beginn nervoser Gine feuchte, rissige Zunge deutet meist auf chromad schen bei Borlaufer des eines nicht telten als den Borlaufer des Etupor, immer aber wenigstens als ein Zeischen von Langwieriskeit solcher Krankheiten. bende, nit tiesen, selbst blutenden oder eiterns Rachsteden begleitet er gern bosartige afthenis. ben Misse unt dogegene Zunge ist Zeichen eines ihre Krankhungen afthenische Magnet. fürchten. Weniger bedenklich ift diese Erschei- ftant einer typhosen ober faulichten Bu-nung in chronischen Krankheiten, bei gastrische kommt meist die Junge kurz vor dem Tode bilibfen Leiden, Berfchleimung, bei Cuphiliti= diefes Unfeben. fchen, Aussagigen, wenn gleich fie auch hier Gine rofenrothe Farbung ber Bunge ift als ein Beichen von Utonie ift. — Speckigter Bun- bie naturgemaße anzusehen. — Gine auffallenb genbeleg bei Gichtfranken beutet auf unvoll- lebhatte Rothe ber Bunge kann burch ortliche gendere Bei Richtetaten beuter au under tehatte der John ber Junge rann durch ortliche kommene Gelenkmetastase, Langwierigkeit der Reigung derselben, durch Schaben, durch ben einzelnen Gichtonfalle, oder auf Magenkrampt, Gemuß schwerte, sprittubser, gewürzhafter, Asthma, Brustbraune und andere anomale dichterscheinungen. Eben so beobachtet man ihn häusig als Verräther einer Anlage zur haut, wie im Hautungestadium des Schars haut, wie im Kautungestadium des Schars haut, wie im Kautungestadium des Schars barnsteinbildung. — Die weiße Farbe des Juns lache, nach dem Abfallen von Schwämmigen genbelegs ift als die einfachte und naturges entsteben. Sie ift ferner ein Zeichen vermehrsten beit gindet, im Allgemeinen die genentzündung, eines bevorsichenden Schwämmsgunstigste. — Ein ganz auffallend dicker weis denausbruches oder andern Zungenausschlags, ber Zungenbeleg bildet sich namentlich bei gefellt sich auch gern zu Congestionszuständen Berschleimungszuständen, bei katarrhalischen oder Entzündungen benachbarter und selbst werichtemungsgutator, ort tetertigungen vote Engenoungen ornachen und gastrischen Leiden, bei Zungenentzundung, entfernterer Theite, namentlich der Bronchials Schwämmchen, Braunen, vor und beim Mer; schleimhaut. Nächtlem sindet man sie habe eurialspeichelfluß, überhaupt bei reichtlicher tuell bei Personen, welche zu Lungenvonges erreichtlichen Beiter bei Personen, welche zu Lungenverde notes Ammendung von Mercurial = ober Antimonial : ftionen, Bluthuffen und zur Lungensucht net-praparaten, aber auch nicht jelten bei antal gen, bei Blutern, bei folden, welche mit tendem Gebrauch von Sauren. — Ein bieter dronischem Bluterbrechen behaftet sind, bei gang blendend weißer Bungenbeleg fann vor- Cforbutifchen, bei Individuen, welche ubersang blendend burch ben Genuß von Milch, Emul-fionen, ober zu absichtlicher Taulchung durch innern hatte leiben, daher auch nicht felten Kreide, Seife veranlaft werden, ist aber auch bei solchen, welche zu Katarrhen und gastri-ein Symptom von Verschlimmerung in schlei-ichen Storungen neigen, bei Wurmkran-chenden Rervensiebern oder von erfolgter An-ken. — Die gleicheitig auffallend trockne, ftedung in Deftepidemien. Endlich ift er, na- glangende, libhaft gerothete Bunge ift Beichen mentlich bei fleinen Rindern, gar nicht felten eines fehr ftarten Blutandranges nach Ropf Produkt eines zusammenfließenden Schmamm- und Bruft, beftigen Fiebers, fehr entwickelter denüberzuge auf ber Bunge.

fer Troctenheit berfelben, eines fehr festen dien, bes Bruftfelle, bes Magens und Darm-Bungenbelege, ftarten Blutanbranges ober et canals, vorzugeweile ber Darmichleimhaut. nes Ausschlags auf der Dberflache ber Bunge, Gben fo beobachtet man fie haufig in faulichten Dan beobachtet fie namentlich in beftigen, und tophofen Fiebern, bei Storung ber Fieentzundlichen, eranthematischen, galligen, aber bererifen, in ichleichenden Rervenfiebern, bei auch nervofen und faulichten Fiebern, bei Behrfieberfranten, befondere Lungenfüchtigen, Bauchentzundungen, vorzugemeife bei Magen- bei Bafferfüchtigen, Rrebefranten. — Gine entgundung, auch nicht felten habituell bei auffallend lebhaft gerothete Bungenfpipe, verbun= Sopochondriften, bei Personen, welche an ben mit einem brennenden Gefuhl auf berselben, Cobbrennen, Infarkten und überhaupt hart- muß felbst ba, wo andere Beichen mangeln, nadigen Berbauungeftorungen leiben. - Auf- Berbacht auf verborgene gaftrifche Unreinigfeiten fallendes Rauhwerben ber Bunge bei ausgebil- erwecken. — Gine gesteigerte Bungenrothe bei beter epidemifcher Brechruhr ift ein Beichen bes ber epidemifchen Brechruhr gebort unter bie eintretenben typhofen Stabium. - Gine febr Beichen bes eintretenben typhofen Stabium. -

sche Entzundungen, afthenische Magen =, lehr hettigen Fiebers und sehr intensiver Entsparm =, Bauchfellentzundungen, Abzehrungs zundungen innerer Theile. Richt selten sieht zustände. Bei Ruhren und im Scharlach laßt man unter folden Verhalenissen Irrereden,

Gntzundungen , namentlich ber hirnhaute und Die Raubiabeit der Bunge ift oft Folge gro- der hirnsubstang felbft, der Lungen, Bron-

Gine fart gerothete Bunge bei Fiebertranten ober ben Lungentreistauf bebeutend ftoren. ift, wenn fie nicht etwa das Ericheinen eines endlich auch bisweilen beim Storbut und bei Exanthems, namentlich bes Scharlachs, ver: ber Blutfleckenkrankheit. - Gine eigenthumliche tundet (vergl. Bunge, zottige), niemals gun- blaue Farbe der entzundeten Bunge charafteriftig, indem fie auf große Lebhaftigkeit des Fie- firt die in Folge übermäßigen Quecksilbergeftig, indem sie auf große Lebhaltigkeit des Fiesbers, auf ftarken Blutandrang nach Kopf, brauch entstehende Jungenentzündung. — Eine Lungen und Schleinbatten, auf ortliche Entsuhungen und Schleinbatten, auf ortliche Entsuhungen beutet. Um wenigsten hat sie im ge beobactet man dieweisen bei Burmkranzunsange eranthematischer Fieber, besonders solscher, welche naturgemäß mit einer Braune verbunden sind, wie namentlich der Scharsach, zu soch ist es auch dier immer aut, zwar mit lesterer Bedeutung, namentlich bei wenn sie am dritten oder vierten Tage blasser, war mit lesterer Bedeutung, namentlich bei wenn sie am dritten oder vierten Tage blasser, sungen und Magenentzundungen, Wassersfeuchter und mit einem leichten Schleimbeteg überzogen wird. — Mäßige Köthung und Feuchtwerden der früher trocknen, stark belegsten Bereichtwerden der kieberkranken bezeichnet oft den Intester bleistarbige Junge soll, unter welschen Bereichten Bereichten Bereichten Bereichten Bereichten Bereichten Bereichten Bereichten Beseichnet oft den Bereichten beseichnet erschienen Schleiste Beisfarbige Junge soll, unter welschen Bereichten Beschlensen der Geeinen Eintritt der Krifen. — Plibgliches Trockens, den Berhaltniffen fie auch übrigens erscheinen Reins und Rothwerden ber Junge bei Fies mbge, ein sicheres Beichen des nahen Tobes berfranken, ohne daß sich der Justand im Alls sein. — Eine bleiartige Farbung ber anges gemeinen verbeffert, beutet meist auf Storung ichwollenen, harten, ichmerzhaften Bunge ber Krifen, auf Entwicklung innerer Entzule beobachtet man oft beim Bungenftirthus, bebungen, auf Metastasen, bevorstehendes Irrefonders wenn er sich dem Ausbruch nahert,
reben, auf die Ausbildung eines typhosen oder und bei Jungenenzundungen, welche in Brand faulichten Bustandes. Im häusigsten tritt die ubergeben. — Eine gang reine, nicht durch geser Fall in gastrischen und galligen Fiebern
nossene Substanzen oder durch einen Beleg
ein. — Eine vielleicht erst nach Ropfverletzungen
gefarbte rothbraune Zunge, sindet man biscrscheinende gesteigerte Zungenrothe bezeichnet die
weiten in bisigen, besondere galligen Fiebern, na-Ausbildung der traumatischen hienhautentzun- mentlich wenn bieletven zum Faulichten neigen, bung. — Eine eigenthumliche, aus unregelmäßi- ferner bei Lungensuchtigen, bei schleichenden gen Linien bestehende, den Zeichnungen einer Entzundungen der Verdauungsorgane oder Landbarte ahnliche Jungenrothe bei Wilbern hat Lustwege, bei schleichender Nierenentzundung in Patrir bieweilen als Begleiterin bes Gebar- Folge von Nierenfteinen, bei harnruhrtranten, mutterfrebfes beobachtet.

Die ichwarze Farbung einer vielleicht gang frafien leiden. fern fie nicht etwa Folge einer Berunreinigung felten bei feorbutifchen ober faulichten Buftantenbe Unhaufung venofen Blutes in ber Gub- ober weniger gablreiche Blaschen auf ber Bunge ftang und in ber Schleimhaut berfelben, ober beobachtet man baufig in Friefelfiebern, im auf allgemein dunklere Farbung und unvoll- Scharlach, bei Leber = und Dilgfrantheiten, kommene Drybation ber Blutmaffe. Gie ente Berbauungsftorungen, Infarkten, oft in Berwidelt fich bei allen bebeutenben Athmunge- binbung mit einem periobifchen Bungenichmerg, ftorungen, mabrend heftiger Suftenanfalle, bieweilen auch in Folge ber Unwendung von namentlich im Reuchhuften, mahrend afthma- Salpeterfaure ober Chlorine, felbft auf bie tifcher Parorysmen, bei heftigen, Erflickung Rorperoberfide. — Gin Ausbruch fleiner brobenben Braunen, beim Eindringen frember weißer ober grauer Blaschen, welche meift Rorper in die Luftwege ober Bufammenbrut- querft bie Bungenranber einnehmen, allmablig fung berfelben und ber Balevenen, bei Bron- aber bie gange Bunge, bas Bahnfleiich, bie chien = und Lungenentzundungen, Entartunge | innere Bangenflache, ben Gaumen überziehen zuständen oder farker Busammendruckung ber und bann eine rofenartige oder brauntiche Bergerantheiten, namentlich wenn bieselben den (f. biefen Artitel). - Rleine vereinzelte eine fortwahrende Bermischung des arteribsen ober mehrzählige Blaschen unter der Bunge zu

bei Perfonen, die an tief eingewurzelten Dyes Diemals ift fie eine Ericheis reinen Bunge beobachtet man beim Gebrauch nung von gunftiger Bedeutung. - Gine braune bes salvetersauren Golbes, bei sehr entwickel- Farbung ber harten, knotigen Zunge erzeugt tem Storbut, bisweiten auch in der Blut- oft der Zungenstirrhus, besonders so lange er sleckenkrankheit, bei heftigen Braunen, Magen- sich noch im Stadium der Rohbeit besindet. — entzundungen, Steckanfallen. Eben so erscheint Einzelne größere Biasen auf der Zunge konnen Diefe Karbung manchmal bei Gebarmutter- burch Berbrennung, burch bie Ginmirtung krankbeiten, bei ber Bieikolft und Lungensucht icharfer agender Substanzen, burch ftarkes als Borbote bes Todes. Endlich kann fie Saugen veranlaßt werden. — Dunkelfarbige auch Kolge eines ortlichen Leibens, namentlich ober ichwarze, eine jauchige Kluffigkeit ober bes Bungenbrandes und Bungenfrebfes fein. - reines Blut enthaltende, vereinzelt frebende Die blaue Farbung der Bunge beutet, in fo ober mehrzählige Blafen bilben fich nicht gang mit farbenden Substangen ift, auf eine bedeu- ben, bei ichweren Brufterantheiten. - Debr bei Bruftwaffersucht, organischen haut barftellen, charakterifiren die Schwamm: Blutes mit venofem veranlaffen (f. Blaufucht) Geiten bes Bungenbandens, welche rund,

felten långlich, hervorstehend, von ungleicher Durchfall erregen, während sich violette Flecken Größe, gewöhnlich linsengröß, in der Regel und Anoten auf der blassen haut entwickein. Un Orten, wo viele Neugeborne beijammen dunkel und mehr ober weniger knotenartig sind, wie in Findelhäusern, kann das Uebel auch anstedend werden. — Das Erscheinen bleis noch später nach dem Bisse eines wuthkranken duch anstedend werden. — Das Erscheinen bleis noch später nach dem Bisse eines wuthkranken der schwarzlicher Pusteln auf der Abserbe, gewöhnlich nur auf der Seite, auf weiten auf der Fungen oder Setteungen, deutet auf Eitesweicher der Bis geschah, zuweilen auch eins rung oder Ertravssat in der Schödelhöhle. Sie brohen besto stärkere ae bei Vestkranken verkünden den In Innende Spigen und Rnotchen auf ben Lippen bieweilen bas Unfehen von Blaschen haben, und auf ber Bunge kleiner Rinder gehoren nicht finden fich nicht gang felten bei Scrophulofen. philitifchen Muttern. Sie vergeben, wenn bas Farbe, Konfiftenz verschiedenartige Geschwuift, Rind eine gefunde Umme bekommt, ohne weis welche auf einer ober beiben Geiten bes Bungen's

geln auf der Jungenobersläche (Marochettie Bleisarbne oder schwarze Pusitin auf der JungWuthbläcken). Sie drohen desto statere ge bei Pestkranken verkunden den Tod. BlutGeschr, je größer sie sind, verschwinden meist schon in den ersten 24 Stunden wieder, bleis ben wenigstens nicht krystall:nisch und schwarzpend. Jugleich mit ihnen treten auch die allgemeinen Symptome der Buthkrankheit ein. Bei Scrophulosen sindet man jedoch oft kleine blasse Scrophulosen sindet man jedoch oft kleine blasse Erschabenheiten unter der Zunge, welche leicht mit diesen Bläschen verwechselt werden Erschraut, auch dieweilen auf schneller Enthernung eines veralteten, dicen Jungendes leicht mit diesen Bläschen verwechselt werden Erschrung, Berschwarung, ja selbst können. — Knotchenausschläge auf der Junge, welche nicht mit der blossen Papillenvergrößerung sestionszustande beruhen, das nahe Erscheinen seines nicht mit der blossen Papillenvergrößerung sestionszustande beruhen, das nahe Erscheinen seines Aussen, Erschwarung, und bie Junge sines der amberen deuten meist auf einen eingewurzelten dyskrasse, Sungenausschlags verkünden, wird aber auch nicht selten dur einen eines bettichen Sidens, als Symptom von Lebers und Mitzleiden, kranken, bei gastrischen Storungen (Aphthae Eranten , bei gaftrifchen Storungen (Aphthae gaftrifchen Unreinigkeiten , Gicht , Rheumaties adultorum), in saulichten und nervosen Fies mus, Hypochondrie, Hysterie, so wie nach bern, bei brandiger Braune, Wassertrebs, bies dem geiteptischen Parorysmus (wo er jedoch weilen auch bei der Mercurialkrankheit, oder in Folge einer Ansteckung mit Mitzbrands den kann) beobachtet und erscheint unter solchen gift. — Das Erscheinen größerer Biasen Berhältnissen sogar periodisch mit Hinterlassung auf der trocknen Junge bei Brustkell soder Luns eines herpesartigen Bläschenausschlags auf der genentzündungen ist von ungünstiger Bedeus Jungenspisse. — Jungenschmerz in entzündlichen tung, indem es auf die Bildung einer Aussund und eranthematischen Fiedern verkündet nicht selschmitzung. Eiterung ober aus achzeiliche Kroststen Treeteden und ein enzehnbliches Sierrleiden fcmitjung , Giterung ober auf gangliche Rraft= ten Briereben und ein entgundliches Birnleiben, erichopfung ichließen laßt. — Bleifarbne Blasen bieweilen auch einen Schwammchenausbruch. — auf ber Junge, in Bruftfell = ober Lungenent Jungenschmerz nach heftigem Krrerchen bei zundungen, sollen noch außerbem auf naben Fiebertranken ist in sofern gunftig, als er auf reichtlichen Bluthusten beuten. — Eine schwarze Ruckehr bes Bewußtseins und Wiederherstels Blafe auf ber trodinen Bungenfpige bei Lun- lung bes Gemeingefühls hindeutet. - Gin periogenentzundungen gehart zu ben Borboten bes bifcher Schmerz in ber Bungenfpise bei Mab= nahen Todes. — Die Entwickelung schwarz- den ift nach Most bisweilen Berrather von gelber Blasen oder Pusteln auf der Junge ift Selbstbestedung. — Erhöhte Empfindlichkeit und in allen siedenten Krantheiten von übter Webeutung, so namentlich in faulichten und nervösen Fiedern, wo sie häusig dem Tode verkünder nicht selten das Erscheinen eines keitlichen Fiedern, wo sie häusig dem Tode der Schweiser in einer fark belegten Junge läst werken der der Berschweiser für belegten Junge läst bei Schweiser in einer fark belegten Junge läst gebort fie zu den Eritichen Ericheinungen. - bas balbige Berichwinden bes Belegs hoffen. Ein Blaschenausichlag auf ber Bunge bei — Bungengeschwulfte finben fich bieweilen Sonfterifchen tritt biemeilen als Erleichterunge- am baufigften an ber untern Ceite ber Bunge, mittel ber ihnen eigenthumlichen periobifchen an ben Geiten berfelben und nach ber Spige Bungenschmerzen auf. — Große weiße Blafen zu. — Rleine, harte, glatte, runde ober auf ber Bunge faugender Rinder find oft Folge eiformige, bei genauer Untersuchung etwas anstrengenden Saugens und bann ohne ichlimme elastische, langsam zunehmende Geschwulfte uns Bedeutung. — Gin weißer Blaschenausichlag ter ber Junge entftegen burch Anfamellung an ben Jungenranbern kleiner Rinder bezeichnet ber Unterzungenbrufen, welche entweber ents oft ben Anfang ber Schmammchen. - Rleine zundlicher ober ferophulofer Ratur ift. - Rleis harte, weiße, bestandig von Reuem erichei- ne, blaffe Erhabenheiten unter der Bunge, welche felten unter Die Beichen ber Abstammung von fp= Gine langfam entftebenbe, an Geffalt, Große," tere Spuren von Luftfeuche, werben im Ge- banbchens, bieweilen auch an ber Bungenfpige, gentheil aber auch oft bosartig und felbst fist, meift eben, beweglich, umgrenzt, rothlich tobtlich, indem sie Schlingbeschwerbe und ober weiß, bieweilen durchsichtig, gemeiniglich

fcmerzlos und unempfindlich, aber boch fehr un=1Rehlkopfs, bes Rachens, auch bisweilen fuphis bequem ift, fich auch wohl fpater entzundet und litifchen Urfprunge. - Birtich fopbilitifche ein außerft barrnactiges Wefchmur bilbet, charatte- Geichwure auf ber Bunge, befonbere auf bem rifirt bie Froichteingeichwulft (Ranula). Manch= vorbern Theile berfetben, find meift Folge mal enthalt biefelbe fieinartige Maffen. — Riefe brilicher Anftecung. — Rleine volleommen ne, fteinharte, bewegliche, unempfindliche, gleich= ichanterabnliche Bungengeschwure mit maßig fortbauernde, ober allmablig sich ver- then, ungleichen Ranbern, Lippenanschwels größernde Geschwuiste unter ber Zunge werben lung, Kolik, Durchfall, großer Kraftiosigkeit bisweilen burch Speicheisteine gebildet. — Ei- und Ubmagerung hat man bisweilen nach reichs ne auch uber ben Bungenruden verbreitete lichem Benug von Schneemaffer entfteben fe-Bilbung von Knoten und fleischartigen Ge- ben. — Bosartige, gerfibrenbe, faulicht aussichwulften beobachtet man bei ber Elephantiafis. febenbe Geschwure auf und unter ber Bunge - Gine große, knotige, harte, juweilen gleich: begleiten gern bie Munbfaule und branbige fam elaftifche, fich uber ben großten Theil ber Braune. - Gin hartnactiges, ftart absondern: - Eine eigenthumliche Form von Bungenent- ftigen Berbaltniffen aber auch bieweiten fritifch. gundung, wobei die Bunge unregelmagige, - Um fich greifende Bungengeschwure bei Lunbem Munde Plag. - Dberflachliche, mehr ober ericheinen bisweilen fritifc. - Bungentahmung weniger verbreitete Berichmarungen auf ber mit Lahmungericheinungen in andern Cheilen besonders nach Schwammchen, nach Berlegun- mentlich eines Schlagfluffes, einer Ansammgen, burch Berbrennung, oberflachliche Megung lung ferbfer Fluffigleit in ber Schabelhoble, ber Bunge, nach ber anhaltenben Unmenbung ber partiellen Sirnerweichung, ber Bilbung rine, beim Mercurialspeichelfluß, bei Ber- Grunde erscheint sie auch gern nach schweren bauungsflorungen, nach Unterbruckung eines Kopfverlegungen und bei veralteter Fallsucht. weißen Flusses. — Baricose, leicht blutende Zungenlahmung ohne gleichzeitige Lahmungser-Bungengeschwure entwickeln sich bisweilen nach scheinungen in andern Theilen beruht oft auf Menftruations = ober Samorrhoidalfforungen brilichen Leiden. Ramentlich hat man fie als - Rleine runde, fpedichte Geschwurchen an Ausgang heftiger Bungenentzundung ober in ben Bungenrandern find niche felten Folge von Folge bes Genuffes von Giften , zu ftart wirz Berlegung beim Rauen oder durch icharfe, tender Brechmittel beobachtet. Oft ift fie aber caribfe, abgebrochene Bahne. Diefelbe Erfchei- auch sympathisch und dann gewohnlich ein nung an der ftark angeschwollenen Bunge beob- Beichen von Gefahr. — Die Bungenlahmung, achtet man haufig beim Mercurialspeichelfluß. — welches auch beren Urfache fein moge, ift, Gefdwure an der Bungenwurzet find oft Be- besonders bei atteren Personen und wenn sie gleiter von Berichmarung des Bungenbeine, ichon einige Beit gebauert hat, ichmer beilbar

Bunge perbreitenbe rothe, brauntiche Gefcmulft, bes Geichmur unter ber Bunge, feitmarts bes welche von violenblau durchschimmernden Ge- Jungenbandchens, verursacht die aufgebrochne stein, von deutlichen Unebenheiten, Furchen Frostelleingeschwulft. — Aeußerst hartnäckige, und geschwürigen Riffen überzogen ist, stellt bösartige und selbst krebsartig werdende Juns ben Jungenstirthus dar. Solche wirklich gengeschwüre kommen bisweilen bei Skorbutisskirchisse Knoten in der Junge sind jedoch nur schen Gicktranken vor. — Ein unebnes, äußerst setten. Dagegen nehmen strophulose über den größten Theil der Junge verbreitetes, und ahnliche Bungengefcmulfte oft ein ftirrho- zerftorenbes Gefdmur mit knochenharten, aufuno agnuche Jungengeschwulfte oft ein teterno- jerstorendes Geldwur mit knochenharten, aufe fes Ansehen an, lassen sich jedoch zertheilen. — geworfenen Randern und varikbsen Gesäßen im Umkreise, das lebhafte, stedende, durchschießen de erlittener Verlegungen eines Insectenstiches, Schwerzen erregt, charafterisirt den wahren June einer Verwundung beim Beißen und Kauen, genkrebs. Indeß zeigen auch gutartige tieflies bes Eindringens fremder Körper, oder einer gende Jungengeschwure bisweilen eine auffals Berbrennung oder Berührung mit Minerals lende Hatte. — Die Bildung kleiner, sich in die sauten, überhaupt mit scharften Stofs Breite oder Tiese vergrößernder Jungenges sein. Eben so kann sie von benachbarten Aheilseln stehenden Rusteln in nernden Kontisten ten überpflanzt werden, wie namentlich bei zeln stehenden Pusteln in nervolen, faulichten beftigen Braunen. Nächstbem hat man sie und in bbsartigen Petechialfiebern ist meist bisweilen nach einer beftigen Erkättung, nach einer unterdrückten Blutung, einem gestörten geschwure in gastrischen Fiebern sind meist Kusschweiße, oder in Fosge von Quecksitber- Werrather der hinnigung zu einem abynamismisdrauch oft sogar periodisch entsiehen sehn ichen, saufande, unter übrigens gurEine einenthumliche Korm von Aungenent- stien Nerralissen aber alle biemeilen kreisich einer Canbfarte antliche rothe Beichnungen genfuchtigen und überhaupt Behrkranken geho= erhalt, verbunden mit einem unausiofchlichen ren gu ben Beichen des naben Todes. Meift Durfte, beobachtete Patrir bei Weibern, Die find fie mit Berschwarung des Rehleopfes ver= an Gebarmutterkrebs litten. Nach einigen bunden. — Rleine Berschwarungen auf der guns Monaten verlor sich diese Entzundung und ge, befonders auf der Jungenspise in Bechfels machte einem hochft wibrigen Rothgeruche aus fiebern mit beutlich gaftrifcher Romplifation, Bunge entstehen oft nach Bungenausschlagen, ift in der Regel Folge eines hirnleibens, navon Mineralfauren, feibst auf die augere von Geschwulften in der Substanz des hirns. Saut, besonders der Salvetersaure und Chlos f. lbst oder in deffen hullen. Aus demfelben felbft auf die außere von Gefdmulften in der Gubftang bes birns

Ramentlich aber laffen fich bie zum beutlichen felbe ift auch bet organischen Unterleibekrantbes Schlagfluffes ober Symptom von ferofen Charatter an. partieller hirnerweichung.

berichten wir Folgendes. Bervortreten ber Bungenmarzchen finbet man porkugsmeife bei Perfonen, die an Berdauungs= fallen, Strophein, Samorrhoiben, Gicht, Infartten, materieller hupochondrie, Darmverengerung und Darmgeschwuren, Milg= ober brobenbe Bafferfucht.

gel bei volltommen gefunden Perfonen, wenigverhandenen Fiebers und auf Abwesenheit bedeichen beftiger Hindourer ein und fie dam eine
beutenberer, namentlich materieller Störungen
lich bei Typus- und Nervensieberkranken, oder
in den Verdauungs- und Respirationsorganen
hindeutet. Auf der andern Seite sindet freihindeutet. Auf der andern Seite sindet freihindeutet. Auf der andern Seite sindet freihindeutet, Auf der andern Seite sindet freihindeutet, Auf der andern Seite findet freihindeutet, Bufterschen, Starrsuchtigen, Fallsuchtigen ber
sigender gastrischer Unreinigkeiten Statt. Das Bortauser eines neuen Parorysmus.

Sprechen notbigen Bewegungen viel fchwerer heiten, und zwar gang besonders beim Das wieder berftellen, als die gum Rauen und generebfe der Fall. Ueberhaupt aber ift eine Schlingen erforderlichen. - Bungenlahmung bet naturlich reine Bunge, besonders bet langerer Bieberkranken ift bieweilen Folge von Blut- Dauer von Krankpeiten, burchaus nicht im-überfullung bes hirns und geht dann gern mer gunftig, indem sie dann meist auf einen einem Nasenbluten, Irrereden, Schlazsluß übermäßig verlängerten Mohheitezustand, auf oder sopordsen Zustande voran, bei weitem einen Mangel an Energie, auf eine verspätete, häusiger jedoch ein Zeichen von Erschopfung, oft auch unvollkommene Krankheitsentscheidung und dann immer febr gefahrlich. - Jungenlah- beutet. Fieber, wo diefes Statt findet, nehe mung bei Greifen ift fehr oft die Borlauferin men leicht einen nervofen ober ichleichenden Borzugeweise gilt biefe Beob= Musichwißungen in ber Schabelboble, von achtung von Krankheiten, bei welchen fich ber Regel nach ein Bungenbeleg findet, also na= Ueber bie G. 1214 ermannte zottige Bunge mentlich von allen gaftrischen, galligen, tatarsichten wir Folgendes. Auffallend starkes rhalischen Leiden. — Eine fehr dunkel gerothete, trodene, raube oder glangende gang reine Bunge ift meift ein Beichen von Entzundung fehlern leiben, bei gastrifchen Unreinigkeiten, ber Darm = ober Bronchialfchleimhaut, bis= Berichleimung, Burmern, langwierigen Durch= weilen auch von heftigen Entzundungen in anderen Theilen, von Eiterbildung und Berfcmarungen im Innern des Korpers. Man findet verengerung und Darmgeschwuren, Milz- ober it gaung betrungensuchtigen, Wasserlächtigen, Eeberanstwellungen. Ebenso tritt diese Erzscheinung nicht ganz selten in schliechenden Nerz beischern ein. Sie ist meist mit Absonderung beineb blassen ein. Sie ist meist mit Absonderung baute und namentlich auch als Berrätherin von Darmverschwärungen. Wird bie früher trodken und fcleimigen Harns verbunden und beutet im Allgemeinen auf große Hart näckigkeit des vorhandenen Leidens. Rur sels pett von der Spise nach den Kandern und ken geht sie, wie namentlich beweiten in eine Rachen gastischen Krankheiten, einer günstigen Entschein in die fichen gestieften Krankheiten, einer günstigen Entschein und vorheitzungen ober sich damit verhinden. fie haufig bei Lungensuchtigen, Bafferfuchtigen, Entscheibung voran. Manchmal ift sie dagegen gen vorheigingen ober sich damit verbinden, auf hebung der Krankheit und eintretende Begine seinem bien lebhaft gerothete, wenn auch mit einem bunnen Schleimbeteg überzogene Junge, legten Junge, ohne daß die übrigen Erscheis auf welcher bie Papillen in Gestalt runder, sit der Kranke wohler fuhlt, ift meist ein ben Randen, besonders an der Spige und Beichen von Erdner fühlt, ift meist ein an den Randern hervorspringen, so daß sie ein beinahe stadtichtes Ansehn erhalt, gehort zu den charafteristischen Worlaufern und Be- gleikern bes Scharlache. Die zottige Zungen und Wegleikern bes Scharlache. Die zottige Zungen eines Eranthemausbruchs, bei Hemmung der Krien unmittelbar vor der Entwickelung inse bei langwierigen Wechselischern deutet meist des Rithung eines Krien- unmittelbar vor der Entwickelung inserer Entzündungen, beim Eintritt eines kramps- baften oder afthenischen Zustanden bei kaften oder afthenischen Zustanden bei kanten auf die Bilbung eines Fiebertuchens und auf haften ober afthenischen Buftanbes, bei brobens den hirnaffetionen oder bei ploglichem Rrafteverfall. - Reinwerben ber belegten Bunge von Bevor wir nun zu ben Krankheitserichei- hinten nach vorn ober ftuchweises Abstoßen bes nungen an ber Bunge übergeben, muffen wir Bungenbelegs ift im Allgemeinen ungunftig noch Giniges vorausschicken. Bor Allem be- und beutet auf Unomalien im Rrantheitevertrachten wir die reine Bunge. Gine feuchte, lauf ober wenigstens auf eine febr langjame rofenrothe reine Bunge findet man in der Res Rrantheitsentscheidung

gel bet volltommen gesunden Personen, wenig- Das Bunge nanfto fen, bas Unfogen ftens am Nachmittag und Abend (denn eine mit ber Junge beim Sprechen, ift oft Folge trens am Nachmittag und Abend (dem eine mit ber Junge beim Sprechen, ist oft Holge auch am Morgen gang reine Junge beutet gese eines Bildungssehlers, einer zu bedeutenden wöhnlich auf Anlage zur Lungen:ucht). Bei Größe, erschwerter Beweglichkeit der Junge, Kranken ist dieselbe, in sofern sie nicht blos eines unrichtigen Standes oder des Fehlens der vorübergehend durch Abschaben des Jungendes Borderzähne, eines eingesetzen falschen Jahslegs oder durch den Genuß von Speisen des, disweilen auch nur übler Angewohnheit. wirkt wird, im Allgemeine eine günstige Ers Ge tritt ferner bisweilen vorübergehend meist schenken und gelindigkeit des etwa mit Schwindel verdunden ein und ist dann ein vorkandenen Vielbers und auf Ahmelenheit des Jeichen ketliger hierhendenen wie dem von wie nament-

auf Bungenfcmerg, auf einen bevorftebenben dax entwickelt. Schwammchenausbruch, auf Irrfein, und Gine judenbe Empfindung in ber mahrend bes Delirium nicht felten auf ein Bunge ift manchmal Borlauferin eines Bung no nahes Erbrechen. Es kommt ferner nicht fel- ausschlages ober einer Bungenentzundung, beus terr in heftigen Erftidungsanfallen, namentlich tet aber auch haufig auf allgemein erhobte beim Croup und in ben Reuchhuftenparorps- Reigbarkeit bes Rervenfoftems, Opfterie, Ops

jeboch nicht mit bem Berichwinden eines fehr Infarften. bichten, festen Jungenbelege zu verwechseln ift, Eine auffallen de Tem peraturverstann burch Jungenverbrennung, Aegung mit minberung der Junge tritt hausig mahrend schaffen Substanzen entstehen, kommt aber starter Krampfanfalle, nach reichtichen Saftes auch bei Schwammchen und anderen Jungens verlusten, im Fieberfroste, überhaupt unter ausschlichen, bisweilen auch bei Schartach, allen Berhaltnissen ein, welche im Allgemeinen Mafern und bei hartnadigen Bauchinfartten ftorend auf Die animalifche Barmeentwickelung

einer schiefen Richtung ift nur selten Folge eines es nicht etwa rein gemuthlich ift, wie bei angtagebornen Bildungs- ober eines Gewohnheits- lichen hypochondriften und dergleichen, oft sehlers, einer theilweisen Berwachsung der als Zeichen von starken Kopfkongestionen und einen Zungenhalfte. Man beobachtet es baber von hirnreizung; es verkundet dann nicht selb haufig bei allgemeinen, besonders hysterischen ten Delixien, Zuckungen, Schaffuct, Schlage Krampfanfallen, wahrend der leichteren tonischen fluß, aber auch Nasenbluten, Erbrechen. Man Krampfe, welche dem Kinnbacken und allges beobachtet es besonders in eranthematischen, meinen Starrkrampfe vorangehen, aber auch gaftrischen, galligen und nervosen Fiebern, bei vor dem Eintritte eines Schlagslußanfalles, dirn-, Ruckenmarks-, Lungen-, Lebers und ferner als Folgeleiden eines solchen, und über- Darmentzundungen. Manchmal ist diese Ers haupt geftorter Birnthatigfeit.

Das Bungengreifen, ein haufiges Er- ift fie in faulichten Fiebern und überhaupt in faffen ber Bunge mit ben Ringern beutet allen Rrantheiten, bei benen fich Calor mor-

men, fo wie auch bet Apopiektifchen vor. pochonbrie, anomale Gicht, auf gafteifche, Gine wirkliche Bungenhautung, welche nach aufwarts turgeszirenbe Unreinigkeiten,

fcheinung auch ein Symptom von gaftrifchen Eine erhobte Temperatur ber Bunge Unreinigleiten, besonders wenn fie nach oben Eine erhohre Lemperatur ber gunge Unreinigkeiten, besonders wein sie nach oben ift oft Folge eines drilich gesteigerten Blutandranges oder eines wirklich entzündlichen Bustandes berselben, geht dem Ausbruche der
Echwämmchen und anderer Jungenausschläge
voran, deutet aber überhaupt auf Kongestionen
nach der obern Koperpalite, auf innere Entzündungen, namentlich des Magens oder der
Krankbeiten ist entweder Reifen allgemeiner
kungen, auf leshaftes Kieher Impedentenden bestehnten fichten und ficker Reifen allgemeiner Lungen, auf lebhaftes Fieber. Um bebeutenoften heftiger Aufregung , ftarten Blutanbranges

nach bem birn, brilicher Entzundungen, ober von Pfeffer. - Gin icharfes Beißen auf bem eines brobenben nervofen Buftanbes, mahrend porbern Theile ber Bungenoberflache. is im fpatern Berlaufe berfelben biemeilen bas Erscheinen eines kritischen Nasenblutens, Er- als wenn Blaschen barauf waren.) brechens, Durchfalls verkundet, jedoch auch Teucrium. Beißen, wie von Pfeffer, hier auf Storung ber Krisen, gefährliche links und spater rechts an ber Zungenwurzel. Rengenittenn beim Gulebanklanden. Bungenzittern beim Friefelausbruch foll mit giemlicher Gewißheit ben Job verfunden.

Rrantheite : Ericheinungen an ber

1) Beißen an berfelben.

Aconitum. Beißende Empfindung auf ber Bunge, mehr nach ber Spige gu.

Arnica.

auf ber Bunge.

Arsenicum. Die Zunge angefressen an ter Seite der Spige mit beigendem Schmerze. bes Speichels.

Gine beißenbe Empfindung Asarum. auf ber Bunge und bem Bahnfleische.

Belladonna. Muf ber Mitte ber weiß belegten Bunge ftart beißenber Schmerg, wie ber Bungenspige wie Feuer.
Angustura. Brennen auf ber linken

auf ber Bunge.

China. Es beißt auf ber Mitte ber Bunge, als ware bie Stelle wund ober verbrannt. - Beifen vorn auf ber Bungenfpige, wie von Pfeffer, bann Bufammenfluß bes Speichels auf Diefer Stelle.

Colocynthis. Beißender Schmerz an baran waren.

ber Bungenfeite.

Crocus. Biel Baffer im Munbe, und auf ber Bungenfpige ein gelindes Beißen, wie von aufgestreutem Salze, mit falzig-füßlichem Gefdmade.

Daphne.

Bunge.

ber Bunge und an ber Spige, wie von Pfeffer.

men, welche ben Speichel haufig herbeiloctt. -Beifen an ben Lippenrandern, ber Bungen- brennenbe Empfindung mit Dige im Munbe, fpige und ben Seiten ber Bunge, mit Bufam. Cantharides. Brennen an ber Bunge. fpige und ben Setten ber Bunge, mit Bufam. menfluß maffrigen Speichels und einigem Ochmerze im Unterleibe.

Natrum. Beißen auf ber Bunge, wie bon Salzwasser. - Salziger Speichel, mit

Phellandrium. an ber Bungenfpige, ale wenn Blaschen bort im Munbe, ben gangen Dag, mas von Effen maren.

Ranunculus. Beißen an der Bungenspige.

ten Geite ber Bunge, und ein Beißen, wie Munde, frub.

Sulphur. (Gin Beißen auf ber Bunge;

2) Brennen an ber Bunge. -Bricheln.

Acidum phosphoricum. Brennen auf mehren Punkten der Bunge, als ob etwas Megendes auf tiefelbe getommen mare, ohne außere Beranlaffung und ohne außere Berans berung berfelben.

Aconitum. In ber Bunge ein Rriebeln und Brennen, bag bie Bahne gu mackeln fchies Beißenbe Empfindung nen. — In ber Junge ein Brennen von fan-ger Dauer. — Bridelnbe Empfindung binten auf ber Bunge, wie von Pfeffer, mit Bufluß

> Ammonium carbonicum. Brennen an ber linken Geite ber Bungenspige, beim Darauffühlen arger. - Es brennt an

Chamomilla. Startes Beigen binten Geite ber Bunge, faft am Ranbe berfelben,

wie von Pieffer.

Argilla. Beim Unftogen ber Bungenfpige an bie Bahne brennenber Schmerg in berfelben.

Arsenicum. Schmerz an ber Junge, als wenn Blaschen voll brennenden Schmerzes

Asarum. Gefühl von Brennen quer über die Mitte ber Bunge weg, bann Brennen und Trockenheit im gangen Munbe.

Baryta. Gine Stelle auf ber Mitte ber Bunge ift hart und brennt beim Be-

Beifen links hinten an ber fühlen, mehre Tage lang. Belladonna. Un Un ber Bungen. Drosera. Stechend : beißender Schmerz spige Gefühl, als ware ein Blas: in ber rechten Bungenfeite und Spige. den baran, welches bei Beruhrung Indigo. Beigen auf bem vorbern Theile brennend ich mergt.

Calcarea. Brennichmerg auf ber Bun-Ipecacuanha. Eine beißenbe Em- genfpige, als ware fie ba wund; fie konnte pfindung am Rande ber Bunge und am Gau- vor Schmerz nichts Barmes in ben Mund men, welche ben Speichel baufig herbeilockt. — nehmen. — Auf ber Bunge Bladchen und

Castoreum. Brennen auf ber obern

Bungenflache, nach bem Mittagseffen. Causticum. Auf ber Bungenfpite und bem Bungenrande ichmerge's ihm wie vereinem beigenben Gefuhle auf ber Bungenfpige. brannt. - Brennenbes, fragiges Gefuhl auf Oleum animale aethereum. Beis ber Bungenspige und im halse, auf ber Buns fen hinten auf ber Bunge, als wenn ibm genfpige fo, als wenn man fich mit etwas Sabat barauf getommen mare. Brennendheißem im Munde verbrannt hatte, Brennendes Beifen mit vielem Speichelzufluffe, bei Latichigkeit nicht verging.

Carbo animalis. Brennen an ber rechten Bungenfeite, ale mare fie offen. -Sopla. Gin Reifen hinten an ber reche Brennen ber Bungenfpige und Raubheit im

China. Brennenbe Stiche auf ber Bunge.

Coffea. Trodenheitegefühl und wie ein leifes Brennen vorn auf ber Bunge, ohne ber Bungenfpige. Durft.

Colchicum. Brennen auf ber Bunge, Bungenspige. — Brickelndes Gefühl auf ber - Empfindung von Brennen und feines Ste- Bunge. den auf ber Bunge.

Crocus. Trockenheit im Munbe und febr heftiges Brennen der andern Salfte ber Bungenspige, ale wenn Blaschen entfteben und brannte. beim Reben und Unftogen ber follten; Bunge fehr fchmerglich; blos oben auf ber bung an ber Bungenfpige. Bunge.

Daphne. Rublendes Brennen, wie von Pfeffermungtugelchen, auf ber Bunge und im Balfe bis hinunter in bie Magengegenb.

Hyoscyamus. Brennen und Trocen:

beit ber Bunge.

Indigo. Brennen auf ber Bungenfpige. Ein taltend & Brennen (wie von Pfeffer= Bungenfpige; die Barzchen ftart erhoben. munge) auf der Bunge, auf einer Eleinen Stelle.

Kali carbonicum. Brennen vorn an ber Bungenspige, ale menn fie roh ober voller Blaschen mare.

Kali hydriod. Eleinen Stelle am linken Bungenrande. — Die genfeite. — Juckenbes Stechen auf ber Bun-Bungenspige brennt, als ob Blaschen barauf genspige. waren.

porn an ber Spige und vorbern Stache, wie genblidliche, feine Stiche in ber Bungenfpige, gerschnitten, Ubenbe.

Laurocerasus. Brennen in ber Bun-

genfpige, wie hineingeschnitten.

Fruh, Lycoperdon Bovista. nach bem Ermachen, Brennen in ber Spige, und Bollheit am hintertheile ber Bunge und fe, im gangen Munbe.

Magnes. Brennen ber Bunge und

Schmerz berfelben beim Effen.

Mercurius. Die Bunge fcmerzt, als mare fie aufgesprungen, mit brennenbem Schmerz.

Murias Magnes. Deftere ein hefti: ger Radelftich in ber Bunge, worauf es ba-felbft wie Feuer brennt, beim Schnupfen. — Fruh Brennen auf ber gangen Bunge, Rach= mittage blos auf beren Spine.

Natrum. Brennen um bie gange Bun= genfpige berum, ale wenn fie voll Schrunden

ware, Rachmittags.

Oleander. Brennenbe Stiche in ber linten Geite ber Bunge.

Oleum animal, aether. Zuckendes Brennen auf ber Bungenfpige.

Phellandrium. Brennenbes Brickeln an ber Bungenfpige. - Brennenbes Beißen an ber Bungenspige, ale wenn Blaschen bort maren.

Phosphorus. Ein brickelnbes Gefühl unter ber Bunge am Banbchen. - Brennen an ber Bungenfpige, etwas links, mit Gefühl, als wenn ein Musichlag fich bort befanbe. Brennen binten an ber rechten Seite ber Bunge, ohne bag ba etwas zu feben ift.

Platina. Brennen unter ber Bunge. -Brennen an ber rechten Bungenseite entlang. Ranunculus. Beftiges Brennen auf

Ratanhia. Brennenbes Juden auf ber

Khododendron. Brennen auf ber Bunge, beim Ginathmen.

Sabadilla. Die Bungenspige mar mund

Senega. Gine leife brennenbe Empfine

Sepia Die Bunge fcmerat beim (ge= wohnten) Tabafrauchen, wie verbrannt.

Sulphur. Brennichmergauf ber Bunge.

Taraxacum. Brennenbes Stechen in ber linken Seite ber Bunge.

Terebinth. oleum. Brennen in ber

3) Stechen an ber Bunge.

Acidum phosphoricum. Stechen Brennen auf einer an ber Bungenspige ober an ber rechten Bun-

Aconitum. Durchbringenbe, feis Kali nitricum. Die Zunge brenntlne Stiche in ber Zungenspiße. — Hus

mit Speichelfluß.

Angustura. Stechenbes Rneipen auf ber Bungenfpige, auch obne Bewegung berfelben außerst schmerzhaft.

Antimonium crudum. Ginige fchars feine Stiche binter einander am linten Ranbe ber Bunge nach vorn gu, nach Sifche. Stechenbes Rriebeln in ber Argilla. Bungenspige.

Arsenicum. Stichichmerz wie von eis ner Grate in ber Bungenwurgel, beim Schlub

ten und Wenden bes Ropfes.

Cantharides. Stich auf ber Bungens fpige, ale hatte er fich gebiffen.

China. Reine Stiche in bir Bungenfpige. - Brennende Stiche auf ber Bunge.

Clematis. Bohrende, ftumpfe Stiche in ber Bungenwurgel.

Colchicum. Empfindung von Brennen und feines Stechen auf ber Bunge. - Ginige fluchtige Stiche in ber Mitte ber Bunge.

Cyclamen. Feine Stiche auf ber Bunge. Daphne. Fein ftechenber Schmers auf

ber Bunge.

Drosera. Feine, pidende Stiche auf bem Ruden ber Bunge. — Stechendebeigenber Schmerz in ber rechten Bungenfeite und Spibe.

Ferrum. Sinten und auf ber Mitte ber Bung e eine anhaltenbe Schmerzhaftigfeit, wie fein & , ununterbrochene Stiche , bie fich burch Berührung ber Speifen unb Gt trante verichlimmert; aufer bem Gffen und Trinten hat bie Stelle bie Empfinbung, als wenn fie verbrannt gewefen und taub und, boll wäre.

Ignatia. Feines Stechen in ber außer-ften Bungenfpige. — Nabelftiche am Bungen-

Ledum. Feines Stechen vorn auf ber beim Schlucken bemerkbar.

Bunge.

Magnes austral. Einzelne Stiche

am linken Ranbe ber Bunge.

Menyanthes. Feine Stiche in ber Acidum phosphoricum. Juden-untern Flache ber Bunge, welche bei ihrer Be-weauna veraingen.

Aconitum. In Bunge und Kinnbaden

Mercurius. Schmerz, wie Nabelftiche, in ber Bungen pige. — Dben auf ber Bunge madeln ichienen. ber eine gangenfurche, worin es flicht, wie

mit Stecknabeln.

Murias Magnes. Deftere ein hefti: ger Radelftich in der Bunge, worauf es ba felbst wie geuer brennt, beim Schnupfen.

Nux vomica. Stechen in ber Jungen= fpige, nach bem Niederlegen, beim Gin-

fchlafen zum Mittageschlafe.

Oleander. Brennende Stiche in ber linken Geite ber Bunge. - Feine Stiche in ber Bunge.

Ranunculus. Flüchtige Stiche in ber

Bung nipige.

Sabadilla. In ber Bungen pige, in ben Lippen und bem Bahnfleifche eine feinftechende Empfindung, mit widriger Bitterfeit und etelhafter Gußigteit. - Rneipend = ftum= pfe Stiche an ber Spige ber Bunge, richte, abfegend und wiederkehrend.

Sabina. Feines Stechen in ber Bun-

genfpige.

Spigelia. Judenb = bohrenber Stich in ber rechten Bungenfeite, von hinten nach vorn. mit einem fauerlichen Befchmacte im Munbe. - Feine Stiche in der rechten Zungenseite.

Staphisagria. Stechen in ber Spige ber Bunge, ohne mit etwas berührt gu fein. -Stichfdmirg am Rande ber Bunge, wenn er fie an den Gaumen bruckt, gleich ale ftache ein Ctachel barin; beim Effen verging es.

Taraxacum. Brennendes Stechen in

ber linken Geite ber Bunge.

Thermae teplitzenses. Drucken und Stechen an ber Bungenfpige, wo sich

fleine Blafen zeigen. (Bom Baben.)

Rechts, unter ber Bunge, ein Thuya. allmablig fich verftarfender, brudenber Stich, gleich als ob fich eine Rabel hinein geftochen hatte; zuweilen verschlimmert es fich beim Echlingen.

Zincum. Ginige fluchtige Stiche in ber Bungenfpige, mit metallifdem Befchmade und

mehrer Speichelabsonberung.

4) Reißen an ber Bunge.

Carbo vegetabilis. Reiner, reffen! ber Schmerg auf ber rechten Geite ber Bunge. Colchicum. Reißen links hinten an ber Bunge.

Pulnatilla. Auf ber Bunge anfangs Reifen, bann anhaltenbe Sige barin.

Sepia. Gin Reifen binten an ber rechten Geite ber Bunge, und ein Beifen, wie

von Pfeffer. Tartarus emeticus. Reißenber Schmerz linte hinten in ber Bungenmurgel,

5) Juden und Rriebeln.

ein Rriebeln und Brennen, baß bie Bahne gu

Argilla. Manchmal fluchtiges Rriebeln burch bie Bunge. — Stechendes Rriebeln in ber Bungenspige. — Buden an ber Bungens fpige, daß er fie gertragen mochte, fruh und Nachmittags.

Cantharides. Rigeln an ber Zungen=

spige.

1220

Magnes arct. Juden vorn auf ber Bunge, mas zum Reiben und Rragen nothigt.

Mercurius. Kriebeln auf der Bunge. Natrum muriaticum. Rriebeln in

ber Bunge, sie ift wie eingeschlafen. Nux vomica. Juden auf ber linken

Seite ber Bungenwurgel.

Oleum animale. Judenbes Brennen an ber Bungenfpige.

Platina. Rriebeln auf ber Bunge. Ratanhia. Brennendes Juden auf ber Bungenspige.

Senega. Rriebeln unter ber Bunge.

6) Bundheit und Bundheitsgefühl.

Acidum muriaticum. Die Bunge wird wund und blaulicht.

Acidum nitricum. Der rothe Theil ber Bunge fcmerzt wie mund.

Agaricus. Bundheit ber Bunge.

Antimonium crudum. Mehre Zage lang bieweilen ein Wundheitsgefühl rechts am Bungenrande an einer kleinen, etwas rothern Stelle.

Arnica. Empfindung von Bundheit ber Bunge.

·Calcarea. Gefühl von Rauhheit und Bundheit ber Bunge, welche weiß belegt ift. Causticum. Schmerz an ber linken

Bungenfeite, als hatte er fich barauf gebiffen. Es ist ihm scharf auf ber Ignatia.

Bungenfpige, als wenn fie mund mare. Kali carbonicum. Bundheit am

Bungenbandchen ober an ber Spige ber Bunge. Lycoperdon Bovista. Gine beim Dructe fcmerghafte rothe Stelle bicht links am Bungenbandchen, wo es an die Bunge ans hångt.

Lycopodium. Wundheit ber Bunge. Mercurius. Die Bunge ift am rechten Bungenbeine wie mund und fteif.

Murias Magnes. Schrunden über bie Igange Bunge, bie heftig brennen.

Natrum. Bunbheitefchmerg ber Bungenfpige, wenn er bamit an bie Bahne tam. Sabadilla. Die Bunge fcmergt wie

wund und voller Blafen.

Sepia. Bundheit ber Bungenfpige. Silicea. Wundheit der Bunge.

Staphisagria. Bundheiteschmerz bes vorbern Theile der Bunge.

Strontiana. Die Bungenfpige fchmergt

wie angefreffen.

Teucrium. Muf ber rechten Geite ber Bungenfpige Schmerz wie mund ober wie mit ben Bahnen gequeticht, agend, befonders bei Berührung der Bahne. Thuya. Die Bungenfpige thut wund

web, beim Berubren.

7) Rranthafte Ericheinungen an ben Bungenbrufen.

Acidum nitricum. Die Drufen un: ter der Bunge ichmerzen und find mit kleinen Blaschen befegt.

Ignatia. Drudenbes Biehen in ben Un-

terzungendrufen.

Staphisagria. Anschwellung ber Un= terzungenbrufe, die ihn am Schlingen hindert.

8) Reußerlich wahrnehmbare Ber: anderungen ber Bungenfubstang.

Acidum muriaticum. Die Bunge wird mund und blaulicht. - Die Bunge vergebrt fich.

Arsenicum. Die Zunge angefressen an ber Seite ber Spige, mit beißenbem Schmerze.

Belladonna. Riffige, weiß belegte Bunge, mit vielem Speichelzufluß. - Die hafte Gefcwulft in der Mitte ber Bunge. Bungennerven find hochroth, entzundet und gefdmollen.

Crocus.

feucht.

Bunge ift fo hart, baß es beim Daranichlagen nach ben Zwischenraumen ber Bahne formt, in mit ben Singernageln klappert; dabei ift fie Baden, bie gefchmurig aussehen. trocken.

Oleander. Die Bungenwarzchen fteben unter ber Bunge, ftechenben Schmerzes. alle in die Sohe gerichtet, was der Bunge ein gang raubes Unfehn giebt, von fchmugig- breiter gu fein.

meißer Karbe.

Spigelia. Gleich als wenn sie sich abfchaten wollte, mar bie Bunge voll Riffe, bie fich aber in ber Racht wieder verloren.

Taraxacum. Die Bunge wird überzogen mit einer weißen Saut, unter Robbeite= liche Stellen zurückläßt.

9) Gefdmurigteit und Gefdmur= fdmerz.

Acidum muriaticum. Die Bunge bekommt ein tiefes Geschwur mit schwarzem Boden und übergelegten Randern.

Agaricus. Ein fleines, fcmerzhaftes Befdmur neben bem Bungenbandchen.

Ammonium carbonicum. fleines Gefchwur an ber Bungenfpige, wund fcmergend bei jeder Bewegung ber Bunge.

Băryta. Gine Schrunde brennenben

Schmerzes an ber Bungenfpige.

Cicuta. Gine weißliche Lasche (munbe Stelle) am Rande ber Bunge, bei Beruhrung febr fcmerzhaft.

Drosera. Un ber Bungenspige entsteht

ein weißliches Befcmur.

Um rechten Lycoperd. Bovista. Rande der Bunge ein Bleines vertieftes, beim Berühren mund fomerzendes Gefdmurchen.

Lycopodium. Ein Gefdwur unter ber Bunge, was beim Sprechen und Effen

lastig wird.

1221

Mercurius. Bodft fdmerzhafter, ge= schwüriger Rand ber geschwollenen Bunge. -Geschwollene, innerlich hohle, schwarenbe Bunge.

10) Beidwulft. - Beidwulftgefühl.

Anacardium. Die Zunge wird ihm fo fcmer und beuchtet ihm geschwollen, baß er nicht weiter reben fann.

China. Schmerzhafte Befdwulft hinten an ber Geite ber Bunge.

Conium. Steife, gefdwollene, fdmergbafte Bunge.

Datura. Gefdwulft ber Bunge. - Die geschwollene Bunge hangt zum Munde heraue. Digitalis. Geschwulft ber Bunge und

ber Lippen.

Drosera. Gine fleine, runde, unschmerg: Helleborus. Geschwulft ber Bunge.

Starte Gefdwulft Mercurius. Die Bungenwarzchen fteben ber Bunge. - Gefdwulft ber weiß belegten ftart aufgerichtet; bie Bunge ift weiß belegt, Bunge. - Gefcwollene, innerlich hoble, fcmas rende Bunge. - Die Bunge ift gefdwollen Mercurius. Die vordere Salfte der und an ben Ranbern fo weich, bag fie fich

> Natrum muriaticum. Gefdmulft

> Pulsatilla. Die Bunge beuchtet ibm

Befdwulft ber rechten Balfle Silice a. ber Bunge, boch unschmerzhaft.

Spigelia. Beim Rauen fcmergte

bie Bunge, ale wenn sie hinten gefcwollen måre.

Thermae teplitzenses. Unfowel: Empfindung baran, worauf fie fich fludweife lung ber Bunge, mit Blafen an beiben Rans abschalt und buntelrothe, garte, febr empfind- bern, bie aufgingen und wund wurden. (Bom Baben.)

Thuya. Starte Geschwulft bes Bahn= fleisches und ber Bunge, welche fcmergt, wenn fie etwas bartes baran bringt ober ift.

11) Ausschläge. — Schweiminden. Acidum muriaticum. Gin rothes, brennenbes Bladden auf ber Bungenfpige. - porbern Bungenranbe und rechten Dunbe Gine Blatter mitten auf ber Bunge, brennen: wintel. ben Schmerzes.

an ber Spige mit fcmugig-gelben Schwamm= Bunge, ber wund fcmergt, wenn fie ibn mit chen befest, bie eine Empfindung machen, ale der Bunge ober beim Schlingen bruct.

ob fic Dberhaut abichalen wollte. Natrum. Gin fpannendes Blasche Ammonium carbonicum. Un ber rechten Bungenrande, von turger Dauer. Bungenfpie ein Bleines brennendes Blaschen, Natrum muriaticum. Blasen auf welches sie am Sprechen und Effen binbert. ber Junge. — Blasen an ber Junge, bie beim Im Jungenrande Gefühl, als ware ein Effen brennend schmerzen. fcmerzhaftes Blaschen bafelbft.

Ammonium muriaticum. Etliche an ber Bunge. Blaschen an ber Bungenfpige brennen wie Beuer, und vergeben nach einer Stunde wie- brennende Blaschen am rechten Bungenrande ber.

Argentum. Ein fleines Blaschen an

den unter ber Bunge.

ber Bunge, welche brennend beigen.

thn fehr am Effen hindern. — Auf ber Junge bie Junge weiß belegt, fruh. Bladchen und brennenbe Empfindung mit Dige Plumbum. Abende jahling etliche brenim Munbe.

Capsicum. Muf ber Bungenfpige Bluth- fcmerzhaft beim Sprechen. chen, welche, wenn fie berührt merben, ftedend fcmergen.

Carbo animalis. Blaechen auf ber Bunge, welche wie verbrannt fcmergen. Beide Bungenranber voll Bleiner Blafen.

Causticum. Es entstehen Blaschen Blaschen. am Bungenranbe. - Gine fcmerzhafte Blafe

an ber Bunge ober Bungenfpige. Chamomilla. Auf und unter ber mit ftechenbem Bunge Blaschen Somerge.

Gin Bladden unter ber Bunge, China. was bei Berührung berfelben fcmergt.

Daphne. Brennend = fcmergenbe Blaschen auf ber Bunge und bem Bahnfleifche.

Bunge.

Un ber Bungenspige ein bei Berührung (Bom Trinken.)

ftedend-fcmergendes Bluthchen.

carbonicum. Blatchen auf ber Bunge und am Bahnfleifche. - Gin ichmerzhaftes Bluthchen an ber Bun-

Kali hydriod. Gine Blafe brennenben Schmerzes auf ber Bungenfpige.

Kali nitricum. Rleine, brennende Bluthen an ber Bungenfpige, bie fich Abende vermehren. - Gine Blafe brennenden Schmer: ges an ber Spige bir Bunge.

Lycopodium. Anoten auf ber Bunge Magnesia. Rleine, brennend : fcmer- tobt gebrannt und ohne Befühl mare. genbe, Blaschen vorn am linten Bungenranbe und an lanterlippe, bie am britten Tage wie eingefchlafen, tobt und pelgig, bes Weor-Dannendeschmerzenbe Blaschen am gen 6.

Manganum. Brennenbe Blaschen an Agaricus. Die Bunge ift weißlich und ber linten Seite ber Bunge. - Rnoten an ber

Natrum. Gin fpannenbes Blaschen am

Nux vomica. Schmerzhafte Blaschen

Phellandrium. Rothe, wie Feuer gegen bie Spige gu.

Phosphorus. Die vorbere Bungens ber Bunge von brennendem Bundheitsschmerge. flache ift mit vielen fleinen rothen Tupfchen. Baryta. Brennende Blaechen an ber befaet, bie heftig brennen und wovon einige Bungenfpige, von langer Dauer. - Gin Blad- bluten. - 3mei helle Bladden von ber Große eines Stecknabelfopfs an ber Bungenfpige, die Bryonia. Blafen am vorbern Ranbe außer und bei Beruhrung brennen. - Die Blaschen an ber Bunge vergeben bes Rachte, Calcarea. Blafen auf ber Bunge, bie aber bie Bungenfpige brennt noch; babei ift

nende Bluthen auf der Bungenspige, besonders

Un ber Geite ber Buns Pulsatilla.

genfpige eine schmerzhafte Blafe.

Sepia. Die Bunge ift mit Blaschen befest und fcmergt wie verbrannt. - In ber Bungenspige, oben und unten, schmerzhafte

Blaschen am Ranbe ber Spongia.

Bunge, mit Bunbheitefchmerz.

Sulphur. Bunge roth, mit febr weißen Tupfchen befett, wie Mundschwammchen von Unsehn.

Thermae teplitzenses. Unfowels len ber Bunge, mit Blafen an ihren Ranbern, bie aufgingen und mund murden. - Muss fclagebluthen an ber Bungenfpige, mit ftar-Graphites. Brennenbe Blaschen an tem Unschwellen berfelben. — Eine Blatter ber untern Blace und an ber Spige ber in ber Mitte bes rechten Bungenranbes. — Muf ber gangen Bunge kleine Blafen, bie fich Helleborus. Blaschen auf ber Bunge, nach einer halben Stunde wieder verloren.

> Ein weißes Blaschen an ber Thuya. Schmerzhafte Seite ber Bunge, bicht an ihrer Burgel, wundartig ichmergend. - Bor ber Mitte ber Bunge eine langliche weiße Blafe, etwas schmerzhaft.

> > 12) Empfinbung wie taub, boll, ober verbrannt.

Ammonium carbonicum. vorbere Balfte ber Bunge wie boll, fruh.

Arsenicum. Es ist, als wenn er gar teinen Geschmack hatte, ale wenn bie Bunge

Belladonna. Gefühl auf ber Bunge,

Ferrum. hinten und auf ber Mitte beit auf ber Bunge; tommt er bamit an ben ber Bunge eine anhaltenbe Schmerzhaftigkeit, Saumen, fo ift fie wie ein Reibeifen. ber Junge eine onhaltenor Swinitgyung.
wie feine, ununterbrochene Stiche, die sich Calcarea. Gesuht von Rungyen und Berührung ber Speisen und Getranke Bundheit der Junge, welche weiß belegt ift.
Causticum. Brennendes, fratigiges Geverbrannt gemefen und boll und taub mare.

ein Gefühl von Bollheit, als wenn man fich feit im Munde, ben gangen Sag, was vom mit heißen Speisen verbrannt hatte, beim Sprechen und Athemeinziehen febr

Reben wie taub, beim Effen wie verbrannt ober mund. — (Fruh nach bem Erwachen im Bette) bie Bungenspige außerft fcmerzhaft (Schrunden, Reißen), ale wenn fie verbrannt ober verwundet mare.

Murias Magnes. Die Bunge ift wie ale wenn fie fich an ben Bahnen rieben.

perbrannt, beim Schnupfen.

Natrum muriaticum. Bunge wie

chen barauf maren, Bormittags im Gigen. ichmerzhaft ift. Platina. Die Oberflache ber Bunge beuchtet wie verbrannt, mas viel arger wird, wenn fie mit ben Bahnen über bie Bunge ftreift.

Psoricum. Die Bungenfpige bis gegen bie Salfte verbrannt, fo bag er nicht beutlich fcmedt. - Die Bungenspige fehr troden, wie

verbrannt fcmerzend. Pulsatilla. Auf ber Mitte ber Bunge, felbft wenn fie benest ift, eine Empfindung, als wenn fie verbrannt und gefühllos ware, Racht und fruh.

Das Gifuhl ber Bunge und Rheum. ber gange Gefdmad geht einen Sag lang

verloren.

13) An'eipen.

Angustura. Stechenbes Aneipen auf ber Bungenfpige, auch ohne Bewegung berfelben ichmerzhaft.

Rneipenb = ftumpfe Stiche Sabadilla. an ber Spige ber Bunge, mehr rechts, ab-

fegend und wiedertehrend.

14) Druden.

Thermae teplitzenses. Druden und Stechen an ber Bungenspige, wo fich fleine Blafen zeigen. (Bom Baben.)

15) Bufammengieben.

Laurocerasus. Gefühl an ber Bun= genwurgel, . als wurbe fie von beiben Seiten ber gufammengezogen; von ba ging bas Ge= fuhl in ben Rehlkopf und verwandelte fich in ein Kragen.

16) Rragiges Befen im Munbe. -Raubheit.

Baryta. Fruh beim Ermachen Raub-

hat bie Stelle die Empfindung, als wenn fie fuhl auf der Bungenspige und im halfe, als wenn man fich mit etwas Beißem verbrannt Hyoscyamus. Mitten auf ber Bunge hatte, mit vielem Speichelzufluff., bei fatfchige Essen nicht verging.
Cocculus. Früh rauhe Zunge.

Fruh weiße Bunge Colocynthis. Ignatia. Die halbe vordere Bunge beim mit rauber Empfindung barauf, wie von vies lem Tabafrauchen, ober ale wenn Cant bars auf gestreut mare.

> Graphites. (Rach Tifche) bie Bunge und ber Sale find wie raub, roh und fragig, die Bungenwarzchen wie allzu empfinblich und

Gratiola. Rauh auf der Bunge. Mercurius. Sehr raube Bunge.

taub und wie steif in ber einen Balfte. Thuya. Rauhes, fratiges Gefühl auf Phosphorus. In ber Spige ber Bunge ber Bunge, welche weiß belegt ift; vor ihrer Gefühl wie verbrannt, ober als wenn Blas Mitte eine langliche, weiße Blase, bie etwas

17) Spannen.

Ratanhia. Spannen an ber Bunge, als wenn fie geschwollen mare.

18) Seltenere und gang befonbere Erscheinungen.

Belladonna. Befühl von Ralte unb Trodenheit auf ber vordern Balfte ber Bunge. Die gange Bunge ift fcmerzhaft, vorzug= bielich beim Berühren.

Carbo vegetabilis. Links an ber

Bungenwurzel Rlammichmerz.

Cocculus. Strectt er bie Bunge weit heraus, fo ichmerzt fie hinten wie zerfchlagen. Colchicum. Geft ichwere, bann fteife, enblich empfindungelofe Bunge.

Daphne. Empfindung auf ber Bunge vorn, bei Bewegung berfelben, als mare fie weich wie Butter.

Graphites. Große Empfinblichkeit ber Bunge, mit Blutausipucten.

Laurocerasus. Gefühl von Ralle auf ber Bunge.

Lycoperd. Bovista. Schneidenber Schmerg in ber Bunge.

Mercurius. Die freie guft ift bar

Bunge fehr empfindlich und auffallig.

Phosphorus. Schmerz am Bungens banbchen, wodurch Effen und Sprechen ges hinbert wirb.

Sepia. Schmerz auf ber rechten Seite ber Bunge, welcher ihn am Rauen und beutlichem Sprechen binbert.

Empfindung vorn auf ber Silicea. Bunge, als wenn ein haar barauf lage.

19) Comerbeweglichteit 18 3 mac. Acidum muriaticum. Die funge ift gu fcwer und wie gu lang; es war ibm, ba er fprechen wollte, als mare Blet in ber Bunge, und nur mit Anftrengung tonnte er fie beben; babei große Trockenheit im Munde und Rachen.

Aconitum. Rurzbauernde gahmung ber

Bunge.

Anacardium. Die Bunge wird ihm fo fcmer und beuchtet ihm geschwollen, bag er nicht weiter reben fann. - Beim Sprechen fallen ihm manche Borte fo fdwer, gleich als ware die Bunge zu fcmer.

Calcarea. Schwerbeweglichfeit ber Bun=

ge. - Das Reben fallt ihr fchmer.

Carbo vegetabilis. Es fiel ibm fdwer, zu fprechen, gleich als wenn bie Bunge

ichmer beweglich mare.

Daphne. Er fann nicht mehr fo ge= laufig sprechen, es wird ihm schwer; bald ift's, als hindere ihn ber Uthem, bald der Speichel, bald ale fei die Bunge gu bid.

Datura. Die Bunge ift gelahmt, oder wenn er fie herausstrecken will, jo gittert fie,

wie beim Rervenfieber.

Dulcamara. Lahmung ber Bunge, bie fie am Sprechen hinderte (bei faltfeuchter Witterung).

Lycopodium. Bon Trodenheit im Munde wird die Bunge schwer beweglich und bie Sprache undeutlich.

Magnes australis. Sefühl von Se=

idwulft oer Bunge.

Natrum. Sprage. - Unftogen mit ber Bunge, beim ber Bunge. Reben, mehre Zage.

Natrum muriaticum. Schwere

Zunge.

Nux vomica. Etwas schwere Zunge, beim Sprechen bemerklich. — Schwere Spra-che. Anstohen mit der Bunge. — Go große Schwere ber Bunge, daß fie nicht beutlich zu iprechen vermag.

Opium. Lahmung ber Bunge.

Phosphorus Schmerz am Zungenbandchen, wodurch Effen und Sprechen ge= hindert wird.

lichen Sprechen hindert.

Thermae teplitzenses. In ber Frube fonnte er nicht fprechen; bie Bunge war ge ahmt und halb offen. - Schwere ber wenn fie troden und mit Schleim belegt mare. Bunge wie von gahmung, daß er nur mit ber großten Unftrengung hochft unverftanblich fpre- beim Erwachen. chen tonnte. - Bahmung ber Bunge ; fetbft mit der größten Billenstraft tann er fie nicht weißgelblichem Ueberzuge, ohne Durft. im geringften bewegen. Darauf entftand in Coffea. Trodenheitsgefühl und wie ein im geringften bewegen. Darauf entstand in ber Mitte ber Bungenwurgel ein Brennen, bas leifes Brennen vorn auf ber Bunge, ohne Durft. sich nach und nach über die ganze Zunge ver= breitete und barauf einem Rlamm mit Umeifentaufen Plag machte. hierauf fcwoll bie einen Balfte ber Bungenfpige, ale wenn Blas-Bunge fart on und erhielt nun ihr naturliches chen entfichen follten; beim Reben und Unftos Geffall und ihre Beweglichteit wieber. (Bom fen ber Bunge febr fchmerglich. Baten.

20) Erodenheitegefühl.

Acidum nitricum. Die Bunge ift fruh trocken und belegt. - Beife, trockne Bunge. - Beim Erwachen febr trockene, am Gaumen flebenbe Bunge.

Acidum phosphoricum. Die Zunge ift gang troden. — Trodenheitsgefühl auf ber Bunge und am Gaumen, ohne

Durft.

Acidum sulphuricum. Bunge.

Aconitum. Muf ber Mitte ber Bunge Gefühl von Trodenheit und Rauhheit, ohne Durft.

Aethusa Cynapium. Gefühl von Trockenheit in ber Mundhohle, bei feuch: ter Zunge.

Argentum. Trockenheit gefühl

Bunge, bie jedoch feucht ift.

Empfindung von burftiger Arnica. Trockenheit auf ber Bungenfpige, mit Schauber über die Urme und Dberichenkel.

Roch Gefühl von Brennen Asarum. quer über die Mitte ber Bunge. Brennen und

Trockenheit im gangen Munde.

Belladonna. Gefühl von Raite und Trockenheit auf der vordern Salfte der Bunge. - Große Trockenheits-Empfindung im Munde, mit fehr reizbarem Gemuthe; bennoch ift ber Mund und die Bunge feucht anzusehen. -Große Trockenheite : Empfindung im Munde Ungeläufige Bunge, ichwere bei febr wenig gabem Schleim auf

Borax. Trodenheit ber Bunge, Rad=

mittags.

Bryonia. Trockenheit im Munde, bag

bie Bunge am Gaumen klebt.

Fruh, beim Ermachen, Calcarea. Trockenheit ber Bunge. - Trockenheits= Empfindung auf ber Bunge.

Camphora. Trockenheitsgefühl auf bem hintern Theile ber Bunge, wie fragig, mit

vielem Gp ichel.

oden, wodurch Effen und Sprechen ge- Capsicum. Born auf der Junge ein Trockenheitsgefühl, ohne Durft, fruh. Plumbum. Schwere der Junge. Carbo vegetabilis. Die Jungen- Sepia. Schmerz auf der rechten Seite spige ist heiß und trocken. — Trockenheit und bet Bunge, welcher ihn am Rauen und beut- Raubheit an der Bungenfpige, mit etwas Bige im Munde.

Causticum. Trocine Zunge und Durft. China. Empfindung auf der Bunge, als

Clematis. Arodene Bunge,

Cocculus. Trodenheit ber Bunge, mit

Conium. Arodene Bunge. Crocus. Gehr heftiges Brennen an ber

Große Erodenheit im Datura.

Munbe, fo bag er kaum einen Biffen Cemmel, und zugleich fester Schleim in ben binteren genießen, noch ben Speichel ausipuden tann, Rafenoffnungen, wodurch fie verftopft werben. bet feucht anzusehender, reiner Bunge. — Strontiana. Die Bunge mit Erodenheit ber Bunge und bes Gaumens, fo belegt, mit Erodenheitsgefühl darauf. baß fie gang rauh anzufühlen finb, anfange ohne Durft. - Großes Trockenheitsgefühl im Munde und Mangel an Speichel, während die eine ganz trockene, braun belegte Zunge. Bunge feucht und rein ausfieht.

Dulcamara. Trodene, rauhe Bunge- heitsgefühl ber Bungenspige, ohne Durft. Gang trodene, weiße Helleborus. Bunge, fruh beim Muffteben aus bem Bette.

Hyascyamus. Brennen und Troden:

heit ber Bunge.

Jodium. Laftige Trodenheit ber Bunge. Kali carbonicum. Fruh, nach b'm Erwachen, ift die Bunge oftere gang ausgetrocenet, fast fubllos. - Fruh weiße, trodene Bunge, wie von etwas Berbem.

Laurocerasus. Bunge trocken.

Der Mund ift troden ftart belegter Bung?. Manganum. bei weißer Bunge.

Natrum. Trodenheit bes Munbes und ber Bunge, welche jum Trinken reigt.

Natrum muriaticum. Die Zunge

ift gang trocken, ohne Durft.

Nicotiana. Trodenheit ber Bunge und

ber Lippen.

Nux vomica. Trockenheit vorn im Munde, vorzüglich auf ber Bungenfpige. Durre im Munbe, nach Mitternacht, als wenn bie Bunge am Gaumen flebte, ohne Durft, und bennoch viel Speichel : Unfamm. mit faurem Munbgeschmade. lung im Rachen.

Oleander. Trodenheitsgefühl im Mun-

be, bei weiß belegter Bunge.

Plogliche Trocken= Oleum animale.

beit binten auf ber Bunge.

Trockenheit ber Bunge, ohne Opium. Reigung zu trinten. - Gefühl von Trockenbeit bes vordern Theiles ber Bunge, ohne Durft, früh.

Bei Trockenheit und Raubheit rem Geschmacke. Paris. ber Bunge bitterer Gefchmad. - Die Bunge

ift trocken und rauh.

Phosphorus. Trodenheit ber Bunge, ohne Durft.

Plumbum. und ber Bunge.

Psoricum. Die Bungenspige febr trotfen, wie verbrannt ichmergend.

Pulsatilla. Fruh Trockenheit ber

Zunge.

Khus. Die Bunge ift nicht belegt, aber febr troden, welches jum Erinten reigt. — Erodenheitsgefühl auf ber Bungenfpige (ohne fichtbare Trockenheit), und bavon leitet er fruh, mas nach bem Effen vergeht. - Die feinen Durft her.

Trodenheit ber Bunge, ale mare fie verbrannt. Bunge. Trodene, raube Bunge und Gaumen. -Saufige Trockenheit im Munde, als wolle ihr bie Bunge ankleben, ohne Durft. - Trockener rauh ist.

Staphisagria. Trockenheit ber Bungelüberzogen.

Strontiana. Die Bunge mit Schleim

Sulphur. Fruh fehr trodene Bunge.

Taraxacum. Fruh beim Ermachen Valeriana. Biertelftundiges Trockens

Zineum. Trodenheit ber Bunge.

21) Bungenbelegtheit.

a) Unbestimmter Beleg.

Start beleate Acidum nitricum. Bunge (mit Fieberbewegungen). - Die Bunge ift fruh trocken und fart belegt.

Baryta. Stark belegte Bunge. - Alle Morgen verdorbener Gefdmad im Munde, bei

China. Start belegte Bunge, vorzug= lich Nachmittags.

Bunge febr belegt, mit Graphites.

bitterlichem Gefdmate im Munbe.

Jodium. Belegte Bunge. - Die Bunge mar mit einem bicken Ueberzuge belegt, wils der an Farbe ber ausgebrochenen Materie glich.

Laurocerasus. Belegte Bunge. Lycopodium. Belegte unreine Bunge. Mercurius. Start belegte Bunge.

Natrum. Start belegte Bunge,

Petroleum. Belegte Bunge.

Phosphorus. Belegte wie Pelz. - Unreine Bunge. Sepia. Belegte Bunge.

Sulphur. Bunge belegt.

b) Beiß belegte Bunge.

Acidum muriaticum. Frúh, nach bem Ermachen , weiß belegte Bunge mit bitte=

Acidum nitricum. Beife, trodene Bunge. — Beißgelb belegte Bunge und bitte=

rer Gefdmad.

Agaricus. Beiß belegte Bunge. Erodenheit bes Munbes Die Bunge ift (gleich nach Tifche) weißlich unb mit fcmugig = gelben Schwammchen befegt.

Anacardium. Beife und rauhe Bunge, wie ein Pelz oder Reibeifen.

Angustura. Beiße Bunge mit Rauh. heitegefühl.

Antimonium crudum.

tags weiß belegte Bunge.

Die Bunge ift weiß belegt, Argilla. Bunge weiß belegt, mit reinem Gefchmade. -Sepia. Fruh, beim Erwachen, ftarte Appetitlofigfeit mit weiß und gelb belegter

Ärsenicum. Weiße Bunge.

Asarum. Beiß belegte Bunge.

Riffige, weiß belegte Belladonna. Mund, Sale und Bunge, welche fruh gang Bunge, mit vielem Speichelgufluffe. - Bunge mit vielem gaben gelblich weißen Schleime

Binmuthum. Abende weiß belegte, haut übergogen. - Bei weißer Bunge Bunge, ohne Sige ober Durft.

Bryonia. Sehr weiß belegte Bunge.

Calcarea. Bunge weiß belegt. Auf ber weiß belegten Bunge Wefuhl von Raub- weißbelegte Bunge und latichiger Gefcmad beit und Bundheit,

Cantharides. Mund ichleimig, Bunge weiß. - Bunge weißlich belegt, Befchmack bit: ter mit Gfel gegen Mues.

Carbo vegetabilis. Die Zunge ift weiß belegt.

Chelidonium. Beiß belegte, fchlei= mige Bunge.

China. Fruh fehr weiß belegte Bunge. - Bunge mit einer biden, fcmubig = weißen

Rrufte belegt.

Colocynthis. Fruh meife Bunge, mit Empfindung barauf, wie von allju vie Bunge und garftiger Schleimgefchmact im Munbe.

lem Tabafrauchen.

Crocus. Beigbelegte, boch mehr trof: tene Bunge, fruh; nach dem Frubftuck wirb fie rein. - Beigbelegte, febr feuchte Bunge; thre Barzchen fteben fart aufgerichtet.

Cuprum. Beife, fchleimige Bunge.

Daphne. Die Bunge ift etwas weißgelb belegt.

Digitalis. Fruh weißbelegte Bunge. Euphorbium. Rach bem Fruh= ftace Bunge weiß belegt mit fabem Beichmade im Munbe.

Gang trodine, weiße Helleborus. Bunge, fruh beim Muffteben aus dem Bette.

Kali carbonicum. trodne Bunge, wie von etwas Berbem.

Die Bunge ift mit Kali nitricum. einem weißen fcbleimigen Ueberguge bebect, ohne Beranderung bes Gefcmade und bes Appetits.

Laurocerasus. Bunge weiß unb

etwas trocken.

Beißbelegte Bunge, mit Mercurius. weißitchem, geschwollenem Bahnfleische, bas Bunge und bittrer Geschmad. bei Berührung blutet. — Bie mit Delg Agaricus. Gelber Bi bei Beruhrung blutet. - Bie mit Dels Agaricus. Gelber Bungenbeleg nach belegte, weiße Bunge, besondere fruh. hinten, mit latschigem Geschmacke im Munde. - Geschwulft ber weißbelegten Bunge.

Murias magnesiae. Fruh bie

Bunge weiß belegt.

Nux vomica. Beiße Bunge.

Oleander. Beifbelegte Bunge mit Erodenheitegefühl im Munde und burren Eippen. Paris.

legte Bunge und Raubigfeit berfelben.

Beiß belegte Bunge. -Petroleum. Bei weißer Bunge ichleimiger Gefchmack im Munbe.

Phosphorus. Die Zunge mit weißem Schleime belegt, und ber gange Mund Schleis

mig, fruh. Plumbum. Beiß überzogene Bunge.

Paoricum. Die Bunge beinahe immer im Munbe. weißlich belegt. - Die Bunge fehr fart weiß Paris. belegt, mit weißlich = gelbem Schleime bebedt. nach bem Muffteben.

Pulsatilla. Die Bunge ift mit Petroleum. (

garftiger Gefdmad im Munde, frub.

Ranunculus. Weißbelegte Bunge und füßlicher Gefcmack im Munbe. — Frub im Munbe.

Sahadilla. Die Zunge ist weiß belegt; an ber Spige ift fie biaulich, eben fo auch

das Zahnfleisch. Sabina. Beif und blaulich belegte

Bunge, mit latichigem Gefchmad. Sassaparilla. Fruh bie Bunge weiße lich belegt , boch ohne fremben Befchmach.

Selenium. Bunge bick, weiß belegt,

bes Morgens. Senega. Beifbelegte Bunge. - Gelb.

lich = weißer Bungenbeleg. - Fruh fchleimige

Sepia. Beigbelegte Bunge; bider Schleim barauf.

Spigelia. Beigbelegte Bunge.

Staphisagria. Beiflich belegte Bunge. Strontiana. Die Bunge ift mit Schleim belegt, mit Trockenheitegefühl barauf.

Sulphur. Beife Bunge. fruh, febr weiß, Rachmittage roth und rein. Beigbelegte Bunge, mels Taraxacum.

de fich ftellenweise nach und nach abichalt. Tartarus emeticus. Graubeleate Bunge.

Thuya. Beißbelegte Bunge, ohne Durft. Viola tricolor. Die Zunge ist weiß. Die Bunge ift voll Schleim mit einem bit-Fruh meift tern Geschmade, bas Effen aber fcmedt richtig. Derbem. Zincum. Die Bunge ift gelblich weiß

belegt, nach ber Wurzel zu ftarter, nach vorn nur leicht. - Die Bunge weiß belegt wie mit Rafe, ohne Gefdmack und mit Empfindung von Gistalte.

c) Gelb und braun belegte Bunge.

Acidum nitricum. Beiggelb belegte

Ambra. Die Bunge ift grungelb belegt. Argilla. Beiggelblich belegte Bunge mit bitterem Gefchmacte.

Uppetitlosigkeit mit gelb und Arnica. weiß belegter Bunge.

Carbo vegetabilis. Die Bunge ift

Bie mit hirfetornern weißbe- mit gelbbraunem Schleime belegt.

China. (Gelbliche, nicht mit Unrath belegte Bunge.) — Gelb belegte Bunge. Daphne. Die Bunge ift etwas weißs gelb belegt.

Lycoperd. Bovista. Fruh gelb

belegte Bunge. Natrum muriaticum. fruh, gelblich belegt, mit fabem Befchmacte

Paris. Braune Bungenwurgel, frub

Petroleum. (Die Zunge ist mit gelbe

ber linke Rand ber Bunge gelb belegt. - und welßbelegter Bunge. Gelb belegte Bunge. - Trodene, braune, riffige Bunge.

Sabadilla. Die Bunge ift mehr belegt und bick; weißgelblich, befonders in ber Mitte

und nach binten.

Sabina. Alle Morgen bie Bunge bick gelblich belegt, besonders nach hinten. Beif und braunlich belegte Bunge, mit latfchigem Gefchmack.

Senega. Gelblich - weißer Bungenbeleg. Stannum. Bunge belegt mit gelblichem

Schleime.

Taraxacum. Fruh, beim Erwochen, eine gang trockene, braun belegte Bunge.

Schleime belegte Buuge, ohne ubein Wefchmack, Bunge , fruh. nach bem Mittageeffen. - Frub, beim Aufstehen ift bie Bungenwurzel c) Saurer u. fauerlicher Gefcmad. braun, ohne übeln Mundgefchmad. - Braune Bungenwurzel mit fabem, ekeligem Befdmade, Bormittage.

Zincum. Die Bunge ift gelblich = weiß belegt, nach ber Burgel gu ftarter, nach vorn

nur leicht.

22) Beichmadfehler.

a) Fauler Gefchmad.

Bryonia. Bei ziemlich reiner Bunge Spigelia. Sauerlicher Geschmad im garftiger Geschmad im Balfe, wie wenn Munbe, mit einem judend bohrenben Stiche es Jemandem aus bem Munbe riecht; wie in ber rechten Bungenseite, von binten nach vorn.

schmedt es garftig, bitter und fabe.
Mercurius. Geschmack wie faule Gier im Munde, sobald er die Bun= ge bewegt, und bann unwillführ liches Schlingen.

Murias Magnesiae. Fauliger Befomad im Munde, mit belegter Bunge, fruh. Sepia. Muf ber Bunge viel Schleim,

ber faulig schmeckt.

Thermae teplitzenses. Große Arodenheit im Munde, und Gefchmad, wie faules bolg, bei einer Art Bungenlahmung.

b) Schleimiger, faber, latichiger Gefdmad.

Bei latichigem Geschmacke ichmacke. Agaricus.

im Munde gelber Bungenbeleg nach binten. Baryta. Bitter und ichleimig im Mun: ichmad binten auf bie Burgel ber Bunge.

be, mit belegter Bunge.

Euphorbium. Rach bem Fruhftude faber Gefchmad im Munde mit weiß= belegter Bunge.

Bitter und ichteimig im Magnesia. Munbe, unb Schleim b und ber Bunge, frub. und Schleim bangt an ben Babnen

Natrum. Faber, fcbleimiger Gefcmad, Aufftogen.

Plumbum. Aruh verfdleimter Munb; beim Erwaden, mit Bitterteit im Munbe

Natrum muriaticum. Bei fobem Befdmade im Munde, fruh, gelblich belegte

Bunge. Petroleum. Schleimiger Be-

fchmad im Munde, bei weißbelegter Bunge. Fruh latidiger Ge-Ranunculus. fomact im Munbe und weißbelegte Bunge.

Sabina. Batichiger Gefchmad mit weiß

und braunlich belegter Bunge.

Senega. Fruh Schleimige Bunge und

garftiger Schleimgeschmad im Munbe.

Bormittags faber, Verbascum eteliger Gefchmad, mit brauner Bungenmutget. - Faber Befchmack, mit wibrigem Ge-Verhascum. Braungelbe, mit gabem ruche bes Uthems, bet braungelb belegter

Bismuthum. Metallartig fußlich-faurer Gefdmad auf bem bintern Theile ber Bunge.

Manganum. Fruh ift bie Bunge meiß und ber Gechmack fauerlich, babei ift ber Mund fo trocken, baß fie taum fchlingen tann. Fruh, nach bim Erwachen, febr faurer Gefdmad hinten auf ber Bunge wie von Salz, der nach bem Effen vergeht.

Natrum. Start belegte Bunge, mit

faurem Gefchmade.

ftinkendes Fleisch riecht, so schweckt es ihr im Taraxacum. Die Butter schweckt an Munde; während des Effens frurt sie nichts. der Jungenspise wöcktlich solgessoner; am Euphorbium. Bier schweckt ihm gut; Gaumen aber schweckt sie wie gewöhnlich. — Euphordium. Bier schmeckt ihm gut; Gaumen aber schmeckt sie wie gewohnlich. — hinterher aber ein faulicht- bitterer Geichmack bas Fleisch, besonders aber die Bratenim Munde; vorzüglich hinten auf der Zunge brube, schmeckt ihm ganz sauer, wenn sie schmeckt es garfig, bitter und fabe.

d) Bitterer Gefdmad.

Acidum muriaticum. Krůb. nach dem Ermachen, weißbelegte Bunge mit bitterem Gefchmacte.

Acidum nitricum. Beifgelb belegte

Bunge und bitterer Beichmad.

. Aranea diadema. Uebler, bitteren Gefchmad im Munde, mit weißbelegter Bunge.

Baryta. Bitter und ichleimig im Mun= be, mit belegter Bunge.

Cantharides. Die Bunge weiß, Sefcmact bitter mit Gfel gegen Muck.

China. Reine Bunge mit bitterem Be-

Cocculus. Es fommt ein bitterer Bes Euphorbium. Bier fcmedt ibm gut;

binterber aber ein faulicht = bitterer Befcmact im Munde; vorzüglich hinten auf ber Bunge schmeckt es garftig, bitter und fabe.

Graphites. Bunge febr belegt, mit bitterlichem Geschmacte im Munbe. - Bitterer

Beichmad auf ber Bunge, und bennoch faures

chen fcmedt es ibm bitter binten auf ber frabigem Gefühle im Schlunde.

Bunge.

Magnesia. Fruh bitter im Munde auf ber Bunge. und weiße Bunge, fo wie auch weißer Schleim im Munde, nach bem Musfpuhlen vergeht es. und auf ber Bungenfpige. Bitter und ichleimig im Munbe, und Schleim bangt an ben Babnen und ber Bunge, fruh.

Mercurius. Bitterfeit auf ber Lippe und auf ber Bunge, mabrend und außer bem Effen.

Natrum. Faber, ichleimiger Gefchmack beim Erwachen, mit Bitterfeit im Munde und weißlich belegter Bunge.

Paris. Bei Trockenheit und Raubbeit ber

Bunge bitterer Gefchmad im Munbe.

Sulphur. Bunge fehr belegt; es fomect Mues bitter.

Valeriana. Gine Biertelftunbe nach bem Mittagseffen (vom Rleifch und Bemufe) bitterer Gefchmack auf ber Bungenfpige beim Ableden ber Lippen.

Viola tricolor. Die Zunge ist voll Schleim mit einem bittern Beichmade; bas

Effen aber ichmedt richtig.

e) Erbiger Gefdmad.

Strontiana. Brodener, erdiger Befomact, mit ftart belegter Bunge.

f) Salziger Gefdmad.

Mercurius, Salziger Geschmad auf ber Bunge, mehre Sage.

Natrum. Galziger Speichel, mit bei:

Bendem Gefühle auf der Bungenfpige. Rhus. Der Schleim fruh auf ber

Bunge ift falgig.

Taraxacum. Die Butter fcmedt an ber Bungenfpige falgig; am Gaumen aber fdmedt fie wie gewohnlich.

g) Metallifder Gefdmad.

Bismuthum. Metallartig fußlich=fau= rer Gefdmad auf bem bintern Theile ber Bunge. Cocculus. Metallifder Gefdmad bin=

ten auf ber Burgel ber Bunge. Magnes. Metallifcher Gefchmad an ber foren.

einen Seite ber Bunge.

füßlicher, theils metallisch = fauerlicher Beichmad balb auf, balb unter ber Bunge, mit fruh, ubler Geruch aus bem Munbe, ben er Ralte=Empfindung, wie von Salpeter.

Natrum nitricum. Gigenthumlicher, fast tupferartiger Geschmack auf ber Lippe und

Bunge, Bormittage.

Zincum. Ginige fluchtige Stiche in ber Bungenfpige, mit metallifchem Gefdmacte und vermehrter Speichelabfonberung.

h) Gufer Gefchmad.

Aurum. Gufigkeit vorne auf ber Bunge. somact auf ber Bunge und in ber ganzen bebeckt.

Magnes arct. Beim Sabatraus Munbhofte bis in ben Schlund, mit brennends

Laurocerasus Suflicher Geschmack

Mercurius. Guger Gefdmad im Munbe

Platina. Auf ber Bungenfpige

gang füßer Befchmad.

Ranunculus. Guflicher Gefchmad auf ber Bungenfpise mit Baffer = Bufammenlaufen. - Beigbelegte Bunge und füßlicher Gefchmack im Munbe, fruh.

i) Beidmad, wie von verborbenem Magen.

Mile Morgen verborbes Baryta. ner Gefchmact im Munde, bei ftart be= legter Bunge.

k) Richt naber bezeichneter Befc mad.

Belladonna. Etelhafter Beichmad im Munbe, bei reiner Bunge.

l) Einigeseltnere Abweichungen hin= fichtlich des Beichmadt.

Argilla. Bufammenziehender herber Beichmact auf ber Bunge, wie von Schlehen, Nachmittaas.

Daphne. Pfeffergefchmact auf ber Bunge.

Schnupfengeschmad auf ber Bunge.

Natrum. Gefdmad im Munde wie von einem alten Sabaferohre, nach Ausspucken von maffrigem Speichel; es halt lange an, und ipater ift es, als wenn ihm biefer Befchmact die Bunge aufbiffe.

Phellandrium. Gefchmad von Rafe

auf der Bunge.

m) Berminberter Gefdmad.

Arsenicum. Es ist, als wenn er gar feinen Gefdmack hatte, als wenn bie Bunae tobt gebrannt und ohne Befuhl mare.

Psoricum. Die Bungenfpige bis gegen bie Baifte verbrannt, fo bag er nicht recht

deutlich schmeckt.

Das Gefühl ber Bunge unb Rheum. ber gange Gefdmack geht einen Sag lang ver=

Magnes australis. Theilemetallifch= 23) uebler Geruch aus bem Munbe.

Magnes. Bei reiner Bunge, vorzüglich felbft nicht fpurt.

Uebelriechender Athem Nux vomica. und Sauch aus bem Munbe, ohne bag er es felbft gewahr wirb, fruh, mabrend bie Bunge rein und ber Beschmad unverborben ift.

24) Schleim=Unhaufung.

Belladonna. Bunge mit vielem gaben, gelb!ich = weißen Schleime übergogen.

Cantharides. Mund ichleimig, Bunge Cantharides. Guflich : wibriger Ge- weiß. - Bunge fruh troden und mit Schleim

Schleim, welcher auf ber Bunge Bebt. Nux vomica.

mig, fruh.
Plumbum. Fruh verschleimter Mund; biese Beise Mann morph. IV. 287.) ber linke Rand ber Junge gelb belegt. — Sag- Unter 3 witte

Effen aber fcmedt richtig.

25) Speichel=Unbaufuna.

fammenlaufen auf ber Bunge.

und wie Beim an ber Bunge angebacken, fo gabite man gu ben Diegeburten vom erften bag fie immer etwas Raffes in ben Mund neh- Range; man fprach ihnen baher auch bie Menfch-

Bunge, wie kraßig.

Geschmacke.

Speichel falzig.

Natrum. Galgiger Speichel, mit einem beißenden Gefühle auf der Bungenfpige.

Zungenentzündung, f. Glossitis.

ber Fabel ein Sohn bes Mereur, Equis, und mus im Thierreiche bar. ber Benus, Appodirn. Diefer babete fich einft!

Mlle Morgen falgiger in einer Quelle, ale er in Rarien war, unb ba umfaßte ibn bie auf ibn binter bem Ge-Schleimig und wie rob bufche lauernde Calmacis. Weit er aber ib. und wund ift ber innere Mund, bas Zahnfleifch, rem Bunfche nicht willfabren wollte. fo bat bie Bunge und ber Gaumen, wie von einer fie bie Gotter, fie mochten fie (Galmacie) mit ibm ungertrennbar vereinigen. Ihr Kleben Phosphorus. Die Bunge mit weißem wurde im Dlymp erbort, fie wuchsen beibe Schleime belegt, und ber gange Mund ichlei- jusammen, und hermaphroditus murbe auf mig, fruh. Diese Beife Mann und Beib. (Ovid. Meta-

Unter 3 mittern (hermaphroditen, Aphros licher und bider Schleim- Uebergug auf ber biten, Unbrogynen, wurden in vorigen Beiten Bunge. Rhus. Der Schleim fruh auf ber Bunge mannlichen und weiblichen Beugungetheile gus ift salfig.
Staphisagria. Fester, die Choanen Gebrauch machen fonten; sondern auch folde, verstopfender Schleim, bei Trockenheits- Empfindung der Zunge und Zusammenfluß sauer- schlein, die also zur Zeugung vollig lichen Wasser im Munde. Viola tricolor. Die Bunge ift voll den bie Merkmable bes einen ober bes anbern Schleim mit einem bittern Gefcmade; bas Gefchlechte fich ausgezeichneter barftellten (Androgyni und Androgynae). Die erfte Art, welche man volltommene 3witter nannte, und deren Urfprung man balb in einem mab= Antimonium crudum. Baffer-Bu- rend der Ratamenten vollzogenen Beifchlafe, bald in einer dreifachen Gebarmutter, in beren Belladonna. Riffige, weiß belegte mittelftem gache fic erzeugt wurden, balb in Bunge, mit vielem Speichelzufluß. — Der einer vollsommen gleichen Quantitat bes von Speichel war im halfe verbiett, gab, weiß beiben Geschlechtern ergoffenen Samens fegte, beit und die Rechte berfelben ab. Benette Camphora. Bei vielem Speichel Erot fagt: "Es find Individuen, die man ehemals Benheitsgefuhl auf dem hintern Theile ber in das Meer ober in den Fluß verseukte, ober bie man auf eine verlaffene, mufte Infel ver-Crocus. Biel Baffer im Munde, und feste, gleichsam ale Borbedeutungen irgend auf ber Bungenfpige ein gelindes Beigen', wie eines ungiudlichen Greigniffes." Bermaph o-von aufgestreutem Salze, mit salzig-juplichem biten aber in biesem Ginne, wie febr fie ach von ben Alten geglaubt murden, und wie viel Euphorbium. Ungeheurer Speichelfluß; Beifpiele wir auch davon in den Schriften ber auf ber linten Geite ber Bunge ichmedt ber alteren Mergte finden, haben ficher nie eriftirt, und werben jest mit Recht fur Fabeln ber Vorweit gehalten. Bei einigen Thierarten ift zwar ein jedes Individuum zugleich Mann und Beib (bie fich jedoch nicht immer, wie die eremitifchen Bewohner ber Dufcheln und ei= nige Gifche mit doppelten Rogen und Milch= Zwitter, Hermaphraditus. Un: nern felbst befruchten tonnen, sondern es ereter diesem Borte versteht man erstens eine fordert die Zeugung, wie g. B. bei den Schnet-Bume, in der Staubfaben und das Piffill ten und Aphylien, zwei Individuen, die sich pfich befinden (Flos hermaphroditus). Wir und gegenseitig schwängern); aber bei den verstehen aber zweitens unter Hermaphroditus). Wir nur gegenseitig schwängern); aber bei den verstehen aber zweitens unter Hermaphrodite, Dermas in beige wichtige Funktion der Jusale phrodit, franz. Nermaphrodite, einen Menschen, der, beim erz siehen undlick, einen Menschen, der, beim erz siehen undlick, männliche und weibliche Gez seinzelne Indiesdechter gebunden, daß schöchter aber haben zur Genück drovetten einzelne Indiesdum nur die Hälfte, nur Beschöchter aber haben zur Genück drovetten Beobachter aber haben gur Genuge bargetban, einen Theil ber Beugungsverrichtungen hat, baf bei genauerer Untersuchung folcher Ge- und bie Beugung nur burch bas Busammen-ichlechtstheile immer nur eine Berbildung ber- wirken zweier ungleicher Individuen möglich felben, aber nie diese angebliche Bereinigung ift. So bieten Boophyten, die kopflosen Molbeiber Geschlechter in einem Individuum ge-lusken und Gasteropoden die hausigsten und sunden worden ist, von Eouagoouros, nach vollkommensten Beispiele von hermaphrodis-Der Bermaphrobismus ift um fo haufiger

1230

und absoluter, als die Ahiergattungen, bei sich unmdett in einem Zuftande ber Fähigkeit benen man ihn antrifft, sich vermdge ihrer zur Ausabung ber zweisach verschiedenen Kunk-Organtsation und ihrer vitalen Eigenschaften tionen beisämmen sinden konnen. Wenn nun mehr dem Pflanzenreiche nahern; er wird das auch vielleicht kein einziges, mit Bestimmtheit gegen um so weniger gewöhnlich und absolut, erwissens Beispiel bekannt ist, wo in einem als die thierische Organisation vollkommen ist. Individum die beiden halften verschiedenen Geht man von dieser Wahrheit zu den Beis Seschiumann zu beren fie Regarlassung gieht steit indin von biefete Werantassung giebt, sen bete gewesten gebeten wiren (benn bet bu Daber frachtungen, zu benen sie Berantassung giebt, seneste [Commerc. lit. Nor. 1741. pag. 59.] iber, so kann man nur die Schopferkrast erwähnte Fall, wo mannliche und weibliche bewundern, die blos ben auf der niedrigsten Geschlechtsorgane gegenwärtig gewesen sein Etase der Schopfung stehenden Wesen aussollten, verdient um so weniger Beachtung, als schießlich das Bermögen, sich ohne Beihulse Das en est selbst fagt, daß jene Organe schon eines andern Individuum zu reproduziren, ges versault gewesen waren), so haben doch neuere geben hat. Ihre geringere Senfibilitat, welche glaubwurdige Beobachter Falle aufgezeichnet, jeben Difbrauch, ben fie mit biefem Bermb- wo wenigftene bie porzuglich fen Theile beigen treiben konnten, ausichließt, die Unmog- ber Geschlechter fich beutlich erkennen ließen; fo lichteit ober Schwierigkeit, ihren Plat zu ver- 3. B. in einem Falle: ein Sobe, ein Samenblas-anbern, und fich zur Begattung einander zu chen, eine Scheibe, eine Gebarmutter, eine Fallonabern; die Leichtigkeit, fich burch die blogen pifche Trompete, ein Gierftod (Saller, Diefer in einem jeben von ihnen vereinigten Beugunge- fo grundliche Anatomiter und genaue Beobachter, trafte ju reproduziren, bie fich fehr gut eignet, fand bieg bei ber Bergliederung eines Menbie baufigen und außerorbentlichen Berlufte an ichen); alfo bie eine Seite mannlich, bie an= Individuen, benen diefe Urten ausgesett find, bre weiblich; in einem andern galle, mo Bos

tommenen Thieren. Richt in ber Rlaffe derlei freilich verborgene und unerklarbare ber Thiere, Die ein gehorig entwickeltes Rer- Ginfluffe mobifigirt wird, woraus fo manche genquer geworden find und fich in ber Gefell- fes mit ben außeren boch zuweilen unwiderlege

weniger wirklich vorhandenen Bereinigung ber laugnet, baß bas Befentlichfte beiber Gefchleche ben beiben Gefchlechtern eigenthumlichen Beu- ter burchaus nicht in einer Person vereinigt gungeorgane in einem und bemfelben Indivi- fein tonne, ber murde boch immer erft beweis buum; allein wie nabe auch in manchen gals fen muffen, bas jene Beobachter fich geirrt, len biefe Bereinigung berjenigen kommt, welche ober — was boch wohl im Ernfte Reinem man bei ben niedrigsten Thiere findet, so giebt einfollen wird, zu behaupten — ihre Beobachs es boch tein Beispiel, wo die Bereinigung der tungen erbichtet hatten. Geschlechtetheile ber beiben Geschlechter voll- Bei ben mehrften a kommen gewesen ware; und was für ein Gebiten ift indessen nur die eine Geschlechtsform
ichtecht übrigens vorherrschte, so waren die biten ift indessen und rein herausgehoben, so daß
inneren ober auch die außeren Geschlechtstheile daher eine Berunftaltung der Geschlechtstheile nicht fo vollkommen entwickelt, baf fie bie entfteht, bie es auf ben erften Unblick zweifele pollziehen tonnten.

mu,6 beim Denfchen über. Bei bem Den- ober Beiber. Bei jenen (Androgyni), bie fchen lagt fich aus anatomischen Grunden leicht am haufigften vorkommen, findet fich gewohne beweifen, bag in einem und bemfelben galle lich 1) ein febr tleines, entweder gar nicht bie mannlichen und weiblichen Gefchlechtstheile perforirtes, guweilen bis an bas Banbchen

gu erfeten, rechtfertigen hinlanglich biefe meife ben, Rebenhoben, Borfteherbrufe und Samens Ginrichtung in ber Ordnung ber Dinge. — blaechen im Unterleibe, zugleich aber auch eine Bevor wir jum hermaphrobismus beim in bie harnrohre fich offnende Gebarmutter Menichen übergeben, wollen wir und nach und Fallopische Trompeten gefunden wurden. Wenn man ermagt, wie mannigsaltig bie Ents Wenn man erwägt, wie mannigfaltig bie Ents Bermaphrobismus bei ben voll= widelung bes menfchlichen Embryo burch mane ichaft mehr verbreitet haben. lich ber Fall ift? Wie mancher viel wunder Bei ben vollkommenften Thieren, ben Saugethieren, besteht ber hermaphrobismus in tennen, ift wohl ber Embryo, so lange er einer entweber scheinaren ober mehr ober noch Polyp ift, nicht fahig? Wer es geradezu

Bei ben mehrften angeblichen hermaphros Berrichtungen, gu benen fie bestimmt find, haft macht, gu welchem von beiben Gefchlechs vollzieben tonnten. Bir gehen nun gum bermaphrobies biefer Art find entweder mahre Manner

mit bem hobensade zusammengenichsteres, ober Achnlichkeit mit ben mannlichen geben konnen, an einem anbern Orte, gleich binter und un- machen zwei Barietaten aus. Die eine besteht terwarts der Eichel, ober zwischen ber Bur- in übermäßigen Dimensionen ber Rlitoris, bie pelfeite ber schwammichten Korper und ber jedoch niemals von einer harnrohre durchbofet vorbern und obern hobensackesläche burch- wirt; die andre hangt von einer fehlerhaften bohrtes mannliches Glieb; 2) ein miggebil- Bildung ber Gebarmutter und ber Scheide ab; beter, unbedeutender, durch eine tiefgeheneine Bildung, die deim ersten Anblicke eine be Naht (raphe) gleichsam gespaltener, ent- Uehnlichkeit mit dem Penis giebt. In einem weder nur mit einem Hoden, oder mit bei-ben angefüllter, oder ganz leerer Hodensack, darmutter Statt; und dieser Borfall ber Ge-ben Schenkeln auf jeder Seite eine Geschwusse abgesehen davon, daß er die Ursache des Der-ben Schenkeln auf jeder Seite eine Geschwusse vortretens der Gebarmutter nach außen wird, besindet, deren jede einen Bruch vorstellt; 3) noch in sofern zur Täuschung bei, als die Gesauweilen eine tiefe Spalte, auch blos eine sehr barmutter durch ihre langere Berührung mit kleine rundliche Deffnung im Mittelsteische, in der außern Luft gewöhnlich ihre natürliche welche sich der Canalis urethrae endigt, und die verliert und die der Hautbedeckungen die bei einiger Länge, zumal wenn einer oder des Penis annimmt. Man sieht leicht ein, beibe Hoden im Unterleibe zurückgeblieben sind, daß diese Art von-scheiendarem hermaphvolisseinigen Kehnlichest mit der meiblichen Schon muß bei der Frauen nicht immer ansehnen einige Mehnlichkeit mit der weiblichen Scham giebt, auch zuweilen falschlich bafur gehalten worden ift. - Bei den weiblichen fogenannten laufe des Lebens eingetretene Rrantheit ift, Dermaphrobiten (Androgynae, Gynandri), Die man burch bie Reposition der Gebarmutter kann die Taufchung auf ben erften Unblict ver- befeitigen kann.] anlagt werben: 1) burch eine große, ber mann= Bobl zu un monftros, wie ein ansehnliches mannliches Glied, sogar von ber Lange und Dide eines Ganfehalfes, gefunden hat, ber jedoch immer bie harnrohre nebft ihren fchwammichten Rorpern fehlt; 2) burch einen Borfall ber Gebarmutter ober anderer innerer Theile burch ben Bauchring, wodurch ein Bruch gebilbet wird, an welchem man einige Aehnlichteit mit ben Soden zu finden glaubt ; 3) burch abnorme Berichliegung ober Berengerung ber Mutterfcheibe, Bufammentleben ber Schamlefgen, bbematofes Unichwellen berfelben.

[Nehnlich bruckt sich über biefe vorgetragenen Sage Marc aus. Er fagt: der ich einbare hermaphrobismus bei bem
mannlichen Gefchtechte, welcher am
leichteften zu konftatiren ift, besteht gewöhnlich in einem Bilbungsfehler bes Dobenfactes, ber in feiner mittlern Partie eine burch zwei Sautfalten gebilbete Spalte ober Fiffur bar-bietet, und woburch er bas Unfehn ber großen Schamlefgen bekommt, besonders wenn die Soben nicht in diese Falte hinabgestiegen, fonbern hinter dem Ringe bes hodenfactes geblieben find. Manchmal befteht biefe Spalte nur in einer betrachtlichen Bertiefung ber Raphe. Diefe Mehnlichkeit mit ber außern Scham wird meiftentheils burch bas geringe Bolumen ber Ruthe vermehrt, bie in manchen Fallen ge= spalten, in anderen undurchbohrt ift, fo baß die harnrohre anderemo, als an dem Ende ber Gichel, ober bes Rorpersausmundet. In manchen Fallen findet fogar eine Rommunita: tion zwischen bem Maftbarme und bem Penis ober bem Scrotum Statt.

Scheinbarer Bermaphrobismus Bandchen, welches biefe mit ber Gichel versbei bem weiblichen Geschlechte. Die bindet; an bem mangelnden hymen in ber Bitbungsfehrer, welche ben weiblichen Ges Spalte bes Mittelfleisches, bei beren Sondes Schlechtstheilen eine mehr oder weniger große rung man in die Blase kommt, aber wo.ber auf Real=Cericon V.

mus bei ben Frauen nicht immer angeboren gu fein braucht, fonbern vielmehr eine im Ber=

Bohl zu unterscheiben von biefen fchein= lichen Ruthe abnifche Rlitoris, die man außerft baren hermaphrobiten find die Gefchlechts. lofen (Status neuter, Cryptogamia nach Burdach), bei welchen alle Undeutungen eines wirflichen mannlichen ober weiblichen Gefchlechtstheils fehlen, und bie baher meber bie Beftimmung bes einen, noch bes andern Beichlechts verrichten tonnen. Schon ihr Meu-Beres fpricht ben Charafter ber Befchlechts= lofigfeit gemeiniglich deutlich aus; ihr burch starte mannliche Buge von der weiblichen Phy-fiognomie unterschiedenes Gesicht ift bartlos; ihre Saut ift weich, glatt, ihre Glieder find gerundet, ihr Bufen ift ftart und fett. Ginige nahern fich mehr bem weiblichen Befchlechte, wenn die Unvollkommenheit ber mannlichen Beugungeorgane, besondere ber hoden, fehr groß ift; andere mehr dem mannlichen, wenn teine zu große Unvollkommenheit in den Ge= schlechteorganen Statt findet. Inzwischen kommt eine folche vollige Gefchlechtslofigeeit boch ge=

wiß nicht febr haufig vor. In ben mehrsten Fallen ber fogenannten hermapproditengestalt wird bei einer genauen Untersuchung ein bestimmtes Gefchlecht febr balb entbedt; und wenn man auch in bem frühern Lebensalter in Ungewißheit bleiben tonnte, so wird diese bei eintretender Mann= barteit balb fcwinden. Man wird alebann ben Mann febr leicht ertennen : an bem furgern haupthaare; bem Barte; ber Stimme; ben platten Bruften und breiteren Schultern; bem engen Beden; ber rauben, bartern unb ftarfern Saut ; ber wolluftigen Begierbe nach Frauenzimmern; ber Aussonberung bes Sa: mens aus bem mannlichen Bliebe ober aus einer andern widernaturlichen Deffnung; an ber Borhaut bes mannlichen Gliedes und bem

einen Gebarmuttermund ftoft, noch bie ungleiche riger, bas Gefchlecht zu bestimmen, und eine Erhabenheit ber Scheibesaufen findet. Das soliche Entigeibung ersorbert oft eine lange weibliche Geschiecht bes zweifelhaften Beobachtung, um in einem Bereine von uns Individuum hingegen wird beutlich werden: volltommenen Organen beiber Geschlechter bas burch bie langeren Daupthaare; die Ubweien- Geschlecht zu entbecken, welches als vorherrbeit bes Bartis; die garte Stimme; die weiche ichend angeschen werden muß. Glucklicher und feine haut; das breite Beden; die gro- Beise find diese galle fehr felten, ba haller peren, gewolbteren und erhabeneren Brufte, nur zwei gehorig bestätigte kennt. Man muß und eine mehr hervorragende, nicht mit Haa- hier aufmertsam nicht blos den wahren Buren beseite Warze an denselben; den Eintritt stand der geschlechtlichen Verrichtungen, sondes Monatlichen und, bei verschlossener Scheide, dern auch die physsischen und moralischen Neis burch die von dem zuruckgehaltenen monat- gungen des Individuum flubiren, wobei man lichen Blute bewirkte Ausbehnung der sie ver- jedoch den Ginfluß der Erziehung und der er- ichliefenden haut; durch den Mangel der Sarn- worbenen Gewohnheiten berücklichtigen muß. robre, ber fcmammichten Rorper und bes Die Bestimmung bes Geschlechts kann in Banbchens bei ber Rittoris u. f. w. Bei ben Fallen von Scheinbarem Bermaphrobismus Rindern ift die Untersuchung unftreitig fchwie- bei bem mannlichen ober weiblichen Geschlechte riger, da ber Unterschied in Sprache, Statur zu keinen Brrthumern Beranlaffung geben, wenn u.f. w. nicht fo fichtbar ift, und bie Wefchlechte- man die Regeln befolgt, die wir turg anges theile noch nicht vollfommen ausgebildet find. ben werben. Allemal muffen aber bei Erwachsenen bie vor- 1) Die außere Untersuchung ber Geschlechts-handenen Deffnungen sondirt werben, wobei theile kann nicht forgfaltig und aufmerklam

liche Mebigin entlehnen wir großtentheils 2) Die außere Besichtigung ber gangen aus Marc's Aussprüchen. — Der hermas Oberflache bes Korpers ift eben fo wesentlich, gerichtlichen Untersuchungen Beranlaffung ge- male bes einen ober bes andern Geschlechts ben: 1) wenn es sich darum handelt, in bur- bestimmen zu konnen. keinen absoluten hermaphrobismus an, wir abhangen, verwechseln. nehmen unter ihnen keine wirklichen Undro = 4) Gin fehr wichtig nehmen unter ihnen keine wirklichen Anbros 4) Ein sehr wichtiger Umstand in zweibeus gynen, oder gleichzeitig mit dem Bermögen, die befruchten oder befruchtet zu werden, des dien fil der, daß man sich überzeugt, ob durch irgend eine Deffnung der Geschlechtsgabte Individuen an; allein wir sinden doch bei der ersten Bildung der Zeugungsors das wirkliche Geschlecht des Individuem Licht anne kiehen geliche ihr ihr geschren zu der vor geschlecht des Individuum Licht gene gleich des inder Individual ist. gane fteben geblieben ift; fie geboren gu bem verbreiten tonnte, Statt findet. Hermaphrodismus neuter mit fehlendem Ge= 5) Nichts führt leichter gu Errthumern, als ichlechte. Gie ichemen in Bezug auf ihre bur- wenn man in allen gallen turge Beit nach ber gewiesen.

Bei ben Hermaphroditi neutri mit ver- ftogen tonnten. mifchter gefdilechtlicher Bilbung ift es fchwie-

man aber um so behutsamer und genauer ver- genug unternommen werden. Man muß so sahren muß, je leichter bei solchen inneren viel als moglich, ohne zu verwunden, ober Defermitaten, die dem Auge entzogen sind, einen lebhaften Schmerz zu erregen, die Desf- nungen, welche sich darbieten, sondiren, um Die Unwendung auf bie gericht- ihre Musbehnung und Richtung fennen zu lernen.

phrobiemus tann in brei Fallen zu medizinifch um bas Borberrichen der tonftitutionellen Mert-

3) Bu biefem 3wecte muß man ebenfalls gerlicher hinsicht bas mahre Geschlecht eines 3) Bu biefem 3wece muß man ebenfalls Individuum zu ermitteln, beffen fehlerhafte lange Beit und zu wiederholten Malen den Bilbung ber Geschlichtstheile zur Ungewißheit Geschmack, die Reigungen der Individuen, ober gum Grethume Beranlaffung geben tonnte; beren Gefchlecht tonftatirt werben foll, beob= 2) wenn über die Fahigkeit eines folchen Inachten. Bei der Erklärung der Resultate,
bividuum zur Zeugung und folglich zur Ehe
weiche diese Beobachtung liefert, darf man
bestimmt werden soll; 3) endlich, wenn esssich
barum handit, über eine Simulation des Stellung der Individuen hervorgehenden Gehermaphrobismus einen Ausspruch zu thun. Wir erkennen bei ben vollkommenen Thieren find, ober von der organischen Konstitution

gerliche Stellung mehr bem mannlichen, ale Geburt bas Gefchlecht ber Rinber, beren Gedem weiblichen Gefchlechte angehoren gu muf= ichlechtstheile nicht regelmäßig gebilbet find, fen, weil bei ihnen feine Gpur weiblicher Ge- bestimmen will. Benn bie Bilbung bes Inichlechtstheile vorhanden ift, und weit, wenn bividuum über fein mahres Geschlecht ben gesada Behlen ber mannt chen Rennzeichen, so wie ringften Zweifel zutäßt, so muß man lieber bie ber bavon abhangenden Berrichtungen bei die- Behorbe davon unterrichten, und wenn es fen vermahrloften Befen nur von bem fehlen- fein muß, Sahre lang die fortichreitenbe Ent= ben Einfluffe ber hoden herrührt, die außeren wickelung sowohl bes Physischen, als bes Mos Rubimente ber Beugungsorgane mehr auf das ralifchen bes hermaphroditen beobachten, als mannliche als auf das weibliche Befchlecht bin- ein Urtheil uber fein Befchlecht wagen, welches funftige Ericheinungen fruher oder fpater um=

6) Duß man enblich nur mit einer gewif=

fen Borfict bie Erklarungen bes Dermaphro= vetten Beziehungen stehen, bie mit ihm in bis lich in dem folgenden Falle simulirt were retten Beziehungen stehen, benuten. Man den. Es sindet namlich bei einer Fau eine muß vorzüglich untersuchen, ob biese Extlas umftulpung oder ein Vorfall ber Gebarnitis rungen fo beschaffen find, baf fie fich auf ein ter Statt, wodurch biefes Organ einem Penis

Motiv bes Intereffe grunden. ber Frage: ob folden Inbividuen mit migge- weggrunde Bortheil baraus, um fich fur einen

ichlechte nicht blos ein gut organisirtes Beu- biefe Lift, die manchmal auch nur ein Srrthum gungeglieb, fondern auch eine volltommene ift, zu entbeden. Befchaffenheit ber ben Camen fegerit.renben Riteratur ub Organe gehoren, fo fann es nicht fur hinrei= Literatur über ben Bermaphrobis= chend gehalten werden, wenn blos erwiesen daß ein bafur gehaltener hermaphrodit Schurig Spermatologia. entschieden zum mannlichen Geschlechte gehore. Haller Num dentur hermaphrodit. com-Boreift fommt die Ruthe felbft in Betracht, ob diese die gehorige gange und Dide hat, ob Urnault Abhandlung über die Germaphrobis fie vollkommener Grektionen fahig, unb fo bur Jbohrt ift, bag eine freie Musiprigung bes Samens gefcheben fann. Befindet fich bie A. O. Mahon Medic, legale etc. Paris 1801. Deffnung gleich hinter und unterwarts der Gichel, fo ift die Beugungefahigkeit wenigstens zweifelhaft; ift aber die Deffnung tiefer unter- Dfiander Denkwurdige. f. d. Geburtebulfe. marte, fo fann ber Camen burchaus nicht Schneiber Der hermaphrobismus in gerichts gum Muttermunde gelangen, mithin auch feine Beugung erfolgen. [Everarb Some fubrt Medel in Reil's u. Autenrieth's Arch. eine Geschichte an, mo ein Mann, bei welchem Burbach Anatomische Untersuchungen, besete Came bei be: Begattung aus bem Mittels gogen auf Naturwiffenschaft und heilkunft. fleische floß, benfelben unmittelbar nach ber Ergiebung in eine erwarmte Sprige auffing und in bie Muttericheibe fpriete, wovon feine grau fcmanger geworben fein Go etwas ift boch ichmer zu glauben!] Muber bem zeugungsfahigen mannlichen Gliede muß aber auch bie Unwesenheit wenigftens eines gesunden hoben bargethan sein. — Den Tobe's medizinisches Journal. weiblichen Zwittern wird die Erlaubniß zur Roose's Beitrage. Beirath zu verfagen fein, wenn bie Rtitoris Murfinna Sournal fur Chirurgie. fo groß ift, daß sie die Immissio penis ver= Start's R. Archiv. hindert (es ware benn , daß ber Fehler burch Martens Befdreibung und Abbilbung einer die Umputation gehoben murbe), oder wenn bie Beschlechtstheile so miggebildet find, baß

eingetreten waren, bas Beirathen geftattet. [Die von einigen gerichtlich = medizinischen Schriftstellern beantworteten Fragen: wie ein geborner 3mitter, beffen Befchlecht nicht ent= ichieben fei, getauft werben folle; ob fie Bes bienungen im Staate annehmen tonnen, erb: ober lehnfähig find? haben allein Rechtsgelehr=

Zweifel unterworfen ist. Selten waren auch

engen und unzuganglichen Mutterscheide gur

gimmer gelebt hatten, wurden aber nach bem

fahig erkannt, und ihnen, nachdem fie burch

Freiheiten und Caften des mannlichen Gefchlechts

te gu entscheiben.]

Der hermaphrobismus tann vorzüge tiv des Intereffe grunden. Chen Beantwortung Rrantheit leibet, zieht aus irgend einem Bis bilbeten Gefdlechtetheilen bas Beirathen gu Bermaphrobiten auszugeben. Es ift nun Sache geflatten fei? Da hierzu beim mannlichen Ge- bes unterrichteten und aufmertfamen Urgtes,

mentar, in ejus opp. minor.

Mus dem Frangof. Strafburg 1777. ten. Mit 6 Rpfrn.

Ev. Some Ueber Bwitter, aus ben Philo-

sophical Transactions. 1799.

lich=mediz. Sinficht, in Roppe Sahrbuchern. Leipzig 1814.

Kolumbus de re anatom.

Petit Mém. de l'Acad. roy. des Sc. 1720. Medizinisches praktisches Archiv von Baben. Wien 1804.

Wrisberg Commentat. de singulari deformitate genitalium in puero. Gött. 1796.

sonberbaren Difftaltung ber weiblichen Be= folechteth ile. Mit 2 Rpfrn. Leipzig 1802. bie Unmöglichkeit gur Beimohnung gar feinem Megger Gerichtlich = medizinifche Abhandlun= gen. Ronigeberg 1805.

bie bis jest bekannt gewordenen weiblichen Wolfart's Asklepiaion. 1811. hermaphroditen wegen ihrer mehrentheils febr Svenska Sällskapets Handlingar. Forsta Bandet. Stockholm 1812.

Che fabig. [Cober hat eine weibliche Ber: Richter's chirurgische Bibliothet. maphrobitin gesehen, bie verheirathet gewesen bufeland's Unnalen.

ift.] Mannliche, die lange Beit ale Frauen- Garçon et Fille hermaphrodites, ein im Sahre 1817 herausgegebenes Werkchen.

Ausspruche der Aerzte zuweilen für eheftande: Maret Memoire de l'Academie des Sciences de Dijon. 1772.

richterliche Entscheibung in alle burgerliche Rechte, Morand Memoire de l'Academie des Sciences de Paris, 1750. Saviard Recueil d'Observations chirur-

gicales. Paris 1784.

J. Hunter Observations on certain parts of the animal oeconomy. London 1792. Mascagni Recueil des Mém. de l'Académie italienne; Bulletin de la Société de la Faculté de Méd. de Paris.

Journal général de Médecine.

Druck von C. P. Melger in Leipzig.





	•
	+ .





Filmed by Preservation 1990

